KONICA MINOLTA

AccurioLabel 190
GUIDE DE L'UTILISATEUR

Traduction de la documentation d'origine

AccurioLabel 190
COLOUR PRODUCTION PRINTING SYSTEM

Giving Shape to Ideas

Table des matières

1 Bienvenue

1.1 Utilisation prévue de la machine 1-3
Usage prévu 1-3
Conditions d'exploitation inacceptables 1-3
Responsabilité limitée 1-3

1.2 Public visé 1-4

2 Marques/droits d'auteur

2.1 Marques/droits d'auteur 2-3

2.2 Remarque 2-4

2.3 CONTRAT DE LICENCE D'EXPLOITATION DU LOGICIEL 2-5

1 Bienvenue

1 Bienvenue

Nous vous remercions d'avoir porté votre choix sur cette machine.

Le présent Guide de l'utilisateur décrit les fonctions, les instructions de service, les précautions pour une utilisation correcte et les procédures de dépannage simples de cette machine. Pour optimiser les performances de ce produit et apprendre à l'utiliser efficacement, veuillez lire ce Guide de l'utilisateur selon les besoins.

Veuillez conserver ce manuel en lieu sûr, aisément accessible.

1.1 Utilisation prévue de la machine

Usage prévu

Cette machine est conçue pour être utilisée comme système d'impression numérique aux fins suivantes :

- Impression de documents.
- Stockage de documents sur le disque dur de la machine à des fins de réimpression.

L'usage prévu suppose également que :

- le système soit utilisé en se conformant aux limitations définies par les spécifications de la machine et de ses composants en option ;
- toutes les instructions de sécurité figurant dans les Guides de l'utilisateur concernés soient scrupuleusement respectées ;
- les restrictions légales relatives à l'impression doivent être respectées (voir le Livret d'instructions "Informations de sécurité"),
- les procédures de contrôle et d'entretien soient appliquées ;
- les dispositions générales, nationales et de la société relatives à la sécurité doivent être observées.

Conditions d'exploitation inacceptables

Le système ne saurait être utilisé si :

- des erreurs ou des dommages ont été constatés ;
- la périodicité des interventions d'entretien n'a pas été respectée ;
- certaines fonctions mécaniques ou électriques ne fonctionnent pas correctement.

Responsabilité limitée

Le fabricant du système décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'une utilisation du système dans des conditions non autorisées.

1.2 Public visé

Les guides de l'utilisateur sont destinés aux utilisateurs suivants du système :

- Opérateur : personne ayant été formée par Konica Minolta ou un partenaire agréé afin d'exploiter le système selon son utilisation prévue, de gérer les consommables et d'effectuer l'entretien et le dépannage décrits dans les guides de l'utilisateur.
- Administrateur : personne ayant été formée par Konica Minolta ou un partenaire agréé afin de gérer les consommables, d'ajuster la configuration système et d'établir des connexions réseau et des systèmes de sécurité.

Toute personne amenée à utiliser le système doit avoir pris connaissance des Guides de l'utilisateur adéquats.

Notez que les utilisateurs doivent disposer de notions techniques de base sur le produit pour effectuer des opérations de maintenance ou de dépannage. Les opérations de maintenance et de dépannage doivent être réalisées conformément aux instructions du Guide rapide et le Guide de l'utilisateur HTML.

Si vous rencontrez le moindre problème, veuillez contacter votre technicien de maintenance.

2 Marques/droits d'auteur

2 Marques/droits d'auteur

Cette section décrit les marques et les licences.

2.1 Marques/droits d'auteur

KONICA MINOLTA, le logo KONICA MINOLTA, la marque de symbole, Giving Shape to Ideas, PagesScope, bizhub, bizhub PRESS, Accurio et Accurio Label sont des marques déposées ou des marques commerciales de KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.

Mozilla et Firefox sont les marques déposées ou les marques commerciales de Mozilla Foundation aux USA et dans d'autres pays.

Novell et Novell NetWare sont des marques déposées ou des marques déposées de Novell, Inc. aux USA et dans d'autres pays.

Microsoft, Windows, Windows Server, Windows Vista, Windows 7 et Windows 8 sont des marques déposées ou des marques commerciales de la Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

PowerPC est une marque déposée ou une marque commerciale de International Business Machines Corporation aux États-Unis, d'autres pays, ou les deux.

Apple, AppleTalk, Bonjour, TrueType, Macintosh, Mac OS et Safari sont des marques déposées d'Apple, Inc. CUPS et le logo CUPS sont des marques commerciales d'Apple Inc.

Adobe, le logo Adobe, Acrobat, PostScript, Flash, Flash Player et le moteur d'impression PDF sont des marques déposées ou des marques commerciales de Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
Adobe PostScript est protégé par des brevets aux USA et dans d'autres pays.

InDesign et PageMaker sont des marques déposées de Adobe Systems Incorporated aux USA et/ou dans d'autres pays.

Copyright (C) 2013 KONICA MINOLTA, INC.

Ce produit contient Adobe® Flash ® Player sous licence d'Adobe Systems Incorporated.
Copyright © 2013 Adobe Systems Incorporated. Tous droits réservés. Brevets en instance.
Copyright ©1995-2007 Adobe Systems Incorporated.

Ethernet est une marque déposée de Xerox Corporation.

RC4, RSA et RSA BSAFE sont des marques déposées ou des marques commerciales de EMC Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.



Informations de licence
Ce produit comprend le logiciel cryptographique RSA® BSAFE™ de EMC Corporation.

GretagMacbeth est une marque déposée ou une marque commerciale de Amazys Holding GmbH aux États-Unis et dans d'autres pays.

X-rite est une marque déposée ou une marque commerciale de X-Rite, Incorporated aux États-Unis et dans d'autres pays.

i1 est une marque déposée ou une marque commerciale de X-Rite, Incorporated aux États-Unis et dans d'autres pays.

Pantone® et Pantone Goe™ sont des marques déposées ou des marques commerciales de Pantone, Inc. aux USA et dans d'autres pays.

SWOP®, GRACoL® et G7® sont des marques déposées de IDEAlliance®.

Tous les autres produits et noms de marque sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs entreprises ou organisations respectives.

2.2 Remarque

Toute reproduction partielle ou totale du Guide de l'utilisateur est interdite sans autorisation.

KONICA MINOLTA, INC. ne pourra être tenu pour responsable en cas d'incidents causés par l'utilisation de ce système d'impression ou de ce Guide de l'utilisateur.

Les informations figurant dans le Guide de l'utilisateur sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

2.3 CONTRAT DE LICENCE D'EXPLOITATION DU LOGICIEL

Voir le fichier ci-dessous.

/contenu/licence/

Table des matières

1 Impression

1.1 Q1. Est-il possible d'enregistrer des données de documents de l'ordinateur sur le disque dur ? ... 1-3
1.2 Q2. Combien de documents peut-on enregistrer sur le disque dur ? ... 1-3
1.3 Q3. Les mêmes documents sont imprimés deux jours de suite mais les couleurs imprimées ne sont pas les mêmes. ... 1-3
1.4 Q4. L'impression de la liste des polices prend beaucoup de temps. ... 1-3

2 Application

2.1 Q1. Les couleurs ne sont pas correctes. ... 2-3
2.2 Q2. J'ai utilisé un colorimètre pour mesurer une mire mais les valeurs de couleur ne sont pas précises. ... 2-3
2.3 Q3. Si je change une couleur en utilisant la fonction Couleur alternative, est-ce que la couleur générale de l'image s'en trouve affectée ? ... 2-4
2.4 Q4. Qu'est-ce qu'un profil ? ... 2-4
2.5 Q5. Qu'est-ce qu'un profil RVB ? ... 2-4
2.6 Q6. Qu'est-ce qu'un profil CMJN ? ... 2-4
2.7 Q7. Qu'est-ce qu'un profil de sortie ? ... 2-5
2.8 Q8. Qu'est-ce qu'un profil Lien périphérique ? ... 2-5
2.9 Q9. Je n'arrive pas à imprimer des fichiers MS-Office avec PageScope Direct Print. Que dois-je faire ? ... 2-5
2.10 Q10. L'adresse IP saisie est correcte mais je ne peux pas voir le contenu de PageScope Web Connection. ... 2-5
2.11 Q11. [Fonctionnement à distance] s'affiche à l'écran et la machine ne peut pas être utilisée. ... 2-5
2.12 Q12. Comment est-ce que je peux accéder aux Utilitaires Web ? ... 2-5
2.13 Q13. Est-ce que je peux commander l'écran tactile de l'imprimante à distance sur un ordinateur ? ... 2-6

3 Opérations de tâche

3.1 Q1. Combien de tâches en attente peuvent être enregistrées ? ... 3-3
3.2 Q2. Je n'arrive pas à mettre une tâche en attente. ... 3-3
3.3 Q3. Comment confirmer la distance d'impression des tâches sorties ? ... 3-3

4 Paramétrage et réglages

4.1 Q1. Puis-je modifier l'écran d'affichage au démarrage de la machine ? ... 4-3
4.2 Q2. Est-ce que je peux programmer la suppression automatique d'une tâche en attente au bout d'un certain temps ? ... 4-3
4.3 Q3. Est-ce que je peux modifier l'emplacement des touches de fonction ([Configuration papier], [Réglage], etc.) au bas de l'écran [MACHINE] ? ... 4-3
4.4 Q4. J'ai oublié le mot de passe d'accès à une tâche en attente et à une tâche enregistrée sur DD et de ce fait je ne peux pas les supprimer. ... 4-3
4.5 Q5. Je n'arrive pas à configurer le programmateur hebdomadaire. ... 4-3
4.6 Q6. La machine n'émet pas de bip sonore lorsqu'elle s'arrête à cause d'un bourrage papier. ... 4-4

5 Flux de travail

5.1 Q1. A l'impression, comment réduire la quantité de papier acheminé avant le début d'impression ? ... 5-3
5.2 Q2. Quelle est la spécification concernant la disposition des données à l'impression ? ... 5-3
5.3 Q3. Quel espace insérer entre les pages imprimées ? ... 5-4
5.4 Q5. Quelle est la distance maximum d'impression en continu ? ... 5-4

6 Entretien utilisateur

6.1 Q1. Quel réglage est nécessaire pour remplacer le support ? 6-3

7 Dépannage

7.1 Q1. Le support acheminé ondule. Comment y remédier ? 7-3

7.2 Q2. Le support penche d'un côté. Comment y remédier ? 7-3

8 Autres

8.1 Q1. Peut-on utiliser l'écran tactile de l'imprimante avec une souris ? 8-3

8.2 Q2. Peut-on encore modifier les conditions d'impression d'une tâche après le démarrage de l'impression ? 8-3

8.3 Q3. Doit-on arrêter la tâche en cours d'impression pour remplacer le flacon de toner ? 8-3

8.4 Q4. Peut-on utiliser un clavier externe pour la saisie de mots de passe ou d'autres informations ? 8-3

1 Impression

1 Impression

Q1. Est-il possible d'enregistrer des données de documents de l'ordinateur sur le disque dur ?

Q2. Combien de documents peut-on enregistrer sur le disque dur ?

Q3. Les mêmes documents sont imprimés deux jours de suite mais les couleurs imprimées ne sont pas les mêmes.

Q4. L'impression de la liste des polices prend beaucoup de temps.

1.1 Q1. Est-il possible d'enregistrer des données de documents de l'ordinateur sur le disque dur ?

R1. Oui.

Ouvrez le fichier de données à enregistrer sur le disque dur et définissez les points suivants :

Pilote PPD

Cliquez sur [Avancé] sous l'onglet [Papier/qualité]. Sur l'écran [Options avancées], allez sur [Impression] et sélectionnez [Retenir] ou [Imprimer/Retenir].

1.2 Q2. Combien de documents peut-on enregistrer sur le disque dur ?

R2. Le nombre maximum de documents pouvant être enregistrés dépend de la résolution et de la taille des données (principalement le nombre d'images comprises) des documents.

1.3 Q3. Les mêmes documents sont imprimés deux jours de suite mais les couleurs imprimées ne sont pas les mêmes.

R3. Utilisez un densitomètre et procédez à l'étalonnage sur le papier utilisé pour l'impression.

Pour info
Pour des détails, consultez la page 2-3.

1.4 Q4. L'impression de la liste des polices prend beaucoup de temps.

R4. En raison du grand nombre de polices installées dans le contrôleur, la machine peut prend longtemps à imprimer la liste.

Vous pouvez améliorer la performance d'impression en modifiant l'activation des commutateurs logiciels.

Activez le commutateur numéro 34 pour améliorer la performance d'impression de la liste des polices PS.

Pour info
Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Utilitaire/Compteur]/[Config. administrateur]".

2 Application

2 Application

Q1. Les couleurs ne sont pas correctes.

Q2. J'ai utilisé un colorimètre pour mesurer une mire mais les valeurs de couleur ne sont pas précises.

Q3. Si je change une couleur en utilisant la fonction Couleur alternative, est-ce que la couleur générale de l'image s'en trouve affectée ?

Q4. Qu'est-ce qu'un profil ?

Q5. Qu'est-ce qu'un profil RVB ?

Q6. Qu'est-ce qu'un profil CMJN ?

Q7. Qu'est-ce qu'un profil de sortie ?

Q8. Qu'est-ce qu'un profil Lien périphérique ?

Q9. Je n'arrive pas à imprimer des fichiers MS-Office avec PageScope Direct Print. Que dois-je faire ?

Q10. L'adresse IP saisie est correcte mais je ne peux pas voir le contenu de PageScope Web Connection.

Q11. [Fonctionnement à distance] s'affiche à l'écran et la machine ne peut pas être utilisée.

Q12. Comment est-ce que je peux accéder aux Utilitaires Web ?

Q13. Est-ce que je peux commander l'écran tactile de l'imprimante à distance sur un ordinateur ?

2.1 Q1. Les couleurs ne sont pas correctes.

R1. Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Workflow]/[Réglage de qualité image avant impression]".

Si le changement de standard de teinte ne donne toujours pas les couleurs escomptées, essayez les solutions suivantes.

Étalonnez le contrôleur d'image. L'étalonnage doit être effectué dans chacune des situations suivantes.

- 6 heures après le dernier étalonnage
- Avant l'impression qui requiert une teinte précise

2.2 Q2. J'ai utilisé un colorimètre pour mesurer une mire mais les valeurs de couleur ne sont pas précises.

R2. Y avait-il quelque chose en couleur sous la mire pendant la mesure ? L'imprécision est peut-être due à des objets comme le bureau sur lequel la mire était placée.

Lorsque vous effectuez la mesure, placez un support ou du papier blanc sous la mire.

Dans le cas de papier pour étiquettes, la couleur du dorsal peut affecter le résultat.
Détachez le papier du dorsal et collez-le sur un support blanc ou sur du papier avant d'effectuer la mesure.

Si vous utilisez un support, prenez le support livré avec le colorimètre.

Si vous utilisez du papier, placez une pile d'au moins 10 feuilles du même papier utilisé pour l'impression de la mire.

Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Workflow]/[Réglage de qualité image avant impression]".

2.3 Q3. Si je change une couleur en utilisant la fonction Couleur alternative, est-ce que la couleur générale de l'image s'en trouve affectée ?

R3. Non

La fonction "Guide de l'utilisateur [Color Centro]/[Gestion Couleur alternative]" n'affectera pas la couleur générale. Cette fonction modifie uniquement la couleur spécifiée.

Utilisez cette fonction pour modifier certaines parties de l'image, comme un logo.

Pour modifier la nuance de couleur de l'image entière, utilisez la fonction "Guide de l'utilisateur [Color Centro]/[Réglage courbe tonalité]".

REMARQUE
La fonction Couleur alternative est une fonction de remplacement des couleurs par la spécification de valeurs RVB ou CMJN.
De la sorte, si la même couleur figure ailleurs dans l'image, elle est également remplacée.
Avant de remplacer une couleur, assurez-vous que la même couleur ne figure pas ailleurs.

2.4 Q4. Qu'est-ce qu'un profil ?

R4. Un profil est une série de données appartenant à un périphérique de traitement des couleurs (moniteur, imprimante, etc.) qui décrit les procédures de transfert de la plage de couleurs et des données couleur. La plage de couleur fait référence aux couleurs pouvant être sorties par le périphérique correspondant.

La modalité de transfert des données couleur dépend du périphérique.

- Les périphériques d'entrée (moniteur, caméra, etc.) disposent d'un tableau qui remplacent les valeurs RVB et CMJN par des valeurs indépendantes du périphérique, comme L*a*b*.
- Les périphériques de sortie (imprimante, projecteur, etc.) disposent d'un tableau qui remplacent les valeurs indépendantes du périphérique, comme L*a*b*, par des valeurs RVB et CMJN.

Les informations couleur peuvent être transmises mutuellement et avec précision par L*a*b* et d'autres moyens.

La machine traite les quatre types suivants de profils :

- Profil RVB
- Profil CMJN (profil cible)
- Profil de sortie
- Profil lien périphérique

Chaque type de profil est détaillé individuellement.

2.5 Q5. Qu'est-ce qu'un profil RVB ?

R5. Un profil RVB est un profil utilisé pour communiquer quelles couleurs sont affichées sur le moniteur d'un autre périphérique (dans ce cas, cette machine). Les profils inclus ne se limitent pas aux profils individuels du moniteur. Ils incluent également les profils d'espaces colorimétriques standards comme sRVB et Adobe RVB.

Si vous utilisez une application générale de Windows, il est recommandé de sélectionner sRVB.

Si vous utilisez une application Adobe, vous devez sélectionner les réglages de gestion des couleurs appropriés de l'application.

2.6 Q6. Qu'est-ce qu'un profil CMJN ?

R6. Un profil CMJN est un profil utilisé pour rapprocher le plus possible les couleurs de sortie de cette machine des couleurs de sortie d'une autre imprimante. Vous pouvez utiliser le profil de sortie d'une autre imprimante comme cible des couleurs de sortie de la machine.

Les profils standard de l'industrie graphique sont également disponibles comme les profils Couché ISO, Couché SWOP et JapanColor.

2.7 Q7. Qu'est-ce qu'un profil de sortie ?

R7. Un profil de sortie définit la plage de couleurs de la machine.

Il est recommandé de préparer un profil de sortie pour chaque type de papier.

2.8 Q8. Qu'est-ce qu'un profil Lien périphérique ?

R8. Par exemple, dans le cas d'un passage des données couleur d'un profil RVB dans un profil CMJN, le moyen de sortir les couleurs est calculé normalement à chaque passage de données.

En effectuant ce calcul à l'avance et "en prédéterminant le résultat de calcul à utiliser à l'impression d'une tâche utilisant deux profils donnés", vous pouvez augmenter la vitesse de traitement à l'impression.

L'autre avantage étant que "les impressions tendent à rendre mieux qu'avec une conversion couleur normale. Ceci est dû au fait que les informations couleur du noir ne sont pas perdues".

2.9 Q9. Je n'arrive pas à imprimer des fichiers MS-Office avec PageScope Direct Print. Que dois-je faire ?

R9. Les formats de fichier de données qui peuvent être imprimés en utilisant PageScope Direct Print sont PDF, TIFF, PS, PCL, ASCII (texte), EPS et PPML.

Pour imprimer des fichiers différents des fichiers précités, installez le pilote d'imprimante.

2.10 Q10. L'adresse IP saisie est correcte mais je ne peux pas voir le contenu de PageScope Web Connection.

R10. Assurez-vous des réglages suivants.

- Sur l'écran [UTILITAIRE], allez sur [Config. administrateur] - [Configuration réseau] - [Configuration carte réseau] - [Configuration serveur HTTP] et vérifiez si la [Configuration PSWC] est réglée sur [Activer].
- Depuis l'écran [UTILITAIRE], accédez à [Conf.sécu.rapide] et vérifiez que la [Configuration PSWC] est réglée sur [Utiliser].

2.11 Q11. [Fonctionnement à distance] s'affiche à l'écran et la machine ne peut pas être utilisée.

R11. Le mode Administrateur est utilisé avec PageScope Web Connection ou l'**écran tactile** et le **panneau de contrôle** de la machine sont verrouillés par le panneau distant des Web Utilities. Contactez l'administrateur.

2.12 Q12. Comment est-ce que je peux accéder aux Utilitaires Web ?

R2. Accédez à l'URL "http://< adresse IP de la machine>:30091" en utilisant un navigateur Internet. Ou accédez PageScope Web Connection "http://<adresse IP de la machine>" en utilisant un navigateur Internet et cliquez sur le lien Web Utilities sur l'écran du mode administrateur ou sur l'écran de connexion.

Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Web Utilities]/[Présentation des Web Utilities]".

Conseils

- Vous pouvez vérifier l'adresse IP de la machine sous [Configuration TCP/IP]. Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Utilitaire/Compteur]/[Config. administrateur]", "Guide de l'utilisateur [Utilitaire/Compteur]/[Config. administrateur]", ou le "Guide de l'utilisateur [PageScope Web Connection]/[Configuration de l'écran du mode administrateur]".

2.13 Q13. Est-ce que je peux commander l'écran tactile de l'imprimante à distance sur un ordinateur ?

R13. Oui. Utilisez la fonction Panneau distant proposée dans les utilitaires Web.

3 Opérations de tâche

3 Opérations de tâche

Q1. Combien de tâches en attente peuvent être enregistrées ?

Q2. Je n'arrive pas à mettre une tâche en attente.

Q3. Comment confirmer la distance d'impression des tâches sorties ?

3.1 Q1. Combien de tâches en attente peuvent être enregistrées ?

R1. Vous pouvez enregistrer jusqu'à 500 tâches.

3.2 Q2. Je n'arrive pas à mettre une tâche en attente.

R2. Si 500 tâches sont déjà en attente, la tâche suivante est rejetée. Supprimez les tâches en attente inutiles et réessayez.

Conseils

- Vous pouvez aussi modifier les réglages de façon à configurer l'acception de la 501e tâche en attente accompagnée de la suppression automatique de la tâche la plus ancienne. Contactez votre technicien SAV.
- Même si le nombre limite de 500 tâches en attente n'est pas atteint, la tâche suivante peut être rejetée en raison d'espace disque insuffisant. Au besoin, supprimez des tâches inutiles et recommencez l'opération.

3.3 Q3. Comment confirmer la distance d'impression des tâches sorties ?

R3. Sous l'onglet [Historique] de l'écran [LISTE TRAVAUX], vous pouvez confirmer la distance d'impression pour chaque tâche.

Pour info

Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Opérations de tâche]/[Vérifier l'historique tâches]".

4 Paramétrage et réglages

4 Paramétrage et réglages

Q1. Puis-je modifier l'écran d'affichage au démarrage de la machine ?

Q2. Est-ce que je peux programmer la suppression automatique d'une tâche en attente au bout d'un certain temps ?

Q3. Est-ce que je peux modifier l'emplacement des touches de fonction ([Configuration papier], [Réglage], etc.) au bas de l'écran [MACHINE] ?

Q4. J'ai oublié le mot de passe d'accès à une tâche en attente et à une tâche enregistrée sur DD et de ce fait je ne peux pas les supprimer.

Q5. Je n'arrive pas à configurer le programmateur hebdomadaire.

Q6. La machine n'émet pas de bip sonore lorsqu'elle s'arrête à cause d'un bourrage papier.

4.1 Q1. Puis-je modifier l'écran d'affichage au démarrage de la machine ?

R1. Oui.

Sur l'écran [UTILITAIRE], allez sur [Config. utilisateur] - [Configuration système] - [Ecran par défaut]. Sélectionnez l'écran désiré parmi les trois options affichées.

4.2 Q2. Est-ce que je peux programmer la suppression automatique d'une tâche en attente au bout d'un certain temps ?

R2. Oui.

Sur l'écran [UTILITAIRE], allez sur [Config. administrateur] - [Configuration sécurité] - [Gestion disque dur] - [Suppr. auto tâche en attente] et sélectionnez le délai souhaité de suppression automatique.

4.3 Q3. Est-ce que je peux modifier l'emplacement des touches de fonction ([Configuration papier], [Réglage], etc.) au bas de l'écran [MACHINE] ?

R3. Oui.

Sur l'écran [UTILITAIRE], allez sur [Config. administrateur] - [Configuration système] - [Personnalisation écran] - [Configuration touche de fonction machine] et modifiez l'emplacement des touches.

4.4 Q4. J'ai oublié le mot de passe d'accès à une tâche en attente et à une tâche enregistrée sur DD et de ce fait je ne peux pas les supprimer.

R4. Sur l'écran [UTILITAIRE], allez sur [Config. administrateur] - [Configuration sécurité] - [Gestion disque dur]. Vous pouvez supprimer les tâches de votre choix protégées par un mot de passe en sélectionnant [Suppression tâche en attente] ou [Suppression tâche DD] sans utiliser le mot de passe.

4.5 Q5. Je n'arrive pas à configurer le programmateur hebdomadaire.

R5. Vérifiez si [Configuration ErP] dans [Config. économie énergie] est activé.

Vous ne pouvez pas utiliser simultanément [Programmateur hebdomadaire] et [Configuration ErP].
Sur l'écran [UTILITAIRE], allez sur [Config. administrateur] - [Configuration système] - [Config. économie énergie]. Sélectionnez [Ne pas activer] pour [Configuration ErP].

4.6 Q6. La machine n'émet pas de bip sonore lorsqu'elle s'arrête à cause d'un bourrage papier.

R6. Vérifiez si l'information sonore est désactivée.

Sur l'écran [UTILITAIRE], allez sur [Config. utilisateur] - [Configuration système] - [Config. volume & information] - [Configuration volume]. Réglez [Volume sonore (Haut Parleur)] sur [Activé] et réglez le volume de l'élément pertinent dans [Configuration information sonore] - [Avertissement arrêt machine].

5 Flux de travail

5 Flux de travail

Q1. A l'impression, comment réduire la quantité de papier acheminé avant le début d'impression ?

Q2. Quelle est la spécification concernant la disposition des données à l'impression ?

Q3. Quel espace insérer entre les pages imprimées ?

Q5. Quelle est la distance maximum d'impression en continu ?

5.1 Q1. A l'impression, comment réduire la quantité de papier acheminé avant le début d'impression ?

La machine achemine un support vierge avant impression à diverses fins. Cet acheminement a aussi pour but d'éviter l'ondulation du support. La longueur du support acheminé à cette fin peut être modifiée dans la configuration. (La valeur par défaut est 4 m/13,12')

Pour info

Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Utilitaire/Compteur]/[Config. administrateur]".

5.2 Q2. Quelle est la spécification concernant la disposition des données à l'impression ?

R2.

<Taille : sens d'alimentation >

- La largeur(hauteur) de présentation est comprise entre 148 mm et 480 mm/5,83" et 18,90".
- En mode bannière, 148 mm à 1195 mm/5,83" à 47,05".

- Contacter votre technicien SAV pour plus de détails.

<Largeur : sens transversal>

- La largeur du papier est fixée à 330 mm/12,99".
- La largeur(largeur) de présentation est de 90 mm à 320 mm/3,54" à 12,60".

- Si vous imprimez des données au-delà de 320 mm/12,60", l'image risque d'être incomplète. Pensez-y.

Pour info

Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Workflow]/[Sortir les travaux d'impression]".

Conseils

- La largeur(hauteur) de présentation peut être modifiée par une valeur comprise entre 115 mm/4,53" et 480 mm/18,9".
  Contacter votre technicien SAV pour plus de détails.
- La largeur papier peut être changée à 250 mm/9,84" (fixe).
- Lorsque vous changez la largeur papier à 240 mm/9,84", la largeur(largeur) de présentation est comprise entre 90 mm et 240 mm/3,54" et 9,45".
  Si vous imprimez des données au-delà de 240 mm/9,45", l'image risque d'être incomplète. Pensez-y.
  Contacter votre technicien SAV pour plus de détails.
- Pour éviter au support d'être penché ou aux bords du support d'être souillé de colle, la valeur de disposition recommandée est d'appliquer une marge droite et gauche de 6 mm par rapport à la largeur effective du support.

5.3 Q3. Quel espace insérer entre les pages imprimées ?

R3. Un espace de 1 mm/0,04" est inséré automatiquement entre les pages par la machine.

Pour allouer des objets multiligne à une seule page, réglez la distance entre un objet et le bord sur 0 mm/0", ensuite l'insertion d'un blanc de 1 mm/0,04" entre les objets est recommandé.

Pour info

Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Workflow]/[Sortir les travaux d'impression]".

5.4 Q5. Quelle est la distance maximum d'impression en continu ?

R5. Vous pouvez imprimer jusqu'à 300 m/984,24' en continu.

Si vous tentez d'imprimer une image dont la longueur total dépasse 300 m/984,24', le message de confirmation est affiché avant la sortie et donne le choix entre les opérations suivantes. Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Workflow]/[Sortir les travaux d'impression]".

- [Annuler tâche] : annule la tâche.
- [Impr.(tout)] : après 300 m/984,24' d'impression, une page blanche est insérée pour permettre le réglage interne de la machine.
  Une fois la machine réglée, 300 m/984,24' supplémentaires sont imprimés.
- [Impr.(lim.al.)] : sortie des premiers 300 m/984,24' et abandon de la suite de l'impression.

Conseils

- La distance maximale de l'impression en continu peut être remplacée par 1 000 m/3 280,84'. Contacter votre technicien SAV pour plus de détails.

6 Entretien utilisateur

6 Entretien utilisateur

Q1. Quel réglage est nécessaire pour remplacer le support ?

6.1 Q1. Quel réglage est nécessaire pour remplacer le support ?

R1. Modifiez la configuration papier (type de papier, épaisseur (grammage)) et le réglage de tension en fonction du support utilisé.

Pour info

Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Entretien utilisateur]/[Gestion du papier]".

7 Dépannage

7 Dépannage

Q1. Le support acheminé ondule. Comment y remédier ?

Q2. Le support penche d'un côté. Comment y remédier ?

7.1 Q1. Le support acheminé ondule. Comment y remédier ?

R1. Pour le réglage de l'ondulation, consultez le "Guide de l'utilisateur [Dépannage]/[Problèmes associés au support]".

7.2 Q2. Le support penche d'un côté. Comment y remédier ?

R2. Pour le réglage de l'erreur de centrage, consultez le "Guide de l'utilisateur [Dépannage]/[Problèmes associés au support]".

8 Autres

8 Autres

Q1. Peut-on utiliser l'écran tactile de l'imprimante avec une souris ?

Q2. Peut-on encore modifier les conditions d'impression d'une tâche après le démarrage de l'impression ?

Q3. Doit-on arrêter la tâche en cours d'impression pour remplacer le flacon de toner ?

Q4. Peut-on utiliser un clavier externe pour la saisie de mots de passe ou d'autres informations ?

8.1 Q1. Peut-on utiliser l'écran tactile de l'imprimante avec une souris ?

R1. Si vous connectez une souris au port USB de la machine, vous pouvez l'utiliser pour les opérations à l'écran.

Une souris permet d'utiliser les fonctionnalités de la molette et les menus contextuels suivant l'écran. Sur l'écran [ModifierBonTravail], vous pouvez aussi utiliser la souris pour glisser la courbe de tonalité afin de l'ajuster. Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Configuration]/[Panneau de contrôle et écran tactile]".

8.2 Q2. Peut-on encore modifier les conditions d'impression d'une tâche après le démarrage de l'impression ?

R2. Oui.

Pendant l'impression de la tâche, appuyez sur **Arrêt** pour arrêter l'impression. [Arrêt temporaire] s'affiche.

Appuyez sur [Arrêt temporaire] et sur [Configuration papier]. Les éléments modifiables sont affichés. Modifiez les conditions d'impression et reprenez la tâche.

8.3 Q3. Doit-on arrêter la tâche en cours d'impression pour remplacer le flacon de toner ?

R3. Vous pouvez remplacer le flacon de toner sans arrêter la tâche.

8.4 Q4. Peut-on utiliser un clavier externe pour la saisie de mots de passe ou d'autres informations ?

R4. Vous pouvez utiliser n'importe quel clavier USB.

Table des matières

1 Méthodes d'impression de base et principales fonctions de l'imprimante

1.1 Méthodes d'impression de base ... 1-3
Sous Windows ... 1-3
Sous Mac OS X ... 1-4

1.2 Principales fonctions de l'imprimante ... 1-5

1.3 Paramètre Papier ... 1-6
Réglage de l'orientation d'impression ... 1-6
Définition du format papier ... 1-6
Réglage du type de papier ... 1-6
Agrandissement/réduction d'un original par spécification d'une valeur ... 1-7

1.4 Nombre de copies ... 1-8
Réglage du nombre de copies ... 1-8

1.5 Finition ... 1-9
Réglage de la position de l'image ([Réglage position d'impression]) ... 1-9

1.6 Qualité et résolution ... 1-10
Lissage des lignes à l'impression ... 1-10
Réglage de la résolution d'impression ... 1-10

1.7 Enregistrement des tâches et spécification de la méthode d'impression ... 1-11
Enregistrement et impression d'une tâche (Enregistrer, Imprimer/ Enregistrer) ... 1-11

2 Enregistrer et charger des travaux d'impression

2.1 Enregistrer un travail d'impression sur disque dur (Windows) ... 2-3

2.2 Enregistrer un travail d'impression sur disque dur (Mac OS X) ... 2-4

2.3 Rappeler une tâche ... 2-5

3 Pilote d'imprimante sous Windows

3.1 Réglages prédéfinis du pilote d'imprimante ... 3-3

3.2 Affichage de la fenêtre Propriétés ... 3-4

3.3 Configuration système ... 3-5

3.4 Enregistrement des réglages prédéfinis ... 3-6

3.5 Boutons et réglages communs ... 3-7

3.6 Détails des préférences d'impression ... 3-8

3.7 Mise en Page ... 3-9

3.8 Papier/qualité ... 3-10

3.9 Fenêtre [Options avancées] ... 3-11

4 Pilote d'imprimante sous Mac OS X

4.1 Configuration commune ... 4-3

4.2 Avancé ... 4-4

4.3 Créer des formats papier personnalisés ... 4-12

5 Sortie de rapports

5.1 Configuration couleur ... 5-3

5.2 Configuration réseau ... 5-4

5.3 Configuration Machine ... 5-5

5.4 Impression page de démo PS ... 5-6

5.5 Liste des polices PCL ... 5-7

5.6 Liste des polices PS ... 5-8

1 Méthodes d'impression de base et principales fonctions de l'imprimante

1 Méthodes d'impression de base et principales fonctions de l'imprimante

Cette section décrit les méthodes d'impression de base d'une application ainsi que les fonctions de l'imprimante.

Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

- page 1-3
- page 1-5

Conseils

- Pour obtenir des détails sur la procédure d'installation du pilote d'imprimante, consultez le "Guide de l'utilisateur [Configuration et réglages initiaux]/[Préparation et réglage des fonctions de l'imprimante]".

1.1 Méthodes d'impression de base

Spécification des tâches d'impression dans le logiciel d'application.

Sous Windows

1 Ouvrez les données dans l'application et cliquez sur [Imprimer] dans le menu [Fichier].

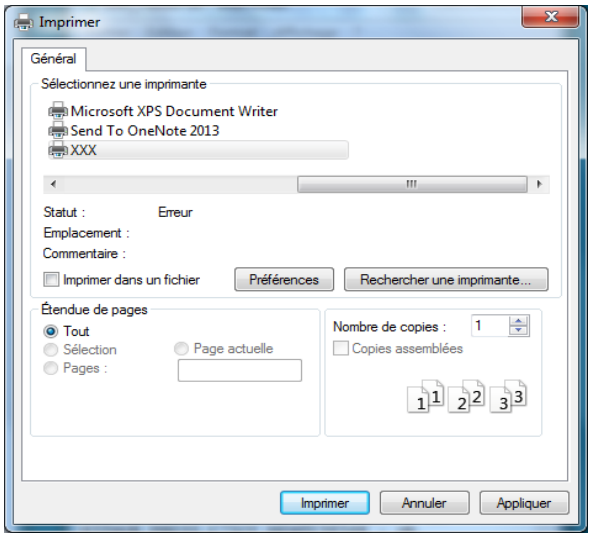
➔ Si le menu [Fichier] n'est pas disponible, cliquez sur [Imprimer].

2 Sélectionnez l'imprimante d'exécution dans [Nom de l'imprimante] (ou [Sélectionner imprimante]).

➔ La fenêtre [Imprimer] diffère en fonction de l'application.

➔ Le nom de l'imprimante diffère en fonction de la méthode d'installation.

➔ Vous pouvez si vous le souhaitez modifier le nom de l'imprimante. Dans la fenêtre d'illustration ici, le nom de l'imprimante affiché en exemple est "PS".



3 Définissez l'étendue et le nombre de copies à imprimer.

4 Pour modifier les réglages du pilote d'imprimante, cliquez sur [Propriétés] (ou [Préférences]).

➔ En cliquant sur [Propriétés] ou [Préférences] dans la fenêtre [Imprimer], vous affichez la page [Préférences d'impression] du pilote d'imprimante où vous pouvez configurer diverses fonctions. Pour des détails, consultez la page 3-4.

➔ Les modifications des [Préférences d'impression] du pilote d'imprimante effectuées dans la fenêtre [Imprimer] ne sont pas enregistrées. Les paramètres initiaux sont restaurés quand vous quittez l'application.

5 Pour imprimer, cliquez sur [Imprimer] (ou sur [OK]).

L'impression commence.

Conseils

- Vous pouvez contrôler une tâche de numérisation effectuée avec la machine, sur l'écran [Liste travaux] de PageScope Web Connection. Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [PageScope Web Connection]/[Configuration de l'écran du mode utilisateur]".

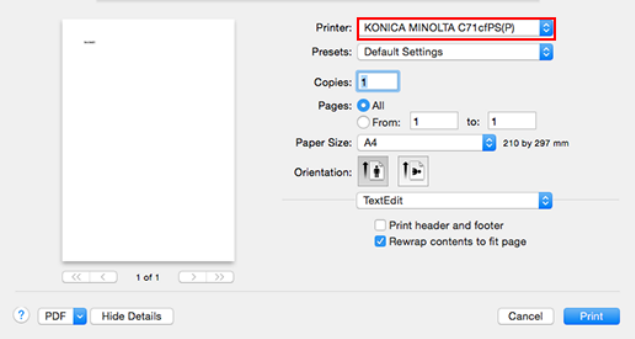
Sous Mac OS X

1 Ouvrez les données dans l'application et cliquez sur [Imprimer] dans le menu [Fichier].

➔ Si le menu n'est pas disponible, cliquez sur [Imprimer].

La fenêtre [Imprimer] s'affiche.

2 Dans [Imprimante], sélectionnez l'imprimante d'exécution.



Cette section décrit la procédure sur des écrans Mac OS X 10.10.

➔ Si l'imprimante n'apparaît pas, sélectionnez-la dans [Impression et fax] ou [Printer Setup Utility]. Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Configuration et réglages initiaux]/[Préparation et réglage des fonctions de l'imprimante]".

➔ La fenêtre [Print] varie en fonction du logiciel d'application.

➔ Vous pouvez si vous le souhaitez modifier le nom de l'imprimante. Dans la fenêtre d'illustration ici, le nom d'imprimante affiché en exemple est "Nom de l'imprimante".

3 Définissez l'étendue et le nombre de copies à imprimer.

➔ Si l'écran n'est pas affiché, cliquez sur [Show Details].

4 Alternez la fenêtre de réglage pour configurer les réglages nécessaires du pilote d'imprimante.

➔ Les modifications des réglages du pilote d'imprimante effectuées dans la fenêtre [Print] ne sont pas enregistrées. Les paramètres initiaux sont restaurés quand vous quittez l'application.

5 Cliquez sur [Print].

L'impression commence.

Conseils

- Vous pouvez contrôler une tâche de numérisation effectuée avec la machine, sur l'écran [Liste travaux] de PageScope Web Connection. Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [PageScope Web Connection]/[Configuration de l'écran du mode utilisateur]".

1.2 Principales fonctions de l'imprimante

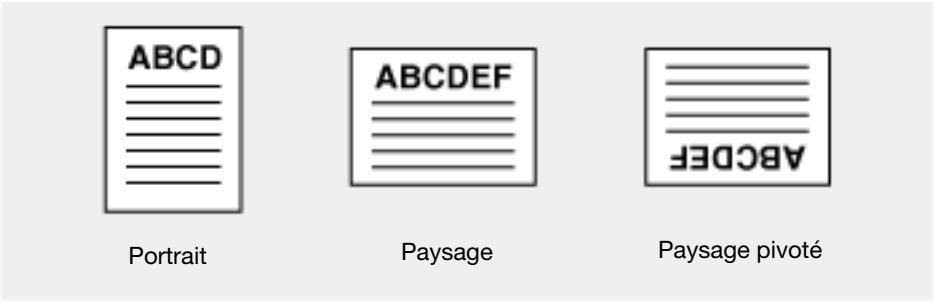
Cette machine ne prend en charge que le pilote d'imprimante PPD. Cette section décrit diverses fonctions de l'imprimante.

- Paramètre Papier
- Nombre de copies
- Finition
- Qualité et résolution
- Enregistrement des tâches et spécification de la méthode d'impression

1.3 Paramètre Papier

Réglage de l'orientation d'impression

Vous pouvez sélectionner [Portrait], [Paysage] ou [Paysage pivoté] comme orientation du papier d'impression.



Système d'exploitation	Référence
Windows	page 3-9
Mac OS X	page 4-3

Définition du format papier

Le format Dimension de papier personnalisée PostScript est généralement sélectionné comme format papier. La largeur disponible du support est limitée. Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Workflow]/[Sortir les travaux d'impression]".

Système d'exploitation	Référence
Windows	page 3-11
Mac OS X	page 4-3

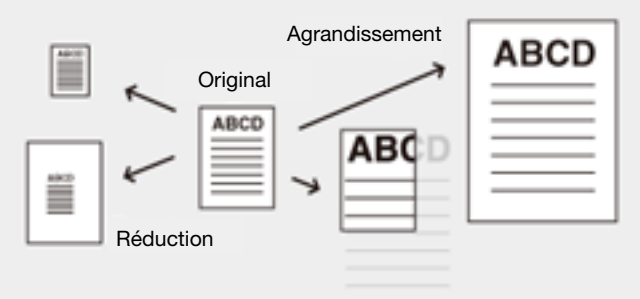
Réglage du type de papier

Vous pouvez définir différents types de papier d'impression.

Système d'exploitation	Référence
Windows	page 3-10
Mac OS X	page 4-4

Agrandissement/réduction d'un original par spécification d'une valeur

Vous pouvez spécifier un pourcentage d'agrandissement ou de réduction pour l'impression.



Système d'exploitation	Référence
Windows	page 3-11
Mac OS X	page 4-3

1.4 Nombre de copies

Réglage du nombre de copies

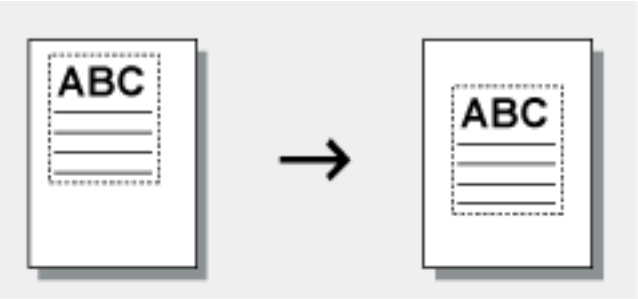
Vous pouvez définir le nombre de copies dans la fenêtre Propriétés.

Système d'exploitation	Référence
Windows	page 1-3
Mac OS X	page 1-3

1.5 Finition

Réglage de la position de l'image ([Réglage position d'impression])

Vous pouvez régler la position de l'image d'impression.

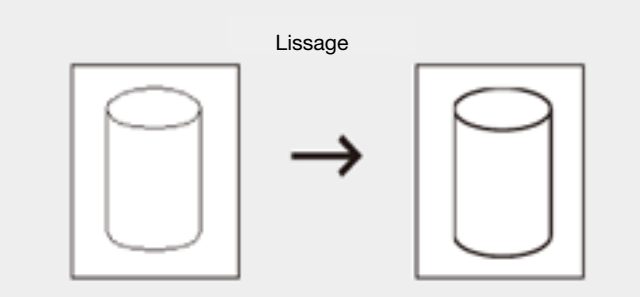


Système d'exploitation	Référence
Windows	page 3-11
Mac OS X	page 4-4

1.6 Qualité et résolution

Lissage des lignes à l'impression

Vous pouvez lisser les courbes des textes et des figures à l'impression.



Système d'exploitation	Référence
Windows	page 3-11
Mac OS X	page 4-4

Réglage de la résolution d'impression

Vous avez le choix entre une résolution d'impression de [1200 dpi] et de [600 dpi].

Système d'exploitation	Référence
Windows	page 3-11
Mac OS X	page 4-4

1.7 Enregistrement des tâches et spécification de la méthode d'impression

Enregistrement et impression d'une tâche (Enregistrer, Imprimer/ Enregistrer)

Vous pouvez enregistrer des travaux d'impression sur le disque dur interne et les réimprimer en cas de besoin.

Système d'exploitation	Référence
Windows	page 2-3
Mac OS X	page 2-4

2 Enregistrer et charger des travaux d'impression

2 Enregistrer et charger des travaux d'impression

Vous pouvez effectuer l'enregistrement temporaire d'une tâche ([Tâche en attente]) ou stocker une tâche enregistrée temporairement sur le disque dur (Enregistrer sur HDD). Vous pouvez sélectionner plusieurs tâches qui sont stockées sur le disque dur, sur l'**écran tactile** et les imprimer.

Pour enregistrer des données temporairement sur le disque dur, spécifiez-le dans le pilote d'imprimante pendant l'impression.

Pour info

Pour obtenir des détails concernant la fonction Enregistrer sur HDD de la machine, consultez le "Guide de l'utilisateur [Opérations de tâche]/[Affichage de la liste Travaux et Gestion des tâches de base]".

Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

- page 2-3
- page 2-4
- page 2-5

2.1 Enregistrer un travail d'impression sur disque dur (Windows)

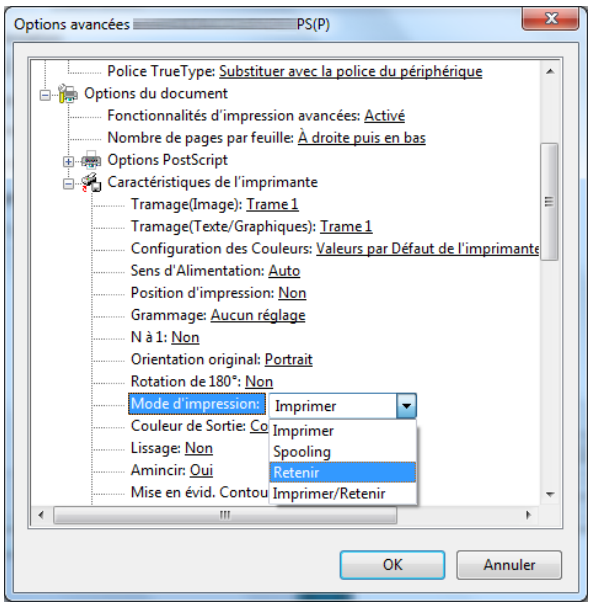
Effectuez l'impression suivant les réglages spécifiés.

- [Impression]: [Retenir] ou [Imprimer/Retenir]

1 Ouvrez les données de l'original avec l'application et cliquez sur [Imprimer] dans le menu [Fichier].

2 Affichez la fenêtre [Options avancées].

3 Sélectionnez [Retenir] ou [Imprimer/Retenir] dans [Mode d'impression].



4 Cliquez sur [OK].

5 Pour lancer l'impression, cliquez sur [OK].

2.2 Enregistrer un travail d'impression sur disque dur (Mac OS X)

Effectuez l'impression suivant les réglages spécifiés.

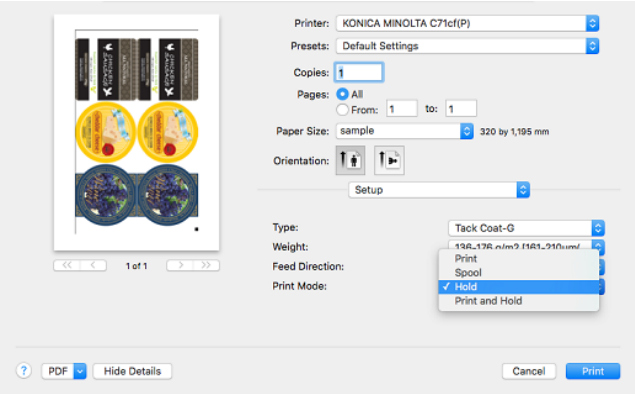
- [Print mode] : [Hold] ou [Print and Hold]

1 Ouvrez les données de l'original avec l'application et cliquez sur [Print] dans le menu [File].

2 Sélectionnez [Setup] dans la lise déroulante au centre de l'écran.

➔ En cas d'utilisation d'Acrobat :
Cliquez sur [Printer] au bas de l'écran [Print] et sélectionnez [Setup] dans la liste déroulante au centre de l'écran.
Cliquez sur [Show Details] si nécessaire.

3 Sélectionnez [Hold] ou [Print and Hold] dans [Print Mode].



4 Pour imprimer, cliquez sur [Print].

2.3 Rappeler une tâche

Vous pouvez imprimer une tâche temporairement enregistrée sur le disque dur en la sélectionnant dans [Tâche en attente] sous l'onglet [LISTE TRAVAUX] de l'**écran tactile**. Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Opérations de tâche]/[Affichage de la liste Travaux et Gestion des tâches de base]".

Vous pouvez aussi stocker une [Tâche en attente] dans [Enregistrer sur HDD]. Pour imprimer une tâche qui est stockée dans [Enregistrer sur HDD], sélectionnez la tâche sous l'onglet [Rappel DD] de l'**écran tactile**. Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Opérations de tâche]/[Affichage de la liste Travaux et Gestion des tâches de base]".

Pour info

Pour obtenir des détails concernant les fonctions de chaque touche de l'écran tactile, consultez le "Guide de l'utilisateur [Configuration]/[Panneau de contrôle et écran tactile]".

3 Pilote d'imprimante sous Windows

3 Pilote d'imprimante sous Windows

Cette section décrit les fonctions du pilote d'imprimante sous Windows.

Pour en savoir plus sur les méthodes d'impression de base, voir page 1-3.

Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

- page 3-3
- page 3-7
- page 3-8

3.1 Réglages prédéfinis du pilote d'imprimante

Après l'installation du pilote d'imprimante, vous devez configurer un périphérique en option sur l'écran [Configuration système] avant l'impression.

REMARQUE
Si vous installez des périphériques en option sur la machine sans les configurer sous l'onglet [Configuration système], vous ne pouvez pas l'utiliser sur l'écran [Préférences d'impression] du pilote d'imprimante. Tout périphérique installé en option doit être configuré.

Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

- page 3-4
- page 3-5
- page 3-6

3.2 Affichage de la fenêtre Propriétés

1 Ouvrez le dossier [Imprimantes] ou [Périphériques et imprimantes].

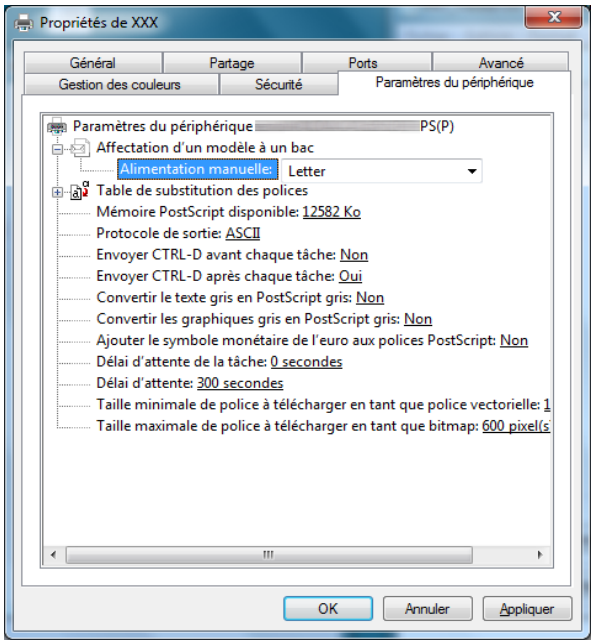
- ➔ Sous Windows Vista/Server 2008, cliquez sur [Démarrer], ouvrez [Panneau de configuration] et cliquez sur [Imprimantes] dans [Matériel et audio]. Si le [Panneau de configuration] est affiché en vue classique, double-cliquez sur [Imprimantes].
- ➔ Sous Windows 7/Server 2008 R2, cliquez sur [Démarrer], puis sur [Périphériques et imprimantes].
- ➔ Sous Windows 7/Server 2008 R2, si [Périphériques et imprimantes] ne s'affiche pas dans le menu [Démarrer], ouvrez [Panneau de configuration] dans le menu [Démarrer] et sélectionnez [Afficher les périphériques et imprimantes] sous [Matériel et audio].
- ➔ Sous Windows Server 2012, effectuez un clic droit dans la fenêtre Démarrer et cliquez ensuite sur [Périphériques et imprimantes] sous [Toutes les applications] - [Panneau de configuration] - [Matériel et audio].
- ➔ Sous Windows 8.1/Server 2012 R2, cliquez sur de la fenêtre Démarrer - [Panneau de configuration] - [Matériel et audio] - [Périphériques et imprimantes].
- ➔ Sous Windows 10, faites un clic droit sur le bouton démarrer , cliquez sur [Panneau de configuration] - [Matériel et audio] - [Périphériques et imprimantes].

2 Sélectionnez l'icône imprimante de la machine et ouvrez l'écran [Propriétés de l'imprimante].

- ➔ Sous Windows Vista/Server 2008, effectuez un clic droit sur l'icône de l'imprimante installée et cliquez sur [Propriétés].
- ➔ Sous Windows 7/8.1/10/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2, effectuez un clic droit sur l'icône de l'imprimante installée et cliquez sur [Propriétés de l'imprimante].

3.3 Configuration système

Vous pouvez définir un périphérique en option sous l'onglet [Paramètres du périphérique] et le rendre disponible pour le pilote d'imprimante.



3.4 Enregistrement des réglages prédéfinis

Les réglages des fonctions machine configurées pendant l'impression sont appliqués uniquement pendant l'utilisation de l'application. Lorsque vous quittez l'application, les réglages prédéfinis sont rétablis.

Pour enregistrer les réglages, modifiez la configuration de base du pilote d'imprimante (réglages prédéfinis).

1 Cliquez sur [Démarrer] et ouvrez la fenêtre [Périphériques et imprimantes], [Imprimantes] ou [Imprimantes et télécopieurs].

- ➔ Sous Windows Vista/Server 2008, cliquez sur [Démarrer], ouvrez [Panneau de configuration] et cliquez sur [Imprimantes] dans [Matériel et audio]. Si le [Panneau de configuration] est affiché en vue classique, double-cliquez sur [Imprimantes].
- ➔ Sous Windows 7/Server 2008 R2, cliquez sur [Démarrer], puis sur [Périphériques et imprimantes].
- ➔ Sous Windows 7/Server 2008 R2, si [Périphériques et imprimantes] ne s'affiche pas dans le menu [Démarrer], ouvrez [Panneau de configuration] dans le menu [Démarrer] et sélectionnez [Afficher les périphériques et imprimantes] sous [Matériel et audio].
- ➔ Sous Windows 2012, effectuez un clic droit dans la fenêtre Démarrer et cliquez ensuite sur [Périphériques et imprimantes] sous [Toutes les applications] - [Panneau de configuration] - [Matériel et audio].
- ➔ Sous Windows 8.1/Server 2012 R2, cliquez sur de la fenêtre Démarrer - [Panneau de configuration] - [Matériel et audio] - [Périphériques et imprimantes].
- ➔ Sous Windows 10, faites un clic droit sur le bouton démarrer , cliquez sur [Panneau de configuration] - [Matériel et audio] - [Périphériques et imprimantes].

2 Faites un clic droit sur l'icône de l'imprimante installée et cliquez sur [Préférences d'impression].

La boîte de dialogue [Préférences d'impression] de l'imprimante apparaît.

3 Modifiez les réglages de la fonction. Pour quitter la fonction, cliquez sur [OK].

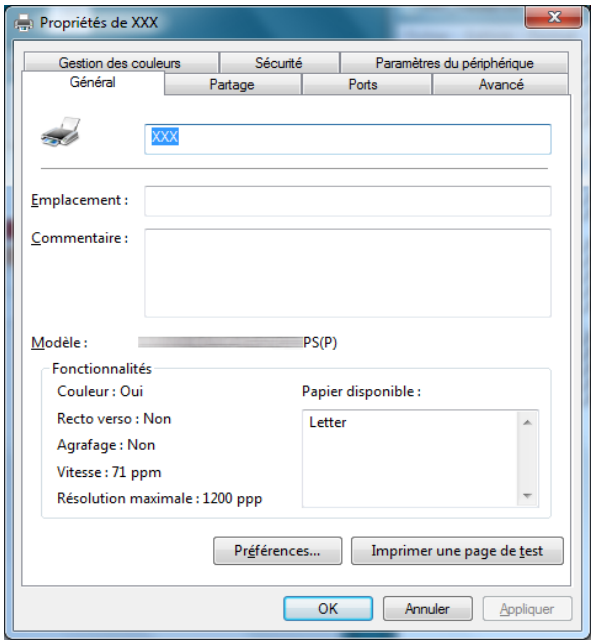
Les réglages modifiés sont appliqués quand l'imprimante est utilisée par le logiciel d'application.

Pour info

Pour en savoir plus sur la fonction et les réglages du pilote d'imprimante, voir page 3-8.

3.5 Boutons et réglages communs

Cette section décrit les réglages et les touches communs à tous les onglets.



Nom	Fonction
[OK]	Valide les modifications apportées aux réglages et referme la fenêtre de réglage.
[Annuler]	Annule les modifications apportées aux réglages et referme la fenêtre de réglage.
[Appliquer]	Enregistre les réglages de l'onglet actif.

3.6 Détails des préférences d'impression

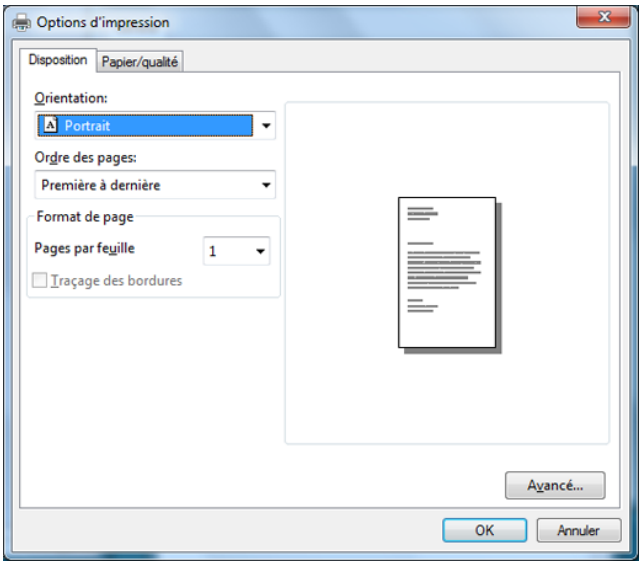
Vous pouvez configurer les fonctions du pilote d'imprimante dans la fenêtre Préférences d'impression. Pour ouvrir cette fenêtre, dans la boîte de dialogue [Imprimer], cliquez sur [Propriétés] (ou sur [Préférences]) ou effectuez un clic droit sur l'icône imprimante dans la fenêtre [Imprimantes] ou [Périphériques et imprimantes]. Sélectionnez Préférences d'impression.

Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

- page 3-9
- page 3-10
- page 3-11

3.7 Mise en Page

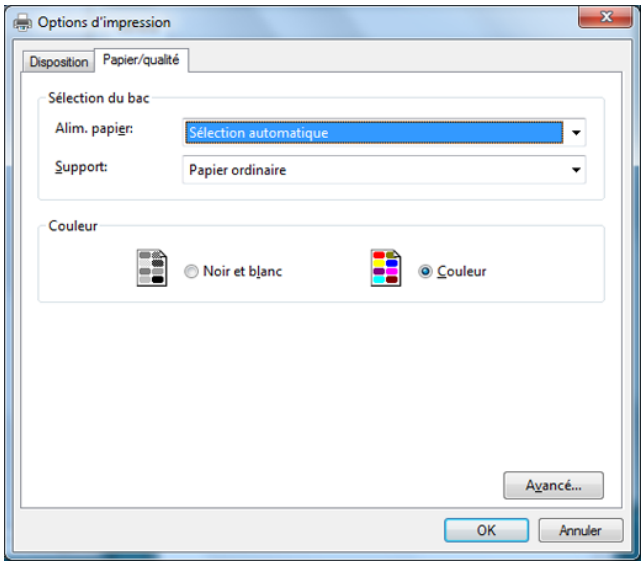
Vous pouvez définir l'orientation d'impression, l'ordre et le nombre de pages par feuille.



Fonction	Option	Description
[Orientation]	[Portrait], [Paysage], [Paysage pivoté]	Définissez l'orientation de l'original.
[Ordre des pages]	[Première à dernière], [Dernière à première]	Définissez l'ordre d'impression des pages.
[Pages par feuille]	1, 2, 4, 6, 9, 16	Définissez le nombre de pages allouées à une feuille.
	[Traçage des bordures]	Délimitez les pages allouées par une bordure.
[Avancé]		Affichez la fenêtre [Options avancées].

3.8 Papier/qualité

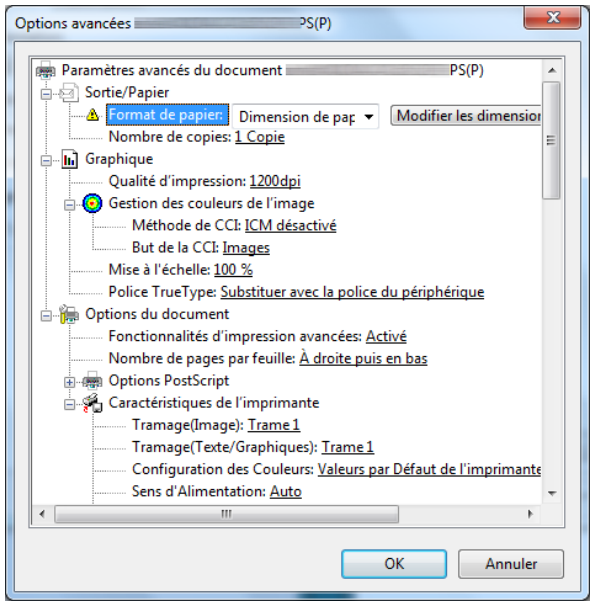
Définissez un type de papier.



Fonction	Option	Description
[Alim. papier]	[Sélection automatique], [Alimentation manuelle]	Sélectionnez un magasin. Indépendamment de votre sélection, le support est introduit via l'[Alimentation manuelle].
[Support]	[Papier ordinaire], [Adhésif normal], [Adh. couché-G], [Adh. couché-M], [Adhés.PP(synth.)], [Film PP adhésif], [Film PET adhésif]	Définissez un type de papier.
[Couleur]	[Noir et Blanc], [Couleur]	Définissez l'impression en noir et blanc ou couleur.
[Avancé]		Affichez la fenêtre [Options avancées].

3.9 Fenêtre [Options avancées]

Vous pouvez définir les fonctions avancées de l'imprimante.



Fonction	Option	Description
[Format de papier]	Formats papier disponibles sur la machine	Le format personnalisé PostScript est généralement sélectionné. La largeur disponible du support est limitée. Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Workflow]/[Sortir les travaux d'impression]".
[Jeux]	Nombre de copies	Spécifiez le nombre de copies.
[Qualité d'impression]	[600 dpi], [1200 dpi]	Définissez une résolution.
[Méthode de CCI]	[ICM désactivé], [ICM géré par le système hôte], [ICM géré par l'imprimante], [ICM géré par l'imprimante en utilisant le calibrage de l'imprimante]	Définissez le traitement ICM (gestion des couleurs de l'image : système de correspondance des couleurs inclus dans les systèmes d'exploitation Windows). En règle générale, sélectionnez [ICM désactivé].
[But de la CCI]	[Graphiques], [Images], [Epreuve], [Correspondance]	Définissez le but de la CCI.
[Mise à l'échelle]	1 à 1000%	Définissez un pourcentage d'agrandissement ou de réduction.
[Police TrueType]	[Substituer avec la police du périphérique], [Télécharger comme police logicielle]	Définissez la méthode de sortie d'une police TrueType.
[Fonctionnalités d'impression avancées]	[Activé], [Désactivé]	Pour activer la fonction [Pages par feuille], sélectionnez Activer.
[Nombre de pages par feuille]	[A droite, puis en bas], [En bas, puis à droite], [A gauche, puis en bas], [En bas, puis à gauche]	Pour activer la fonction [Pages par feuille], sélectionnez Activer.
[Options PostScript]	[Optimiser la vitesse], [Optimiser la portabilité], [PostScript encapsulé (EPS)], [Format d'archive]	Définissez une option de sortie pour PostScript. Pour en savoir plus, voir le guide PostScript.

Fonction	Option	Description
[Option de téléchargement de police TrueType]	[Automatique], [Contour], [Bitmap], [TrueType natif]	Définissez l'option de téléchargement d'une police TrueType.
[Niveau de langage PostScript]	1 à 3	Définissez un niveau de langage PostScript.
[Envoyer une balise d'erreur PostScript]	[Oui], [Non]	Indiquez si vous envoyez une balise d'erreur PostScript.
[Sortie en miroir]	[Oui], [Non]	Définissez la [Sortie en miroir].
[Tramage (Image)]	[Trame 1], [Trame 2], [Aléatoire]	Sélectionne le groupe de trame défini pour l'objet image. Le type de trame défini dans [Personnalisation trame] sur le **Panneau de contrôle** de la machine est affecté au groupe de trame sélectionné. La reproductibilité des images change aussi avec les trames. Sélectionnez une trame adaptée à la qualité image requise. • Ce manuel décrit les modalités de changement de trame. Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Workflow]/[Réglage de qualité image avant impression]".
[Tramage (Texte/ Graphiques)]	[Trame 1], [Trame 2], [Identique au tramage(Image)]	Sélectionne le groupe de trame défini pour l'objet texte et graphique. Le type de trame défini dans [Personnalisation trame] sur le **Panneau de contrôle** de la machine est affecté au groupe de trame sélectionné. La reproductibilité du texte et des graphiques change aussi avec les trames. Sélectionnez une trame adaptée à la qualité image requise. • Ce manuel décrit les modalités de changement de trame. Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Workflow]/[Réglage de qualité image avant impression]".
[Configuration des Couleurs]	[Aucun réglage], [Valeurs par défaut de l'imprimante]	Indiquez s'il faut utiliser la configuration des couleurs du contrôleur d'image.
[Sens d'Alimentation]	[Auto], [Bord Long], [Bord Court]	Définissez le sens d'alimentation du papier.
[Réglage Position d'impression]	[Non], [A gauche], [Au centre], [A droite]	Définissez la position d'impression.
[Grammage (Épaisseur)]	Config. grammage: Lorsque l'unité de grammage est g/m2 [Aucun réglage] [81-91 g/m^2/ 22-24 lb Bond] [92-105 g/m^2/ 25-28 lb Bond] [106-135 g/m^2/ 29-36 lb Bond] [136-176 g/m^2/ 37-47 lb Bond] [177-216 g/m^2/ 48-57 lb Bond] [217-256 g/m^2/ 58-68 lb Bond]	Définissez le grammage.
	Conf. épaisseur: [Aucun réglage] [90-110 µm] [111-130 µm] [120-160 µm] [131-160 µm] [161-195 µm] [161-210 µm] [196-250 µm]	

Fonction	Option	Description
[N à 1]	[Non], [Oui]	Pour imprimer un original en ordre inverse, sélectionnez Oui.
[Orientation original]	[Portrait], [Paysage]	Définissez l'orientation de l'original.
[Rotation de 180°]	[Non], [Oui]	Rotation des données de tâche de 180° pour l'impression.
[Impression]	[Imprimer], [Spool], [En attente], [Imprimer/Retenir]	Définissez une méthode d'impression. Si vous sélectionnez [Imprimer], vous imprimez sans enregistrer le travail d'impression sur un disque dur. Si vous sélectionnez [Spool], vous enregistrez temporairement le travail d'impression sur le disque dur de la machine avant de l'imprimer. Évite l'impression intermittente en cas de travaux d'impression contenant beaucoup d'images, etc. Pour en savoir plus sur les fonctions [Retenir] et [Imprimer/Retenir], consultez la page 2-3.
[Couleur de Sortie]	[Couleur auto], [Couleur], [Niveaux de gris]	Lorsque vous sélectionnez [Couleur Auto], les images converties en simple couleur noire sont imprimées en niveaux de gris et les images contenant de la couleur après la conversion sont imprimées en couleur. Notez qu'en cas d'impression simultanée de documents couleur et monochrome, l'alternance entre couleur et niveaux de gris réduit la productivité. Si vous sélectionnez [En Couleurs], tous les documents sont imprimés en couleur quels que soient les résultats de conversion. L'impression en couleur n'affecte pas la productivité parce qu'il n'est pas nécessaire de changer de procédé. Lorsque vous sélectionnez [Niveaux de Gris], tous les documents sont imprimés en noir et blanc quels que soient les résultats de conversion. L'impression en niveaux de gris n'affecte pas la productivité parce qu'il n'est pas nécessaire de changer de procédé. *Les résultats de conversion de couleur varient en fonction de la configuration couleur.
[Lissage]	[Non], [Oui]	Si vous sélectionnez [Oui], vous pouvez imprimer en lissant le contour des textes avec une densité de 100%, telle que N=100% et le contour des dessins au trait. La fonction de lissage ne s'applique qu'à la partie des couleurs primaires (C, M, J ou N). Elle ne s'applique pas à la zone en couleurs mixtes.
[Amincir]	[Non], [Oui]	Cochez cette case pour contrôler la netteté du texte ou des images linéaires. Ce réglage a aussi un effet sur les caractères blancs sur fond de couleur.
[Mise en évidence]	[Non], [Oui]	Pour activer la fonction de mise en évidence des contours, sélectionnez Oui.
[Piégeage Auto]	[Non], [Oui]	La sélection de [Oui] réduit la génération d'espaces blancs dus à un mauvais calage. 
[Texte couleur]	[Non], [Oui]	Si vous sélectionnez [Oui], la quantité de toner du texte en couleur est contrôlée et la dispersion du toner est réduite.
[Réglages Contour]	[Non], [Texte/Graphiques], [Texte/Graphiques/Image]	Le contour du texte en gris et les chiffres sont imprimés de manière plus nette.
[Mise en évidence Ligne 1 Point]	[Non], [Oui]	Pour mettre en évidence une ligne ultra-fine, sélectionnez cette option.

Fonction	Option	Description
[Utiliser Couleur CIE]	[Non], [Oui]	Pour utiliser un espace colorimétrique CIE dans l'impression en niveaux de gris, sélectionnez cette option. Si la fonction [Utiliser Couleur CIE] est [Activée], l'impression est traitée via l'espace colorimétrique défini par la CIE, commission internationale de l'éclairage. Bien que la qualité de reproduction du dégradé soit meilleure que d'habitude, le temps d'impression risque d'être plus long.
[Glacé]	[Non], [Oui]	Pour activer la fonction Glacé sur la machine, sélectionnez Oui.
[Rendu (Texte)]	[Perceptif], [Saturation]	Utilisez ce réglage pour configurer le rendu d'un texte.
[Rendu (Graphiques)]	[Perceptif], [Saturation]	Utilisez ce réglage pour configurer le rendu d'un graphique.
[Rendu (Image)]	[Perceptif], [Saturation]	Utilisez ce réglage pour configurer le rendu d'une image.
[Simulation papier]	[Non], [Oui]	Pour configurer une simulation papier, sélectionnez Oui.
[Profil d'imprimante]	[Aucun réglage], [Lien Type de Papier]	Pour configurer un profil d'imprimante, activez ce réglage. Pour appliquer un profil approprié au type de papier, sélectionnez [Lien Type de Papier].
[Noir Pur]	[Non], [Texte], [Texte/Graphiques]	Pour imprimer une zone en noir avec le toner noir uniquement, activez ce réglage.
[Remplacement des gris (RVB)]	[Non], [Texte/ Graphiques], [Texte/Graphiques/ Image]	Pour imprimer une zone en gris avec le toner noir uniquement, activez ce réglage.
[Remplacement des gris (CMJN)]	[Non], [Texte/ Graphiques], [Texte/ Graphiques/Image]	Pour imprimer une zone en gris avec le toner noir uniquement, activez ce réglage.
[Surimpression en noir]	[Non], [Oui]	Pour éviter la génération d'espace blanc autour d'un objet surimprimé, sélectionnez Oui.
[Couleur spot]	[Non], [Oui]	Impression d'une couleur spot définie dans une application à des valeurs CMJN modifiées.
[Couleur alternative]	[Non], [Oui]	Activez pour convertir une couleur en d'autres couleurs d'après le réglage défini dans le contrôleur d'image.
[Surimpression composite]	[Non], [Grande vitesse], [Qualité supérieure]	Surimprime un objet défini pour être surimprimé dans une application.
[Barre de Couleurs]	[Non], [A gauche], [En haut], [A droite], [En bas], [Valeurs par défaut de l'imprimante]	Définissez une position d'impression pour [Barre de Couleurs]. Utilisez cette fonction pour imprimer une pastille de couleur enregistrée qui est enregistrée en tant que barre de couleur de la tâche en cours d'impression.
[Informations sur Réglages des couleurs]	[Non], [A gauche], [En haut], [A droite], [En bas], [Valeurs par défaut de l'imprimante]	Définissez la position d'impression pour [Informations sur Réglages des couleurs]. Utilisez cette fonction pour imprimer la date et l'heure d'impression, un profil utilisé dans la conversion de couleur, etc. dans la tâche en cours d'impression. Pour en savoir plus sur les éléments imprimables, voir [Régl. impr.].
[Nombre de lignes]	[1 ligne], [2 lignes], [3 lignes], [4 lignes], [5 lignes]	Définissez le nombre de lignes pour [Informations sur Réglages des couleurs].
[Éléments Imprimés - Date/heure]	[Non], [Oui]	Imprime la date et l'heure d'impression du document.
[Éléments Imprimés - Nom de la tâche]	[Non], [Oui]	Imprime le nom du travail en cours d'impression.

Fonction	Option	Description
[Éléments Imprimés - Nom d'utilisateur]	[Non], [Oui]	Imprime le nome de l'utilisateur qui imprime la tâche.
[Éléments Imprimés - Date/heure calibrage]	[Non], [Oui]	Imprime la date et l'heure d'exécution de l'étalonnage.
[Éléments Imprimés - Nom de l'imprimante/de modèle]	[Non], [Oui]	Imprime le nom d'imprimante et le nom du modèle.
[Éléments Imprimés - Version ROM]	[Non], [Oui]	Imprime la version ROM du contrôleur d'image.
[Éléments Imprimés - Conversion Couleur en RVB]	[Non], [Oui]	Imprime le type de profil utilisé pour la conversion couleur RVB.
[Éléments Imprimés - Conversion couleur en CMJN]	[Non], [Oui]	Imprime l'état d'utilisation de la conversion couleur CMJN.
[Éléments Imprimés - Nom de la courbe de tonalités]	[Non], [Oui]	Imprime le nom de la courbe de tonalité utilisée.
[Éléments Imprimés - Couleur spot]	[Non], [Oui]	Imprime si des couleurs spot sont utilisées ou non.
[Éléments Imprimés - Couleur alternative]	[Non], [Oui]	Imprime si des couleurs alternatives sont utilisées ou non.
[Éléments Imprimés - Surimpression composite]	[Non], [Oui]	Imprime l'état d'utilisation de la fonction Surimpression composite.
[Éléments Imprimés - Traitement en noir]	[Non], [Oui]	Imprime si le traitement noir est ou non utilisé.
[Éléments Imprimés - Tramage]	[Non], [Oui]	Imprime la trame d'écran utilisée.
[Éléments Imprimés - Mode economie toner]	[Non], [Oui]	Pour imprimer le [Mode economie toner] dans [Informations sur Réglages des couleurs], sélectionnez Oui.
[Éléments Imprimés - Commentaire]	[Non], [Oui]	Vous pouvez imprimer un commentaire de 200 caractères max. Notez qu'en fonction du nombre de commentaires ou du nombre de lignes, tous les commentaires ne peuvent pas être imprimés.

*Réglage qualité peut être défini depuis le menu Utilitaire en sélectionnant Configuration administrateur - Configuration système - Réglages expert - Réglage qualité - Personnalisation trame.

Conseils

- Le champ [Dimension de papier personnalisée PostScript] du [Format papier] peut être spécifié dans les limites suivantes.
  Largeur(en largeur) 90 mm à 320 mm/Largeur(en largeur) 3,54'' à 12,6''
  Hauteur(en hauteur) 148 mm à 1 195 mm/Hauteur(en hauteur) 5,83'' à 47,05''
  Pour en savoir plus sur les formats disponibles, consultez le "Guide de l'utilisateur [Spécifications]/[Liste des spécifications]" ou contactez le SAV.
- Si vous réglez [Éléments Imprimés - Commentaire] sur [Oui], le commentaire configurable dans [Réglage couleur par défaut] est imprimé dans "Color Centro". Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Color Centro]/[Réglage couleur par défaut]".
- Les définitions de [Image], [Texte] et [Graphique] qui apparaissent dans la fenêtre [Options avancées] sont comme suit :
  Image : image,
  Texte : texte,
  Graphique : graphique et ligne

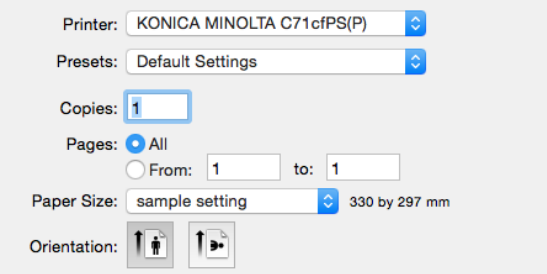
4 Pilote d'imprimante sous Mac OS X

4 Pilote d'imprimante sous Mac OS X

Cette section décrit les fonctions du pilote d'imprimante PPD sous MAC OS X.

- Pour en savoir plus sur les méthodes d'impression de base, voir page 1-3.

4.1 Configuration commune



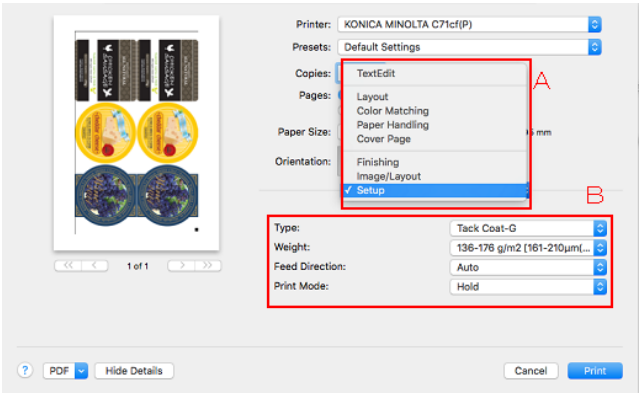
Fonction	Description
Zone d'aperçu	Affiche l'aperçu de l'image.
[Printer]	Affiche les noms d'imprimante. Vous pouvez changer le nom d'imprimante.
[Presets]	Enregistre les réglages en groupe. Si vous nommez les réglages, vous avez la possibilité de les rappeler.
[Copies]	Spécifiez le nombre de copies.
[Pages]	Spécifiez les pages à imprimer.
[Paper Size]	Définissez un format papier. Sélectionnez [Manage Custom Sizes...]. Pour des détails, consultez la page 4-12.
[Orientation]	Spécifiez l'orientation de la page.

Conseils

- Si vous enregistrez les réglages sous un profil, vous pouvez les rappeler.
- La disponibilité des fonctions dépend de l'application.

4.2 Avancé

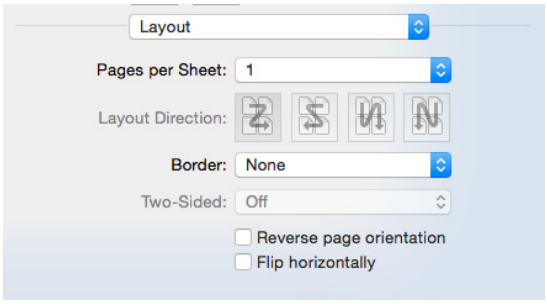
Cette section décrit diverses fonctions de l'imprimante.



Sélectionnez un élément dans (A) pour afficher ses réglages dans (B).

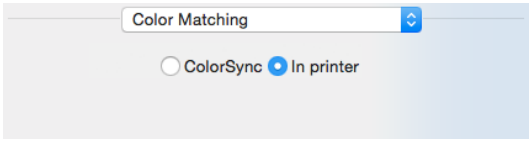
Dans le menu, sélectionnez un élément à définir.

- Layout



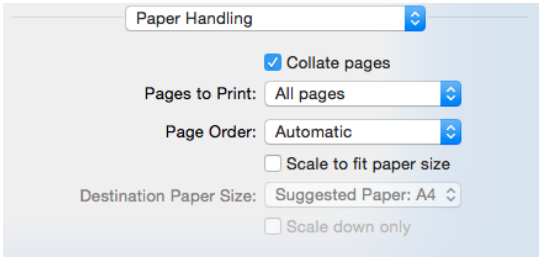
Fonction	Option	Description
[Pages per Sheet]	1, 2, 4, 6, 9, 16	Définissez le nombre de pages allouées à une feuille.
[Layout Direction]		Modifiez la mise en page.
[Border]	[None], [Single Hairline], [Single Thin Line], [Double Hairline], [Double Thin Line]	Délimitez les pages allouées par une bordure.
[Reverse page orientation]	Activé, désactivé	Inversez la direction d'impression.
[Flip horizontally]	Activé, désactivé	Inversion horizontale de l'orientation des pages.

- Color Matching



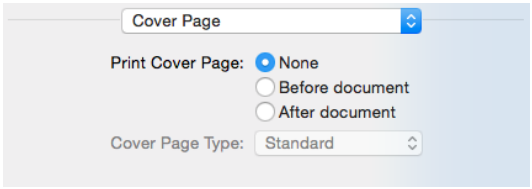
Nom	Option	Description
Color Matching	[ColorSync], [In printer]	Réglage de la couleur d'impression. En règle générale, sélectionnez [In printer].
[Profile]	[Automatic], [Other Profiles]	Définissez les informations profil avant d'utiliser ColorSync.

- Paper Handling



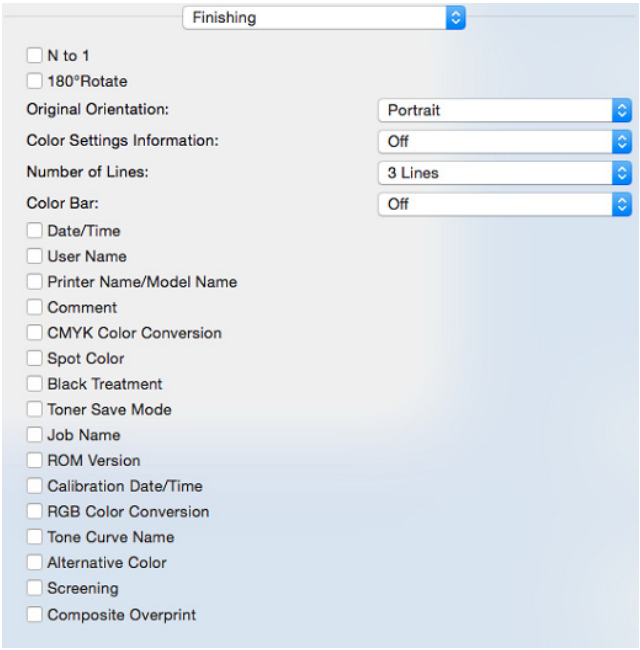
Fonction	Option	Description
[Collate pages]	Activé, désactivé	Définition de l'assemblage des pages.
[Pages to Print]	[All pages], [Odd Only], [Even Only]	Spécifiez la page à imprimer.
[Page Order]	[Automatic], [Normal], [Reverse.]	Définissez l'ordre d'impression des pages.
[Scale to fit paper size]	Activé, désactivé	Utilisez ce réglage pour ajuster le document imprimé sur la page en cas de différence entre le format original et le format papier.
[Destination Paper Size]	Sélection du format papier.	Spécifiez un format papier sortie.
[Scan down only]	Activé, désactivé	

- Cover Page



Fonction	Option	Description
[Print Cover Page]	[None], [Before document], [After document]	Définition possible de l'impression d'une couverture ou de l'insertion d'une page de couverture.
[Cover Page Type]	[Standard], [Unclassified], [Confidentiel], [Classified], [Secret], [Top Secret]	Définissez un type de papier couverture.

- Finishing



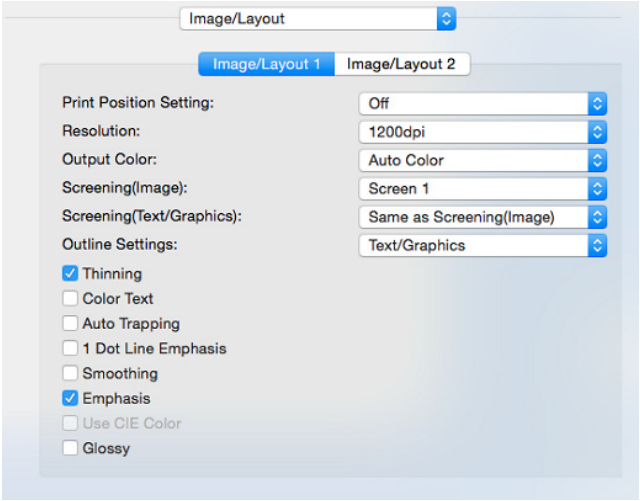
Fonction	Option	Description
[N to 1]	Non, Oui	Pour imprimer un original en ordre inverse, sélectionnez Oui.
[180° Rotate]	Non, Oui	Rotation des données de tâche de 180° pour l'impression.
[Original Orientation]	[Portrait], [Landscape]	Définissez l'orientation de l'original.
[Color Settings Information]	[Off], [Left], [Top], [Right], [Bottom], [Image Controller Default]	Définissez la position d'impression pour [Color Settings Information]. Utilisez cette fonction pour imprimer la date et l'heure d'impression, un profil utilisé dans la conversion de couleur, etc. dans la tâche en cours d'impression. Pour en savoir plus sur les éléments imprimables, consultez [Color Settings Information].
[Number of Lines]	1 à 5	Définissez le nombre de lignes pour [Color Settings Information].

Fonction	Option	Description
[Color Bar]	[Off], [Left], [Top], [Right], [Bottom], [Image Controller Default]	Définissez une position d'impression pour [Color Bar]. Utilisez cette fonction pour imprimer une pastille de couleur enregistrée qui est enregistrée en tant que barre de couleur de la tâche en cours d'impression.

Éléments de [Color Settings Information]

Fonction	Option	Description
[Date/Time]	Non, Oui	Imprime la date et l'heure d'impression du document.
[User Name]	Non, Oui	Imprime le nome de l'utilisateur qui imprime la tâche.
[Printer Name/Model Name]	Non, Oui	Imprime le nom d'imprimante et le nom du modèle.
[Comment]	Non, Oui	Vous pouvez imprimer un commentaire de 200 caractères max. Notez qu'en fonction du nombre de commentaires ou du nombre de lignes, tous les commentaires ne peuvent pas être imprimés.
[CMYK Color Conversion]	Non, Oui	Imprime l'état d'utilisation de la conversion couleur CMJN.
[Spot Color]	Non, Oui	Imprime si des couleurs spot sont utilisées ou non.
[Black Handling]	Non, Oui	Imprime si le traitement noir est ou non utilisé.
[Toner Save Mode]	Non, Oui	Imprime si le mode economie toner est utilisé ou non.
[Job Name]	Non, Oui	Imprime le nom du travail en cours d'impression.
[ROM Version]	Non, Oui	Imprime la version ROM du contrôleur d'image.
[Calibration Date/Time]	Non, Oui	Imprime la date et l'heure d'exécution de l'étalonnage.
[RGB Color Conversion]	Non, Oui	Imprime le type de profil utilisé pour la conversion couleur RVB.
[Tone Curve Name]	Non, Oui	Imprime le nom de la courbe de tonalité utilisée.
[Alternative Color]	Non, Oui	Imprime si des couleurs alternatives sont utilisées ou non.
[Screening]	Non, Oui	Imprime la trame d'écran utilisée.
[Composite Overprint]	Non, Oui	Imprime l'état d'utilisation de la fonction Surimpression composite.

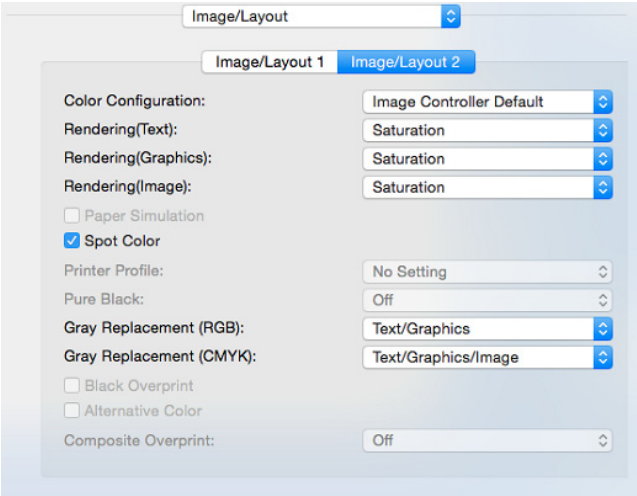
- Image/Layout 1



Fonction	Option	Description
[Print Position Setting]	[Off], [Left], [Center], [Right]	Définissez la position d'impression.
[Quality]	[600 dpi], [1200 dpi]	Sélection de la résolution. • Si vous sélectionnez [1200 dpi], vous augmentez la qualité d'image. Toutefois, l'impression peut prendre plus de temps.
[Output Color]	[Auto Color], [Full Color], [Gray Scale]	Lorsque vous sélectionnez [Auto Color], les images converties en simple couleur noire sont imprimées en niveaux de gris et les images contenant de la couleur après la conversion sont imprimées en couleur. Notez qu'en cas d'impression simultanée de documents couleur et monochrome, l'alternance entre couleur et niveaux de gris réduit la productivité. Si vous sélectionnez [Full Color], tous les documents sont imprimés en couleur quels que soient les résultats de conversion. L'impression en couleur n'affecte pas la productivité parce qu'il n'est pas nécessaire de changer de procédé. Lorsque vous sélectionnez [Gray Scale], tous les documents sont imprimés en noir et blanc quels que soient les résultats de conversion. L'impression en niveaux de gris n'affecte pas la productivité parce qu'il n'est pas nécessaire de changer de procédé. *Les résultats de conversion de couleur varient en fonction de la configuration couleur.
[Screening (Image]	[Screen 1], [Screen 2], [Stochastic]	Sélectionne le groupe de trame défini pour l'objet image. Le type de trame défini dans [Personnalisation trame] sur le **Panneau de contrôle** de la machine est affecté au groupe de trame sélectionné. La reproductibilité des images change aussi avec les trames. Sélectionnez une trame adaptée à la qualité image requise. • Ce manuel décrit les modalités de changement de trame. Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Workflow]/[Réglage de qualité image avant impression]".
[Screening (Text/Graphics)]	[Screen1], [Screen2], [Same as Screening(Image)]	Sélectionne le groupe de trame défini pour l'objet texte et graphique. Le type de trame défini dans [Personnalisation trame] sur le **Panneau de contrôle** de la machine est affecté au groupe de trame sélectionné. La reproductibilité du texte et des graphiques change aussi avec les trames. Sélectionnez une trame adaptée à la qualité image requise. • Ce manuel décrit les modalités de changement de trame. Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Workflow]/[Réglage de qualité image avant impression]".

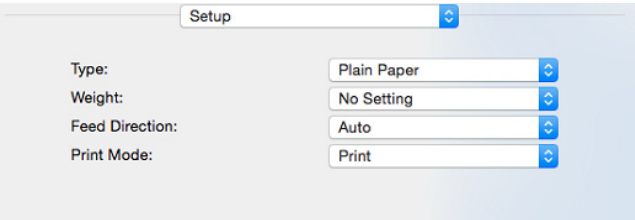
Fonction	Option	Description
[Outline Settings]	[Off], [Text/Graphics], [Text/Graphics/Image]	Le contour du texte en gris et les chiffres sont imprimés de manière plus nette.
[Thinning]	[Off], [On]	Cochez cette case pour contrôler la netteté du texte ou des images linéaires. Ce réglage a aussi un effet sur les caractères blancs sur fond de couleur.
[Color Text Blur Prevention]	[Off], [On]	Si vous sélectionnez [On], la quantité de toner du texte en couleur est contrôlée et la dispersion du toner est réduite.
[Auto Trapping]	[Off], [On]	La sélection de [On] réduit la génération d'espaces blancs dus à un mauvais calage. 
[1 Dot Line Emphasis]	[Off], [On]	Pour mettre en évidence (épaissir) une ligne ultra-fine, sélectionnez cette option.
[Smoothing]	[Smoothing]	Si vous sélectionnez [On], vous pouvez imprimer en lissant le contour des textes avec une densité de 100%, telle que N=100% et le contour des dessins au trait. La fonction de lissage ne s'applique qu'à la partie des couleurs primaires (C, M, J ou N). Elle ne s'applique pas à la zone en couleurs mixtes.
[Emphasis]	[Off], [On]	Pour activer la fonction de mise en évidence des contours, sélectionnez Oui.
[Use CIE Color]	[Off], [On]	Pour utiliser un espace colorimétrique CIE dans l'impression en niveaux de gris, sélectionnez cette option. Si vous activez [Use CIE Color] en sélectionnant [On], vous obtenez un meilleur dégradé qu'à l'accoutumée parce que l'impression est alors effectuée via l'espace colorimétrique défini par la CIE, commission internationale de l'éclairage. Toutefois, l'impression prend plus de temps.
[Glossy]	[Off], [On]	Pour activer la fonction Glacé sur la machine, sélectionnez Oui.

- Image/Layout 2



Fonction	Option	Description
[Color Configuration]	[No Setting], [Image Controller Default]	Indiquez s'il faut utiliser la configuration des couleurs du contrôleur d'image.
[Rendering (Text)]	[Perceptual], [Saturation]	Utilisez ce réglage pour configurer le rendu d'un texte.
[Rendering (Graphics)]	[Perceptual], [Saturation]	Utilisez ce réglage pour configurer le rendu d'un graphique.
[Rendering (Image)]	[Perceptual], [Saturation]	Utilisez ce réglage pour configurer le rendu d'une image.
[Paper Simulation]	[Off], [On]	Pour configurer une simulation papier, sélectionnez On.
[Spot Color]	[Off], [On]	Impression d'une couleur spot définie dans une application à des valeurs CMJN modifiées.
[Printer Profile]	[No Setting], [Paper Type Link]	Pour configurer un profil d'imprimante, activez ce réglage. Pour appliquer un profil approprié au type de papier, sélectionnez [Paper Type Link].
[Pure Black]	[Off], [Text], [Text/Graphics]	Pour imprimer une zone en noir avec le toner noir uniquement, activez ce réglage.
[Gray Replacement (RGB)]	[Off], [Text/Graphics], [Text/Graphics/Image]	Pour imprimer une zone en gris avec le toner noir uniquement, activez ce réglage.
[Gray Replacement (CMYK)]	[Off], [Text/Graphics], [Text/Graphics/Image]	Pour imprimer une zone en gris avec le toner noir uniquement, activez ce réglage.
[Black Overprint]	[Off], [On]	Pour éviter la génération d'espace blanc autour d'un objet surimprimé, sélectionnez Oui.
[Alternative Color]	[Off], [On]	Convertit la couleur en une autre couleur selon le réglage défini dans le contrôleur d'image.
[Composite Overprint]	[Off], [High Speed], [High Quality]	Surimprime un objet défini pour être surimprimé dans une application.

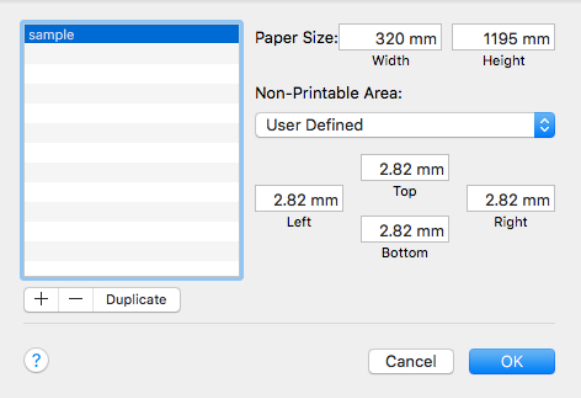
- Configuration



Fonction	Option	Description
[Type]	[Plain Paper], [Tack Plain], [Tack Coat-G], [Tack Coat-M], [Tack PP (Synth.)], [Tack PP Film], [Tack PET Film]	Définissez un type de papier.
[Weight (Thickness)]	Config. grammage : Lorsque l'unité de grammage est g/m^2 [No Setting] [81-91 g/m^2/ 22-24 lb Bond] [92-105 g/m^2/ 25-28 lb Bond] [106-135 g/m^2/ 29-36 lb Bond] [136-176 g/m^2/ 37-47 lb Bond] [177-216 g/m^2/ 48-57 lb Bond] [217-256 g/m^2/ 58-68 lb Bond]	Définissez le grammage.
	Conf. épaisseur: [No Setting] [90-110 µm] [111-130 µm] [120-160 µm] [131-160 µm] [161-195 µm] [161-210 µm] [196-250 µm]	
[Feed Direction]	[Auto], [Long Edge], [Short Edge]	Définissez le sens d'alimentation du papier.
[Print Mode]	[Print], [Spool], [Hold], [Print and Hold]	Définissez une méthode d'impression. Si vous sélectionnez [Print], vous imprimez sans enregistrer le travail d'impression sur un disque dur. Si vous sélectionnez [Spool], vous enregistrez temporairement le travail d'impression sur le disque dur de la machine avant de l'imprimer. Évite l'impression intermittente en cas de travaux d'impression contenant beaucoup d'images, etc. Pour en savoir plus sur les fonctions [Hold] et [Print and Hold], consultez la page 2-3.

4.3 Créer des formats papier personnalisés

Utilisez ce réglage pour créer un format papier personnalisé.



Entrez le nom du papier format à enregistrer et spécifiez la largeur et la longueur.

Une fois la saisie terminée, cliquez sur [OK].

Conseils

- Vous pouvez spécifier un Format Perso compris dans la plage suivante.
  Largeur 90 mm à 320 mm/Largeur 3,54" à 12,60"
  Hauteur 148 mm à 1 195 mm/Hauteur 5,83" à 47,05"
  Pour en savoir plus sur les formats disponibles, consultez le "Guide de l'utilisateur [Spécifications]/[Liste des spécifications]" ou contactez le SAV.

5 Sortie de rapports

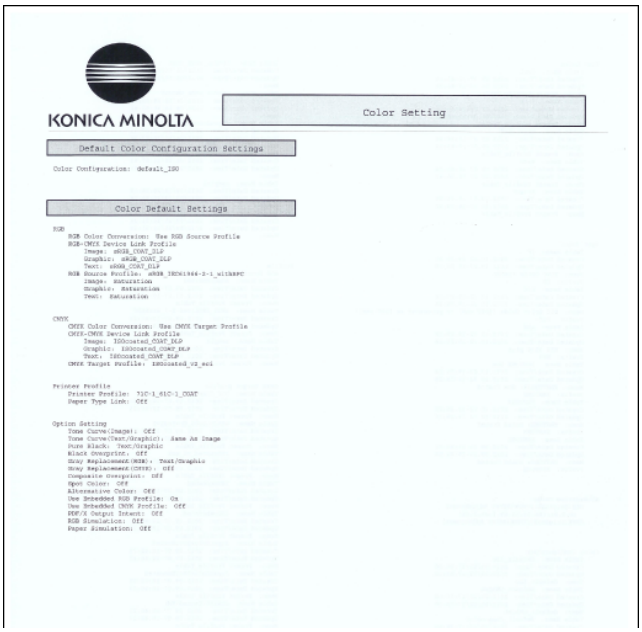
5 Sortie de rapports

La machine peut imprimer la liste des réglages d'impression et la liste des polices.

Pour obtenir de plus amples informations concernant la procédure pour imprimer ces informations, consultez le "Guide de l'utilisateur [Informations sur la machine]/[Réglage du contrôleur]".

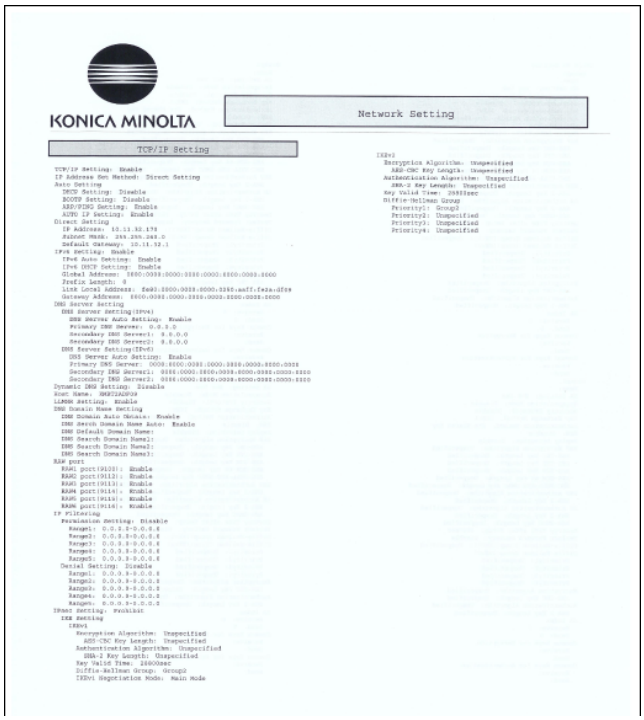
5.1 Configuration couleur

Vous pouvez imprimer les informations de la configuration couleur par défaut de la machine ainsi que les réglages couleur par défaut.



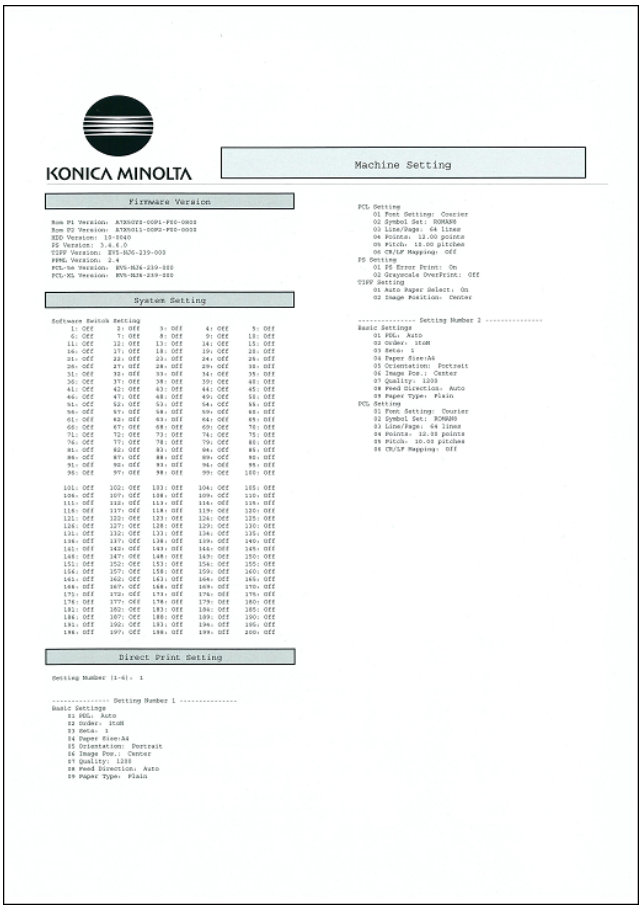
5.2 Configuration réseau

Vous pouvez imprimer les informations concernant la configuration réseau comme la configuration TCP/IP de la machine.



5.3 Configuration Machine

Vous pouvez imprimer les informations relatives à l'état machine côté contrôleur.
Exemple : version du microprogramme, commutateurs de la carte mémoire, configuration impression directe, etc.



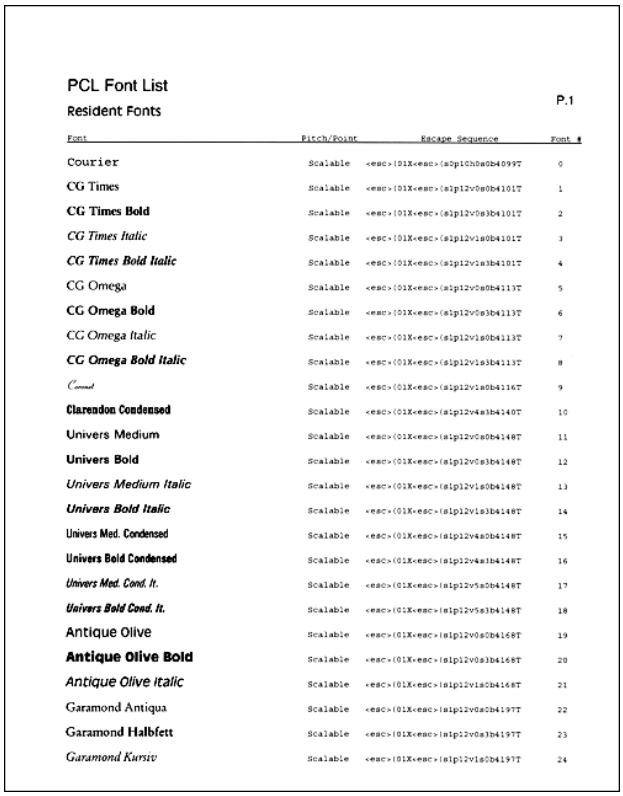
5.4 Impression page de démo PS

Vous pouvez imprimer les informations à propos des caractéristiques du moteur PostScript embarqué.



5.5 Liste des polices PCL

Vous pouvez imprimer la liste des polices PCL embarquées.



PCL Font List

Resident Fonts

P.1

Font	Pitch/Point	Escape Sequence	Font #
Courier	Scalable	<esc>(01X<esc>(s0p10h0s0b4099T	0
CG Times	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s0b4101T	1
CG Times Bold	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s3b4101T	2
CG Times Italic	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v1s0b4101T	3
CG Times Bold Italic	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v1s3b4101T	4
CG Omega	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s0b4113T	5
CG Omega Bold	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s3b4113T	6
CG Omega Italic	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v1s0b4113T	7
CG Omega Bold Italic	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v1s3b4113T	8
Coronet	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v1s0b4116T	9
Clarendon Condensed	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v4s3b4140T	10
Univers Medium	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s0b4148T	11
Univers Bold	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s3b4148T	12
Univers Medium Italic	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v1s0b4148T	13
Univers Bold Italic	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v1s3b4148T	14
Univers Med. Condensed	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v4s0b4148T	15
Univers Bold Condensed	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v4s3b4148T	16
Univers Med. Cond. It.	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v5s0b4148T	17
Univers Bold Cond. It.	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v5s3b4148T	18
Antique Olive	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s0b4168T	19
Antique Olive Bold	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s3b4168T	20
Antique Olive Italic	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v1s0b4168T	21
Garamond Antiqua	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s0b4197T	22
Garamond Halbfett	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v0s3b4197T	23
Garamond Kursiv	Scalable	<esc>(01X<esc>(s1p12v1s0b4197T	24

5.6 Liste des polices PS

Vous pouvez imprimer la liste des polices PS embarquées.



PostScript® Fonts

Resident Fonts

AdobeSansMM	ABCDEFGabcdefg0123456789[]{}!@#$%^&*?<>~"'
AdobeSerifMM	ABCDEFGabcdefg0123456789[]{}!@#$%^&*?<>~"
AlbertusMT	ABCDEFGabcdefg0l23456789[]{}!@#$%^&*?<>~"'
AlbertusMT-Italic	*ABCDEFGabcdefg0l23456789[]{}!@#$%^&*?<>~"'*
AlbertusMT-Light	ABCDEFGabcdefg0l23456789[]{}!@#$%^&*?<>~"'
AntiqueOlive-Bold	**ABCDEFGabcdefg0123456789[]{}!@#$%^&*?<>~"'**
AntiqueOlive-Compact	**ABCDEFGabcdefg0123456789[]{}!@#$%^&**
AntiqueOlive-Italic	*ABCDEFGabcdefg0123456789[]{}!@#$%^&*?<>~"'*
AntiqueOlive-Roman	ABCDEFGabcdefg0123456789[]{}!@#$%^&*?<>~"'
Apple-Chancery	*ABCDEFGabcdefg0123456789[]{}!@#$%^&*?<>~"'*
Arial-BoldItalicMT	***ABCDEFGabcdefg0123456789[]{}!@#$%^&*?<>~"'***
Arial-BoldMT	**ABCDEFGabcdefg0123456789[]{}!@#$%^&*?<>~"'**
Arial-ItalicMT	*ABCDEFGabcdefg0123456789[]{}!@#$%^&*?<>~"'*
ArialMT	ABCDEFGabcdefg0123456789[]{}!@#$%^&*?<>~"'
AvantGarde-Book	ABCDEFGabcdefg0123456789[]{}!@#$%^&*?<>~"'
AvantGarde-BookOblique	*ABCDEFGabcdefg0123456789[]{}!@#$%^&*?<>~"'*
AvantGarde-Demi	**ABCDEFGabcdefg0123456789[]{}!@#$%^&*?<>~"'**
AvantGarde-DemiOblique	***ABCDEFGabcdefg0123456789[]{}!@#$%^&*?<>~"'***
Bodoni	ABCDEFGabcdefg0123456789[]{}!@#$%^&*?<>~"'
Bodoni-Bold	**ABCDEFGabcdefg0123456789[]{}!@#$%^&*?<>~"'**
Bodoni-BoldItalic	***ABCDEFGabcdefg0123456789[]{}!@#$%^&*?<>~"'***
Bodoni-Italic	*ABCDEFGabcdefg0123456789[]{}!@#$%^&*?<>~"'*
Bodoni-Poster	**ABCDEFGabcdefg0123456789[]{}!@#$%^&*?<**
Bodoni-PosterCompressed	ABCDEFGabcdefg0123456789[]{}!@#$%^&*?<>~"'
Bookman-Demi	**ABCDEFGabcdefg0123456789[]{}!@#$%^&*?<>~'**
Bookman-DemiItalic	***ABCDEFGabcdefg0123456789[]{}!@#$%^&*?<>~***
Bookman-Light	ABCDEFGabcdefg0123456789[]{}!@#$%^&*?<>~"'
Bookman-LightItalic	*ABCDEFGabcdefg0123456789[]{}!@#$%^&*?<>~"'*
Carta	❋❖▲☆❧✦❦@A★❧❦0123456789
Chicago	ABCDEFGabcdefg0123456789[]{}!@#$%^&*?<>
Clarendon	**ABCDEFGabcdefg0123456789[]{}!@#$%^&*?<>~"'**
Clarendon-Bold	**ABCDEFGabcdefg0123456789[]{}!@#$%^&*?<>~"**
Clarendon-Light	ABCDEFGabcdefg0123456789[]{}!@#$%^&*?<>~"'
CooperBlack	**ABCDEFGabcdefg0123456789[]{}!@#$%^&*?<:**
CooperBlack-Italic	***ABCDEFGabcdefg0123456789[]{}!@#$%^&*?<>~***
Copperplate-ThirtyThreeBC	ABCDEFGABCDEFG0123456789[]{}!@#$%^&*?<>~"
Copperplate-ThirtyTwoBC	ABCDEFGABCDEFG0123456789[]{}!@#$%^&*?<>~"'
Coronet-Regular	*ABCDEFGabcdefg0123456789[]{}!@#$%^&*?<>~'*
Courier	ABCDEFGabcdefg0123456789[]{}!@#$%^&*?<>~"
Courier-Bold	**ABCDEFGabcdefg0123456789[]{}!@#$%^&*?<>~"**
Courier-BoldOblique	***ABCDEFGabcdefg0123456789[]{}!@#$%^&*?<>~"***
Courier-Oblique	*ABCDEFGabcdefg0123456789[]{}!@#$%^&*?<>~"*
Eurostile	ABCDEFGabcdefgO12345678[]{}!@#$%^&*?<>~"
Eurostile-Bold	**ABCDEFGabcdefg0123456789[]{}!@#$%^&*?<**
Eurostile-BoldExtendedTwo	**ABCDEFGabcdefgO123456789[]{}!**
Eurostile-ExtendedTwo	ABCDEFGabcdefgO123456789[]{}!@#
Geneva	ABCDEFGabcdefg0123456789[]{}!@#$%^&*?<>~

Table des matières

1 Présentation de Color Centro

1.1 Fonctions de Color Centro ... 1-3
1.2 Environnement d'exploitation de Color Centro ... 1-5
1.2.1 Ordinateurs et systèmes d'exploitation ... 1-5
1.2.2 Interface ... 1-5
Diagramme de connexion ... 1-5

2 Configurer Color Centro

2.1 Réglage du contrôleur d'image ... 2-3
[Configuration TCP/IP] ... 2-3
[Configuration JSP] ... 2-3
2.2 Installation de Color Centro ... 2-4
2.2.1 Environnement d'exploitation du programme d'installation ... 2-4
2.2.2 Installation de Color Centro ... 2-5
2.2.3 Désinstaller Color Centro ... 2-7

3 Information de base de Color Centro

3.1 Démarrer Color Centro ... 3-3
3.2 Écran [Connecter imprimant] ... 3-5
3.2.1 Ajouter la machine à la liste ... 3-5
3.2.2 Supprimer la machine de la liste ... 3-6
3.2.3 Changer le numéro de port ... 3-7
3.2.4 Changer l'affichage de liste ... 3-7
3.3 Écrans de Color Centro ... 3-8
3.3.1 Écran Lancement ... 3-8
Menu de l'écran Lancement ... 3-9
3.3.2 Écrans des principales fonctions ... 3-9
Écran [Calibration Manager] ... 3-10
Écran [Réglage courbe de tonalité] ... 3-11
Écran [Couleur spot] ... 3-11
Écran [Gestion Couleur alternative] ... 3-12
Écran [Gestion de profil] ... 3-12
Écran [Réglage couleur par défaut] ... 3-13
Écran [Gestion de configuration couleur] ... 3-13
3.4 Quitter Color Centro ... 3-14

4 Gestion des Couleurs avec Color Centro

4.1 Gestion des Couleurs sur cette machine ... 4-3
4.2 Gestion quotidienne des couleurs ... 4-4
Synchronisation ... 4-4
Tâches ... 4-4
4.2.1 Types d'étalonnage ... 4-4
4.3 Ajustement des nuances individuelles ... 4-5
4.3.1 Fonction Réglage courbe de tonalité ... 4-5
4.3.2 Fonction Couleur spot ... 4-5
4.3.3 Gestion Couleur alternative ... 4-5
4.4 Gestion des Couleurs en combinant des fonctions ... 4-6
4.5 Utiliser la gestion de configuration couleur ... 4-7
4.6 Utiliser un profil par défaut ... 4-8
4.7 Utiliser Gestion de profil et Réglage Couleur par défaut ... 4-9

5 Étalonnage

Étalonnage normal ... 5-3
Étalonnage avancé ... 5-3
Choix d'une méthode d'étalonnage appropriée ... 5-4

5.1 Écran [Calibration Manager] ... 5-4
Composants d'écran (quand Exact Color est sélectionné) ... 5-4
Éléments de la liste (quand Exact Color est sélectionné) ... 5-6
Opération sur la liste (quand Exact Color est sélectionné) ... 5-6
Menu d'écran (quand Exact Color est sélectionné) ... 5-6
Composants d'écran (avec la sélection de l'étalonnage G7) ... 5-7
Menu d'écran (quand l'étalonnage G7 est sélectionné) ... 5-9

5.2 Utilisation de l'écran [Calibration Manager] ... 5-10

5.3 Sélectionner un colorimètre ... 5-11

5.4 Vérifier l'état d'étalonnage ... 5-12

5.4.1 Éléments listés ... 5-12

5.5 Spécifier un type de papier et une trame ... 5-13

5.6 Étalonner ... 5-14

5.7 Mesurer la précision d'étalonnage ... 5-16

5.8 Étalonner avec Exact Color ... 5-18

5.9 Étalonner avec l'étalonnage G7 ... 5-21

5.10 Spécifier les groupages ... 5-24

5.11 Exporter les données d'étalonnage ... 5-25

5.12 Importer les données d'étalonnage ... 5-26

5.13 Réinitialiser les données d'étalonnage ... 5-27

6 Réglage courbe de tonalité

6.1 Écran [Réglage courbe de tonalité] ... 6-3
Structure de l'écran ... 6-3
Menu d'écran ... 6-5

6.2 Agir sur l'écran [Réglage courbe de tonalité] ... 6-7

6.3 Sélection de l'image test ... 6-8

6.4 Écran [Sélection échant.] ... 6-9
Structure de l'écran ... 6-9
Menu d'écran ... 6-10

6.5 Sélectionner l'image test ... 6-11

6.6 Confirmation de l'image ... 6-12
Déplacement dans l'aperçu ... 6-12
Rotation ... 6-12
Zoom arrière ou Zoom avant ... 6-12
Sélection d'affichage ... 6-12

6.7 Chargement des courbes de tonalité ... 6-13

6.8 Écran [Gestion courbe de tonalité] ... 6-14
Structure de l'écran ... 6-14
Éléments listés ... 6-15
Opérations Listes ... 6-15
Menu d'écran ... 6-15

6.9 Charger des courbes de tonalité ... 6-16

6.10 Créer courbes de tonalité ... 6-17

6.11 Réglage des courbes de tonalité (luminosité et contraste) ... 6-18

6.12 Onglet [Luminosité/contraste] ... 6-19

6.13 Réglage de la luminosité et du contraste ... 6-20

6.14 Réglage des courbes de tonalité (chaque couleur) ... 6-21

6.15 Onglet [Régler chaque couleur] ... 6-22

6.16 Réglage de chaque couleur ... 6-23
Sélection d'une combinaison ... 6-23
Régler par couleur ... 6-23
Réglage en utilisant des points et des points de base ... 6-24

6.17 Confirmer le résultat de réglage de la courbe de tonalité ... 6-26
6.18 Enregistrer les courbes de tonalité ... 6-27
6.19 Gestion des courbes de tonalité ... 6-28
6.19.1 Copier des courbes de tonalité ... 6-28
6.19.2 Exporter des courbes de tonalité en tant que profil ... 6-29
6.19.3 Enregistrer des courbes de tonalité dans le contrôleur d'image ... 6-30
6.19.4 Supprimer des courbes de tonalité ... 6-31
6.19.5 Modifier les informations des courbes de tonalité ... 6-32
6.20 Réinitialiser les courbes de tonalité ... 6-33

7 Couleur spot

7.1 Écran [Couleur spot] ... 7-3
Structure de l'écran ... 7-3
Éléments listés ... 7-4
Menu d'écran ... 7-5
7.2 Utilisation de l'écran [Couleur spot] ... 7-6
7.3 Chargement d'un tableau de couleurs spot ... 7-7
7.4 Écran [Gestion Tableau de couleurs Spot] ... 7-8
Structure de l'écran ... 7-8
Éléments listés ... 7-9
Opérations Listes ... 7-9
Menu d'écran ... 7-9
7.5 Charger un tableau de couleurs spot ... 7-10
7.6 Créer un tableau de couleurs spot ... 7-11
7.7 Sélection et ajout d'une couleur spot ... 7-12
Sélectionner une couleur spot ... 7-12
Ajouter une couleur spot ... 7-12
7.8 Ajouter une couleur spot mesurée avec un colorimètre ... 7-13
7.9 Réglage manuel d'une couleur spot ... 7-14
7.10 Réglage d'une couleur spot à l'aide d'une mire imprimée ... 7-15
7.11 Enregistrer un tableau de couleurs spot ... 7-16
7.12 Changer la priorité d'un tableau de couleurs spot ... 7-18
7.13 Gestion des tableaux de couleurs spot ... 7-19
7.13.1 Copier un tableau de couleurs spot ... 7-19
7.13.2 Exporter un tableau de couleurs spot ... 7-20
7.13.3 Enregistrer le fichier d'un tableau de couleurs spot dans le contrôleur d'image ... 7-21
7.13.4 Supprimer un tableau de couleurs spot ... 7-22
7.13.5 Modifier les informations d'un tableau de couleurs spot ... 7-22
7.13.6 Initialiser la priorité d'une table de couleurs spot ... 7-23
7.14 Gestion des couleurs spot ... 7-24
7.14.1 Changer le préfixe d'une couleur spot ... 7-24
7.14.2 Renommer une couleur spot ... 7-25
7.14.3 Copier une couleur spot ... 7-25
7.14.4 Supprimer une couleur spot ... 7-26
7.15 Rechercher une couleur spot ... 7-27
7.16 Réinitialiser l'écran ... 7-28

8 Gestion Couleur alternative

8.1 Écran [Gestion Couleur alternative] ... 8-3
Structure de l'écran ... 8-4
Éléments listés ... 8-5
Menu d'écran ... 8-5
8.2 Utilisation de l'écran [Gestion Couleur alternative] ... 8-6
8.3 Sélection et ajout d'une couleur entrée ... 8-7
Sélectionner la couleur entrée ... 8-7
Ajouter une couleur entrée ... 8-8

8.4 Spécification d'une couleur entrée ... 8-9
8.5 Réglage d'une Couleur de Sortie ... 8-10
Spécifier la valeur ... 8-10
Sélectionner dans couleur spot ... 8-11
8.6 Réglage des couleurs alternatives à l'aide d'une mire imprimée ... 8-13
8.7 Changer la priorité d'une couleur alternative ... 8-14
8.8 Enregistrer une couleur alternative ... 8-15
8.9 Gestion des réglages de couleur alternative ... 8-16
Copier un réglage de couleur alternative ... 8-16
Supprimer un réglage de couleur alternative ... 8-17
Exporter une table de couleurs alternatives ... 8-17
Enregistrer une table de couleurs alternatives ... 8-18

9 Gestion de profil

9.1 Écran [Gestion de profil] ... 9-4
Structure de l'écran ... 9-4
Éléments listés ... 9-5
Opérations Listes ... 9-5
Menu d'écran ... 9-6
9.2 Gestion des profils de source RVB ... 9-7
9.3 PS RVB : copieur dans le contrôleur d'image ... 9-8
9.4 PS RVB : supprimer un profil ... 9-9
9.5 PS RVB : changer les informations ... 9-10
9.6 PS RVB : exporter du contrôleur d'image ... 9-11
9.7 PS RVB : importer dans le contrôleur d'image ... 9-12
9.8 Gestion des profils cibles CMJN ... 9-13
9.9 PC CMJN : copieur du contrôleur d'image ... 9-14
9.10 PC CMJN : supprimer un profil ... 9-15
9.11 PC CMJN : changer les informations ... 9-16
9.12 PC CMJN : exporter du contrôleur d'image ... 9-17
9.13 PC CMJN : importer dans le contrôleur d'image ... 9-18
9.14 Création d'un profil cible CMJN ... 9-19
9.15 PC CMJN : démarrer Color Centro Profiler ... 9-20
9.16 PC CMJN : désigner les données de mesure ... 9-21
9.17 PC CMJN : mesurer une mire ... 9-22
9.18 PC CMJN : sélectionner un niveau UCR et GCR ... 9-23
9.19 PC CMJN : entrer un nom de profil ... 9-24
9.20 PC CMJN : terminer la procédure ... 9-25
9.21 Gestion des profils d'imprimante ... 9-26
9.22 P imprimante : copieur du contrôleur d'image ... 9-27
9.23 P imprimante : supprimer un profil ... 9-28
9.24 P imprimante : changer les informations ... 9-29
9.25 P imprimante : exporter du contrôleur d'image ... 9-30
9.26 P imprimante : importer dans le contrôleur d'image ... 9-31
9.27 Création d'un profil d'imprimante ... 9-32
9.28 P imprimante : démarrer Color Centro Profiler ... 9-33
9.29 P imprimante : spécifier une donnée de mesure et un papier ... 9-34
9.30 P imprimante : mesurer une mire ... 9-36
9.31 P imprimante : sélectionner un niveau UCR et GCR ... 9-37
9.32 P imprimante : entrer un nom de profil ... 9-38
9.33 P imprimante : terminer la procédure ... 9-39
9.34 Gestion des profils de lien périphériques RVB-CMJN ... 9-40
9.35 PLP RVB-CMJN : copieur du contrôleur d'image ... 9-41
9.36 PLP RVB-CMJN : supprimer un profil ... 9-42
9.37 PLP RVB-CMJN : changer les informations ... 9-43
9.38 PLP RVB-CMJN : exporter du contrôleur d'image ... 9-44

9.39 PLP RVB-CMJN : importer dans le contrôleur d'image ... 9-45
9.40 Création d'un profil de lien périphériques RVB-CMJN ... 9-46
9.41 (Création) PLP RVB-CMJN : démarrer Color Centro Profiler ... 9-47
9.42 (Création) PLP RVB-CMJN) : sélectionner des profils ... 9-48
9.43 (Création) PLP RVB-CMJN : spécifier la conversion de couleur ... 9-50
9.44 (Création) PLP RVB-CMJN : entrer un nom de profil et un commentaire ... 9-52
9.45 (Création) PLP RVB-CMJN : terminer la procédure ... 9-53
9.46 Modification d'un profil de lien périphériques RVB-CMJN ... 9-54
9.47 (Modification) PLP RVB-CMJN : démarrer Color Centro Profiler ... 9-55
9.48 (Modification) PLP RVB-CMJN : ajuster une couleur de point et une courbe de profil ... 9-56
9.48.1 Ajouter une couleur de point ... 9-58
9.48.2 Modifier une couleur de point ... 9-59
9.48.3 Supprimer une couleur de point ... 9-59
9.48.4 Régler une courbe de profil ... 9-60
9.49 (Modification) PLP RVB-CMJN : terminer la procédure ... 9-61
9.50 Gestion des profils Lien périphériques CMJN-CMJN ... 9-62
9.51 PLP CMJN-CMJN : copieur du contrôleur d'image ... 9-63
9.52 PLP CMJN-CMJN : supprimer un profil ... 9-64
9.53 PLP CMJN-CMJN : changer les informations ... 9-65
9.54 PLP CMJN-CMJN : exporter du contrôleur d'image ... 9-66
9.55 PLP CMJN-CMJN : importer dans le contrôleur d'image ... 9-67
9.56 Création d'un profil de lien périphériques CMJN-CMJN ... 9-68
9.57 (Création) PLP CMJN-CMJN : démarrer Color Centro Profiler ... 9-69
9.58 (Création) PLP CMJN-CMJN) : sélectionner des profils ... 9-70
9.59 (Création) PLP CMJN-CMJN : spécifier la conversion de couleur ... 9-72
9.60 (Création) PLP CMJN-CMJN : entrer un nom de profil ... 9-74
9.61 (Création) PLP CMJN-CMJN : confirmer le résultat du calcul ... 9-75
9.62 (Création) PLP CMJN-CMJN : sélectionner une tâche ... 9-76
9.63 (Création) PLP CMJN-CMJN : réintroduire les valeurs de mesure ... 9-77
9.64 (Création) PLP CMJN-CMJN : terminer la procédure ... 9-80
9.65 Modification d'un profil Lien périphériques CMJN-CMJN ... 9-81
9.66 (Modification) PLP CMJN-CMJN : démarrer Color Centro Profiler ... 9-82
9.67 (Modification) PLP CMJN-CMJN : confirmer la procédure ... 9-83
9.68 (Modification) PLP CMJN-CMJN : réintroduire les valeurs de mesure ... 9-84
9.69 (Modification) PLP CMJN-CMJN : ajuster une couleur de point et une courbe de profil ... 9-85
9.70 (Modification) PLP CMJN-CMJN : terminer la procédure ... 9-86

10 Réglage couleur par défaut

10.1 Écran [Réglage couleur par défaut] ... 10-3
Structure de l'écran ... 10-5
Menu d'écran ... 10-8
10.2 Utilisation de l'écran [Réglage couleur par défaut] ... 10-9
10.3 Confirmer le nom de la configuration des couleurs par défaut ... 10-10
10.4 Réglages manuels par défaut ... 10-11
10.5 Spécification de la valeur par défaut de la conversion RVB-CMJN ... 10-12
10.6 Spécifier la valeur par défaut de la conversion CMJN-CMJN ... 10-13
10.7 Spécifier la valeur par défaut du profil d'imprimante ... 10-14
10.8 Spécifier les autres valeurs par défaut ... 10-15
10.9 Spécifier les informations pour imprimer ... 10-16
10.10 Rétablir la configuration initiale du réglage couleur par défaut ... 10-17
10.11 Enregistrer le réglage couleur par défaut ... 10-19

11 Gestion de configuration couleur

11.1 Jeu de profils ... 11-4

11.2 Configuration des couleurs ... 11-5
11.3 Écran [Gestion de configuration couleur] ... 11-7
Structure de l'écran ... 11-7
Éléments listés ... 11-8
Opérations Listes ... 11-8
Menu d'écran ... 11-8
11.4 Créer une configuration des couleurs ... 11-9
11.5 Afficher les informations d'une configuration de couleurs ... 11-10
11.6 Spécifier un jeu profils par défaut et un type de papier par défaut ... 11-11
11.7 Spécifier des réglages conversion couleur ... 11-12
11.8 Modifier une configuration des couleurs ... 11-14
11.9 Enregistrer une configuration des couleurs ... 11-15
11.10 Gestion des configurations couleur ... 11-16
11.11 Changer la configuration couleur par défaut ... 11-17
11.12 Copier une configuration des couleurs ... 11-18
11.13 Supprimer une configuration des couleurs ... 11-19
11.14 Exporter et importer d'une configuration des couleurs ... 11-20
Exporter une configuration des couleurs ... 11-20
Importer une configuration des couleurs ... 11-21
11.15 Réinitialiser la configuration des couleurs par défaut ... 11-22
11.16 Création d'un jeu de profils ... 11-23
11.17 Création : démarrer Color Centro Profiler ... 11-24
11.18 Création : sélectionner des profils ... 11-26
11.19 Création : spécifier la conversion de couleur ... 11-28
11.20 Création entrer un nom de jeu de profils ... 11-30
11.21 Création : confirmer le résultat du calcul ... 11-31
11.22 Création : sélectionner une tâche ... 11-32
11.23 Création : réintroduire les données de mesure ... 11-33
11.24 Création : terminer la procédure ... 11-34
11.25 Modification d'un des profils composant un jeu de profils ... 11-35
11.26 Modification : démarrer Color Centro Profiler ... 11-36
11.27 Modification : sélectionner des profils ... 11-38
11.28 Modification : spécifier le recalcul d'un jeu de profils ... 11-40
11.29 Modification : spécifier la conversion de couleur ... 11-41
11.30 Modification : entrer un nom de jeu de profils ... 11-44
11.31 Modification : terminer la procédure ... 11-45
11.32 Améliorer la précision d'un jeu de profils ... 11-46
11.33 Amélioration : démarrer Color Centro Profiler ... 11-47
11.34 Amélioration : réintroduire les données de mesure ... 11-49
11.35 Amélioration : terminer la procédure ... 11-52
11.36 Réglage de la conversion couleur d'un jeu de profils ... 11-53
11.37 Réglage : démarrer Color Centro Profiler ... 11-54
11.38 Réglage : ajuster une couleur de point et une courbe de profil ... 11-56
11.39 Réglage : terminer la procédure ... 11-58
11.40 Gestion des jeux de profils ... 11-59
11.41 Exporter un profil depuis un jeu de profils ... 11-60
11.42 Copier un jeu de profils ... 11-62
11.43 Supprimer un jeu de profils ... 11-64
11.44 Rafraîchir la liste ... 11-65
11.45 Confirmer l'information d'un jeu de profils ... 11-66
11.46 Changer les informations d'un jeu de profils ... 11-67
11.47 Exporter un jeu de profils ... 11-68
11.48 Spécifier l'environnement sur Color Centro Profiler ... 11-69

12 Autres fonctions

12.1 Connecter le contrôleur d'image ... 12-3

12.2 Utilisation des listes 12-4
12.2.1 Tri des lignes 12-4
12.2.2 Tri des colonnes 12-4
12.2.3 Affichage et masquage des colonnes 12-5
12.3 Imprimer les réglages du contrôleur d'image connecté 12-6
12.4 Suspension et reprise d'une opération 12-7
12.4.1 Suspendre un travail 12-7
12.4.2 Reprendre le travail suspendu 12-8

1 Présentation de Color Centro

1 Présentation de Color Centro

Cette section présente l'environnement d'exploitation de Color Centro.

Color Centro est un programme utilitaire du contrôleur d'image. Le contrôleur d'image contrôle la fonction d'impression de la machine.

Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

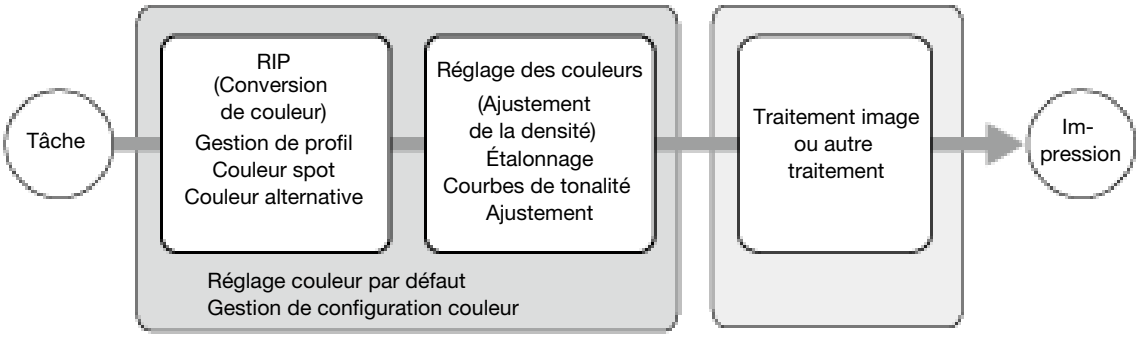
- page 1-3
- page 1-5

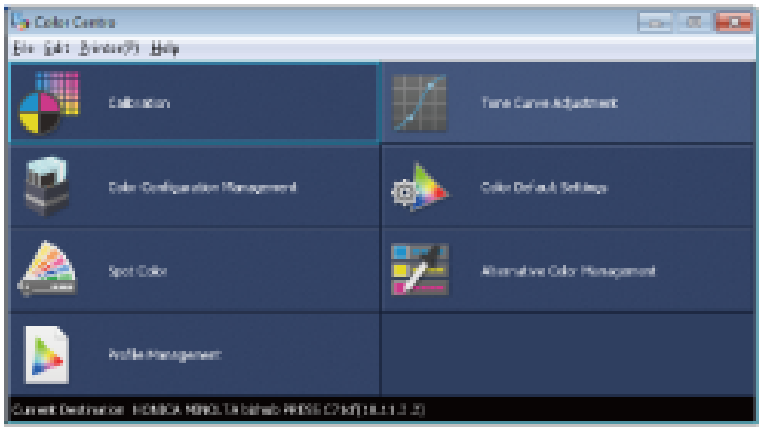
1.1 Fonctions de Color Centro

Color Centro permet une impression couleur appropriée sur la machine en gérant les couleurs via le contrôleur d'image.

Gestion des Couleurs avec Color Centro se compose des 7 éléments suivants :

Éléments de la gestion des couleurs de Color Centro		Description
Réglage Couleur (Réglage Densité)	(1) Étalonnage	En mesurant la condition de sortie de la machine, vous pouvez créer des données pour régler les nuances à l'aide d'un colorimètre.
	(2) Réglage courbe de tonalité	Vous pouvez régler la tonalité chromatique en modifiant les valeurs de sortie des valeurs de densité CMJN saisies.
RIP (Conversion couleur)	(3) Couleur spot	Vous pouvez régler les nuances d'une couleur spot (couleur spot ou couleur nommée) avec la densité CMJN.
	(4) Couleur Alternative	Vous pouvez régler les nuances d'une couleur RVB ou CMJN spécifique avec la densité CMJN.
	(5) Gestion de profil	Vous pouvez gérer les profils de périphériques. Vous pouvez copier, créer, modifier, importer et exporter des profils.
(6) Réglage couleur par défaut		Vous pouvez vérifier et modifier les valeurs par défaut des réglages couleur.
(7) Gestion de configuration couleur		Vous pouvez créer et modifier des configurations de couleur et des jeux de profils.







La mise à niveau des versions de Color Centro et du contrôleur d'image sont concomitantes.

Utilisez la version de Color Centro qui correspond au contrôleur d'image.

Si la version de Color Centro ne correspond pas à celle du contrôleur d'image, vous ne pouvez pas connecter Color Centro au contrôleur d'image.
Dans ce cas, un message d'erreur s'affiche.

Si ce message d'erreur s'affiche, contactez votre technicien SAV.

1.2 Environnement d'exploitation de Color Centro

Cette section décrit la configuration système requise pour utiliser Color Centro ainsi que les interfaces utilisées pour la connexion.

Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

- page 1-5
- page 1-5

1.2.1 Ordinateurs et systèmes d'exploitation

Assurez-vous que l'ordinateur à connecter remplit les conditions suivantes.

Windows	
Système d'exploitation	Pour des détails, consultez la page 2-4.
UC	Intel Core2 Duo 3 GHz ou plus
DD	3 Go ou plus
Mémoire	3 Go ou plus/capacité de mémoire recommandée pour votre système d'exploitation Votre système d'exploitation et les applications à utiliser nécessitent une capacité de mémoire suffisante.
Lecteur	Lecteur de CD-ROM
Écran	1024 × 768 pixels ou plus

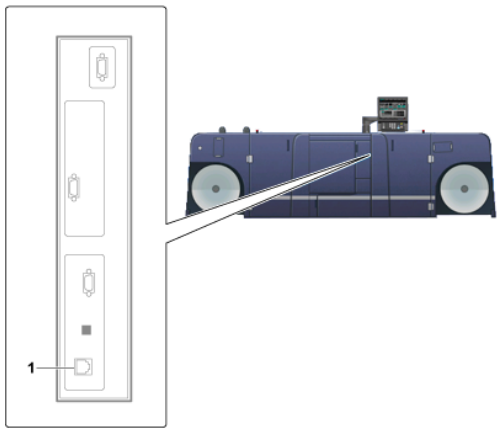
1.2.2 Interface

Pour connecter Color Centro au **contrôleur d'image**, utilisez Ethernet via une connexion réseau.

Prend en charge les standards 1000 Base-T, 100 Base-T e 10 Base-T.

Diagramme de connexion

Connectez le câble réseau au port Ethernet de la machine.



1. Port Ethernet (1000Base-T/100Base-T/10Base-T)

2 Configurer Color Centro

2 Configurer Color Centro

Pour utiliser Color Centro, vous devez d'abord procéder à la configuration.

La procédure consiste en une série de procédures préparatoires depuis la connexion du contrôleur d'image avec l'ordinateur jusqu'à l'installation de Color Centro sur l'ordinateur.

1 Connectez le contrôleur d'image et l'ordinateur au réseau.

2 Vérifiez que l'ordinateur à utiliser est connecté au réseau.

3 Vérifiez l'adresse IP de la machine et le numéro de port dans [Configuration JSP].

➔ Pour des détails, consultez la page 2-3.

4 Installez Color Centro.

➔ Pour des détails, consultez la page 2-4.

➔ Définissez le port réseau du pilote d'imprimante conformément à la méthode ou au protocole de connexion.

Conseils

- Pour procéder à l'étalonnage à l'aide d'un colorimètre, installez le pilote du colorimètre. En fin d'installation, effectuez le test de mesure et vérifiez qu'il n'y a pas de problème de connexion.
- Il existe deux types de fonctions d'étalonnage Color Centro : le normal et l'avancé. L'étalonnage avancé dispose de 2 options : l'étalonnage Exact Color et l'étalonnage G7. Par défaut, Exact Color est sélectionné. Si vous devez changer le réglage et activer l'étalonnage G7, veuillez contacter votre technicien SAV.

Pour info

Pour en savoir plus sur l'interface, consultez la page 1-5.

Pour en savoir plus sur les paramètres réseau et sur l'adresse IP du contrôleur d'images, consultez le "Guide de l'utilisateur [Utilitaire/Compteur]/[Config. administrateur]".

Pour en savoir plus sur l'étalonnage avancé, consultez la page 4-4.

2.1 Réglage du contrôleur d'image

Effectuez la configuration réseau du contrôleur d'image.

[Configuration TCP/IP]

Spécifiez l'adresse IP de cette machine.

- "Guide de l'utilisateur [Utilitaire/Compteur]/[Config. administrateur]"
- "Guide de l'utilisateur [Utilitaire/Compteur]/[Config. administrateur]"
- "Guide de l'utilisateur [PageScope Web Connection]/[Configuration de l'écran du mode administrateur]"

[Configuration JSP]

Réglez [Configuration JSP] sur [Activer] et [Configur. authentif.] sur [Désactiver].

- Le numéro de port initial est "30081". Aucune configuration n'est requise dans des conditions normales.
- JSP signifie JavaServer Pages.

- "Guide de l'utilisateur [Utilitaire/Compteur]/[Config. administrateur]"
- "Guide de l'utilisateur [Utilitaire/Compteur]/[Config. administrateur]"
- "Guide de l'utilisateur [PageScope Web Connection]/[Configuration de l'écran du mode administrateur]"

2.2 Installation de Color Centro

Vous pouvez utiliser le programme d'installation pour installer Color Centro.

Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

- page 2-4
- page 2-5
- page 2-7

2.2.1 Environnement d'exploitation du programme d'installation

Utilisez un ordinateur remplissant les conditions requises.

Environnement d'exploitation	
Système d'exploitation	Windows Vista Professionnel (Service Pack 2) * Windows Vista Entreprise (Service Pack 2) * Windows Vista Édition intégrale (Service Pack 2) * Windows Server 2008 Standard (Service Pack 2) * Windows Server 2008 Entreprise (Service Pack 2) * Windows Server 2008 Standard sans Hyper-V (Service Pack 2) * Windows Server 2008 Entreprise sans Hyper-V (Service Pack 2) * Windows Server 2008 R2 Standard (Service Pack 1) Windows Server 2008 R2 Entreprise (Service Pack 1) Windows 7 Professionnel (Service Pack 1) * Windows 7 Entreprise (Service Pack 1) * Windows 7 Édition intégrale (Service Pack 1) * Windows 8 * /Windows 8.1 * Windows 8 Professionnel * /Windows 8.1 Professionnel * Windows 8 Entreprise * /Windows 8.1 Entreprise * Windows Server 2012 Standard Windows Server 2012 Datacenter Windows Server 2012 Essentials Windows Server 2012 Foundation Windows Server 2012 R2 Standard Windows Server 2012 R2 Datacenter Windows Server 2012 R2 Essentials Windows Server 2012 R2 Foundation Windows 10 Edition familiale Windows 10 Pro Windows 10 Enterprise Windows 10 Education • * Prend en charge les environnements 32 bits (x86) et 64 bits (x64).
UC	Intel Core2 Duo 3 GHz ou plus
DD	3 Go ou plus
Mémoire	3 Go ou plus /capacité de mémoire recommandée pour votre système d'exploitation Votre système d'exploitation et les applications à utiliser nécessitent une capacité de mémoire suffisante.
Écran	1024 × 768 pixels ou plus

Conseils

- L'installation ou la désinstallation nécessite d'avoir les droits administrateur.
- Fermez toutes les applications avant toute installation ou désinstallation.

2.2.2 Installation de Color Centro

1 Insérez le CD-ROM d'installation dans le lecteur CD-ROM de l'ordinateur.

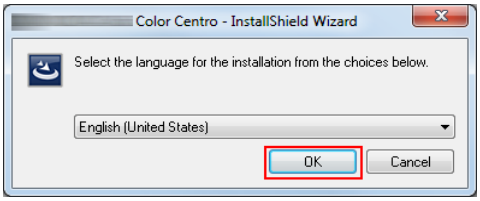
➔ Vérifiez que le programme d'installation démarre et passez ensuite à l'étape 2.

➔ Si le programme d'installation ne démarre pas, double-cliquez sur [setup.exe] sur le CD-ROM et passez à l'étape 3.

2 Cliquez sur [Outils d'administration] - [Color Centro] - [Installer].

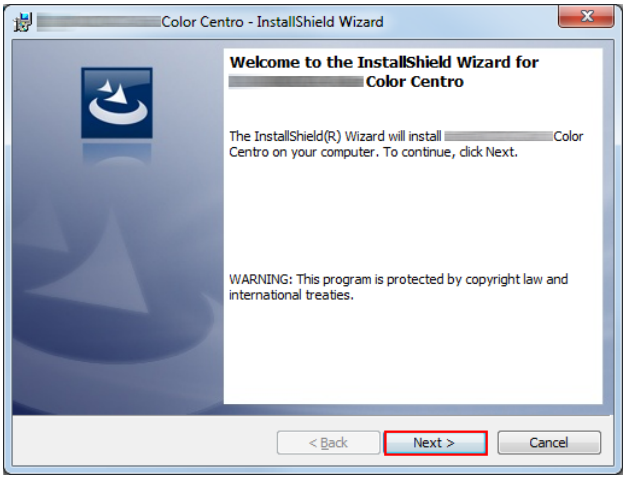
➔ Si la fenêtre [Contrôle de compte d'utilisateur] apparaît, cliquez sur [Oui].

3 Sélectionnez une langue et cliquez sur [OK].



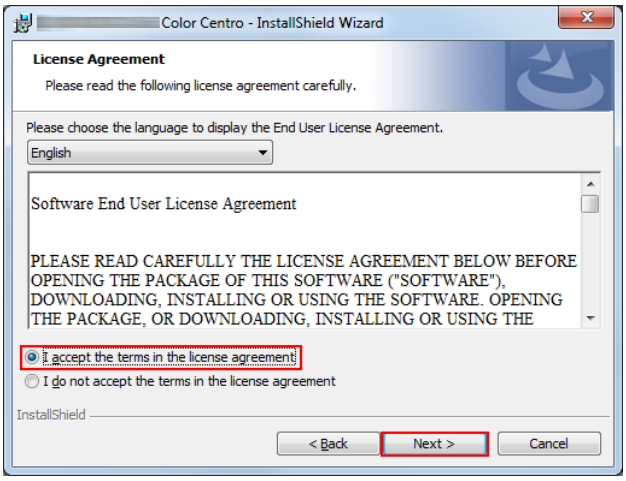
➔ Si .NET Framework 3.5 n'est pas installé sur l'ordinateur, suivez les instructions à l'écran pour l'installer.

4 Cliquez sur [Suivant].



L'écran [Contrat de licence] s'affiche.

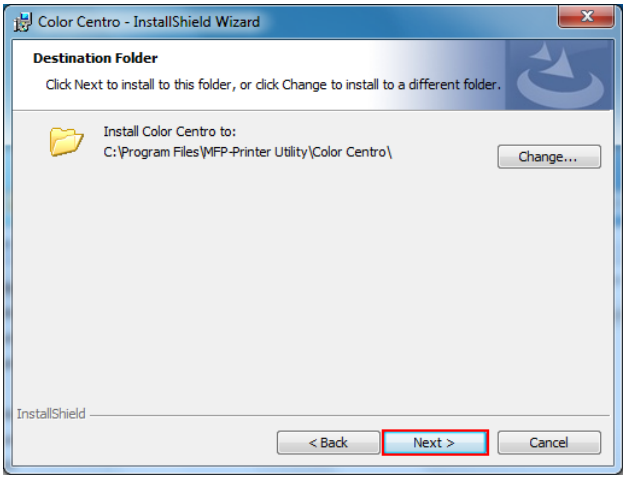
5 Vérifiez le contenu et cliquez sur [J'accepte les termes du contrat de licence]. Cliquez sur [Suivant].



➔ Si vous n'acceptez pas, vous ne serez pas en meure d'installer Color Centro.

➔ Pour modifier la langue du contrat de licence, sélectionnez une langue dans la liste déroulante.

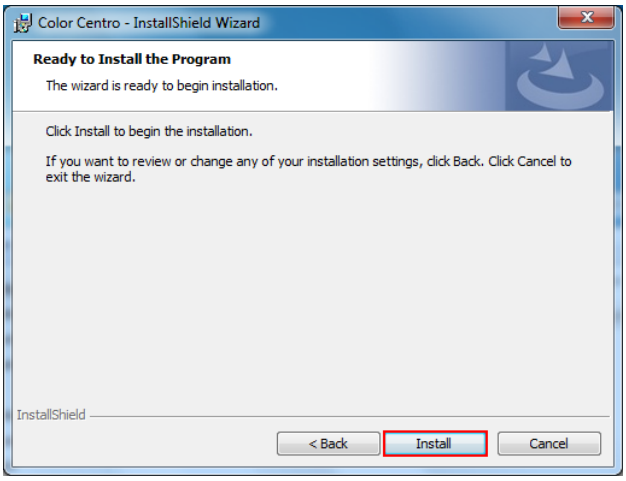
6 Sélectionnez le dossier de destination et cliquez sur [Suivant].



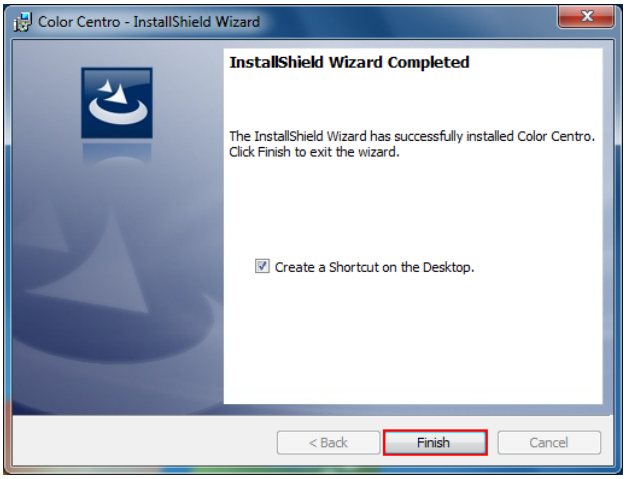
➔ Par défaut, Color Centro est installé à l'un des emplacements suivants.
Système d'exploitation 32 bits : C:\Program Files\KONICA MINOLTA\Color Centro
Système d'exploitation 64 bits : C:\Program Files (x86)\KONICA MINOLTA\Color Centro

➔ Si vous souhaitez changer le dossier de destination, cliquez sur [Change]. Sélectionnez l'emplacement souhaité sur l'écran affiché et cliquez sur [OK].

7 Cliquez sur [Installer].



8 Cliquez sur [Fin].



L'installation est terminée.

➔ Si vous cochez [Créer un raccourci sur le bureau] avant de cliquer sur [Fin], une icône de raccourci est créée sur le bureau.

➔ Le fichier Lisez-moi de Color Centro est installé avec Color Centro à l'endroit d'installation sélectionné.

2.2.3 Désinstaller Color Centro

Désinstallez depuis [Programmes et fonctionnalités] du panneau de configuration.

Redémarrez l'ordinateur après la désinstallation.

[Démarrer] - [Panneau de configuration] - [Programmes et fonctionnalités] - [Désinstaller un programme]

Conseils

- Sous Windows Vista, vous ne pouvez pas désinstaller le programme dans [Programmes et fonctionnalités] dans le cas suivant :
  - Sur l'écran [Stratégie de sécurité locale], [Contrôle de compte d'utilisateur : Élever uniquement les exécutables signés et validés] est sur [Activé].
  Dans pareil cas, appliquez l'une des procédures suivantes pour désinstaller.
  - Réglez [Contrôle de compte d'utilisateur : Élever uniquement les exécutables signés et validés] sur [Désactivé].
  - Utilisez le fichier [setup.exe] que vous avez utilisé pour l'installation.

3 Information de base de Color Centro

3 Information de base de Color Centro

Cette section décrit la procédure de lancement, la procédure de sortie ainsi que les écrans de Color Centro.

Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

- page 3-3
- page 3-5
- page 3-8
- page 3-14

3.1 Démarrer Color Centro

Connectez Color Centro à la machine.

REMARQUE
Vous ne pouvez pas lancer Color Centro sans le connecter à la machine.

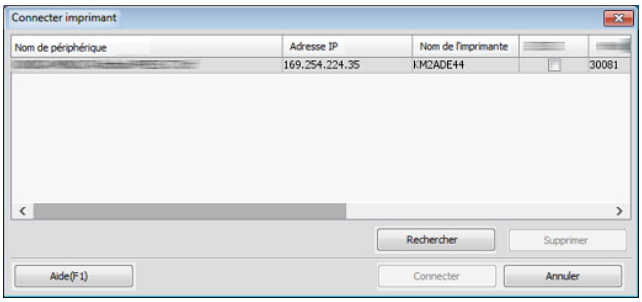
Grâce à la connexion au contrôleur d'image, Color Centro peut acquérir les informations de la machine. S'il y a plusieurs contrôleurs d'image, vous pouvez changer de connexion.

✔ Confirmez que le contrôleur d'image peut communiquer.

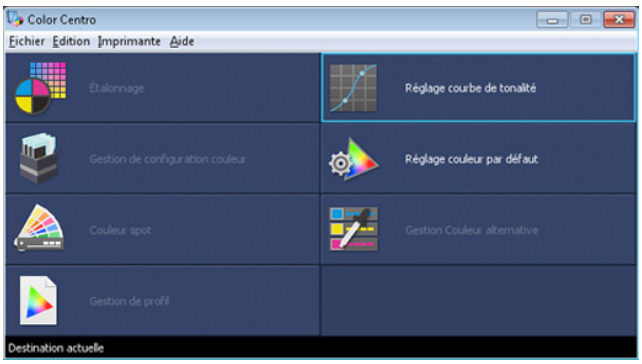
✔ Color Centro est l'application Java. Lorsque l'application Java est bloquée par le pare-feu, l'écran [Alerte de sécurité Windows] s'affiche.
Dans ce cas, autorisez la communication de l'application Java sur le réseau.
Vérifiez les éléments liés à votre environnement réseau et cliquez sur [Autoriser l'accès].

1 Sélectionnez [Démarrer] - [Tous les programmes] - [KONICA MINOLTA] - [Color Centro] - [KONICA MINOLTA Color Centro].

➔ Ou double-cliquez sur l'icône de raccourci sur le bureau.



L'écran [Connecter imprimant] et l'écran de lancement sont affichés.



➔ Tant que la connexion n'est pas établie, l'écran de lancement n'est pas disponible.

2 Sur l'écran [Connecter imprimant], sélectionnez le contrôleur d'image à connecter à Color Centro et cliquez sur [Connecter].

L'écran de lancement est disponible au démarrage de Color Centro.

➔ Vous pouvez également connecter le contrôleur d'image à Color Centro en sélectionnant [Connecter] sur le menu qui s'affiche en faisant un clic droit sur le contrôleur d'image sélectionné.

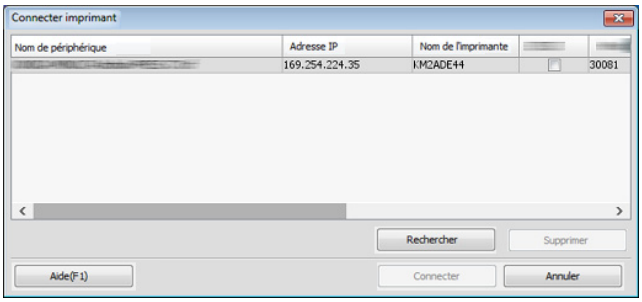
➔ Si vous avez déjà connecté le contrôleur d'image, le nom de périphérique, l'adresse IP, le pseudonyme et le droit d'accès utilisateur du contrôleur d'image que vous avez connecté sont affichés sous [Destination actuelle].

➔ Lorsque vous cliquez sur [Annuler], la connexion de l'imprimante est annulée et vous ne pouvez pas lancer Color Centro.

➔ Lorsque vous cliquez sur [Aide], l'écran d'aide apparaît.

3.2 Écran [Connecter imprimant]

Sur l'écran [Connecter imprimant], vous pouvez rechercher des contrôleurs d'image, les supprimer de la liste, saisir des numéros de port, authentifier des connexions et modifier l'affichage des listes.



Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

- page 3-5
- page 3-6
- page 3-7
- page 3-7

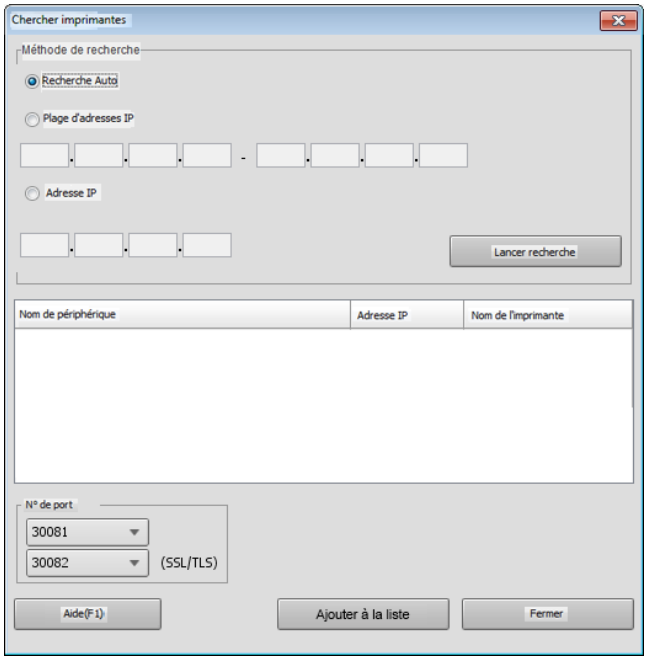
3.2.1 Ajouter la machine à la liste

Ajoutez la machine à la liste sur l'écran [Connecter imprimant].

1 Cliquez sur [Rechercher] sur l'écran [Connecter imprimant].

L'écran [Chercher imprimantes] s'affiche.

2 Sélectionnez [Recherche Auto], [Plage d'adresses IP] ou [Adresse IP].



➔ Si vous sélectionnez [Recherche Auto], vous pouvez rechercher les contrôleurs d'image connectés au réseau local et qui prennent en charge Color Centro.

➔ Si vous sélectionnez [Plage de recherche adr. IP] ou [Recherche Désignation Adresse IP], saisissez l'adresse IP.

➔ La liste des contrôleurs d'image répondant aux critères de recherche s'affiche en bas à gauche de l'écran.

3 Cliquez sur [Lancer recherche].

➔ La liste des résultats de recherche est affichée en bas à gauche de l'écran.

➔ Pour trier les données par élément, cliquez sur l'en-tête de la colonne.
Un clic permet de basculer entre ordre ascendant et descendant.

4 Sélectionnez la machine et cliquez sur [Ajouter à la liste].

➔ Vous pouvez ajouter la machine aussi en cliquant sur [Ajouter à la liste] sur le menu contextuel d'une rangée.

➔ Vous pouvez enregistrer jusqu'à 20 machines.

5 Cliquez sur [Fermer].

L'écran [Connecter imprimant] réapparaît.

3.2.2 Supprimer la machine de la liste

Supprimez la machine de la liste d'imprimantes sur l'écran [Connecter imprimant].

1 Sélectionnez la machine dans la liste sur l'écran [Connecter imprimant].

➔ Vous ne pouvez pas sélectionner plusieurs contrôleurs simultanément.

2 Cliquez sur [Supprimer].

Le message [Vérif. suppression] s'affiche.

➔ Vous pouvez aussi supprimer un contrôleur d'image en sélectionnant [Supprimer] dans le menu affiché en faisant un clic droit sur le contrôleur d'image.

3 Cliquez sur [Oui].

La machine est supprimée de la liste.

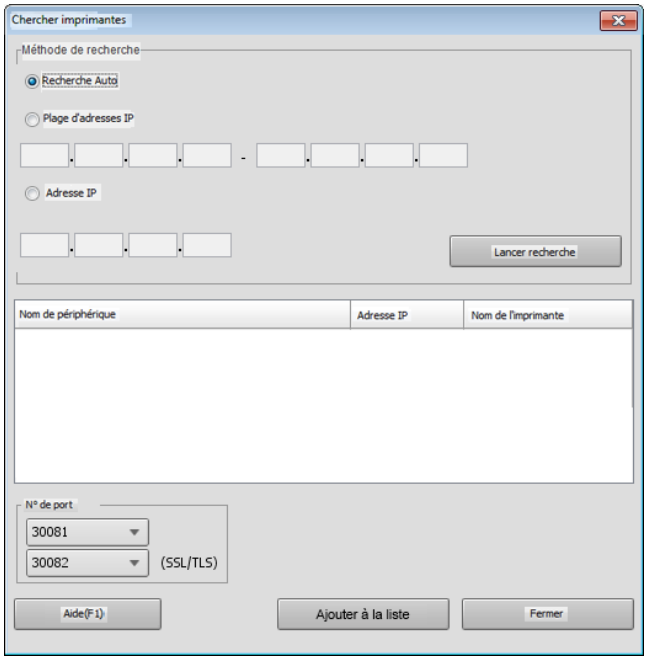
3.2.3 Changer le numéro de port

Spécifiez le numéro de port de communication avec la machine.

1 Cliquez sur [Rechercher] sur l'écran [Connecter imprimant].

L'écran [Chercher imprimantes] s'affiche.

2 Sélectionnez le numéro de port dans la liste déroulante de [N° de port] et cliquez sur [Fermer].



L'écran [Connecter imprimant] réapparaît.

➔ Sélectionnez un numéro de port entre 30081 et 30090.

➔ La valeur par défaut est "30081".

➔ Si le numéro de port est inconnu, vérifiez la [Configuration JSP]. Pour des détails, consultez la page 2-3.

3.2.4 Changer l'affichage de liste

Vous pouvez modifier l'affichage de la liste sur l'écran [Connecter imprimant].

1 Pour afficher le menu, faites un clic droit sur l'en-tête de la liste.

2 Cochez les éléments à inclure dans la liste.

Les éléments cochés sont inclus dans la liste.

➔ Par défaut, les éléments [Nom de périphérique], [Adresse IP] et [Nom de l'imprimante] sont affichés.

➔ Pour trier les données par élément, cliquez sur l'en-tête de la colonne. Un clic permet de basculer entre ordre ascendant et descendant.

➔ Pour changer l'ordre des colonnes, glissez et déposez l'en-tête d'une colonne à l'endroit désiré.

➔ Pour changer la largeur des colonnes, glissez et déposez le côté gauche de l'en-tête d'une colonne à l'endroit désiré.

3.3 Écrans de Color Centro

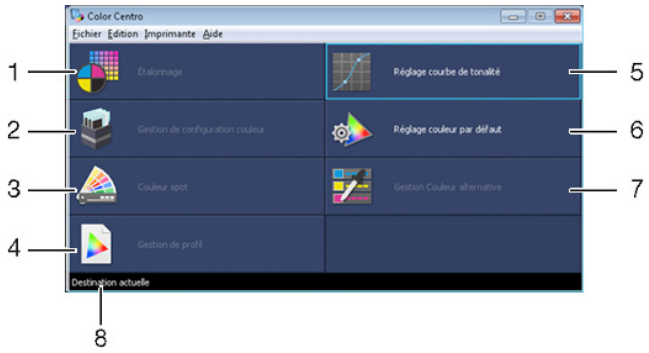
Cette section décrit les écrans de Color Centro.

Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

- page 3-8
- page 3-9

3.3.1 Écran Lancement

L'écran de lancement est disponible au démarrage de Color Centro. L'écran de lancement est l'écran supérieur de Color Centro.



N°	Nom	Description
1	Étalonnage	Affiche l'écran [Calibration Manager]. Cet écran propose des fonctions permettant d'améliorer la précision et la stabilité de l'impression couleur. Pour les instructions spécifiques, consultez la page 5-3.
2	Gestion de configuration couleur	Affiche l'écran [Gestion de configuration couleur]. Cet écran vous permet de gérer divers réglages d'impression couleur en jeux. Pour les instructions spécifiques, consultez la page 11-3.
3	Couleur spot	Affiche l'écran [Couleur spot]. Cet écran permet d'ajuster la couleur de sortie d'une couleur spot. Pour les instructions spécifiques, consultez la page 7-3.
4	Gestion de profil	Affiche l'écran [Gestion de profil]. Vous pouvez gérer les réglages de conversion couleur. Pour les instructions spécifiques, consultez la page 9-3.
5	Réglage courbe de tonalité	Affiche l'écran [Réglage courbe de tonalité]. Cet écran permet de régler les nuances d'une image imprimée. Pour les instructions spécifiques, consultez la page 6-3.
6	Réglage couleur par défaut	Affiche l'écran [Réglage couleur par défaut]. Cet écran permet de spécifier les réglages par défaut de la conversion des couleurs du contrôleur d'image. Pour les instructions spécifiques, consultez la page 10-3.
7	Gestion Couleur alternative	Affiche l'écran [Gestion Couleur alternative]. Cet écran permet de remplacer une couleur particulière par une autre couleur. Pour les instructions spécifiques, consultez la page 8-3.
8	Barre d'état	Affiche le nom du périphérique et l'adresse IP de la destination. La barre d'état affiche les mêmes informations sur tous les écrans.

Menu de l'écran Lancement

Les menus suivants sont disponibles sur l'écran Lancement.

Menu	Éléments de menu	Description
[Fichier]	[Infos de config. d'impression]	Imprime la liste des réglages du contrôleur d'image connecté. Pour les instructions spécifiques, consultez la page 12-6.
	[Paramètres de configuration]	Permet de sélectionner le profil moniteur à utiliser sur les écrans Color Centro. Pour les instructions spécifiques, consultez la page 11-69.
	[Quitter]	Ferme Color Centro. Pour les instructions spécifiques, consultez la page 3-14.
[Modifier]	[Étalonnage]	Affiche l'écran [Calibration Manager]. Cet écran propose des fonctions permettant d'améliorer la précision et la stabilité de l'impression couleur.
	[Réglage courbe de tonalité]	Affiche l'écran [Réglage courbe de tonalité]. Cet écran permet de régler les nuances d'une image imprimée.
	[Couleur spot]	Affiche l'écran [Couleur spot]. Cet écran permet d'ajuster la couleur de sortie d'une couleur spot.
	[Gestion Couleur alternative]	Affiche l'écran [Gestion Couleur alternative]. Cet écran permet de remplacer une couleur particulière par une autre couleur.
	[Réglage couleur par défaut]	Affiche l'écran [Réglage couleur par défaut]. Cet écran vous permet de définir les valeurs par défaut des réglages Conversion couleur du contrôleur d'image.
	[Gestion de configuration couleur]	Affiche l'écran [Gestion de configuration couleur]. Cet écran vous permet de gérer divers réglages d'impression couleur en jeux.
	[Gestion de profil]	Affiche l'écran [Gestion de profil]. Vous pouvez gérer les réglages de conversion couleur.
[Imprimante]	[Changer connexion]	Affiche l'écran [Connecter imprimant]. Vous pouvez connecter un contrôleur d'image différent à Color Centro.
[Aide]	[Aide]	Explique chaque fonction et l'écran correspondant.
	[Informations version]	Affiche la version de Color Centro.

3.3.2 Écrans des principales fonctions

Les sept types suivants d'écran sont accessibles depuis l'écran de lancement.

- Écran [Calibration Manager]
- Écran [Réglage courbe de tonalité]
- Écran [Couleur spot]
- Écran [Gestion Couleur alternative]
- Écran [Gestion de profil]
- Écran [Réglage couleur par défaut]
- Écran [Gestion de configuration couleur]

Vous pouvez lancer un écran par type uniquement.

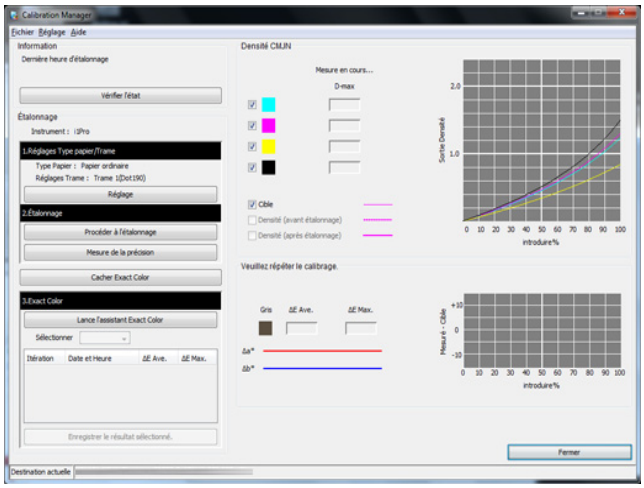
Ces écrans peuvent être affichés en même temps.

L'écran de lancement est affiché pendant l'affichage de ces écrans.

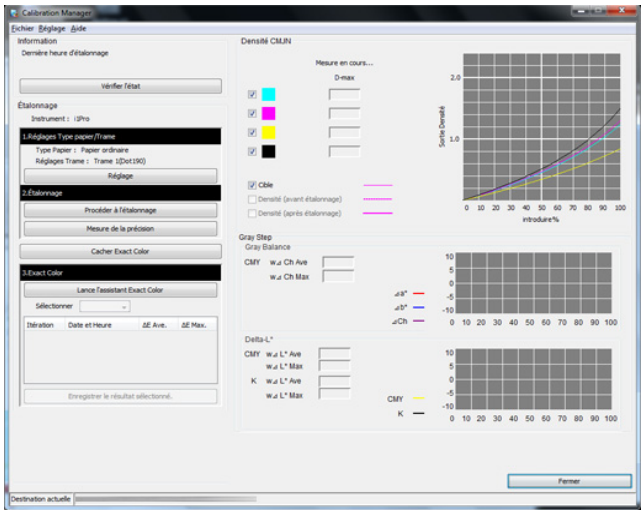
Écran [Calibration Manager]

L'étalonnage peut améliorer la précision et la stabilité de l'impression couleur. Il existe deux options pour l'étalonnage avancé du contrôleur d'image : l'étalonnage Exact Color et l'étalonnage G7. L'écran affiché varie en fonction de l'option sélectionnée. Pour les instructions spécifiques, consultez la page 5-4.

Quand Exact Color est sélectionné

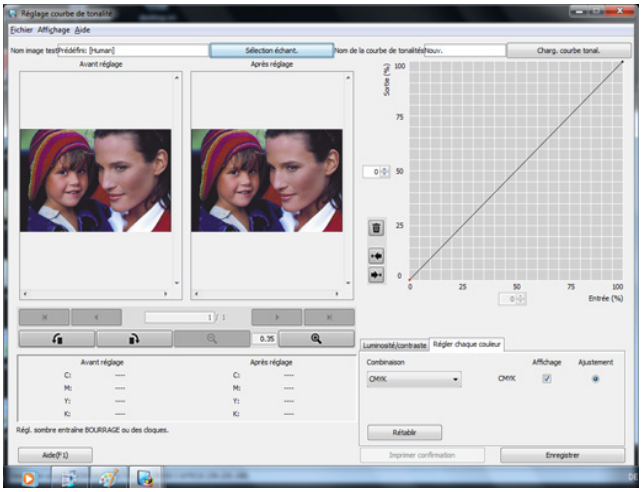


Sélection de l'étalonnage G7



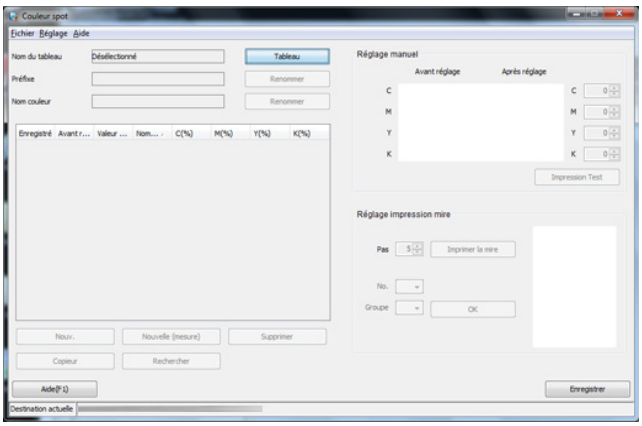
Écran [Réglage courbe de tonalité]

En modifiant les courbes de tonalité, vous pouvez régler les nuances de l'image imprimée. Pour les instructions spécifiques, consultez la page 6-3.



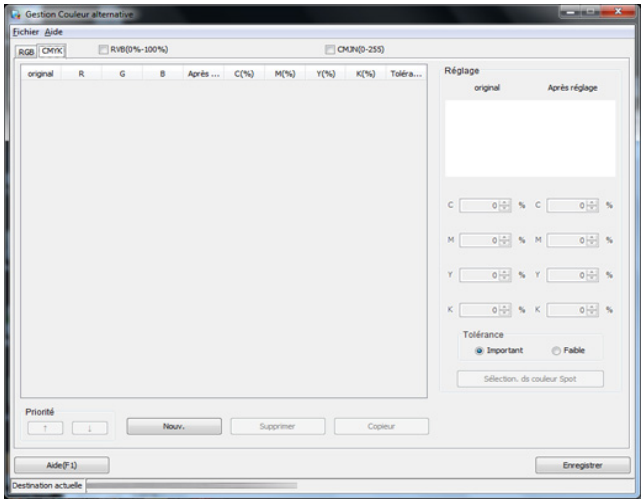
Écran [Couleur spot]

En modifiant le tableau des couleurs spot, vous pouvez régler la couleur de sortie d'une couleur spot. Pour les instructions spécifiques, consultez la page 7-3.



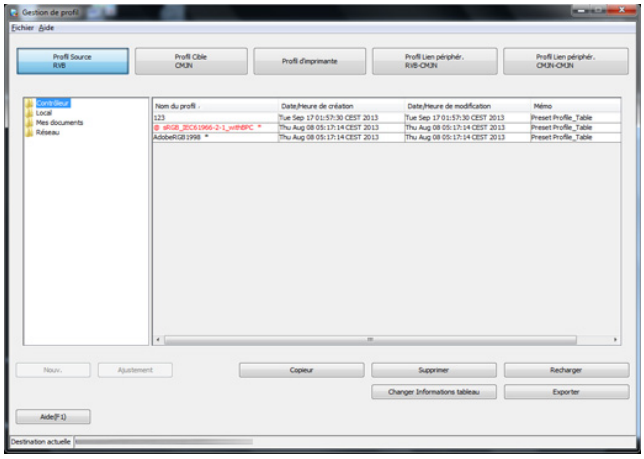
Écran [Gestion Couleur alternative]

En réglant la couleur de sortie d'une couleur entrée, vous pouvez remplacer une couleur particulière par une autre. Pour les instructions spécifiques, consultez la page 8-3.



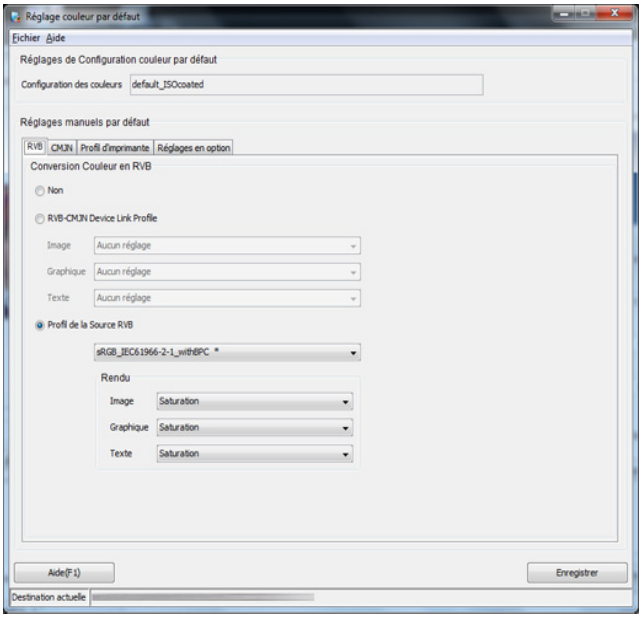
Écran [Gestion de profil]

Vous pouvez gérer les réglages de conversion couleur. Pour les instructions spécifiques, consultez la page 9-4.



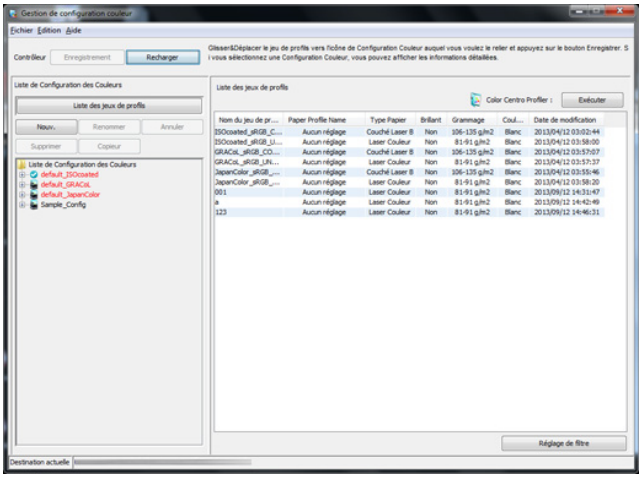
Écran [Réglage couleur par défaut]

Cet écran vous permet de définir les valeurs par défaut des réglages Conversion couleur du contrôleur d'image. Pour les instructions spécifiques, consultez la page 10-3.



Écran [Gestion de configuration couleur]

Cet écran vous permet de gérer divers réglages d'impression couleur en jeux. Pour les instructions spécifiques, consultez la page 11-7.



3.4 Quitter Color Centro

Ferme Color Centro.

➔ Sur l'écran Lancement, sélectionnez le menu [Fichier] - [Quitter].

Color Centro se referme.

➔ Pour fermer Color Centro, vous pouvez aussi cliquer sur la croix [x] de l'écran Lancement.

➔ La fermeture de Color Centro interrompt la connexion avec le contrôleur d'image.

➔ Si vous tentez de fermer Color Centro au cours du réglage, un écran de vérification de fermeture s'affiche. Pour fermer tous les écrans au milieu d'une opération, sélectionnez [OK].

4 Gestion des Couleurs avec Color Centro

4 Gestion des Couleurs avec Color Centro

Cette section présente et décrit la gestion des couleurs avec Color Centro.

Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

- page 4-3
- page 4-4
- page 4-5
- page 4-6

4.1 Gestion des Couleurs sur cette machine

Il existe deux types de gestion des couleurs sur la machine : la gestion des couleurs par la machine qui ne nécessite aucun contrôleur d'image et la gestion des couleurs par Color Centro qui exploite Color Centro, l'utilitaire du contrôleur d'image.

La gestion des couleurs sur l'imprimante consiste à régler la sortie, essentiellement pour le papier.

La gestion des couleurs avec Color Centro procède à des réglages sur RIP (Conversion des couleurs), la densité et à d'autres réglages du système complet. Vous pouvez gérer les couleurs en connectant le contrôleur d'image via le réseau.

Color Centro vous permet de gérer les couleurs sur les 7 écrans suivants :

- Écran [Calibration Manager]
- Écran [Réglage courbe de tonalité]
- Écran [Couleur spot]
- Écran [Gestion Couleur alternative]
- Écran [Gestion de profil]
- Écran [Réglage couleur par défaut]
- Écran [Gestion de configuration couleur]

L'écran [Calibration Manager] vous permet de mesurer la condition d'impression de la machine à l'aide d'un colorimètre et de créer des données d'étalonnage. Ajustez la tonalité chromatique en fonction des données créées. Pour en savoir plus sur l'étalonnage, consultez la page 4-4.

Les écrans [Courbes de tonalité], [Couleur spot] et [Gestion Couleur alternative] vous permettent d'ajuster les nuances individuellement. Pour en savoir plus sur l'ajustement de nuances individuelles, consultez la page 4-5.

L'écran [Gestion de profil] vous permet de gérer les paramètres de conversion des couleurs dans des profils. Pour en savoir plus sur la gestion de profil, consultez la page 9-3.

L'écran [Réglage couleur par défaut] vous permet de vérifier et de modifier les valeurs par défaut des réglages couleur. Pour en savoir plus sur les réglages couleur par défaut, consultez la page 10-3.

L'écran [Gestion de configuration couleur] vous permet de gérer les configurations de couleurs et les profils. Pour en savoir plus sur la gestion de configuration des couleurs, consultez la page 11-3.

4.2 Gestion quotidienne des couleurs

Synchronisation

Il est recommandé de procéder quotidiennement à la gestion des couleurs avec Color Centro pour garantir une impression couleur exacte et stable.

Plus particulièrement dans les cas suivants, vous devriez procéder à la gestion des couleurs avec Color Centro.

- Après avoir modifié le réglage Écran ou le type de papier
- En cas de changement des conditions ambiantes (température, humidité, etc.)
- En cas d'une reproduction exacte impérative des nuances
- En cas de changement apparent de nuance

Ainsi, également dans les cas suivants, vous devriez procéder à la gestion des couleurs avec Color Centro.

- Lors de l'installation de la machine
- En cas de changement papier
- En cas de changement d'un profil de sortie

Tâches

Parmi les tâches de gestion des couleurs avec Color Centro, il est recommandé de procéder à un étalonnage au moins une fois par jour. Pour en savoir plus sur l'étalonnage, consultez la page 4-4.

Pour en savoir plus sur les autres tâches de gestion avec Color Centro, consultez les workflows répertoriés sur la page 4-6. Il est recommandé d'exécuter l'un des workflows ou une combinaison de workflows.

4.2.1 Types d'étalonnage

Il existe deux types d'étalonnage; l'étalonnage normal et l'étalonnage avancé.

Pour des détails, consultez la page 5-3.

4.3 Ajustement des nuances individuelles

Pour ajuster les nuances individuellement, utilisez les fonctions suivantes.

- page 4-5
- page 4-5
- page 4-5

4.3.1 Fonction Réglage courbe de tonalité

Cette fonction sert à régler la luminosité et le contraste de toute l'image.

En modifiant les courbes de tonalité, vous pouvez régler les nuances de l'image imprimée.

Une courbe de tonalité est une ligne de graphique qui indique la relation entre la densité couleur entrée et la densité en sortie.

Pour info

Pour les instructions spécifiques, consultez la page 6-3.

4.3.2 Fonction Couleur spot

En modifiant le tableau des couleurs spot, vous pouvez régler la couleur de sortie d'une couleur spot.

Les couleurs spot sont également appelées couleurs spéciales.

Elles renvoient à l'encre préparée pour exprimer une couleur spécifique ou la couleur de cette encre.

Une table de couleurs spot est une liste contenant la couleur réelle, le nom et les valeurs CMJN de chaque couleur spot.

Les tables de couleurs spot comme [CF], [DIC], [HKS] et [PANTONE] sont préenregistrées dans le contrôleur d'image.

Avec la fonction couleur spot, vous pouvez créer et modifier des tables de couleurs spot.

Vous définissez les couleurs spot de la table en utilisant les valeurs CMJN.

Lorsque vous utilisez cette table dans le réglage sortie, les couleurs spot spécifiées par le logiciel d'application utilisé pour ouvrir la tâche, sont converties aux valeurs CMJN définies pour être imprimées.

Pour info

Pour les instructions spécifiques, consultez la page 7-3.

4.3.3 Gestion Couleur alternative

En réglant la couleur de sortie d'une couleur entrée, vous pouvez remplacer une couleur particulière par une autre.

La couleur RVB ou CMJN spécifique est remplacée par une autre couleur CMJN à l'impression.

Cette fonction permet de créer des couleurs alternatives ou de sélectionner des couleurs alternatives dans les couleurs spot.

Si vous sélectionnez une couleur alternative parmi les couleurs spot, vous pouvez spécifier la couleur de sortie de la couleur spot.

Même si la tâche est ouverte avec un logiciel d'application qui ne vous autorise pas à spécifier des couleurs spot, vous pouvez utiliser la fonction de couleur alternative pour spécifier la couleur de sortie de la couleur spot.

Pour info

Pour les instructions spécifiques, consultez la page 8-3.

4.4 Gestion des Couleurs en combinant des fonctions

Il est également recommandé d'exécuter un ou plusieurs des workflows ci-dessous.

Cela permet de garantir une impression couleur exacte et stable.

Méthode			Colori-mètre	Description
Recommandé		page 4-7	Requis	Cette méthode utilise efficacement les fonctions Original de Color Centro. Une procédure simple permet de réaliser la gestion des couleurs appropriée.
Standard	De base	page 4-8	Non requis	Cette méthode utilise un profil enregistré dans le contrôleur d'image au départ usine.
	Avancé	page 4-9	Requis	Cette méthode trouve le réglage optimal en spécifiant des profils individuels. Lorsque vous obtenez les résultats appropriés, passez à la page 4-7. Vous pouvez effectuer la gestion des couleurs de manière plus effective.

4.5 Utiliser la gestion de configuration couleur

Ce workflow est recommandé pour l'utilisation efficiente des fonctions de Color Centro.

Ce workflow nécessite un colorimètre.

1 Effectuez un étalonnage à l'aide d'un colorimètre, puis enregistrez les données d'étalonnage dans le contrôleur d'image.

➔ Pour des détails, consultez la page 4-4.

➔ L'étalonnage est effectué en préparation de la création d'un profil. Il doit être effectué également à chaque fois qu'une correction est nécessaire.

2 Ajustez la configuration couleur du contrôleur d'image à l'aide d'un jeu de profils dans la fonction de gestion de configuration couleur.

➔ Pour des détails, consultez la page 11-3.

➔ Vous pouvez créer ou modifier un profil, un jeu de profils et une configuration couleur à votre convenance.

En utilisant Gestion de configuration couleur, vous pouvez créer, modifier et gérer des configurations de couleur et des jeux de profils.

Jeu de profils est une combinaison des éléments suivants :

- Information papier
- Recueil de tous les profils (9 types) correspondant à un type de papier
- Informations de propriété (date de création, date d'actualisation, etc.)

Configuration des couleurs est une combinaison des éléments suivants :

- Informations sur le réglage couleur de base
- Informations sur le réglage Courbes de tonalité
- Un recueil de plusieurs jeux de profils correspondant à tous les types de papier utilisés pour l'impression
- Un jeu de profils par défaut
- Un type de papier par défaut

Vous pouvez sélectionner facilement un jeu de profils en utilisant la fonction qui sélectionne automatiquement le jeu de profils le mieux approprié.

Pour des détails, consultez la page 11-15.

4.6 Utiliser un profil par défaut

Ceci est le workflow le plus simple.

Dans ce workflow, le réglage couleur est effectué en utilisant un profil préenregistré comme réglage d'usine dans le contrôleur d'image.

1 Définissez le profil par défaut.

- ➔ Utilisez le profil enregistré dans le contrôleur d'image au départ de l'usine. Si vous créez un nouveau profil, vous avez besoin d'un colorimètre.
- ➔ Le profil par défaut est défini en utilisant la fonction Réglage couleur par défaut ou Gestion de configuration couleur.
- ➔ Pour en savoir plus sur la fonction Réglage couleur par défaut, consultez la page 10-3.
- ➔ Pour en savoir plus sur la fonction Gestion de configuration couleur, consultez page 11-3.

2 Effectuez l'étalonnage.

- ➔ Si la machine est dotée d'un scanner, vous pouvez l'utiliser. Si la machine n'est pas dotée d'un scanner, utilisez un colorimètre.
- ➔ Pour en savoir plus sur la fonction Étalonnage, consultez page 5-3.

3 Effectuez le réglage fin avec la fonction Réglage courbe de tonalité, Couleur spot, Couleur alternative, etc.

- ➔ Pour en savoir plus sur la fonction Réglage courbe de tonalité, consultez la page 6-3.
- ➔ Pour en savoir plus sur la fonction Couleur spot, consultez la page 7-3.
- ➔ Pour en savoir plus sur la fonction Couleur alternative, consultez la page 8-3.

4 Répétez les étapes ci-dessus selon les besoins.

Les réglages couleur par défaut définis avec cette fonction sont appliqués à la tâche sans les réglages par le pilote d'imprimante et dans la tâche d'impression directe.

4.7 Utiliser Gestion de profil et Réglage Couleur par défaut

Ce workflow explique la procédure correcte de réglage du profil individuel à l'aide des fonctions de Color Centro.

Ce workflow nécessite un colorimètre.

1 Effectuez un étalonnage à l'aide d'un colorimètre, puis enregistrez les données d'étalonnage dans le contrôleur d'image.

➔ Pour des détails, consultez la page 4-4.

➔ L'étalonnage est effectué en préparation de la création d'un profil. Il doit être effectué également à chaque fois qu'une correction est nécessaire.

2 Créez un profil à l'aide de la fonction Gestion de profil.

➔ Pour des détails, consultez la page 9-3.

3 Après avoir sélectionné le profil créé avec la fonction Réglage couleur par défaut, définissez les valeurs par défaut des réglages couleur du contrôleur d'image.

➔ Pour des détails, consultez la page 10-3.

4 Répétez les étapes ci-dessus selon les besoins.

Une fois les réglages couleur optimisés, utilisez la fonction Gestion de configuration couleur. La configuration d'un jeu de profils ou la configuration couleur permet de réaliser des réglages couleur efficacement. Lorsque les réglages couleur optimaux sont prêts, procédez au workflow sur la page 4-6.

5 Étalonnage

5 Étalonnage

L'étalonnage est une très importante tâche d'ajustement de la tonalité chromatique dans le cadre de la gestion couleur quotidienne.

Il existe deux types d'étalonnage, le normal et l'avancé.

Étalonnage normal

L'étalonnage normal corrige les tonalités chromatiques en mesurant la densité des couleurs primaires (CMJN) actuellement sorties. Ensuite, les mesures sont utilisées pour créer des données d'étalonnage. La correction de la tonalité chromatique repose sur les données sans recréer de profil.

Étalonnage avancé

L'étalonnage avancé propose une méthode de correction facile des tonalités chromatiques sans avoir à créer de nouveau profil, comme c'était le cas sur les machines précédentes et sans avoir à ajuster la densité des couleurs primaires (CMJN).

Il existe deux méthodes pour l'étalonnage avancé :

- Exact Color
- Étalonnage G7

Exact Color corrige les profils.

Il corrige la reproduction des couleurs mixtes de CMJN ainsi que celle de chaque couleur de CMJN.

Par conséquent, il permet d'atteindre une plus grande précision que l'étalonnage normal.

Utilisez Exact Color dans l'un des cas suivants :

- si vous voulez améliorer l'exactitude d'un profil standard
- si vous voulez éliminer l'espace entre les machines si vous possédez plus de ces machines

L'étalonnage G7 est conçu pour acquérir la reproduction des gris dans diverses méthodes d'impression en réglant la courbe de chaque couleur CMJN.

L'étalonnage G7 est une méthode développée par IDEAlliance® pour contrôler la balance des gris.

Dans Color Centro, Exact Color est configuré par défaut.

Vous ne pouvez utiliser que Exact Color ou l'étalonnage G7.

Pour basculer vers l'étalonnage G7, veuillez contacter votre technicien SAV.

Remarques sur le passage à l'étalonnage G7 :

- vous ne pouvez pas utiliser de profils ni de tables de conversion (LUT) que vous avez créés avec Exact Color.
- les profils et les tables suivants ne sont pas automatiquement supprimés du contrôleur d'image. Pour les supprimer, supprimez-les manuellement.
  - Profils personnalisés enregistrés avant l'alternance
  - Tables de conversion enregistrées avant l'alternance (LUT)
- Si vous utilisez G7 dans un environnement différent de Color Centro, vous pouvez continuer à utiliser les données suivantes.
  - Profils de données utilisateur
  - Tables de couleurs spot des données utilisateur
- Pour les tâches en attente enregistrées avant d'alterner, spécifiez les profils de manière appropriée. Réexécutez la conversion des couleurs RIP. Après avoir basculé, vérifiez les tâches en attente.

Choix d'une méthode d'étalonnage appropriée

Afin de garantir des couleurs exactes et stables, procédez à un étalonnage normal à intervalles réguliers.

Utilisez l'étalonnage avancé pour corriger les tonalités chromatiques inexactes causées par des changements de l'environnement physique de la machine (température, humidité) ou pour s'assurer que différentes machines produisent bien les mêmes tonalités chromatiques.

Si vous utilisez l'étalonnage du contrôleur de Color Centro, vous pouvez imprimer une mire de mesure, mesurer la mire à l'aide d'un colorimètre, créer des données d'étalonnage et enregistrer les données d'étalonnage dans le contrôleur d'image.

Pour chaque type de trame, vous pouvez créer des données d'étalonnage pour un type de papier.

Pour maintenir la précision et la stabilité de l'impression couleur, enregistrez les données d'étalonnage appropriées aux conditions de la machine et ambiantes.

REMARQUE
Les données d'étalonnage les plus récentes enregistrées dans le contrôleur d'image sont appliquées aux travaux d'impression pendant l'impression.
- Travaux d'impression généraux
- Travaux d'impression enregistrés dans l'espace contrôleur d'image du disque dur
- Travaux d'impression enregistrés dans l'espace imprimante du disque dur

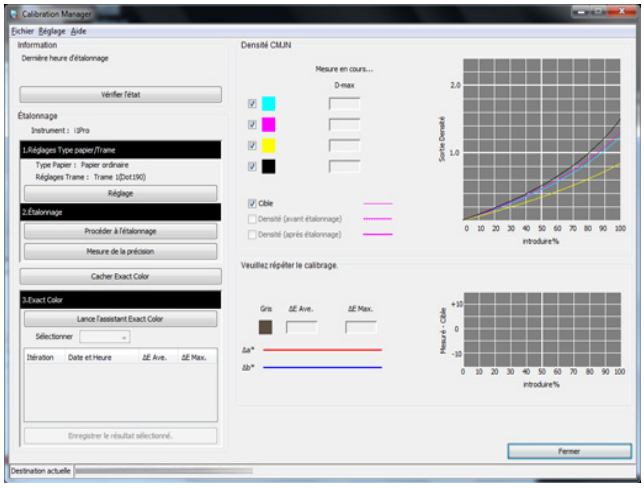
Pour des détails, consultez les page 5-4 et page 5-10.

5.1 Écran [Calibration Manager]

Pour afficher cet écran, cliquez sur [Étalonnage] sur l'écran [Color Centro].

Les composants de l'écran [Calibration Manager] varient en fonction de l'étalonnage avancé sélectionné.

Quand Exact Color est sélectionné



Composants d'écran (quand Exact Color est sélectionné)

N°	Nom	Description
1	[Information]	Affiche la date/l'heure d'exécution du dernier étalonnage ou étalonnage de numérisation.
2	[Vérifier l'état]	Affiche, par type de papier du réglage de trame sélectionnée, le type de trame ainsi que la date et l'heure d'enregistrement des données. Si l'étalonnage de numérisation est effectué, les informations correspondantes sont affichées en bleu.
3	[Instrument]	Affiche le colorimètre que vous sélectionnez dans [Instrument] du menu [Réglage].
4	[Type Papier]	Affiche le type de papier sélectionné dans [Réglage].
5	[Réglages Trame]	Affiche le type de trame sélectionné dans [Réglage].

N°	Nom	Description
6	[Réglage]	Permet de définir le type de papier et le type de trame.
7	[Procéder à l'étalonnage]	Lance l'étalonnage.
8	[Mesure de la précision]	Mesure la précision de l'étalonnage.
9	[Cacher Exact Color]	Cache [3.Exact Color] et [Niveau de gris]. En cliquant sur cet élément, vous passez à [Ouvrir Exact Color].
	[Ouvrir Exact Color]	Affiche [3.Exact Color] et [Niveau de gris]. En cliquant sur cet élément, vous passez à [Cacher Exact Color].
10	[Lance l'assistant Exact Color]	Lance Exact Color.
11	[Sélectionner]	Vous pouvez sélectionner pour l'enregistrement du tableau de réglage d'enregistrer les données de réglage Exact Color ou les données de la session sélectionnée d'optimisation de la précision.
12	Liste	Affiche les résultats de mesure de la précision d'étalonnage, de mesure de la précision du réglage Exact Color et de contrôle d'amélioration de la précision du réglage Exact Color.
13	[Enregistrer le résultat sélectionné]	Enregistre les données Exact Color.
14	C, M, J, N	Vous pouvez sélectionner la courbe à afficher. Cochez la courbe à afficher. Pour ne pas afficher la courbe, décochez-la.
15	[Mesure en cours D-max]	Affiche la mesure D-max en cas d'exécution de l'étalonnage ou de mesure de la précision d'étalonnage. D-max correspond à la densité maximale. Si la valeur mesurée est bien inférieure à D-max, la reproduction des couleurs haute densité risque d'en être affectée. État dans lequel la densité est insuffisante. Si la valeur mesurée est bien supérieure à D-max, le dégradé risque d'être imparfait. État dans lequel la sortie de 0 à 100% est effectuée en moins d'étapes (exemple : 0 à 80%).
16	[Cible]	Lorsque cet article est coché, il affiche la courbe cible de papier recommandée pour le type de papier sélectionné.
17	[Densité (avant étalonnage)]	Vous pouvez sélectionner l'affichage du graphique avant l'étalonnage.
18	[Densité (après étalonnage)]	Vous pouvez sélectionner l'affichage du graphique après l'étalonnage.
19	Graphique [Densité CMJN]	Affiche les courbes de mesure suivantes : • Courbes cibles du papier recommandé comme type de papier • Données préalables à l'étalonnage • Données postérieures à l'étalonnage
20	[Niveau de gris] - [ΔE Ave.]	Affiche la valeur ΔE moyenne pour les niveaux de gris de la cible Exact Color. ΔE (Delta E) indique la différence de couleur. Il représente la distance entre deux points quelconques de l'espace colorimétrique Lab. La valeur de ΔE représente la différence entre les couleurs.
21	[Niveau de gris] - [ΔE Max.]	Affiche la valeur ΔE maximale pour les niveaux de gris de la cible Exact Color. ΔE (Delta E) indique la différence de couleur. Il représente la distance entre deux points quelconques de l'espace colorimétrique Lab. La valeur de ΔE représente la différence entre les couleurs.

N°	Nom	Description
22	Graphique [Niveau de gris]	Affiche l'équilibre des gris du niveau de gris. Δa* (delta a étoile) signifie la différence de a* dans la cible d'un espace colorimétrique. a* signifie la nuance rouge à vert dans une gamme de couleurs. Plus la valeur a* augmente, plus le rouge s'intensifie. Plus la valeur a* diminue, plus le vert s'intensifie. Δb* (delta b étoile) signifie la différence de b* dans la cible d'un espace colorimétrique. b* signifie la nuance jaune à bleu dans une gamme de couleurs. Plus la valeur b* augmente, plus le jaune s'intensifie. Plus la valeur b* diminue, plus le bleu s'intensifie.
23	[Fermer]	Referme l'écran.

Éléments de la liste (quand Exact Color est sélectionné)

Les éléments suivants sont affichés sur l'écran [Calibration Manager].

Nom	Description
[Itération]	Affiche le compte de résultats de mesure.
[Date et Heure]	Affiche la date et l'heure d'exécution de la mesure.
[3.Exact Color] - [ΔE Ave.]	Affiche la valeur ΔE moyenne pour la cible Exact Color. ΔE (Delta E) indique la différence de couleur. Il représente la distance entre deux points quelconques de l'espace colorimétrique Lab. La valeur de ΔE représente la différence entre les couleurs.
[3.Exact Color] - [ΔE Max.]	Affiche la valeur ΔE maximale pour la cible Exact Color. ΔE (Delta E) indique la différence de couleur. Il représente la distance entre deux points quelconques de l'espace colorimétrique Lab. La valeur de ΔE représente la différence entre les couleurs.

Opération sur la liste (quand Exact Color est sélectionné)

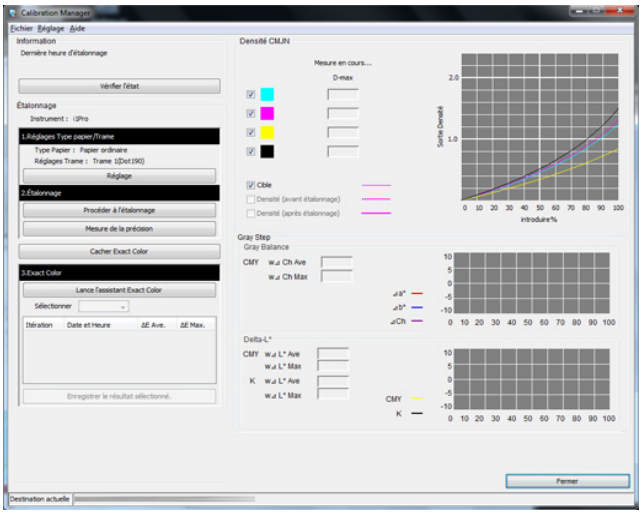
Vous pouvez retirer les résultats de mesure listés sur l'écran [Calibration Manager].

Pour les instructions spécifiques, consultez la page 12-4.

Menu d'écran (quand Exact Color est sélectionné)

Menu	Éléments de menu	Description
[Fichier]	[Réinitialiser]	Rétablit les réglages usine des données d'étalonnage du contrôleur d'image. Abandonne le résultat de mesure actuel ainsi que les réglages affichés sur cet écran et réinitialise l'écran.
	[Importer le fichier de calibrage]	Charge les données d'étalonnage et les données Exact Color de l'ordinateur.
	[Exporter le fichier de calibrage]	Écrit les données d'étalonnage et les données Exact Color sur l'ordinateur.
	[Fermer]	Referme l'écran [Calibration Manager].
[Réglage]	[Instrument]	Spécifie un colorimètre.
	[Groupe d'étalonnage]	Vous pouvez regrouper les types de papier de chaque trame.
[Aide]	[Aide]	Cliquez pour afficher l'aide.
	[Informations version]	Affiche la version de Color Centro.

Sélection de l'étalonnage G7



Composants d'écran (avec la sélection de l'étalonnage G7)

N°	Nom	Description
1	[Information]	Affiche la date/l'heure d'exécution du dernier étalonnage ou étalonnage de numérisation.
2	[Vérifier l'état]	Affiche, par type de papier du réglage de trame sélectionnée, le type de trame ainsi que la date et l'heure d'enregistrement des données. Si l'étalonnage de numérisation est effectué, les informations correspondantes sont affichées en bleu.
3	[Instrument]	Affiche le colorimètre que vous sélectionnez dans [Instrument] du menu [Réglage].
4	[Type Papier]	Affiche le type de papier sélectionné dans [Réglage].
5	[Réglages Trame]	Affiche le type de trame sélectionné dans [Réglage].
6	[Réglage]	Permet de définir le type de papier et le type de trame.
7	[Procéder à l'étalonnage]	Lance l'étalonnage.
8	[Mesure de la précision]	Mesure la précision de l'étalonnage.
9	[Masquer l'étalonnage G7]	Cache [3.Étalonnage G7] et [Niveau de gris]. En cliquant sur cet élément, vous passez à [Afficher l'étalonnage G7].
	[Afficher l'étalonnage G7]	Affiche [3.Étalonnage G7] et [Niveau de gris]. En cliquant sur cet élément, vous passez à [Masquer l'étalonnage G7].
10	[Départ étalonnage G7]	L'étalonnage G7 démarre.
11	[Mesure de la précision]	Mesure la précision de l'étalonnage G7.
12	[Imprimer rapport]	Imprime un rapport de l'étalonnage G7.
13	[Densité CMJN]	Vous pouvez sélectionner la courbe à afficher. Cochez la courbe à afficher. Pour ne pas afficher la courbe, décochez-la.
14	[Mesure en cours D-max]	Affiche la mesure D-max en cas d'exécution de l'étalonnage ou de mesure de la précision d'étalonnage. D-max correspond à la densité maximale. Si la valeur mesurée est bien inférieure à D-max, la reproduction des couleurs haute densité risque d'en être affectée. État dans lequel la densité est insuffisante. Si la valeur mesurée est bien supérieure à D-max, le dégradé risque d'être imparfait. État dans lequel la sortie de 0 à 100% est effectuée en moins d'étapes (exemple : 0 à 80%).

N°	Nom	Description
15	[Cible]	Lorsque cet article est coché, il affiche la courbe cible de papier recommandée pour le type de papier sélectionné.
16	[Densité (avant étalonnage)]	Vous pouvez sélectionner l'affichage du graphique avant l'étalonnage.
17	[Densité (après étalonnage)]	Vous pouvez sélectionner l'affichage du graphique après l'étalonnage.
18	Graphique [Densité CMJN]	Affiche les courbes de mesure suivantes : • Courbes cibles du papier recommandé comme type de papier • Données préalables à l'étalonnage • Données postérieures à l'étalonnage
19	[Balance des gris]	Affiche un résultat de reproduction des couleurs avec le taux CMJ de gris défini par G7 et wΔCh qui est la saturation de la couleur cible.
20	Graphique [Balance des gris]	Affiche le résultat de mesure d'une balance des gris. Δa* (delta a étoile) signifie la différence de a* dans la cible d'un espace colorimétrique. a* signifie la nuance rouge à vert dans une gamme de couleurs. Plus la valeur a* augmente, plus le rouge s'intensifie. Plus la valeur a* diminue, plus le vert s'intensifie. Δb* (delta b étoile) signifie la différence de b* dans la cible d'un espace colorimétrique. b* signifie la nuance jaune à bleu dans une gamme de couleurs. Plus la valeur b* augmente, plus le jaune s'intensifie. Plus la valeur b* diminue, plus le bleu s'intensifie. ΔCh (delta chroma) indique la différence de saturation dans la cible d'un espace colorimétrique. Plus la saturation est élevée, plus les couleurs sont vives. Plus la saturation est faible, plus les couleurs se rapprochent des couleurs achromatiques.
21	[Delta-L*]	Indique les points suivants : • le taux CMJ de niveaux de gris défini par G7 • un résultat d'ajustement du dégradé de la luminosité de l'échelle des noirs • la différence entre le résultat d'ajustement et la cible
22	Graphique [Delta-L*]	Affiche le résultat de mesure de Delta-L*. CMJ représente le résultat d'ajustement du gris. N représente le résultat d'ajustement de la monocouleur de N. En comparaison avec la cible, plus les deux valeurs (CMJ et N) tendent vers le sens positif, plus les couleurs sont claires et plus elles tendent vers le négatif, plus les couleurs sont sombres.
23	[Fermer]	Referme l'écran.

Menu d'écran (quand l'étalonnage G7 est sélectionné)

N°	Menu	Éléments de menu	Description
1	[Fichier]	[Réinitialiser]	Rétablit les réglages usine des données d'étalonnage du contrôleur d'image. Abandonne le résultat de mesure actuel ainsi que les réglages affichés sur cet écran et réinitialise l'écran.
		[Importer le fichier de calibrage]	Charge les données d'étalonnage et les données d'étalonnage G7 de l'ordinateur.
		[Exporter le fichier de calibrage]	Exporte les données d'étalonnage et les données d'étalonnage G7 de l'ordinateur.
		[Save LUT]	Enregistre des LUT.
		[Fermer]	Referme l'écran [Calibration Manager].
2	[Réglage]	[Instrument]	Spécifie un colorimètre.
		[Groupe d'étalonnage]	Vous pouvez regrouper les types de papier de chaque trame.
3	[Aide]	[Aide]	Cliquez pour afficher l'aide.
		[Informations version]	Affiche la version de Color Centro.

5.2 Utilisation de l'écran [Calibration Manager]

Cette section décrit les rudiments d'utilisation de l'écran [Calibration Manager].

1 Spécifie un colorimètre.

➔ Pour des détails, consultez la page 5-11.

2 Vérifiez l'état de l'étalonnage.

➔ Pour des détails, consultez la page 5-12.

3 Définissez le type de papier et de trame.

➔ Pour des détails, consultez la page 5-13.

4 Procédez à l'étalonnage.

➔ Pour des détails, consultez la page 5-14.

5 Réalisez la mesure de la précision.

➔ Pour des détails, consultez la page 5-16.

6 Exécutez l'étalonnage avancé (Exact Color ou étalonnage G7).

➔ Pour en savoir plus, voir un des points suivants :
Étalonner avec Exact Color
Étalonner avec l'étalonnage G7

7 Réinitialisez le cas échéant les données d'étalonnage.

➔ Pour des détails, consultez la page 5-27.

5.3 Sélectionner un colorimètre

Cette section décrit la sélection d'un colorimètre.

✔ Pour utiliser un colorimètre, vous devez en installer le gestionnaire de périphérique sur votre ordinateur.

1 Sur l'écran [Calibration Manager], cliquez sur le menu [Réglage] - [Instrument] et sélectionnez un colorimètre.

REMARQUE
Pour utiliser FD-9, installez l'utilitaire correspondant.

Si l'étalonnage G7 est sélectionné, [i1iO], [Spectroscan] ou [Spectrolino] ne sont pas disponibles sur le colorimètre.

➔ Consultez la page 5-12.

5.4 Vérifier l'état d'étalonnage

La liste affiche les dates et l'heure par type de papier et type de trame.

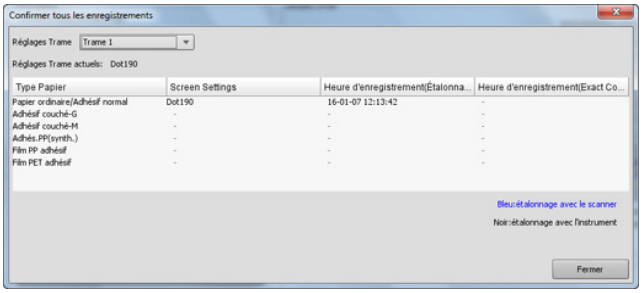
- Étalonnage
- Exact Color ou étalonnage G7

1 Sur l'écran [Calibration Manager], cliquez sur [Vérifier l'état].

L'écran [Confirmer tous les enregistrements] s'affiche.

➔ Pour en savoir plus sur les éléments affichés, consultez la page 5-12.

2 Sélectionnez une trame dans [Réglages Trame] en vue d'afficher les informations de la trame.



3 Cliquez sur [Fermer].

L'écran [Calibration Manager] réapparaît.

➔ Consultez la page 5-13.

5.4.1 Éléments listés

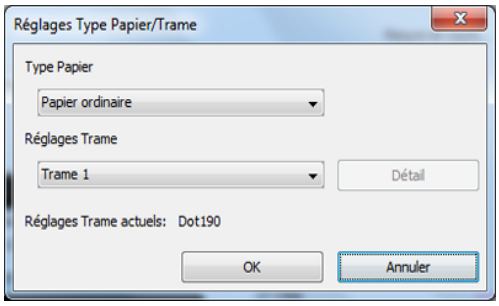
Les éléments affichés sur l'écran [Confirmer tous les enregistrements] sont les suivants.
Pour les types de papier regroupés dans Groupe d'étalonnage, la liste affiche une date et une heure identique à celles du type de papier représentatif de leur groupe.

Nom	Description
[Réglages Trame actuels]	Affiche le nom de trame réel associé au type de trame sélectionné dans [Réglages Trame].
[Type Papier]	Affiche les types de papier destinés à la trame sélectionnée dans [Réglages Trame]. Les lettres représentent les types de papier suivants : G : glacé M : mat L : laser (pour l'impression laser) O : décalage (pour l'impression en décalage)
[Réglages Trame]	Nom de la trame utilisée par le moteur au moment de l'enregistrement des données d'étalonnage. Si vous sélectionnez [Trame personnalisée] ou rien dans [Réglages Trame], cette colonne affiche "-".
[Heure d'enregistrement (Étalonnage)]	Date et heure d'enregistrement des données d'étalonnage. La date et l'heure sont affichées en bleu pour l'étalonnage de numérisation et en noir pour l'étalonnage à l'aide d'un colorimètre. Si aucune donnée n'est enregistrée, "-" s'affiche.
[Heure d'enregistrement (Exact Color)]	Date/Heure d'enregistrement des données de réglage de l'étalonnage avancé du contrôleur (Exact Color ou étalonnage G7). Si aucune donnée n'est enregistrée, "-" s'affiche.

5.5 Spécifier un type de papier et une trame

Cette section explique comment définir le type de papier et de trame.

1 Sur l'écran [Calibration Manager], cliquez sur [Réglage].



L'écran [Réglages Type Papier/Trame] s'affiche.

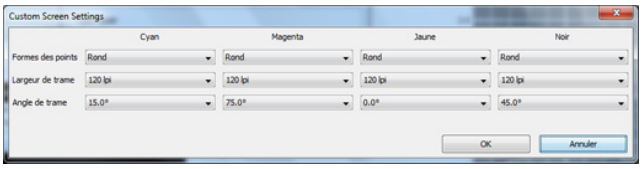
2 Sélectionnez le type de papier.

3 Sélectionnez le type de trame.

4 Pour définir la trame personnalisée, cliquez sur [Détail].

L'écran [Custom Screen Settings] s'affiche.

5 Pour chaque couleur, sélectionnez les éléments Formes des points, Largeur de trame et Angle de trame, puis cliquez sur [OK].



L'écran [Réglages Type Papier/Trame] réapparaît.

6 Cliquez sur [OK].

L'écran [Calibration Manager] réapparaît.

➔ Consultez la page 5-14.

➔ Les réglages sont conservés et seront affichés sur cet écran la prochaine fois que vous y accédez.

5.6 Étalonner

Cette section décrit comment imprimer une mire et la mesurer en utilisant le colorimètre sélectionné.

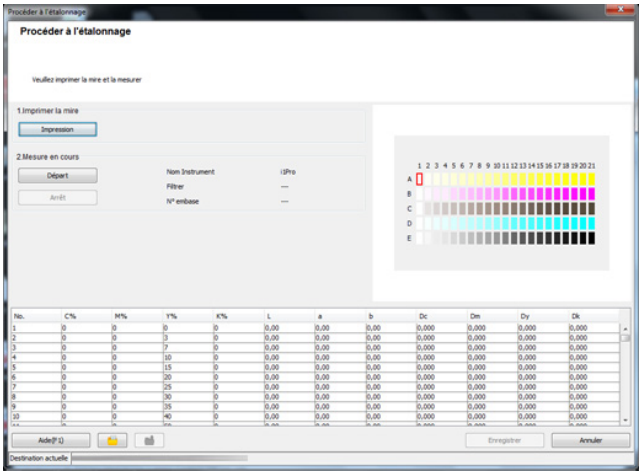
La procédure varie d'un colorimètre à l'autre. Pour en savoir plus, voir le guide d'utilisation du colorimètre sélectionné.

Vous ne pouvez pas changer de colorimètre pendant cette opération.

1 Sur l'écran [Calibration Manager], cliquez sur [Procéder à l'étalonnage].

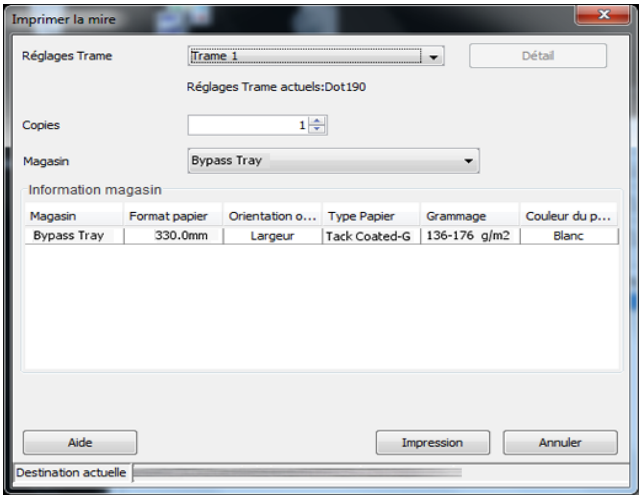
L'écran [Procéder à l'étalonnage] s'affiche.

2 Cliquez sur [Impression].



L'écran [Imprimer la mire] s'affiche.

3 Définissez le nombre de copies et sélectionnez un magasin.



➔ Pour le nombre de copies, définissez une valeur comprise entre 1 et 99.

➔ Les réglages sont conservés et seront affichés sur cet écran la prochaine fois que vous y accédez.

➔ Pour effectuer l'Étalonnage moteur, cochez la case.

4 Cliquez sur [Impression].

L'impression de la mire est exécutée. L'écran [Procéder à l'étalonnage] réapparaît à la fin de l'impression.

5 Connectez le colorimètre à l'ordinateur.

6 Cliquez sur [Départ].

Une mesure démarre.

A la fin de la mesure, le résultat est affiché dans la liste et les pastilles sont en couleur dans l'aperçu.

➔ L'écran d'utilisation du colorimètre apparaît. Suivez les instructions des fenêtres consécutives.

➔ Si vous mesurez une mauvaise ligne, un message d'avertissement apparaît. Vous pouvez choisir de réessayer avec la ligne correcte ou de passer à la ligne suivante.

➔ Pour arrêter la mesure, cliquez sur [Arrêt].

➔ Une fois les données de mesure acquises, le bouton [Enregistrer] est disponible.

➔ Avant la mesure, les pastilles sont affichées en gris, tandis qu'elles sont affichées en couleur après la mesure.

➔ La valeur de chaque pastille apparaît dans la liste des résultats de mesure.

➔ Lorsque vous cliquez sur une pastille de couleur dans l'aperçu, la ligne correspondante est sélectionnée dans la liste de résultat de mesure. A l'inverse, lorsque vous sélectionnez la ligne dans la liste de résultat de mesure, la pastille de couleur correspondante est sélectionnée dans l'aperçu.

➔ Au besoin, vous pouvez aussi cliquer sur  ou sur  pour enregistrer le résultat de mesure sur le disque local ou charger le résultat de mesure enregistré.

7 Cliquez sur [Enregistrer] et sur [OK] sur l'écran de confirmation.

L'écran [Procéder à l'étalonnage] se referme et l'écran [Calibration Manager] réapparaît.

Le résultat de mesure s'affiche dans la liste de l'écran [Calibration Manager].

➔ Pour fermer l'écran [Procéder à l'étalonnage] en ignorant le résultat de mesure, sélectionnez Annuler. L'écran [Calibration Manager] réapparaît.

➔ La liste de l'écran [Calibration Manager] affiche tous les résultats de mesure tant que l'écran [Calibration Manager] n'est pas refermé ni réinitialisé.

8 Pour passer en revue le résultat de mesure, allez sur la page 5-16.

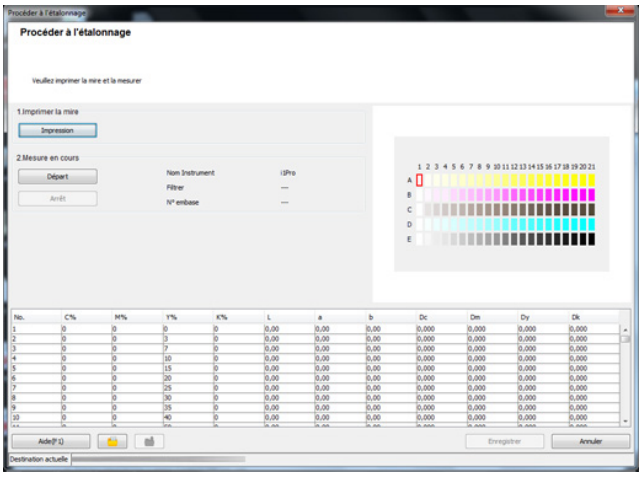
5.7 Mesurer la précision d'étalonnage

Cette section décrit comment mesurer la précision de l'étalonnage en imprimant la mire au moment de la répercussion des données d'étalonnage.

1 Sur l'écran [Calibration Manager], cliquez sur [Mesure de la précision].

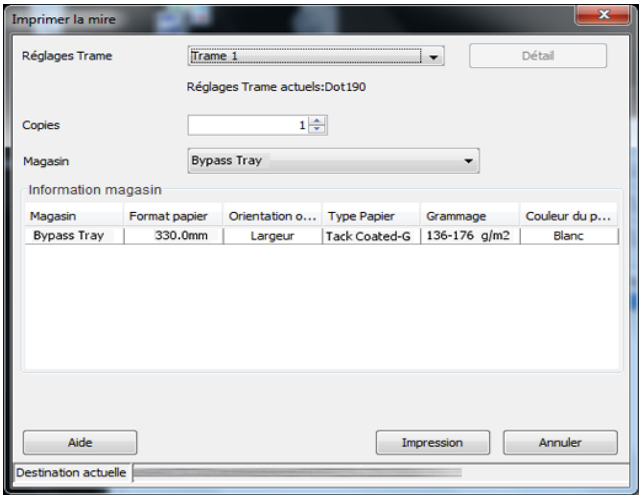
L'écran [Mesure de la précision de l'étalonnage] s'affiche.
Le numéro de série d'un colorimètre est affiché pour [N° embase].

2 Cliquez sur [Impression].



L'écran [Imprimer la mire] s'affiche.

3 Définissez le nombre de copies et sélectionnez un magasin.



➔ Pour le nombre de copies, définissez une valeur comprise entre 1 et 99.

4 Cliquez sur [Impression].

L'impression de la mire est exécutée. L'écran [Mesure de la précision de l'étalonnage] réapparaît à la fin de l'impression.

5 Connectez l'instrument à l'ordinateur et cliquez sur [Départ].

Une mesure démarre.

A la fin de la mesure, le résultat est affiché dans la liste et les pastilles sont en couleur dans l'aperçu.

➔ L'écran d'utilisation du colorimètre apparaît. Suivez les instructions des fenêtres consécutives.

➔ Si vous mesurez une mauvaise ligne, un message d'avertissement apparaît. Vous pouvez choisir de réessayer avec la ligne correcte ou de passer à la ligne suivante.

➔ Pour arrêter la mesure, cliquez sur [Arrêt].

➔ Une fois les données de mesure acquises, le bouton [OK] est disponible.

➔ Avant la mesure, les pastilles sont affichées en gris, tandis qu'elles sont affichées en couleur après la mesure.

➔ La valeur de chaque pastille apparaît dans la liste des résultats de mesure.

➔ Lorsque vous cliquez sur une pastille de couleur dans l'aperçu, la ligne correspondante est sélectionnée dans la liste de résultat de mesure. A l'inverse, lorsque vous sélectionnez la ligne dans la liste de résultat de mesure, la pastille de couleur correspondante est sélectionnée dans l'aperçu.

➔ Au besoin, vous pouvez aussi cliquer sur  ou sur  pour enregistrer le résultat de mesure sur le disque local ou charger le résultat de mesure enregistré.

6 Cliquez sur [OK].

L'écran [Mesure de la précision de l'étalonnage] se referme et l'écran [Calibration Manager] réapparaît.

Le résultat de mesure s'affiche dans la liste de l'écran [Calibration Manager].

➔ Pour fermer l'écran [Mesure de la précision de l'étalonnage] en ignorant le résultat de mesure, sélectionnez [Annuler]. L'écran [Calibration Manager] réapparaît.

➔ La liste de l'écran [Calibration Manager] affiche tous les résultats de mesure tant que l'écran [Calibration Manager] n'est pas refermé ni réinitialisé.

➔ Pour exécuter l'étalonnage avancé, accédez à la page 5-18 ou à la page 5-21.

5.8 Étalonner avec Exact Color

Cette section décrit comment effectuer l'étalonnage avec Exact Color.

Pour en savoir plus sur Exact Color, voir les pages suivantes.

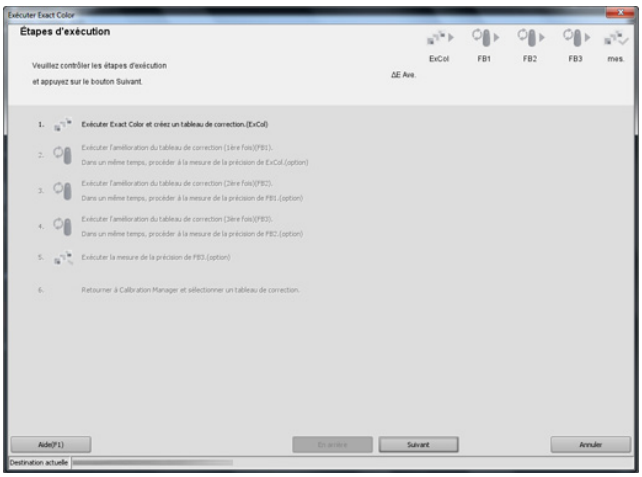
"Guide de l'utilisateur [Workflow]/[Réglage de qualité image avant impression]"

1 Sur l'écran [Calibration Manager], cliquez sur [Lance l'assistant Exact Color].

L'écran [Étapes d'exécution] s'affiche.

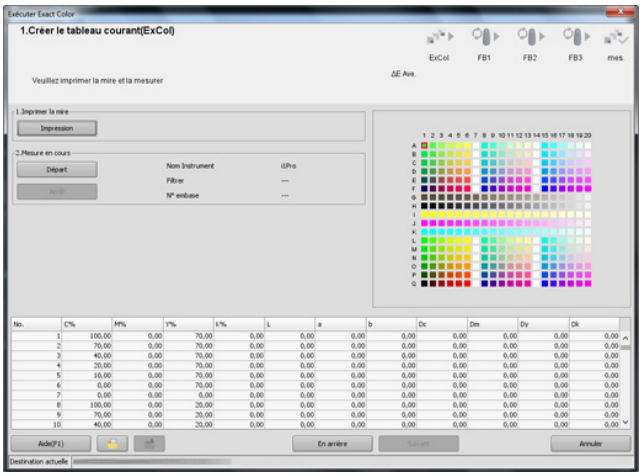
➔ Si [Lance l'assistant Exact Color] ne s'affiche pas à l'écran, cliquez sur [Ouvrir Exact Color] pour l'afficher.

2 Cliquez sur [Suivant].



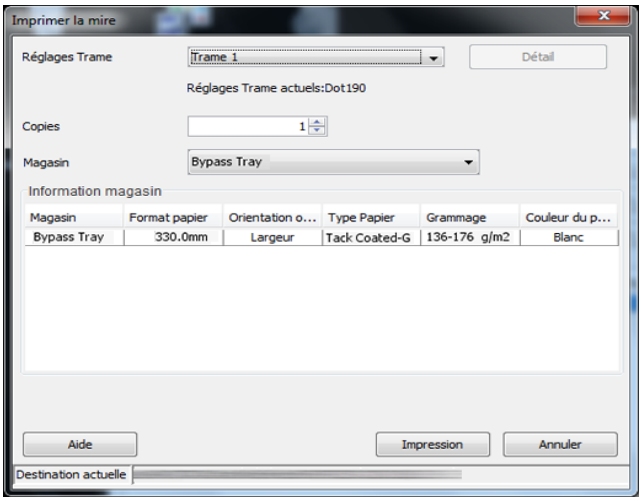
L'écran pour exécuter l'étalonnage avec Exact Color s'affiche.

3 Cliquez sur [Impression].



L'écran [Imprimer la mire] s'affiche.

4 Définissez le nombre de copies et sélectionnez un magasin.



➔ Pour le nombre de copies, définissez une valeur comprise entre 1 et 99.

➔ Pour effectuer l'Étalonnage moteur, cochez la case.

5 Cliquez sur [Impression].

L'impression de la mire est exécutée. Après l'impression, l'écran de réglage Exact Color réapparaît.

6 Connectez l'instrument à l'ordinateur et cliquez sur [Départ].

7 Cliquez sur [OK] sur l'écran [Étalonnage de l'instrument de mesure] et suivez les instructions.

8 Cliquez sur [OK] sur l'écran [Démarrage Mesure] et suivez les instructions.

Une mesure démarre.

A la fin de la mesure, le résultat est affiché dans la liste et les pastilles sont en couleur dans l'aperçu.

➔ L'écran d'utilisation du colorimètre apparaît. Suivez les instructions des fenêtres consécutives.

➔ Si vous mesurez une mauvaise ligne, un message d'avertissement apparaît. Vous pouvez choisir de réessayer avec la ligne correcte ou de passer à la ligne suivante.

➔ Pour arrêter la mesure, cliquez sur [Arrêt].

➔ Une fois les données de mesure acquises, le bouton [OK] est disponible.

➔ Avant la mesure, les pastilles sont affichées en gris, tandis qu'elles sont affichées en couleur après la mesure.

➔ La valeur de chaque pastille apparaît dans la liste des résultats de mesure.

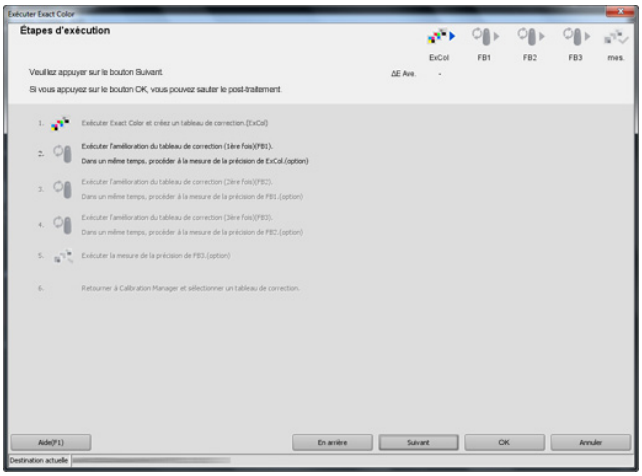
➔ Lorsque vous cliquez sur une pastille de couleur dans l'aperçu, la ligne correspondante est sélectionnée dans la liste de résultat de mesure. A l'inverse, lorsque vous sélectionnez la ligne dans la liste de résultat de mesure, la pastille de couleur correspondante est sélectionnée dans l'aperçu.

➔ Au besoin, vous pouvez aussi cliquer sur ou sur pour enregistrer le résultat de mesure sur le disque local ou charger le résultat de mesure enregistré.

9 Cliquez sur [Suivant].

L'écran [Étapes d'exécution] s'affiche.

10 Cliquez sur [Suivant] et suivez les mêmes étapes pour continuer la mesure, ou cliquez sur [OK] pour quitter l'assistant.



Si vous cliquez sur [OK], l'écran [Étapes d'exécution] se referme et le résultat de mesure est répercuté dans la liste de l'écran [Calibration Manager].

➔ Pour fermer l'écran Confirmation de la procédure sans enregistrer le résultat de mesure, sélectionnez Annuler. L'écran [Calibration Manager] réapparaît.

➔ La liste de l'écran [Calibration Manager] affiche tous les résultats de mesure tant que l'écran [Calibration Manager] n'est pas refermé ni réinitialisé.

➔ Les résultats de tous les réglages Exact Color et mesures de précision effectués sont répercutés sur l'écran [Calibration Manager].

➔ Au besoin, vous pouvez aussi cliquer sur ou sur pour enregistrer le résultat de mesure sur le disque local ou charger le résultat de mesure enregistré.

11 Sur l'écran [Calibration Manager], cliquez sur [Enregistrer le résultat sélectionné] et enregistrez le tableau de réglage Exact Color.

12 Cliquez sur [OK] dans le message de confirmation.

➔ Le tableau de réglage Exact Color est enregistré sous le représentant du groupe défini au préalable dans le paramètre Groupe.

Conseils

- La répétition des procédures d'impression de la mire et de mesure peuvent améliorer la précision.
- Il est recommandé de répéter la procédure de réglage Exact Color ajustement trois fois environ.

5.9 Étalonner avec l'étalonnage G7

Cette section décrit comment effectuer l'étalonnage G7.

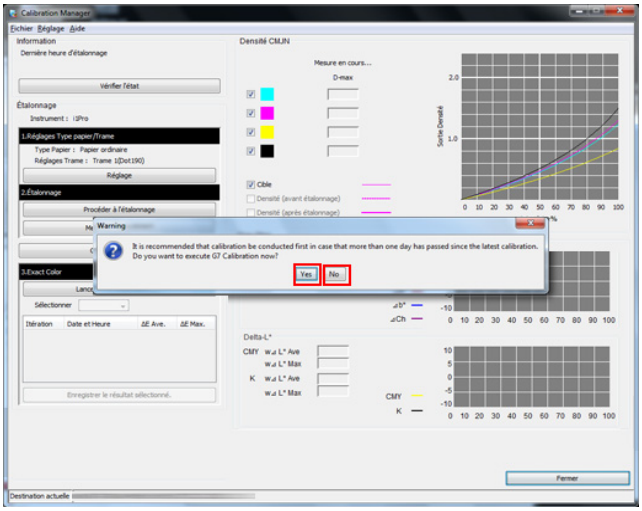
Pour en savoir plus sur l'étalonnage G7, voir ce qui suit.

"Guide de l'utilisateur [Workflow]/[Réglage de qualité image avant impression]"

1 Sur l'écran [Calibration Manager], cliquez sur [Départ étalonnage G7].

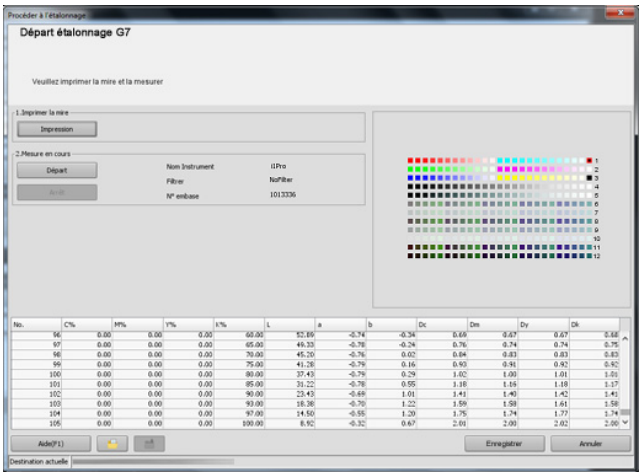
➔ Si [Départ étalonnage G7] ne s'affiche pas à l'écran, cliquez sur [Afficher l'étalonnage G7] pour l'afficher.

➔ Quand plus d'un jour s'est écoulé après l'exécution du dernier étalonnage régulier, une boîte de dialogue vous invitant à exécuter l'étalonnage régulier s'affiche.
Cliquez sur [Oui] pour afficher l'écran et exécuter l'étalonnage G7.
Cliquez sur [Non] pour revenir à l'écran [Calibration Manager]. Cliquez sur [Procéder à l'étalonnage] pour procéder à l'étalonnage normal.



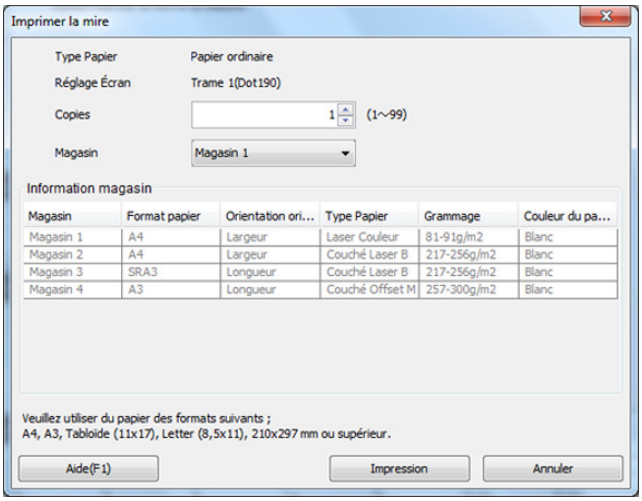
L'écran d'exécution de l'étalonnage G7 s'affiche.

2 Cliquez sur [Impression].



L'écran [Imprimer la mire] s'affiche.

3 Définissez le nombre de copies et sélectionnez un magasin.



➔ Pour le nombre de copies, définissez une valeur comprise entre 1 et 99.

➔ Pour effectuer l'Étalonnage moteur, cochez la case.

4 Cliquez sur [Impression].

L'impression de la mire est exécutée. Après l'impression, l'écran de l'étalonnage G7 réapparaît.

5 Connectez l'instrument à l'ordinateur et cliquez sur [Départ].

6 Cliquez sur [OK] sur l'écran [Étalonnage de l'instrument de mesure] et suivez les instructions.

7 Cliquez sur [OK] sur l'écran [Démarrage Mesure] et suivez les instructions.

Une mesure démarre.

A la fin de la mesure, le résultat est affiché dans la liste et les pastilles sont en couleur dans l'aperçu.

➔ L'écran d'utilisation du colorimètre apparaît. Suivez les instructions des fenêtres consécutives.

➔ Si vous mesurez une mauvaise ligne, un message d'avertissement apparaît. Vous pouvez choisir de réessayer avec la ligne correcte ou de passer à la ligne suivante.

➔ Pour arrêter la mesure, cliquez sur [Arrêt].

➔ Une fois les données de mesure acquises, le bouton [OK] est disponible.

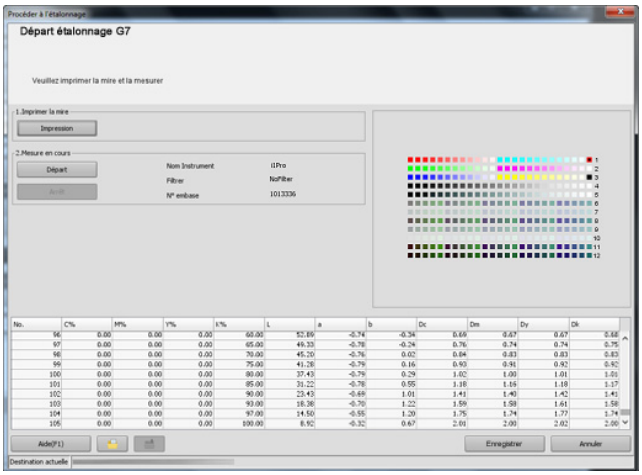
➔ Avant la mesure, les pastilles sont affichées en gris, tandis qu'elles sont affichées en couleur après la mesure.

➔ La valeur de chaque pastille apparaît dans la liste des résultats de mesure.

➔ Lorsque vous cliquez sur une pastille de couleur dans l'aperçu, la ligne correspondante est sélectionnée dans la liste de résultat de mesure. A l'inverse, lorsque vous sélectionnez la ligne dans la liste de résultat de mesure, la pastille de couleur correspondante est sélectionnée dans l'aperçu.

➔ Au besoin, vous pouvez aussi cliquer sur ou sur pour enregistrer le résultat de mesure sur le disque local ou charger le résultat de mesure enregistré.

8 Cliquez sur [Enregistrer].



Une boîte de dialogue de finalisation s'affiche.

9 Cliquez sur [OK].

➔ Le tableau d'étalonnage G7 est enregistré sous le représentant du groupe défini au préalable dans le paramètre Groupe.

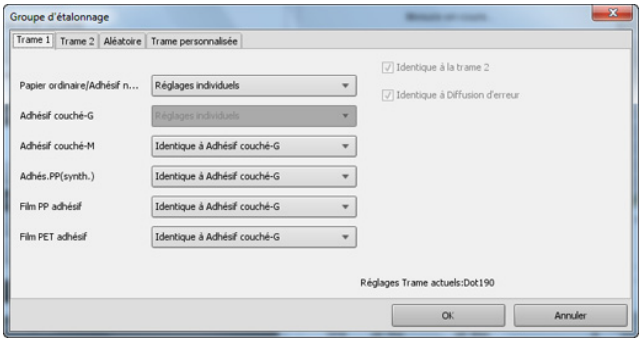
5.10 Spécifier les groupages

Vous spécifiez des groupages de types de papier pour chaque trame..

1 Dans le menu [Fichier] de l'écran [Calibration Manager], sélectionnez [Groupe d'étalonnage].

L'écran [Groupe d'étalonnage] réapparaît.

2 Sélectionnez un onglet et un groupe pour chaque type de papier.



➔ Pour effectuer le groupage, sélectionnez [Réglages individuels] pour l'un des types de papier de ce groupe.3
La zone de liste affiche les types de papier pour lesquels les [Réglages individuels] sont sélectionnés.

➔ Pareillement pour le réglage des trames, vous pouvez cocher les cases des trames pour lesquelles les [Réglages individuels] sont sélectionnés.

3 Après le réglage, cliquez sur [OK].

L'écran [Calibration Manager] réapparaît.

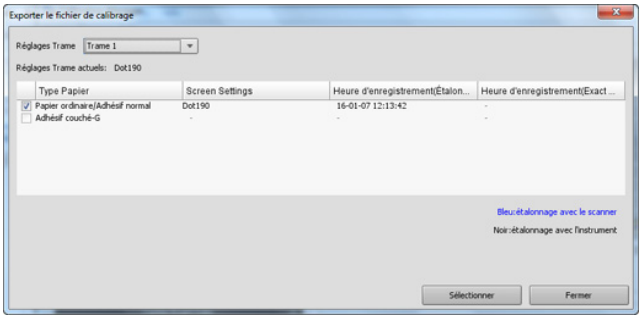
5.11 Exporter les données d'étalonnage

Exportez les données d'étalonnage pour les enregistrer comme données de sauvegarde.

1 Dans le menu [Fichier] de l'écran [Calibration Manager], sélectionnez [Exporter le fichier de calibrage].

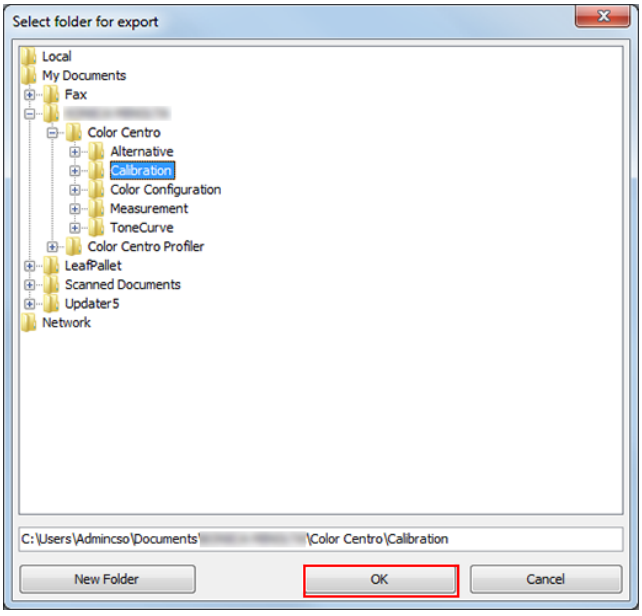
L'écran [Exporter le fichier de calibrage] s'affiche.

2 Sélectionnez un type de trame et de papier et cliquez sur [Sélectionner].



L'écran [Sélectionner dossier pour l'exportation] s'affiche.

3 Sélectionnez un dossier de destination et cliquez sur [OK].



Une fois les données d'étalonnage enregistrées, l'écran [Exporter] réapparaît.

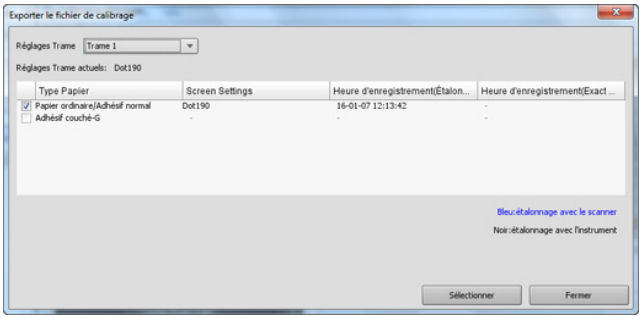
5.12 Importer les données d'étalonnage

Importez les données d'étalonnage déjà exportées et enregistrées comme données de sauvegarde.

1 Dans le menu [Fichier] de l'écran [Calibration Manager], sélectionnez [Importer le fichier de calibrage].

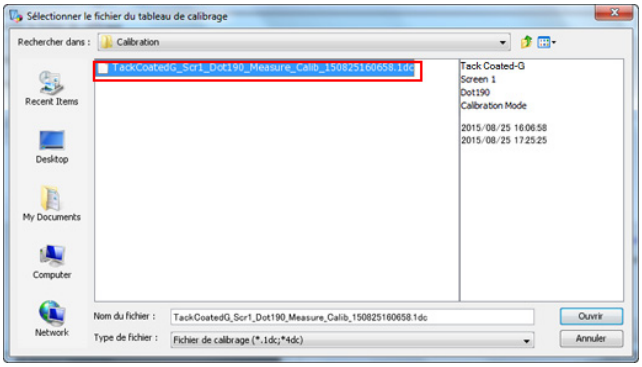
L'écran [Importer le fichier de calibrage] s'affiche.

2 Sélectionnez un type de trame et de papier et cliquez sur [Sélectionner].



L'écran [Sélectionner le fichier du tableau de calibrage] s'affiche.

3 Sélectionnez un fichier du tableau de calibrage et cliquez sur [Ouvrir].



5.13 Réinitialiser les données d'étalonnage

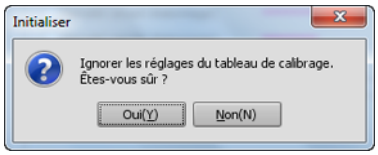
Les résultats de mesure affichés sur l'écran [Calibration Manager] y demeurent tant que l'écran [Calibration Manager] n'est pas refermé ou réinitialisé.

Cette section décrit comment réinitialiser l'écran [Calibration Manager] et effacer les résultats de mesure.

1 Dans le menu [Fichier], sélectionnez [Initialiser].

Le message [Initialiser] apparaît.

2 Cliquez sur [Oui].



Les résultats de mesure sont effacés et les données d'étalonnage retrouvent les valeurs au départ usine.

6 Réglage courbe de tonalité

6 Réglage courbe de tonalité

Le réglage de la courbe de tonalité consiste à régler la courbe de densité de sortie pour chaque couleur CMJN.

Cette fonction de Color Centro permet de régler la luminosité et le contraste de toute l'image.

Vous pouvez effectuer le réglage en déplaçant le curseur ou le point de la courbe. Vous pouvez voir l'aperçu du résultat de réglage en simultané.

Vous pouvez enregistrer la courbe de tonalité dans le contrôleur d'image et sur l'ordinateur. Vous pouvez utiliser la courbe de tonalité enregistrée dans le contrôleur d'image pour l'impression. Il vous suffit de définir l'utilisation par défaut dune courbe de tonalité parmi celles enregistrées avec la fonction "Réglage couleur par défaut" ou la fonction "Gestion de configuration couleur". Vous avez aussi la possibilité de spécifier dans le pilote d'imprimante pour chaque tâche, la courbe de tonalité à utiliser.

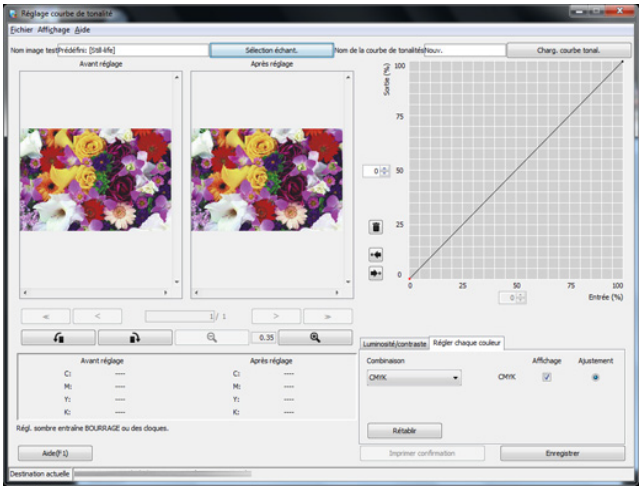
Pour des détails, consultez les page 6-3 et page 6-7.

6.1 Écran [Réglage courbe de tonalité]

La fonction de réglage des courbes de tonalité de Color Centro utilise l'écran [Réglage courbe de tonalité].

Pour afficher cet écran, cliquez sur [Réglage courbe de tonalité] sur l'écran [Color Centro]. Pour fermer cet écran, sélectionnez [Fermer] dans le menu [Fichier].

La composition de l'écran [Réglage courbe de tonalité] est la suivante :



Structure de l'écran

Nom	Description
[Nom image test]	Affiche le nom de l'image test sélectionnée avec [Sélection échant.]. Au cours des lancements ultérieurs, le nom de l'image test précédemment sélectionnée s'affiche.
[Sélection échant.]	Vous pouvez sélectionner une image test sur l'écran [Sélection échant.].
[Nom de la courbe de tonalités]	Affiche le nom de la courbe de tonalité lue avec [Charg. courbe tonal.].
[Charg. courbe tonal.]	Vous pouvez sélectionner une courbe de tonalité extraite de l'écran [Gestion courbe de tonalité]. Vous pouvez aussi effectuer des opérations de gestion de courbe de tonalité.
[Avant réglage]	Affiche l'image avant le réglage de la courbe de tonalité.
[Après réglage]	Affiche l'image après le réglage de la courbe de tonalité. Chaque réglage est répercuté immédiatement à l'écran.

Nom	Description
[<<], [<], [>], [>>]	Lorsque la tâche en attente dans le contrôleur d'image sélectionnée sur l'écran [Sélection échant.] comprend plusieurs images, cliquez sur le bouton pour afficher la première image, l'image précédente, l'image suivante et la dernière image. Cette fonction n'est disponible que si vous sélectionnez [Ret. Tâche] sur l'écran [Sélection échant.].
	Rotation de l'image de 90 degrés dans le sens antihoraire.
	Rotation de l'image de 90 degrés dans le sens horaire.
	Affiche l'image à taille réduite. Vous pouvez réduire la taille de l'image pour qu'elle ne soit pas tronquée.
Taux restitution	Affiche le niveau de zoom d'affichage de l'image.
	Affiche une image agrandie. Vous avez le choix entre quatre facteurs d'agrandissement : x 2, x 4, x 8 et x 16.
(Zone d'affichage des valeurs CMJN)	Affiche les valeurs CMJN de la position du curseur de la souris sur l'image Avant réglage ou Après réglage.
(Zone d'affichage de la courbe)	Affiche les réglages sous les onglets [Luminosité/contraste] et [Régler chaque couleur]. Si vous sélectionnez l'onglet [Régler chaque couleur], vous pouvez régler la courbe de tonalité en ajoutant un point à la courbe et en le déplaçant.
(Zone de l'axe vertical)	Affiche la densité de sortie (%) du point sélectionné dans la zone d'affichage de la courbe. Vous pouvez spécifier la valeur de déplacement du point sélectionné.
	Supprime le point en cours de sélection (point actif).
	Sélectionne le point de réglage antérieur au point actif.
	Sélectionne le point de réglage postérieur au point actif.
(Zone de l'axe horizontal)	Affiche la densité entrée (%) du point sélectionné dans la zone d'affichage de la courbe. Vous pouvez spécifier la valeur de déplacement du point sélectionné.
Onglet [Luminosité/contraste]	Affiche l'écran de réglage de la luminosité et du contraste. Pour des détails, consultez la page 6-19.
Onglet [Luminosité/contraste] - [Rétablir]	Annule les réglages effectués sous les onglets [Luminosité/contraste] et [Régler chaque couleur], puis rétablit les derniers réglages enregistrés.
Onglet [Régler chaque couleur]	Affiche l'écran de réglage des couleurs. Pour des détails, consultez la page 6-21.
Onglet [Régler chaque couleur] - [Rétablir]	Annule les réglages effectués sous les onglets [Luminosité/contraste] et [Régler chaque couleur], puis rétablit les derniers réglages enregistrés.
[Annuler Courbe de tonalité Page]	Efface la courbe de tonalité de la page. Cette fonction n'est effective que si vous réglez une page à laquelle s'applique la courbe de tonalité. Même si une tâche contient une page avec application d'une courbe de tonalité, la fonction n'est pas effective à l'ouverture d'une page sans application de courbe de tonalité.
[Imprimer confirmation]	Adopte le réglage et procède à l'impression pour confirmer le résultat du réglage. Cette fonction n'est disponible que si vous sélectionnez [Ret. Tâche] sur l'écran [Sélection échant.].
[Enregistrer]	Enregistre le résultat du réglage. Ce bouton n'apparaît et cette fonction n'est disponible que si vous sélectionnez [Prédéfini] sur l'écran [Sélection échant.].
[Appliquer]	Applique les courbes de tonalité modifiées à la tâche. Ce bouton n'apparaît et cette fonction n'est disponible que si vous sélectionnez [Ret. Tâche] sur l'écran [Sélection échant.].
[Aide]	Affiche l'aide de cet écran.

Menu d'écran

Les éléments de menu de l'écran [Réglage courbe de tonalité] sont les suivants :

Menu	Éléments de menu	Description
[Fichier]	[Nouv. courbe tonal.]	Crée une nouvelle courbe de tonalité.
	[Gestion courbe de tonalité]	Vous pouvez sélectionner une courbe de tonalité extraite de l'écran [Gestion courbe de tonalité]. Vous pouvez aussi effectuer des opérations de gestion de courbe de tonalité.
	[Sélection échant.]	Vous pouvez sélectionner une image test sur l'écran [Sélection échant.].
	[Imprimer confirmation]	Adopte le réglage et procède à l'impression pour confirmer le résultat du réglage. Cette fonction n'est disponible que si vous sélectionnez [Ret. Tâche] sur l'écran [Sélection échant.].
	[Enregistrer la courbe de tonalité]	Enregistre le résultat du réglage.
	[Appliquer]	Applique les courbes de tonalité modifiées à la tâche. Cette fonction n'est disponible que si vous sélectionnez [Ret. Tâche] sur l'écran [Sélection échant.].
	[Fermer]	Referme l'écran et quitte la fonction.
[Affichage]	[Page précédente]	Disponible lorsque la tâche du contrôleur d'image sélectionnée sur l'écran [Sélection échant.] comprend plusieurs images. Affiche l'image de la page précédente.
	[Page suivante]	Disponible lorsque la tâche du contrôleur d'image sélectionnée sur l'écran [Sélection échant.] comprend plusieurs images. Affiche l'image de la page suivante.
	[Première page]	Disponible lorsque la tâche du contrôleur d'image sélectionnée sur l'écran [Sélection échant.] comprend plusieurs images. Affiche l'image de la première page.
	[Dernière page]	Disponible lorsque la tâche du contrôleur d'image sélectionnée sur l'écran [Sélection échant.] comprend plusieurs images. Affiche l'image de la dernière page.
	[Rotation (sens antihoraire)]	Rotation de l'image de 90 degrés dans le sens antihoraire.
	[Rotation (sens horaire)]	Rotation de l'image de 90 degrés dans le sens horaire.
	[Aug. échelle]	Affiche une image agrandie. Vous avez le choix entre quatre facteurs d'agrandissement : x2, x4, x8 et x16.
	[Réduct. échelle]	Affiche l'image à taille réduite. Vous pouvez réduire la taille de l'image pour qu'elle ne soit pas tronquée.
	[Afficher seul. avant réglage]	Affiche uniquement les images [Avant réglage].
	[Afficher seul. après régl.]	Affiche uniquement les images [Après réglage].
	[Afficher avant et après églage]	Affiche les images [Avant réglage] et [Après réglage].

Menu	Éléments de menu	Description
	[Pas de message d'avertissement]	Cette fonction n'est effective que lorsque l'écran est lancé depuis Job Centro. Sélectionnez si un message d'avertissement doit être affiché. Le message d'avertissement s'affiche lorsque vous ouvrez une tâche avec Color Centro et que la tâche présente des réglages de courbe de tonalité différents entre les objets. Les objets sont Image et Texte/graphiques. (Si vous utilisez un pilote Plug-in ou équivalent, vous pouvez définir une courbe de tonalité pour chaque objet de la tâche.) Un changement de la courbe de tonalité est répercuté sur toute l'image et non uniquement sur l'objet. Pour utiliser cette fonction, gardez à l'esprit les aspects expliqués ci-dessus. Cette fonction n'est pas disponible sur la machine.
[Aide]	[Aide]	Affiche l'aide de cet écran.
	[Informations version]	Affiche la version de Color Centro.

6.2 Agir sur l'écran [Réglage courbe de tonalité]

Cette section décrit les rudiments d'utilisation de l'écran [Réglage courbe de tonalité]. La tonalité chromatique affichée à l'écran peut différer légèrement de la tonalité imprimée.

1 Sélectionnez l'image test pour confirmer les conditions d'adoption de la courbe de tonalité.

➔ Pour des détails, consultez la page 6-8.

2 Confirmez l'image test affichée [Avant réglage] et [Après réglage].

➔ Pour des détails, consultez la page 6-12.

3 Chargez la courbe de tonalité pour la régler. Ou créez une nouvelle courbe de tonalité.

➔ Pour en savoir plus sur le chargement de la courbe de tonalité, consultez la page 6-13.
➔ Pour en savoir plus sur la création d'une courbe de tonalité, consultez la page 6-17.

4 Effectuez les réglages nécessaires de luminosité et de contraste ou effectuez le réglage de chaque couleur. Ou cliquez sur la courbe pour ajouter le point et faire glisser le point ajouté pour régler la courbe.

➔ Pour en savoir plus sur le réglage de la luminosité et du contraste, consultez la page 6-19.
➔ Pour en savoir plus sur chaque réglage couleur, consultez la page 6-21.
➔ Pour en savoir plus sur l'actionnement du point, consultez la page 6-23.

5 Enregistrez la courbe de tonalité ajustée.

➔ Pour des détails, consultez la page 6-27.

6 Exécutez les opérations de gestion nécessaires de courbe de tonalité.

➔ Pour des détails, consultez la page 6-28.

7 Le cas échéant, réinitialisez la courbe de tonalité.

➔ Pour des détails, consultez la page 6-33.

6.3 Sélection de l'image test

Une fois que vous avez appliqué la courbe de tonalité ajustée à l'image test, vous pouvez vérifier les conditions [Avant réglage] et [Après réglage]. Vous pouvez sélectionner comme image test l'image réglée au départ usine.

Cette section décrit comment sélectionner l'image test.

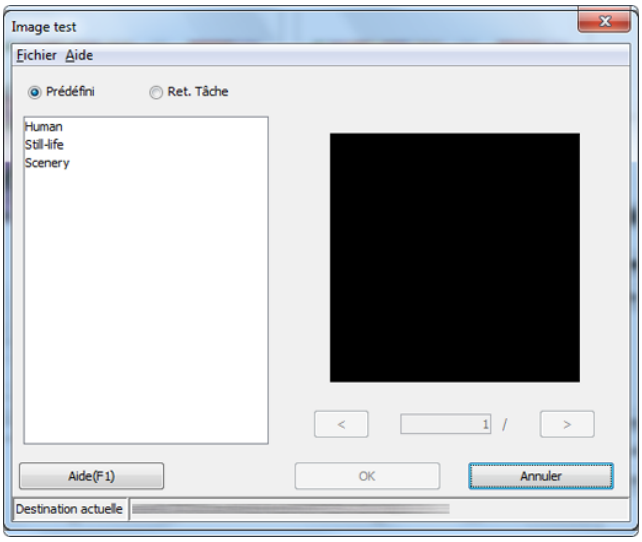
Vous pouvez sélectionner l'image test sur l'écran [Sélection échant.].

Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

- page 6-9
- page 6-11

6.4 Écran [Sélection échant.]

L'écran [Sélection échant.] est composé des éléments suivants :



Structure de l'écran

Nom	Description
[Prédéfini]	Vous pouvez utiliser l'image réglée au départ usine comme image test.
[Ret. Tâche]	Comme échantillon, vous pouvez utiliser une tâche en attente dans le contrôleur d'image connecté. Vous ne pouvez pas sélectionner une tâche dont le bon de travail est modifié sur l'**écran tactile**. Pour en savoir plus sur la création d'une tâche en attente, voir les pages suivantes. • "Guide de l'utilisateur [Utiliser des fonctions utiles]/[Utilisation du disque dur pour la gestion des tâches]" • "Guide de l'utilisateur [Utiliser des fonctions utiles]/[Utilisation du disque dur pour la gestion des tâches]" • "Guide de l'utilisateur [Utiliser des fonctions utiles]/[Utilisation du disque dur pour la gestion des tâches]" • "Guide de l'utilisateur [Impression]/[Enregistrer et charger des travaux d'impression]" • "Guide de l'utilisateur [Opérations de tâche]/[Affichage de la liste Travaux et Gestion des tâches de base]"
(liste)	En fonction de la sélection dans [Prédéfini]/[Ret. Tâche], affiche la liste des images prédéfinies ou la liste des tâches en attente (nom de fichier et date/heure d'enregistrement) dans le contrôleur d'image actuellement connecté. Les tâches d'impression sécurisée ne sont pas affichées.
(aperçu image)	Affiche la liste sélectionnée dans la liste.
[<], (zone de saisie), [>]	Lorsque la tâche en attente dans le contrôleur d'image contient plusieurs images, cliquez sur le bouton pour afficher l'image précédente ou l'image suivante. Ou affiche l'image dans la zone d'aperçu lorsque le numéro correspondant est entré dans la zone de saisie. Cette fonction n'est disponible que lorsque vous sélectionnez [Ret. Tâche].
[OK]	Utilise l'image sélectionnée comme image test. L'écran [Sélection échant.] se referme. L'écran [Réglage courbe de tonalité] réapparaît. Affiche l'image sélectionnée dans [Avant réglage] et [Après réglage].
[Annuler]	Annule les réglages actuels et referme l'écran [Sélection échant.]. L'écran [Réglage courbe de tonalité] réapparaît.
[Aide]	Affiche l'aide de cet écran.

Menu d'écran

Les éléments de menu de l'écran [Sélection échant.] sont les suivants :

Menu	Éléments de menu	Description
[Fichier]	[Connecter imprimant]	Affiche l'écran [Connecter imprimant] pour se connecter à un autre contrôleur d'image. Pour les instructions spécifiques, consultez la page 12-3.
	[Recharger]	Recharge les informations du contrôleur d'image actuellement connecté.
	[Annuler]	Abandonne les réglages actuels et referme l'écran.
[Aide]	[Aide]	Affiche l'aide de cet écran.
	[Informations version]	Affiche la version de Color Centro.

6.5 Sélectionner l'image test

Cette section décrit comment sélectionner l'image test.

1 Cliquez sur [Sélection échant.] sur l'écran [Réglage courbe de tonalité].

L'écran [Sélection échant.] apparaît.

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant le menu [Fichier] - [Sélection échant.].

2 Dans la liste, sélectionnez l'image à utiliser comme image test.

L'aperçu s'affiche en fonction de la sélection.

➔ Vous ne pouvez pas sélectionner une tâche dont le bon de travail est modifié sur l'**écran tactile**.

3 Confirmez l'image et cliquez sur [OK].

L'écran [Sélection échant.] se referme. L'écran [Réglage courbe de tonalité] réapparaît.

Le nom de l'image test sélectionnée s'affiche sur l'écran [Réglage courbe de tonalité] et l'image sélectionnée est affichée dans [Avant réglage] et [Après réglage].

➔ Pour confirmer l'image, allez sur page 6-12.

6.6 Confirmation de l'image

L'image test sélectionnée sur l'écran [Sélection échant.] est affichée dans [Avant réglage] et [Après réglage] sur l'écran [Réglage courbe de tonalité].

L'agrandissement ou la diminution des images test est automatique pour afficher toute l'image dans les zones [Avant réglage] et [Après réglage]. A ce stade, le rapport hauteur/largeur est inchangé.

Cette section décrit comment confirmer l'image test affichée dans [Avant réglage] et [Après réglage].

Déplacement dans l'aperçu

➔ Déplacez la souris dans la zone [Avant réglage] et [Après réglage].

L'aperçu se déplace dans la direction de déplacement de la souris dans la zone.

➔ Les aperçus [Avant réglage] et [Après réglage] se déplacent simultanément.

Rotation

➔ Cliquez sur  ou sur .

Les aperçus [Avant réglage] et [Après réglage] tournent.

➔ L'aperçu tourne à chaque clic. L'image n'est ni agrandie ni réduite en tournant.

➔ Vous pouvez réaliser la même opération en sélectionnant le menu [Affichage] - [Rotation (sens antihoraire)] ou [Rotation (sens horaire)].

Zoom arrière ou Zoom avant

➔ Cliquez sur  ou sur .

Les aperçus pour [Avant réglage] et [Après réglage] sont agrandis ou réduits.

➔ Dans [Aug. échelle], vous pouvez augmenter la taille de l'image en sélectionnant un des 4 facteurs d'agrandissement de 2, 4, 8 et 16 fois.

➔ Dans [Réduct. échelle], vous pouvez réduire la taille de l'image jusqu'à ce qu'elle apparaisse entièrement.

➔ Vous pouvez effectuer les mêmes opérations en sélectionnant le menu [Affichage] - [Aug. échelle] ou [Réduct. échelle].

Sélection d'affichage

➔ Sélectionnez le menu [Affichage] - [Afficher seul. avant réglage], [Afficher seul. après régl.] ou [Afficher les deux].

Selon la sélection faite, les images de l'une ou l'autre option [Avant réglage] et [Après réglage] ou des deux sont affichées.

Après voir confirmé, lorsque vous chargez la courbe de tonalité, rendez-vous à la page 6-13. Lorsque vous créer la nouvelle courbe de tonalité, rendez-vous à la page 6-17.

6.7 Chargement des courbes de tonalité

Le contrôleur d'image contient le réglage usine de la courbe tonalité. Vous pouvez également enregistrer la courbe de tonalité que vous avez réglée sur l'écran Réglage courbe de tonalité. Color Centro permet de charger et régler ces courbes de tonalité.

Pour régler une courbe de tonalité préenregistrée dans le contrôleur d'image, chargez-la dans Color Centro pour effectuer le réglage.

Vous pouvez enregistrer la courbe de tonalité modifiée dans le contrôleur d'image.

Pour des détails, consultez la page 6-28.

Cette section décrit la manière de charger la courbe de tonalité.

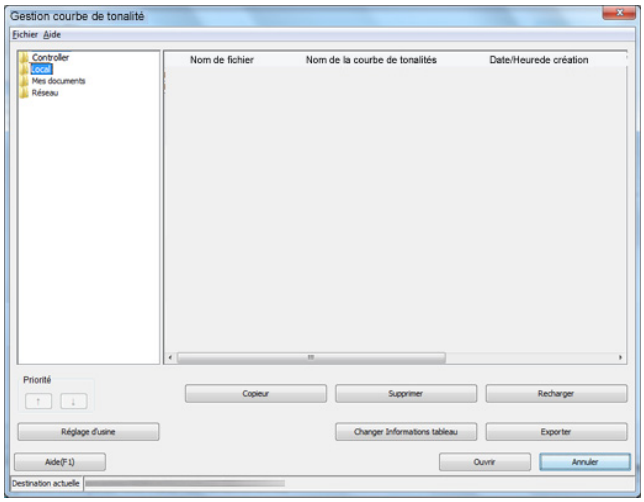
Vous pouvez sélectionner la courbe de tonalité sur l'écran [Gestion courbe de tonalité].

Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

- page 6-14
- page 6-16

6.8 Écran [Gestion courbe de tonalité]

La composition de l'écran [Gestion courbe de tonalité] est la suivante.



Structure de l'écran

Nom	Description
(arborescence)	Affiche sous forme d'arborescence les endroits où sont enregistrées les courbes de tonalité ([Contrôleur], [Local], [Mes documents] et [Réseau]).
(liste)	Affiche les courbes de tonalités enregistrées en fonction de la sélection de l'arborescence.
[Copieur]	Duplique la courbe de tonalité sélectionnée dans [Contrôleur], lorsque [Contrôleur] est sélectionné dans l'arborescence.
[Supprimer]	Supprime la courbe de tonalité sélectionnée dans la liste.
[Recharger]	Actualise les informations de la liste.
[Changer Informations tableau]	Change les informations du tableau (nom enregistré, mémo) de la courbe de tonalité sélectionnée dans la liste.
[Exporter]/[Enregistrer]	Exporte une courbe de tonalité que vous sélectionnez dans la liste sous [Local], [Mes documents] ou [Réseau], lorsque [Contrôleur] est sélectionné dans l'arborescence. Enregistre la courbe de tonalité sélectionnée dans [Contrôleur], lorsqu'un dossier autre que [Contrôleur] est sélectionné dans l'arborescence.
[Ouvrir]	Charge la courbe de tonalité sélectionnée dans la liste de l'écran [Réglage courbe de tonalité].
[Annuler]	Referme l'écran et quitte la fonction.
[Aide]	Affiche l'aide de cet écran.

Éléments listés

Les éléments affichés dans la liste de l'écran [Gestion courbe de tonalité] sont les suivants.

Nom	Description
[Nom de fichier]	Affiche le nom de fichier enregistré pour la courbe de tonalité lorsque vous sélectionnez [Local], [Mes documents] ou [Réseau] dans l'arborescence.
[Nom de la courbe de tonalités]	Affiche le nom de la courbe de tonalité.
[Date/Heure de création]	Affiche la date et l'heure de création de la nouvelle courbe de tonalités.
[Date/Heure de modification]	Affiche la date et l'heure d'actualisation de la courbe de tonalités.
[Remarque]	Affiche le mémo défini pour la courbe de tonalités.

Si vous sélectionnez [Contrôleur] dans l'arborescence, le nom de la courbe de tonalité sélectionnée dans Réglage couleur par défaut est affiché en rouge et précédé du symbole "@".

Opérations Listes

Pour trier les données par élément, cliquez sur l'en-tête de la colonne. Un clic permet de basculer entre ordre ascendant et descendant.

Si vous affichez l'écran [Gestion courbe de tonalité] au lancement de Color Centro, la liste est affichée en ordre ascendant par [Nom de la courbe de tonalités] (en cas de sélection de [Contrôleur]) ou [Nom de fichier] (en cas de sélection de [Local], [Mes documents] ou [Réseau]).

Menu d'écran

Les éléments de menu de l'écran [Gestion courbe de tonalité] sont les suivants :

Menu	Éléments de menu	Description
[Fichier]	[Régl. impr.]	Affiche l'écran [Configuration imprimante] pour se connecter à un autre contrôleur d'image. Pour les instructions spécifiques, consultez la page 12-3.
	[Recharger]	Actualise les informations de la liste.
	[Tri]	Trie la liste dans l'ordre par [Nom de la courbe de tonalités], [Date/Heure de création] ou [Date/Heure de modification].
	[Changer Informations tableau]	Change les informations du tableau (nom enregistré, mémo) de la courbe de tonalité sélectionnée dans la liste.
	[Supprimer]	Supprime la courbe de tonalité sélectionnée dans la liste.
	[Copie]	Duplique la courbe de tonalité sélectionnée dans [Contrôleur], lorsque [Contrôleur] est sélectionné dans l'arborescence.
	[Exporter]	Exporte une courbe de tonalité que vous sélectionnez dans la liste sous [Local], [Mes documents] ou [Réseau], lorsque [Contrôleur] est sélectionné dans l'arborescence.
	[Enregistrer]	Enregistre la courbe de tonalité sélectionnée dans [Contrôleur], lorsqu'un dossier autre que [Contrôleur] est sélectionné dans l'arborescence.
	[Fermer]	Referme l'écran et quitte la fonction.
[Aide]	[Aide]	Affiche l'aide de cet écran.
	[Informations version]	Affiche la version de Color Centro.

6.9 Charger des courbes de tonalité

Cette section décrit la manière de charger la courbe de tonalité.

Pour régler une courbe de tonalité préenregistrée dans le contrôleur d'image, chargez-la dans Color Centro pour effectuer le réglage.

Vous pouvez enregistrer la courbe de tonalité modifiée dans le contrôleur d'image.

Pour des détails, consultez la page 6-28.

1 Cliquez sur [Charg. courbe tonal.] sur l'écran [Réglage courbe de tonalité].

L'écran [Gestion courbe de tonalité] apparaît.

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant le menu [Fichier] - [Gestion courbe de tonalité].

2 Dans l'arborescence, sélectionnez l'endroit où enregistrer la courbe de tonalités.

La liste qui apparaît est conforme à la sélection.

➔ Pour en savoir plus sur la connexion d'un autre contrôleur, consultez la page 12-3.

3 Dans la liste, sélectionnez la courbe de tonalités à charger.

➔ Pour recharger les informations du contrôleur d'image actuellement connecté, sélectionnez le menu [Fichier] - [Recharger].

4 Cliquez sur [Ouvrir].

L'écran [Gestion courbe de tonalité] se referme. L'écran [Réglage courbe de tonalité] réapparaît.

La courbe de tonalités sélectionnée est chargée et les réglages apparaissent sur l'écran [Réglage courbe de tonalité].

➔ Lorsque vous cliquez sur [Annuler], l'écran [Gestion courbe de tonalité] se referme. L'écran [Réglage courbe de tonalité] réapparaît.

➔ Pour régler la courbe de tonalité, allez sur la page 6-19.

6.10 Créer courbes de tonalité

Cette section décrit la manière de créer la nouvelle courbe de tonalité.

➔ Sélectionnez le menu [Fichier] - [Nouv. courbe tonal.] sur l'écran [Réglage courbe de tonalité].

"Nouv." s'affiche sous [Nom de la courbe de tonalités].

➔ Le nom de la nouvelle courbe de tonalités est défini au moment de l'enregistrement.

➔ Consultez la page 6-19.

6.11 Réglage des courbes de tonalité (luminosité et contraste)

Vous pouvez ajuster la courbe de tonalités en utilisant les réglages luminosité/contraste, chaque couleur et affichage de la courbe sur l'écran [Réglage courbe de tonalité]. Le résultat du réglage est répercuté immédiatement dans l'aperçu.

Cette section décrit la manière d'ajuster la luminosité et le contraste de la courbe de tonalité.

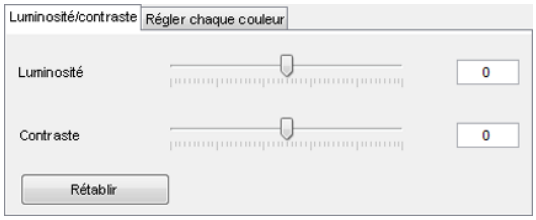
Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

- page 6-19
- page 6-20

6.12 Onglet [Luminosité/contraste]

Le réglage luminosité/contraste s'effectue sous l'onglet [Luminosité/contraste] de l'écran [Réglage courbe de tonalité].

La composition de l'onglet [Luminosité/contraste] est la suivante :



Nom	Description
Curseur Luminosité	Vous réglez la luminosité en déplaçant le curseur vers la droite/gauche.
Zone de saisie Luminosité	Spécifiez ici la valeur de luminosité à appliquer.
Curseur Contraste	Vous réglez le contraste en déplaçant le curseur vers la droite/gauche.
Zone de saisie Contraste	Spécifiez ici la valeur de contraste à appliquer.
[Rétablir]	Restaure la valeur "0" dans les zones de saisie [Luminosité] et [Contraste] et réinitialise les réglages de l'onglet [Luminosité/contraste].

Le résultat du réglage [Luminosité/contraste] peut être modifié par des opérations sur des points de la courbe dans la zone d'affichage de la courbe de [Réglage courbe de tonalité]. Pour en savoir plus sur l'actionnement du point, consultez la page 6-23.

6.13 Réglage de la luminosité et du contraste

Cette section décrit la procédure de réglage offerte par l'onglet [Luminosité/contraste].

Le réglage de luminosité consiste à ajuster la courbe de tonalité en changeant la valeur du point moyen de luminosité de l'image entière. Le réglage de luminosité ajuste la valeur de sortie du point de référence où la valeur entrée (axe horizontal) dans la zone d'affichage de la courbe est égale à 50%. En déplaçant le curseur vers la droite (lorsque la valeur entrée dans la zone de saisie est grande), vous éclaircissez l'image. En déplaçant le curseur vers la gauche (lorsque la valeur entrée dans la zone de saisie est petite), vous foncez l'image.
Si vous augmentez la [Luminosité], les couleurs s'éclaircissent.
La densité de sortie de la densité d'entrée diminue.
Si vous réduisez la [Luminosité], les couleurs s'assombrissent.
La densité de sortie de la densité d'entrée augmente.

La fonction de réglage du contraste ajuste les dégradés des zones claires et foncées de l'image entière. Le réglage de luminosité ajuste la valeur de sortie du point de référence où les valeurs entrées (axe horizontal) dans la zone d'affichage de la courbe sont égale à 25% et 75%. En déplaçant le curseur vers la droite (lorsque la valeur entrée dans la zone de saisie est grande), vous accentuez le contraste. En déplaçant le curseur vers la gauche (lorsque la valeur entrée dans la zone de saisie est petite), vous affaiblissez le contraste.
Si vous augmentez le [Contraste], les couleurs deviennent plus vives.
(Courbe en S)
Si vous diminuez le [Contraste], les couleurs deviennent plus floues.
(Courbe en S inversé)
Pour en savoir plus, consultez la page 6-3.

Sous l'onglet [Luminosité/contraste], vous ajustez toutes les couleurs CMJN simultanément. Pour en savoir plus sur chaque réglage couleur, consultez la page 6-21.

1 Cliquez sur [Luminosité/contraste] sur l'écran [Réglage courbe de tonalité].

L'onglet [Luminosité/contraste] apparaît.

2 Glissez le curseur [Luminosité] à gauche/droite. Vous pouvez aussi définir une valeur comprise entre -25 et 25 dans la zone de saisie [Luminosité].

La valeur du réglage est répercutée dans la zone d'affichage de la courbe et dans l'aperçu de [Après réglage].

3 Glissez le curseur [Contraste] à gauche/droite. Vous pouvez aussi définir une valeur comprise entre -25 et 25 dans la zone [Contraste].

La valeur du réglage est répercutée dans la zone d'affichage de la courbe et dans l'aperçu de [Après réglage].

4 Confirmez l'aperçu de [Après réglage] et répétez au besoin l'étape 2 et l'étape 3.

➔ Pour régler chaque couleur, allez sur la page 6-21.
➔ Pour imprimer la confirmation du résultat de réglage de la courbe de tonalité, allez sur la page 6-26.

6.14 Réglage des courbes de tonalité (chaque couleur)

Vous pouvez ajuster la courbe de tonalités en utilisant les réglages luminosité/contraste, chaque couleur et affichage de la courbe sur l'écran Réglage courbe de tonalité. Le résultat du réglage est répercuté immédiatement dans l'aperçu.

Cette section décrit comment régler chaque couleur.

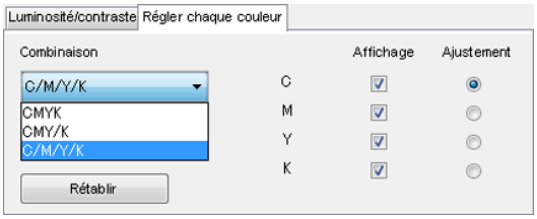
Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

- page 6-22
- page 6-23

6.15 Onglet [Régler chaque couleur]

Le réglage de chaque couleur s'effectue sous l'onglet [Régler chaque couleur] de l'écran [Réglage courbe de tonalité].

La composition de l'onglet [Régler chaque couleur] est la suivante :



Nom	Description
[Combinaison]	Vous pouvez sélectionner [CMJN], [CMJ/N] ou [C/M/J/N]. En sélectionnant [CMJN], vous pouvez régler la courbe de tonalité consolidée de CMJN. En sélectionnant [CMJ/N], vous pouvez régler la courbe de tonalité consolidée CMJ et la courbe de tonalité N. En sélectionnant [C/M/J/N], vous pouvez régler les courbes de tonalité de chaque couleur CMJN.
[Affichage]	Cette case à cocher détermine l'affichage ou le masquage de la courbe de tonalité par élément de la combinaison sélectionnée dans [Combinaison]. Le numéro et la (couleur) cible de la case à cocher diffèrent selon la sélection dans [Combinaison].
[Ajustement]	Avec cette case d'option, vous pouvez spécifier l'exécution du réglage de la courbe de tonalités par élément de la combinaison sélectionnée dans [Combinaison]. Le numéro et la (couleur) cible de la case d'option diffèrent selon la sélection dans [Combinaison].
[Rétablir]	Abandonne les réglages actuels de l'onglet [Régler chaque couleur] et restaure les derniers réglages enregistrés.

6.16 Réglage de chaque couleur

Cette section décrit comment procéder à un réglage avec l'onglet [Régler chaque couleur].

Sélection d'une combinaison

La combinaison sélectionnée, les réglages d'affichage de la cible d'ajustement sous l'onglet [Régler chaque couleur] définissent la plage de réglage par opération sur les points dans la zone d'affichage de la courbe.

Spécifiez pour chaque couleur si vous souhaitez afficher ou masquer la courbe de tonalités et si vous exécutez le réglage à l'aide de la coche [Affichage] et de la case d'option [Ajustement] affichées par élément de la combinaison sélectionnée dans [Combinaison].

Les courbes de tonalités ne sont affichées que pour les couleurs pour lesquelles l'option [Affichage] est sélectionnée.

Si vous sélectionnez [Ajustement], la courbe de tonalités de la couleur sélectionnée peut être ajustée en modifiant les points dans la zone d'affichage de la courbe.

Si vous sélectionnez [Ajustement] pour une couleur sans avoir coché [Affichage] la case [Affichage] est cochée automatiquement pour la couleur en question.

Régler par couleur

1 Cliquez sur [Régler chaque couleur] sur l'écran [Réglage courbe de tonalité].

L'onglet [Régler chaque couleur] apparaît.

2 Sélectionnez [CMJN], [CMJ/N] ou [C/M/J/N] dans [Combinaison].

L'apparition de la coche [Affichage] pour chaque couleur et de la case d'option [Ajustement] pour chaque couleur dépend de la sélection dans [Combinaison].

3 Pour afficher la courbe de tonalités d'une couleur, cochez la case de la couleur correspondante.

4 Pour régler la courbe de tonalités d'une couleur, sélectionnez la case d'option de la couleur correspondante.

5 Réglez la courbe de tonalités en ajustant les points dans la zone d'affichage de la courbe.

➔ Pour imprimer la confirmation du résultat de réglage de la courbe de tonalité, allez sur la page 6-26.

Réglage en utilisant des points et des points de base

Lorsque vous sélectionnez l'onglet [Régler chaque couleur], vous pouvez utiliser les points/points de référence pour procéder aux réglages.

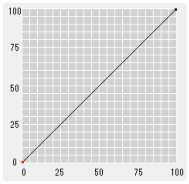
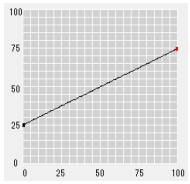
Le point (petit carré noir) apparaît aux deux extrémités de la zone d'affichage de la courbe. Vous pouvez régler la courbe de tonalités en faisant glisser ce point.

Vous pouvez également ajouter un point en cliquant sur la courbe. Vous pouvez régler la courbe de tonalités en faisant glisser ce point ajouté (petit carré rouge).

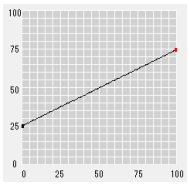
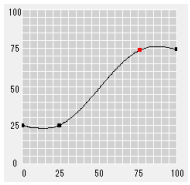
De plus, les positions à 25%, 50% et 75% peuvent être ajoutées automatiquement à la courbe comme points de référence conformément aux réglages de l'onglet [Luminosité/contraste]. Vous pouvez également régler la courbe de tonalités en faisant glisser le point.

L'utilisation de ces points et points de référence pour le réglage de la courbe de tonalités est la suivante :

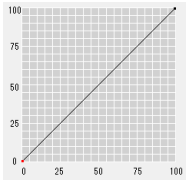
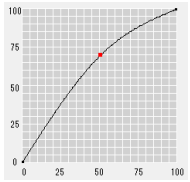
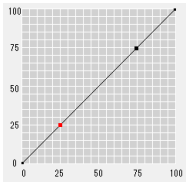
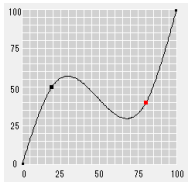
Les points aux deux extrémités peuvent être remontés ou descendus pour modifier l'inclinaison générale. Vous pouvez ensuite régler toute la plage des valeurs de sortie.

Avant réglage	Après réglage
	

Le point 0 (point de début) et le point 100 (point final) ne bougent pas mais les points adjacents peuvent être déplacés à 1% et 99%. Lorsque vous déplacez le point ajouté adjacent au point final, vous pouvez définir la section adjacente des deux extrémités quasiment uniformément (valeur de sortie).

Avant réglage	Après réglage
	

En déplaçant les points ajoutés/de référence vers le haut/vers le bas/à gauche/à droite, vous pouvez définir l'arc circulaire ou une courbe en S dont le centre est ce point. Lorsque toute la courbe est en arc circulaire, la luminosité augmente. Lorsque la courbe en S est agrandie, le contraste est renforcé. Vous pouvez faire un glisser à gauche ou à droite du point qui suit le point précédent (valeur de la position égale à 1% de plus) au point qui précède le point suivant (valeur de la position égale à 1% de moins).

Avant réglage	Après réglage
	
	

Vous pouvez définir une courbe de tonalités complexe en déplaçant/ajoutant le point mentionné ci-dessus.

- Vous pouvez ajouter un maximum de 15 points.
- Vous ne pouvez pas sélectionner plusieurs points simultanément.
- Au lieu d'effectuer un glisser-déposer, vous pouvez utiliser les touches fléchées pour déplacer un point vers le haut ou le bas.
- Pour supprimer un point ajouté, sélectionnez le point et appuyez sur la touche Supprimer. Vous pouvez aussi cliquer sur pour supprimer un point ajouté. Toutefois, vous ne pouvez pas supprimer le point de début ou le point final.
- Les zones de sélection numériques affichent les valeurs du point sélectionné. Lorsque vous sélectionnez le point et que vous entrez la valeur dans les zones de saisie respectives, vous pouvez déplacer le point sélectionné à la position spécifiée.

6.17 Confirmer le résultat de réglage de la courbe de tonalité

Cette section décrit comment imprimer la confirmation du résultat de réglage de la courbe de tonalité.

Cette fonction n'est disponible que si vous sélectionnez [Ret. Tâche] sur l'écran [Sélection échant.].

1 Cliquez sur [Imprimer confirmation] sur l'écran [Réglage courbe de tonalité].

L'écran [Imprimer confirmation] apparaît.

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant le menu [Fichier] - [Imprimer confirmation].

2 Spécifiez [Magasin] et confirmez [Format papier] et [Orientation original].

3 Dans [N° page], spécifiez la ou les pages à imprimer pour la vérification.

➔ Si vous sélectionnez [Toutes les pages], vous pouvez imprimer toutes les pages.

➔ Si vous sélectionnez [Pages sélectionnées], vous pouvez imprimer une page en précisant le numéro dans la case.

➔ Lorsque la tâche ne contient qu'une page, le numéro qui apparaît sous [Pages sélectionnées] est fixé à "1."

4 Pour imprimer une image avant le réglage, cochez [Imprimer avant et après réglage].

5 Cliquez sur [OK].

L'impression de confirmation est exécutée.

➔ Pour enregistrer une courbe de tonalité ajustée, allez sur la page page 6-27.

6.18 Enregistrer les courbes de tonalité

Cette section décrit comment enregistrer une courbe de tonalité ajustée.

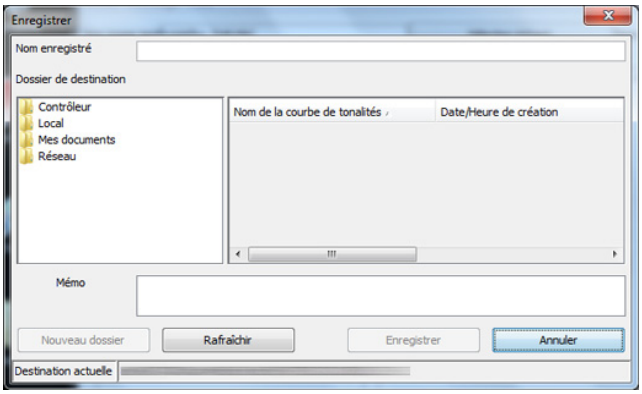
Lorsque vous enregistrez les réglages dans le contrôleur d'image, vous pouvez adopter la courbe de tonalité ajustée à l'impression.

Lorsque vous enregistrez la courbe de tonalités dans [Local], [Mes documents] ou [Réseau], la courbe est enregistrée comme profil de courbe de tonalité (extension : .xml).

1 Cliquez sur [Enregistrer] sur l'écran [Réglage courbe de tonalité].

L'écran [Enregistrer] apparaît.

2 Entrez le nom de la courbe de tonalité modifiée dans [Nom enregistré].
Vous pouvez entrer un maximum de 31 caractères à un octet (31 caractères à deux octets).



3 Dans l'arborescence [Dossier de destination], sélectionnez l'endroit où enregistrer la courbe de tonalité.

La liste qui apparaît est conforme à la sélection.

➔ Pour actualiser l'arborescence, cliquez sur [Rafraîchir].

➔ Pour enregistrer la courbe de tonalité dans un nouveau dossier, cliquez sur [Nouveau dossier] et ajoutez un nouveau dossier de destination.

4 Au besoin, entrez la description dans [Mémo].
Vous pouvez entrer un maximum de 64 caractères à un octet (32 caractères à deux octets).

5 Cliquez sur [Enregistrer].

Lorsque vous sélectionnez [Contrôleur] comme dossier de destination, la courbe de tonalité est enregistrée dans le contrôleur d'image.

Lorsque vous sélectionnez [Local], [Mes documents] ou [Réseau] comme dossier de destination, la courbe de tonalité est enregistrée en tant que profil de courbe de tonalité (extension : .xml).

➔ Il vous suffit de définir l'utilisation par défaut d'une courbe de tonalité parmi celles enregistrées avec la fonction "Réglage couleur par défaut" ou la fonction "Gestion de configuration couleur".

6.19 Gestion des courbes de tonalité

Cette section décrit comment gérer la courbe de tonalité enregistrée.

- Copier des courbes de tonalité
- Exporter des courbes de tonalité en tant que profil
- Enregistrer des courbes de tonalité dans le contrôleur d'image
- Supprimer des courbes de tonalité
- Modifier les informations des courbes de tonalité

La gestion de la courbe de tonalité utilise l'écran [Gestion courbe de tonalité]. Pour en savoir plus sur l'écran [Gestion courbe de tonalité], consultez la page 6-14.

6.19.1 Copier des courbes de tonalité

Vous pouvez dupliquer dans le contrôleur d'image la courbe de tonalité enregistrée dans le contrôleur.

Vous ne pouvez pas régler ou écraser la courbe de tonalité enregistrée dans le contrôleur d'image au départ usine. Cependant vous pouvez dupliquer la courbe de tonalité et ajuster la duplication.

1 Dans l'arborescence de l'écran [Gestion courbe de tonalité], sélectionnez [Contrôleur].

La liste qui apparaît est conforme à la sélection.

➔ Pour en savoir plus sur la connexion d'un autre contrôleur, consultez la page 12-3.

2 Dans la liste, sélectionnez la courbe de tonalités à copier.

➔ Pour recharger les informations du contrôleur d'image actuellement connecté, sélectionnez le menu [Fichier] - [Recharger].

3 Cliquez sur [Copieur].

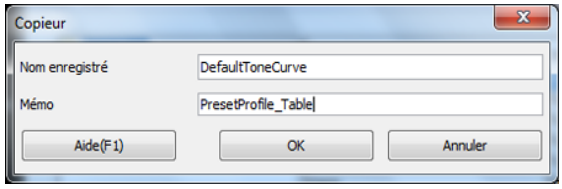
Affiche l'écran [Copieur].

➔ Lorsque vous sélectionnez plusieurs courbes de tonalité, la commande [Copieur] n'est pas disponible.

➔ Si vous sélectionnez un dossier autre que [Contrôleur] dans l'arborescence, la commande [Copieur] n'est pas disponible.

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant le menu [Fichier] - [Copieur].

4 Remplissez les champs [Nom enregistré] et [Mémo].
Vous pouvez entrer un maximum de 31 caractères à un octet (31 caractères à deux octets) dans [Nom enregistré].
Vous pouvez entrer un maximum de 64 caractères à un octet (32 caractères à deux octets) dans [Mémo].



➔ Vous ne pouvez pas spécifier un nom enregistré dans le contrôleur d'image.

5 Cliquez sur [OK].

La duplication de la courbe de tonalité est générée dans le contrôleur d'image.

6.19.2 Exporter des courbes de tonalité en tant que profil

Vous pouvez exporter une courbe de tonalité du contrôleur d'image dans [Local], [Mes documents] ou [Réseau] en tant que profil (extension : .xml).

1 Dans l'arborescence de l'écran [Gestion courbe de tonalité], sélectionnez [Contrôleur].

La liste qui apparaît est conforme à la sélection.

➔ Pour en savoir plus sur la connexion d'un autre contrôleur, consultez la page 12-3.

2 Sélectionnez une courbe de tonalité dans la liste.

➔ Pour recharger les informations du contrôleur d'image actuellement connecté, sélectionnez le menu [Fichier] - [Recharger].

3 Cliquez sur [Exporter].

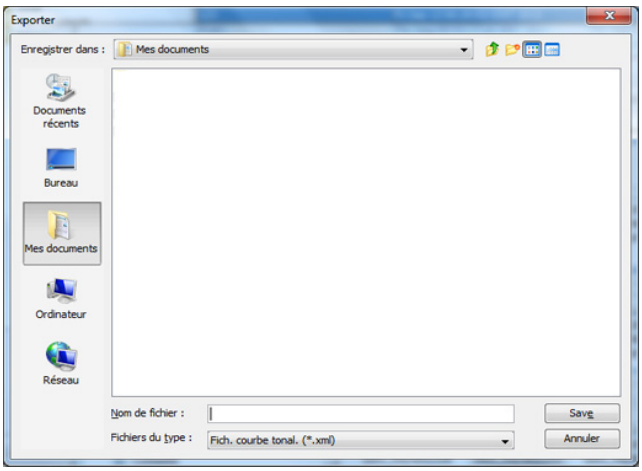
L'écran [Exporter] s'affiche.

➔ Lorsque vous sélectionnez plusieurs courbes de tonalité, la commande [Exporter] n'est pas disponible.

➔ Si vous sélectionnez un dossier autre que [Contrôleur] dans l'arborescence, la commande [Exporter] n'est pas disponible.

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant le menu [Fichier] - [Exporter].

4 Spécifiez une destination et un nom de fichier, puis cliquez sur [Enregistrer].



La courbe de tonalité est exportée dans la destination en tant que profil.

L'écran [Exporter] se referme et l'écran [Gestion courbe de tonalité] réapparaît.

6.19.3 Enregistrer des courbes de tonalité dans le contrôleur d'image

Vous pouvez enregistrer une courbe de tonalité de [Local], [Mes documents] ou [Réseau] dans [Contrôleur]. Lorsque vous enregistrez la courbe de tonalité dans le contrôleur d'image, vous pouvez adopter la courbe de tonalité ajustée à l'impression.

1 Dans l'arborescence de [Gestion courbe de tonalité], sélectionnez [Local], [Mes documents] ou [Réseau] où le profil de courbe de tonalité (extension : .xml) est enregistré.

La liste qui apparaît est conforme à la sélection.

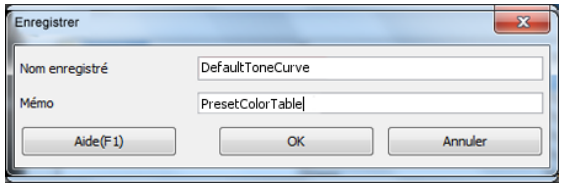
2 Dans la liste, sélectionnez la courbe de tonalités à enregistrer.

3 Cliquez sur [Enregistrer].

L'écran [Enregistrer] apparaît.

- ➔ Lorsque vous sélectionnez plusieurs profils de courbe de tonalité, la commande [Enregistrer] n'est pas disponible.
- ➔ Si vous sélectionnez [Contrôleur] dans l'arborescence, la commande [Enregistrer] n'est pas disponible.
- ➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant le menu [Fichier] - [Enregistrer].

4 Remplissez les champs [Nom enregistré] et [Mémo].
Vous pouvez entrer un maximum de 31 caractères à un octet (31 caractères à deux octets) dans [Nom enregistré].
Vous pouvez entrer un maximum de 64 caractères à un octet (32 caractères à deux octets) dans [Mémo].



- ➔ Vous ne pouvez pas spécifier un nom enregistré dans le contrôleur d'image.

5 Cliquez sur [OK].

La courbe de tonalité est enregistrée dans [Contrôleur].

L'écran [Enregistrer] se referme et l'écran [Gestion courbe de tonalité] réapparaît.

6.19.4 Supprimer des courbes de tonalité

Vous pouvez supprimer une courbe de tonalité.

1 Dans l'arborescence et la liste de l'écran [Gestion courbe de tonalité], sélectionnez la courbe de tonalité à supprimer.

➔ Pour en savoir plus sur la connexion d'un autre contrôleur, consultez la page 12-3.

➔ Pour recharger les informations du contrôleur d'image actuellement connecté, sélectionnez le menu [Fichier] - [Recharger].

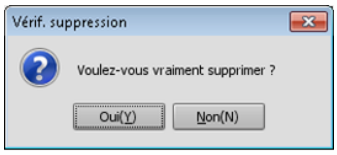
➔ Vous pouvez supprimer plusieurs courbes de tonalité.

2 Cliquez sur [Supprimer].

Le message [Vérif. suppression] s'affiche.

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant le menu [Fichier] - [Supprimer].

3 Pour supprimer, cliquez sur [Oui].



La courbe de tonalité sélectionnée est supprimée.

➔ Lorsque vous sélectionnez plusieurs courbes de tonalité, celles-ci sont supprimées en même temps.

➔ Vous ne pouvez pas restaurer une courbe de tonalité que vous avez supprimée.

6.19.5 Modifier les informations des courbes de tonalité

Vous pouvez modifier les informations des courbes de tonalité (Nom enregistré, Mémo).

1 Dans l'arborescence et la liste de l'écran [Gestion courbe de tonalité], sélectionnez la courbe de tonalité dont vous souhaitez modifier les informations.

➔ Pour en savoir plus sur la connexion d'un autre contrôleur, consultez la page 12-3.

➔ Pour recharger les informations du contrôleur d'image actuellement connecté, sélectionnez le menu [Fichier] - [Recharger].

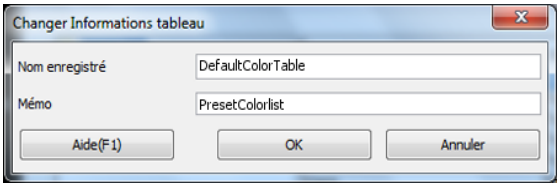
2 Cliquez sur [Changer Informations tableau].

L'écran [Changer Informations tableau] s'affiche.

➔ Lorsque vous sélectionnez plusieurs courbes de tonalité, [Changer Informations tableau] n'est pas disponible.

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant le menu [Fichier] - [Changer Informations tableau].

3 Au besoin, renseignez les champs [Nom enregistré] et [Mémo].
Vous pouvez entrer un maximum de 31 caractères à un octet (31 caractères à deux octets) dans [Nom enregistré].
Vous pouvez entrer un maximum de 64 caractères à un octet (32 caractères à deux octets) dans [Mémo].



➔ Lorsque vous modifiez le nom enregistré de la courbe de tonalité dans le contrôleur d'image, vous ne pouvez pas spécifier un nom déjà enregistré dans le contrôleur d'image.

4 Cliquez sur [OK].

Les informations de la courbe de tonalité sont modifiées.

6.20 Réinitialiser les courbes de tonalité

Cette section décrit la réinitialisation du résultat de réglage de l'écran [Réglage courbe de tonalité].

✔ La réinitialisation est exécutée immédiatement.

➔ Cliquez sur [Rétablir] sous l'onglet [Luminosité/contraste] ou sous l'onglet [Régler chaque couleur] de l'écran [Réglage courbe de tonalité].

Les réglages actuels sont immédiatement annulés et la dernière courbe de tonalité enregistrée apparaît.

7 Couleur spot

7 Couleur spot

Une couleur spot est appelée couleur spéciale ce qui signifie une couleur dotée d'un nom spécifique. En général, le nom de l'encre fournie par le fabricant devient le nom de la couleur spot.

Cette machine reproduit les couleurs spot en utilisant le toner CMJN.

Dans le contrôleur d'image, les tables de couleurs spot comme [CF], [DIC], [HKS] et [PANTONE] sont enregistrées au départ usine.

La table de couleurs spot enregistre toutes les couleurs spot et leurs valeurs de définition. Les valeurs de définition sont utilisées pour la sortie après la conversion de la couleur spot spécifiée par l'application en CMJN.

La fonction de réglage des couleurs spot de Color Centro vous permet de créer un nouveau tableau de couleurs spot et de copier et modifier les tableaux de couleurs spot existants.

Avec cette fonction, vous pouvez remplacer la couleur spot spécifiée par l'application par des valeurs CMJN définies par Color Centro et exécuter la sortie.

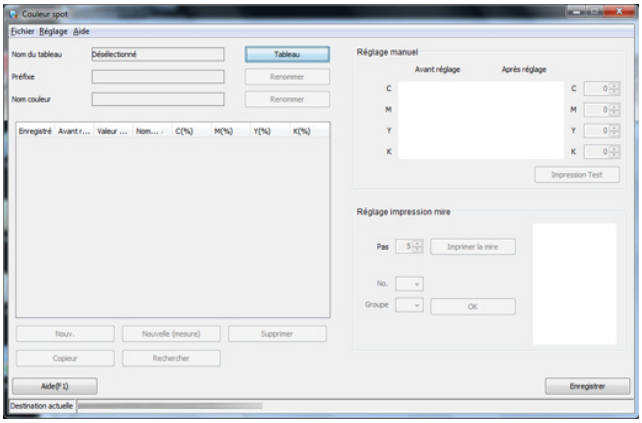
Pour des détails, consultez les page 7-3 et page 7-6.

7.1 Écran [Couleur spot]

La fonction de réglage des couleurs spot de Color Centro utilise l'écran [Couleur spot].

Pour afficher cet écran, cliquez sur [Couleur spot] sur l'écran [Color Centro]. Pour fermer cet écran, sélectionnez [Fermer] dans le menu [Fichier].

La composition de l'écran [Couleur spot] est la suivante :



Structure de l'écran

Nom	Description
[Nom du tableau]	Affiche le nom de la table de couleurs spot lu à l'aide de [Tableau]. "Désélectionné" s'affiche au démarrage de l'écran. Cette information sert à distinguer les tables. Elle est réservée uniquement à la gestion de Color Centro.
[Tableau]	Permet de sélectionner une table de couleurs spot extraite de l'écran [Gestion Tableau de couleurs Spot]. Vous pouvez aussi effectuer des opérations de gestion du tableau de couleurs spot.
[Préfixe]	Affiche le préfixe de la table de couleurs spot sélectionnée. C'est l'équivalent d'un nom de table d'une application.
[Préfixe] - [Renommer]	Change le préfixe de la table de couleurs spot sélectionnée.
[Nom couleur]	Affiche le nom de la couleur spot sélectionnée dans la liste.

Nom	Description
[Nom couleur] - [Renommer]	Change le nom de la couleur spot sélectionnée dans la liste.
(liste des couleurs spot)	Liste le contenu de la table de couleurs spot sélectionnée.
[Nouv.]	Crée la nouvelle couleur spot.
[Nouvelle (mesure)]	Ajoute une couleur mesurée avec un colorimètre.
[Supprimer]	Supprime la couleur spot sélectionnée dans la liste de couleurs spot.
[Copieur]	Duplique la couleur spot sélectionnée dans la liste de couleurs spot sous un nom différent.
[Rechercher]	Déplace la sélection sur la couleur avec le nom de couleur correspondant entièrement ou partiellement au mot-clé saisi.
[Réglage manuel] - [C], [M], [J], [N]	Vous pouvez régler manuellement la couleur spot sélectionnée à l'aide des valeurs [C], [M], [J] et [N] dans leur zone de saisie respective.
[Avant réglage]	Affiche les conditions de la couleur spot avant le réglage manuel.
[Après réglage]	Affiche les conditions de la couleur spot après le réglage manuel.
[Impression Test]	Imprime la couleur spot actuellement sélectionnée avant et après réglage.
[Réglage impression mire] - [Pas]	Spécifie le degré de variation des pastilles de couleur de la mire de réglage. Après la spécification d'une pastille de couleur à appliquer, la mire de variation aux degrés spécifiés s'affiche dans l'aperçu.
[Imprimer la mire]	Exécute l'impression de la mire.
(zone d'affichage de la mire)	Affiche l'aperçu de la mire selon le réglage sous [Pas]. Affiche à nouveau l'aperçu après l'impression de la mire selon les réglages de [N°] et [Groupe].
[N°]	Spécifie le numéro de couleur sur la mire imprimée.
[Groupe]	Spécifie le groupe de couleur sur la mire imprimée.
[OK]	Actualise l'aperçu de la mire après confirmation des valeurs entrées sous [N°] et [Groupe].
[Enregistrer]	Enregistre une table de couleurs spot. La table de couleurs spot ne peut pas être écrasée. Même si vous utilisez le même nom pour l'enregistrer, la table est enregistrée sous un nom différent.
[Aide]	Affiche l'aide de cet écran.

Éléments listés

Les éléments affichés dans la liste de couleurs spot de l'écran [Couleur spot] sont les suivants. Les couleurs spot sont affichées par [Nom couleur].

Nom	Description
[Enregistré]	Les marques sont affichées lorsque le résultat de réglage de la couleur spot n'est pas enregistré.
[Avant réglage]	Affiche la couleur antérieure au réglage.
[Après réglage]	Affiche la couleur postérieure au réglage.
[Nom couleur]	Affiche le préfixe et le nom de la couleur spot.
[C(%)], [M(%)], [J(%)], [N(%)]	Affiche les valeurs C, M, J et N de la couleur spot.

Menu d'écran

Les éléments de menu de l'écran [Couleur spot] sont les suivants :

Menu	Éléments de menu	Description
[Fichier]	[Nouv. tableau]	Crée la nouvelle table de couleurs spot.
	[Tableau]	Permet de sélectionner une table de couleurs spot extraite de l'écran [Gestion Tableau de couleurs Spot]. Vous pouvez aussi effectuer des opérations de gestion du tableau de couleurs spot.
	[Réinitialiser]	Abandonne le résultat de mesure actuel ainsi que les réglages affichés sur cet écran et réinitialise l'écran.
	[Fermer]	Referme l'écran et quitte la fonction.
[Réglage]	[Instrument]	Spécifie un colorimètre.
[Aide]	[Aide]	Affiche l'aide de cet écran.
	[Informations version]	Affiche la version de Color Centro.

7.2 Utilisation de l'écran [Couleur spot]

Cette section décrit les rudiments d'utilisation de l'écran [Couleur spot].

1 Chargez la table de couleurs spot pour procéder au réglage. Ou créez la table de couleurs spot.

➔ Pour en savoir plus sur le chargement de la table de couleurs spot, consultez la page 7-10.

➔ Pour en savoir plus sur la création de la table de couleurs spot, consultez la page 7-11.

2 Sélectionnez la couleur spot pour procéder au réglage. Ou créez la couleur spot.

➔ Pour en savoir plus sur l'ajout d'une couleur spot, consultez la page 7-12.

3 Exécutez le réglage manuellement.

➔ Pour des détails, consultez la page 7-14.

4 Procédez au réglage de la couleur spot à l'aide de la mire imprimée.

➔ Pour des détails, consultez la page 7-15.

5 Enregistrez la table de couleurs spot ajustée.

➔ Pour des détails, consultez la page 7-16.

6 Si nécessaire, changez la priorité.

➔ Pour des détails, consultez la page 7-18.

7 Effectuez les opérations de gestion nécessaires de table de couleurs spot et de couleurs spot.

➔ Pour des détails, consultez les page 7-19 et page 7-24.

8 Si nécessaire, initialisez l'écran [Couleur spot].

➔ Pour des détails, consultez la page 7-28.

7.3 Chargement d'un tableau de couleurs spot

Le contrôleur d'image contient le réglage usine de la table de couleurs spot. Vous pouvez aussi enregistrer la table de couleurs spot ajustée sur l'écran [Couleur spot]. La fonction de réglage des couleurs spot de Color Centro vous permet de charger la table de couleurs spot et d'ajuster la couleur spot chargée dans la table.

Cette section décrit comment charger la table de couleurs spot.

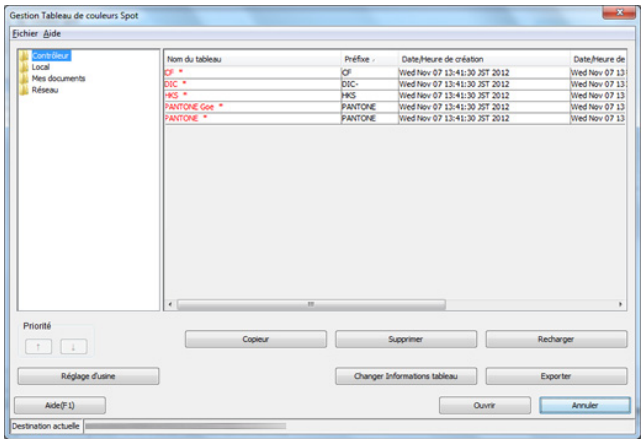
Vous pouvez sélectionner la table de couleurs spot sur l'écran [Gestion Tableau de couleurs Spot].

Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

- page 7-8
- page 7-10

7.4 Écran [Gestion Tableau de couleurs Spot]

La composition de l'écran [Gestion Tableau de couleurs Spot] est la suivante :



Structure de l'écran

Nom	Description
(arborescence)	Affiche sous forme d'arborescence les endroits où sont enregistrées les tables de couleurs spot ([Contrôleur], [Local], [Mes documents] et [Réseau]).
(liste)	Affiche la liste des tables de couleurs spot enregistrées en fonction de la sélection de l'arborescence.
[Priorité]	Avec ▲ ou ▼, vous spécifiez la priorité de plusieurs tables de couleurs spot de même préfixe enregistrées dans le contrôleur d'image.
[Réglage d'usine]	Rétablit le réglage d'usine de priorité.
[Copieur]	Duplique le tableau de couleurs spot sélectionné dans la liste du contrôleur, lorsque [Contrôleur] est sélectionné dans l'arborescence.
[Supprimer]	Supprime le tableau de couleurs spot sélectionné dans la liste.
[Recharger]	Actualise les informations de la liste.
[Changer Informations tableau]	Change les informations (nom du tableau, mémo) du tableau des couleurs spot sélectionné dans la liste.
[Exporter]/[Enregistrer]	Exporte une couleur spot que vous sélectionnez dans la liste sous [Local], [Mes documents] ou [Réseau], lorsque [Contrôleur] est sélectionné dans l'arborescence. Enregistre le tableau de couleurs spot sélectionné dans la liste du contrôleur, lorsqu'un dossier autre que [Contrôleur] est sélectionné dans l'arborescence.
[Ouvrir]	Charge la table de couleurs spot sélectionnée dans la liste sur l'écran [Couleur spot].
[Annuler]	Abandonne les réglages actuels et referme l'écran.
[Aide]	Affiche l'aide de cet écran.

Éléments listés

Les éléments affichés dans la liste de couleurs spot de l'écran [Gestion Tableau de couleurs Spot] sont les suivants.

Nom	Description
[Nom du tableau]	Affiche le nom de la table de couleurs spot.
[Préfixe]	Lorsque vous sélectionnez [Contrôleur] dans l'arborescence, le nom du préfixe de la table de couleurs spot sélectionnée s'affiche.
[Date/Heure de création]	Affiche la date et l'heure de création de la nouvelle table de couleurs spot.
[Date/Heure de modification]	Affiche la date et l'heure d'actualisation de la nouvelle table de couleurs spot.
[Remarque]	Affiche le mémo défini pour la table de couleurs spot.

Lorsque vous sélectionnez [Contrôleur] dans l'arborescence, la liste est affichée par groupe de tables de couleurs spot ayant le même [Préfixe]. Dans le groupe, s'affiche par ordre de priorité. Vous pouvez changer l'ordre de priorité. Pour en savoir plus sur le changement d'ordre de priorité, consultez la page 7-18.

Lorsque vous sélectionnez [Contrôleur] dans l'arborescence, un astérisque (*) est ajouté à la fin du nom de la table de couleurs spot prédéfinie en usine qui est affichée en rouge.

Opérations Listes

Pour trier les groupes par préfixe, cliquez sur [Préfixe] dans l'en-tête de la liste.

Lorsque vous affichez l'écran [Gestion Tableau de couleurs Spot] au démarrage de Color Centro, la liste affiche les noms de tableaux en ordre ascendant.

Menu d'écran

Les éléments de menu de l'écran [Gestion Tableau de couleurs Spot] sont les suivants :

Menu	Menu	Description
[Fichier]	[Recharger]	Actualise les informations de la liste.
	[Tri]	Trie les groupes par nom de tableau.
	[Changer Informations tableau]	Change les informations (nom du tableau, mémo) du tableau des couleurs spot sélectionné dans la liste.
	[Supprimer]	Supprime le tableau de couleurs spot sélectionné dans la liste.
	[Copie]	Duplique le tableau de couleurs spot sélectionné dans la liste du contrôleur, lorsque [Contrôleur] est sélectionné dans l'arborescence.
	[Exporter]	Exporte une couleur spot que vous sélectionnez dans la liste sous [Local], [Mes documents] ou [Réseau], lorsque [Contrôleur] est sélectionné dans l'arborescence.
	[Enregistrer]	Enregistre le tableau de couleurs spot sélectionné dans la liste du contrôleur, lorsqu'un dossier autre que [Contrôleur] est sélectionné dans l'arborescence.
	[Fermer]	Referme l'écran et quitte la fonction.
[Aide]	[Aide]	Affiche l'aide de cet écran.
	[Informations version]	Affiche la version de Color Centro.

7.5 Charger un tableau de couleurs spot

Cette section décrit comment charger la table de couleurs spot.

Vous ne pouvez pas régler ni écraser la table de couleurs spot enregistrée dans le contrôleur d'image au départ usine. Cependant vous pouvez dupliquer cette table d'origine et ajuster la duplication. Pour en savoir plus sur la duplication de la table de couleurs spot, consultez la page 7-19.

1 Cliquez sur [Tableau] sur l'écran [Couleur spot].

L'écran [Gestion Tableau de couleurs Spot] s'affiche.

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant le menu [Fichier] - [Tableau].

2 Dans l'arborescence, sélectionnez l'endroit où enregistrer la table des couleurs spot.

La liste qui apparaît est conforme à la sélection.

➔ Pour en savoir plus sur la connexion d'un autre contrôleur, consultez la page 12-3.

3 Dans la liste, sélectionnez la table de couleurs spot à charger.

➔ Pour recharger les informations du contrôleur d'image actuellement connecté, sélectionnez le menu [Fichier] - [Recharger].

4 Cliquez sur [Ouvrir].

L'écran [Gestion Tableau de couleurs Spot] se referme. L'écran [Couleur spot] réapparaît.

La table de couleurs spot sélectionnée est chargée et la couleur spot apparaît sur l'écran [Couleur spot].

7.6 Créer un tableau de couleurs spot

Cette section décrit comment créer une nouvelle table de couleurs spot.

Pour créer une nouvelle table de couleurs spot, utilisez l'écran [Couleur spot].

1 Sélectionnez le menu [Fichier] - [Nouv. tableau] sur l'écran [Couleur spot].

"Nouveau - Non nommé" s'affiche sous [Nom du tableau].

2 Ajoutez la nouvelle couleur spot.

➔ Pour des détails, consultez la page 7-12.

7.7 Sélection et ajout d'une couleur spot

Cette section explique comment sélectionner une couleur spot et comment ajouter une nouvelle couleur spot.

Sélectionner une couleur spot

1 Sélectionnez la couleur spot à régler dans la liste de l'écran [Couleur spot].

Le nom de couleur spot est affiché dans [Nom couleur].

➔ Vous pouvez enregistrer le réglage actuel de la couleur spot sélectionnée. Pour créer la nouvelle couleur spot sur la base du réglage sélectionné, dupliquez ce dernier et ajustez la duplication. Pour en savoir plus sur la duplication, la suppression ou le renommage d'une couleur spot dans la table de couleurs spot, consultez la page 7-24.

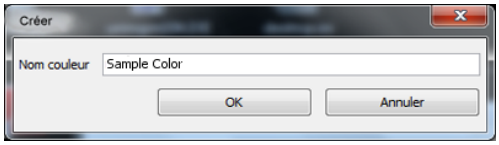
➔ Pour en savoir plus sur le réglage de la couleur spot, consultez la page 7-14 et la page 7-15.

Ajouter une couleur spot

1 Cliquez sur [Nouv.] sur l'écran [Couleur spot].

L'écran [Créer] apparaît.

2 Entrez le nom de couleur spot et cliquez sur [OK].



➔ Vous pouvez inclure des symboles pour le nom couleur.

➔ La comparaison de correspondance avec les noms des couleurs spot dans les données image est réalisée en utilisant "Préfixe + Nom couleur".

➔ Les valeurs C, M, J et N de la nouvelle couleur sont toutes égales à 0.

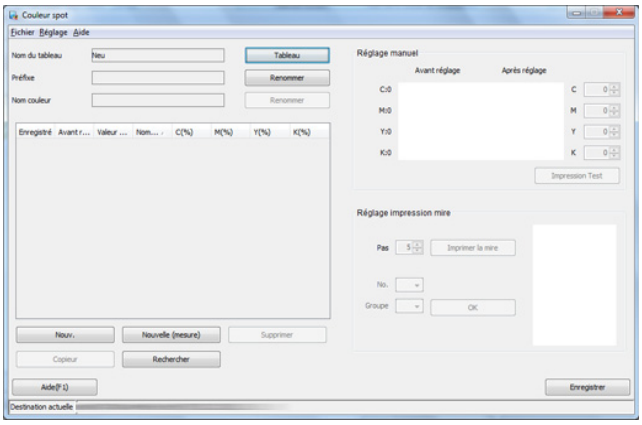
➔ Pour en savoir plus sur le réglage de la couleur spot, consultez la page 7-14 et la page 7-15.

7.8 Ajouter une couleur spot mesurée avec un colorimètre

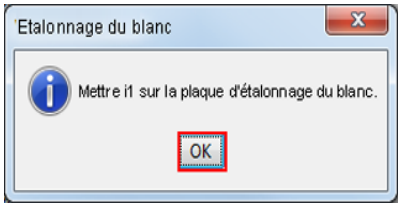
Vous pouvez ajouter une couleur spot mesurée avec un colorimètre.

1 Sur l'écran [Couleur spot], cliquez sur [Réglage] - [Instrument] et sélectionnez un colorimètre.

2 Cliquez sur [Nouvelle (mesure)] sur l'écran [Couleur spot].

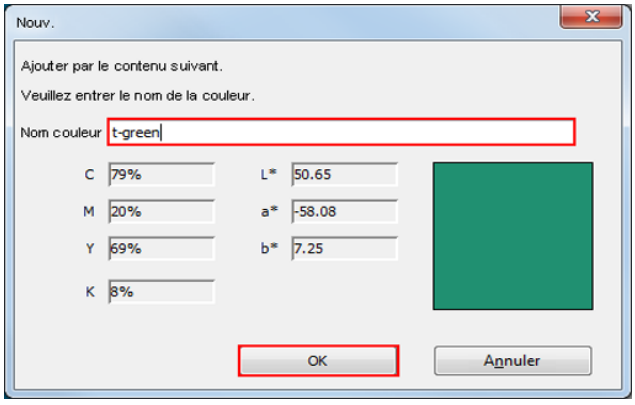


3 Placez le colorimètre sur sa plaque d'étalonnage du blanc et cliquez sur [OK].



4 Pour acquérir les valeurs de couleur, appuyez sur le bouton du colorimètre.

5 Entrez le [Nom couleur] et cliquez sur [OK].



L'écran [Couleur spot] réapparaît. La couleur mesurée est ajoutée à la liste de couleurs spot.

La comparaison de correspondance avec les noms des couleurs spot dans les données image est réalisée en utilisant "Préfixe + Nom couleur".

7.9 Réglage manuel d'une couleur spot

Vous pouvez régler manuellement les valeurs CMJN de la couleur spot sur l'écran [Couleur spot]. Le résultat de réglage est répercuté très rapidement dans l'aperçu. Vous pouvez imprimer les couleurs avant et après réglage à titre de comparaison.

Pour régler manuellement la nouvelle couleur spot, utilisez l'écran [Couleur spot].

1 Sélectionnez une couleur spot dans la liste de l'écran [Couleur spot]. Spécifiez les valeurs CMJN dans [Réglage manuel] - [C], [M], [J] et [N] à appliquer à la couleur spot.

La zone d'aperçu de [Réglage manuel] - [Après réglage] et [Après réglage] de la liste est actualisée en fonction des réglages.

➔ Pour chaque couleur, spécifiez la valeur (de "0" à "100").

➔ Si vous avez entré une valeur à deux décimales ou plus, la seconde décimale est arrondie et la valeur est affichée jusqu'à la première décimale.

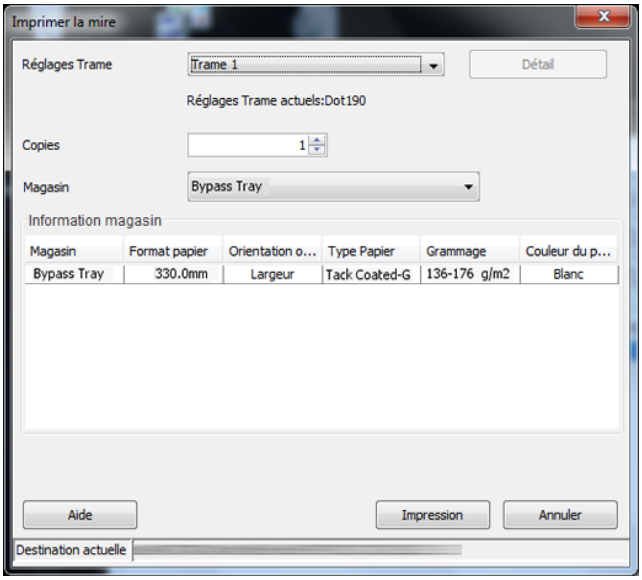
➔ Vous pouvez effectuer la même opération en modifiant la valeur de [C(%)], [M(%)], [J(%)] et [N(%)] de la liste de l'écran [Couleur spot].

2 Confirmez l'aperçu de [Après réglage] et répétez au besoin l'étape 1.

3 Cliquez sur [Impression Test].

L'écran [Imprimer la mire] apparaît.

4 Définissez les réglages [Copies], [Magasin] et [Réglages Trame].



➔ Dans les Réglages Trame, sélectionnez le type de trame à utiliser pour l'impression.

5 Cliquez sur [Impression].

L'impression Test est exécutée.

6 Confirmez l'impression test et répétez au besoin les étapes 1 à 5.

➔ Pour effecteur un réglage fin, aller sur la page 7-15.

➔ Pour enregistrer la couleur spot modifiée, allez sur la page 7-16.

7.10 Réglage d'une couleur spot à l'aide d'une mire imprimée

Vous pouvez effectuer le réglage fin de la couleur spot après réglage CMJN à l'aide de la mire imprimée.

Pour imprimer la mire, utilisez l'écran [Couleur spot].

Dans [Réglage impression mire], vous pouvez imprimer la mire dans laquelle la valeur de la couleur spot sélectionnée est considérée comme la valeur centrale. Vous pouvez imprimer la mire de couleur en 8 variations à partir de la valeur centrale des valeurs CMJN spécifiées par le degré de variation (%), en 9 groupes de méthode de conversion différente.

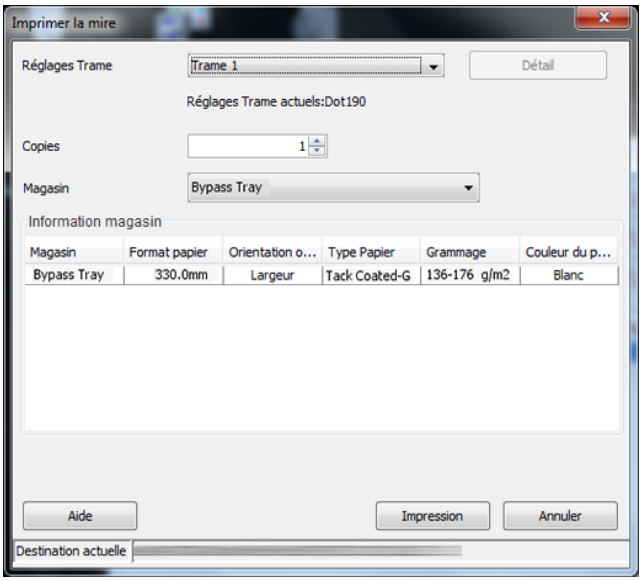


Dans la mire imprimée, spécifiez le numéro de la pastille de couleur et le groupe pour les adapter à la couleur spot et fixer les valeurs CMJN.

1 Sur l'écran [Couleur spot], cliquez sur [Réglage impression mire] - [Imprimer la mire].

L'écran [Imprimer la mire] s'affiche.

2 Définissez les réglages [Copies], [Magasin] et [Réglages Trame].



➔ Dans les Réglages Trame, sélectionnez le type de trame à utiliser pour l'impression.

3 Cliquez sur [Impression].

L'impression de la mire est exécutée.

➔ Lorsque vous exécutez [Imprimer la mire], vous avez accès à [N°] et [Groupe].

4 Confirmez la mire imprimée.

5 Spécifiez le numéro de pas de couleur dans [Pas] (de 1 à 10).

6 Spécifiez le numéro de la pastille de couleur et le groupe auxquels vous adoptez la couleur spot dans [N°] et [Groupe] et cliquez sur [OK].

L'aperçu de la mire change d'apparence avec le changement des valeurs CMJN consécutif au pas de variation spécifié. La couleur spécifiée s'affiche dans [Après réglage].

7 Confirmez l'aperçu de [Après réglage] et répétez au besoin l'étape 5 et l'étape 6.

➔ Pour enregistrer la couleur spot modifiée, allez sur la page 7-16.

7.11 Enregistrer un tableau de couleurs spot

Cette section décrit comment enregistrer le tableau de couleurs spot modifié.

Pour enregistrer le nouveau tableau de couleurs spot, utilisez l'écran [Couleur spot].

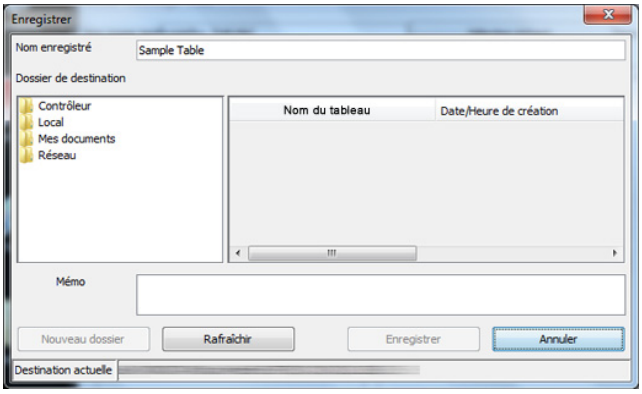
Lorsque vous enregistrez le tableau de couleurs spot dans le contrôleur d'image, le tableau est enregistré dans le contrôleur. Lorsque vous enregistrez le tableau de couleurs spot, vous pouvez utiliser le tableau modifié à l'impression selon la priorité accordée au tableau de couleurs spot.

Lorsque vous enregistrez le tableau de couleurs spot dans [Local], [Mes documents] ou [Réseau], le tableau est enregistré comme profil de tableau de couleurs spot (extension : .spo).

1 Cliquez sur le bouton [Enregistrer] de l'écran [Couleur spot].

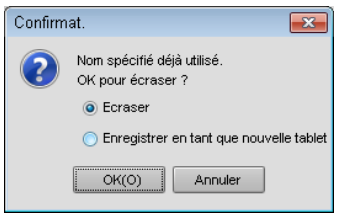
L'écran [Enregistrer] apparaît.

2 Entrez le nom du tableau de couleurs spot dans [Nom enregistré].
Vous pouvez utiliser un maximum de 31 caractères à un octet.



➔ Si le tableau de couleurs spot par défaut est modifié, il est enregistré sous un nom sans astérisque ("*").

➔ Si vous souhaitez modifier un tableau de couleurs spot autre que le tableau de couleurs spot par défaut et l'enregistrer sous le même nom, sélectionnez s'il faut [Ecraser] ou [Enregistrer en tant que nouvelle table].



➔ Lorsque vous enregistrez un tableau de tons directs et l'enregistrer sous le même nom qu'un tableau existant, vous ne pouvez pas écraser les données. Le tableau est enregistré comme nouveau tableau sous le même nom.

➔ Lorsque vous importez un tableau de tons directs dont le nom est le même que celui d'un tableau existant, vous ne pouvez pas écraser les données. Le tableau est enregistré comme nouveau tableau sous le même nom.

➔ Pour actualiser l'arborescence, cliquez sur [Rafraîchir].

➔ Pour enregistrer le tableau de couleurs spot dans un dossier local, cliquez sur [Nouveau dossier] et ajoutez un nouveau dossier de destination.

3 Dans l'arborescence [Dossier de destination], sélectionnez l'endroit où enregistrer la courbe de tonalité.

La liste qui apparaît est conforme à la sélection.

➔ Lorsque vous sélectionnez [Contrôleur] dans l'arborescence, le nom du tableau de couleurs spot prédéfini en usine est suivi d'un astérisque (*). De plus, le nom du tableau de couleurs spot enregistré au départ usine est affiché en rouge.

4 Au besoin, entrez la description dans [Mémo].

5 Cliquez sur [Enregistrer].

Lorsque vous sélectionnez [Contrôleur] comme dossier de destination, le tableau de couleurs spot est enregistré dans le contrôleur d'image.

Lorsque vous sélectionnez [Local], [Mes documents] ou [Réseau] comme dossier de destination, le tableau de couleurs spot est enregistré comme profil de tableau de couleurs spot (extension : .spo).

➔ La priorité du tableau de couleurs spot nouvellement enregistré est la plus élevée parmi les tableaux de couleurs spot de même préfixe (même groupe). Pour changer la priorité du tableau de couleurs spot dans le contrôleur d'image, allez sur la page 7-18.

7.12 Changer la priorité d'un tableau de couleurs spot

Cette section décrit comment changer la priorité d'une table de couleurs spot parmi plusieurs tables dotées du même préfixe (même groupe) et enregistrées dans le contrôleur d'images.

Pour changer la priorité, utilisez l'écran [Gestion Tableau de couleurs Spot].

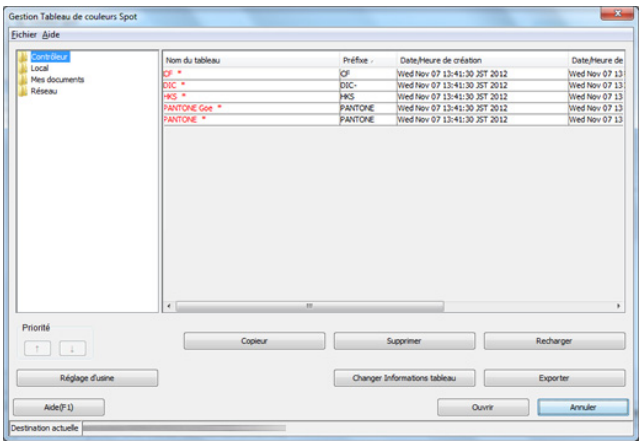
La priorité définit la table de couleurs spot qui adopte la couleur spot spécifiée par l'application.

1 Cliquez sur [Tableau] sur l'écran [Couleur spot].

L'écran [Gestion Tableau de couleurs Spot] s'affiche.

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant le menu [Fichier] - [Tableau].

2 Sélectionnez [Contrôleur] dans l'arborescence.



La liste qui apparaît est conforme à la sélection.

➔ Pour en savoir plus sur la connexion d'un autre contrôleur, consultez la page 12-3.

3 Dans la liste, sélectionnez la table de couleurs spot dont vous souhaitez modifier la priorité.

➔ La liste affiche les tables par groupe. Dans le groupe, s'affiche par ordre de priorité.

➔ Les tables de couleurs spot prédéfinies en usine sont affichées en rouge et leur nom est suivi d'un astérisque (*).

➔ Pour recharger les informations du contrôleur d'image actuellement connecté, sélectionnez le menu [Fichier] - [Recharger].

4 Cliquez sur [▲] ou [▼] et changez la position de la table de couleurs spot sélectionnée.

La table de couleurs spot sélectionnée change de position dans le groupe de même préfixe.

➔ Pour rétablir les valeurs au départ usine des réglages de priorité de la table de couleurs spot, cliquez sur [Réglage d'usine]. Dans ce cas, la priorité de la table des couleurs spot créée par l'utilisateur n'est pas modifiée.

5 Fermez l'écran [Gestion Tableau de couleurs Spot].

7.13 Gestion des tableaux de couleurs spot

Cette section décrit la gestion d'une table de couleurs spot enregistrée.

- Copier un tableau de couleurs spot
- Exporter un tableau de couleurs spot
- Enregistrer le fichier d'un tableau de couleurs spot dans le contrôleur d'image
- Supprimer un tableau de couleurs spot
- Modifier les informations d'un tableau de couleurs spot
- Initialiser la priorité d'une table de couleurs spot

La gestion de la table de couleurs spot s'effectue sur l'écran [Gestion Tableau de couleurs Spot]. Pour en savoir plus sur l'écran [Gestion Tableau de couleurs Spot], consultez la page 7-8.

7.13.1 Copier un tableau de couleurs spot

Vous ne pouvez pas régler ni écraser la table de couleurs spot enregistrée dans le contrôleur d'image au départ usine. Cependant vous pouvez dupliquer cette table d'origine et ajuster la duplication.

1 Dans l'arborescence de l'écran [Gestion Tableau de couleurs Spot], sélectionnez [Contrôleur].

La liste qui apparaît est conforme à la sélection.

➔ Pour en savoir plus sur la connexion d'un autre contrôleur, consultez la page 12-3.

2 Dans la liste, sélectionnez la table de couleurs spot à copier.

➔ Pour recharger les informations du contrôleur d'image actuellement connecté, sélectionnez le menu [Fichier] - [Recharger].

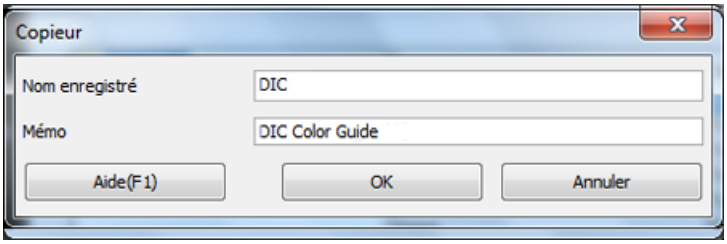
3 Cliquez sur [Copieur].

Affiche l'écran [Copieur].

➔ Si vous sélectionnez un dossier autre que [Contrôleur] dans l'arborescence, la commande [Copieur] n'est pas disponible.

➔ Vous pouvez aussi cliquer sur le menu [Fichier] - [Copieur].

4 Remplissez les champs [Nom enregistré] et [Mémo].
Vous pouvez entrer un maximum de 31 caractères à un octet dans [Nom enregistré]. Vous pouvez entrer un maximum de 64 caractères à un octet (32 caractères à deux octets) dans [Mémo].



➔ Vous pouvez enregistrer le tableau de couleurs spot sous un nom déjà utilisé dans le contrôleur d'image.

5 Cliquez sur [OK].

La duplication du tableau de couleurs spot est générée dans le contrôleur d'image.

➔ La priorité du tableau de couleurs spot dupliqué est la plus élevée parmi les tableaux de couleurs spot de même préfixe (groupe). Pour changer la priorité du tableau de couleurs spot dans le contrôleur d'image, consultez la page 7-18.

7.13.2 Exporter un tableau de couleurs spot

Vous pouvez exporter un tableau de couleurs spot du contrôleur d'image dans [Local], [Mes documents] ou [Réseau] (extension : .sp2).

1 Dans l'arborescence de l'écran [Gestion Tableau de couleurs Spot], sélectionnez [Contrôleur].

La liste qui apparaît est conforme à la sélection.

➔ Pour en savoir plus sur la connexion d'un autre contrôleur, consultez la page 12-3.

2 Sélectionnez un tableau de couleurs spot dans la liste.

➔ Pour recharger les informations du contrôleur d'image actuellement connecté, sélectionnez le menu [Fichier] - [Recharger].

➔ Vous pouvez sélectionner un tableau de couleurs spot enregistré au départ usine.

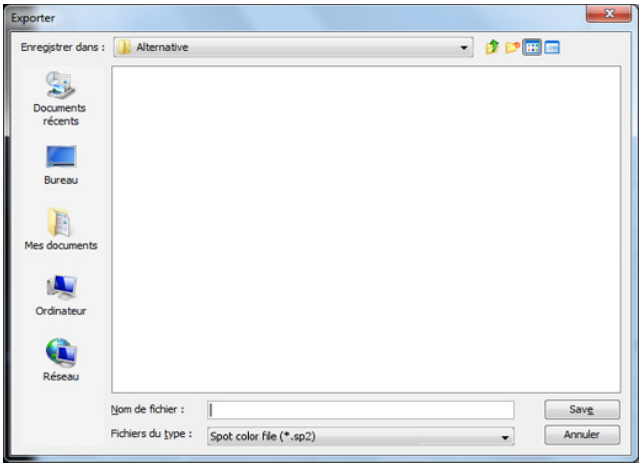
3 Cliquez sur [Exporter].

L'écran [Exporter] s'affiche.

➔ Si vous sélectionnez un dossier autre que [Contrôleur] dans l'arborescence, la commande [Exporter] n'est pas disponible.

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant le menu [Fichier] - [Exporter].

4 Spécifiez une destination et un nom de fichier, puis cliquez sur [Enregistrer].



Le tableau de couleurs spot est exporté dans la destination spécifiée.

L'écran [Exporter] se referme. L'écran [Gestion Tableau de couleurs Spot] réapparaît.

7.13.3 Enregistrer le fichier d'un tableau de couleurs spot dans le contrôleur d'image

Vous pouvez enregistrer un fichier de table de couleurs spot (Extension: .sp2) sous [Local], [Mes documents] et [Réseau] sur le contrôleur d'image. Lorsque vous enregistrez le fichier du tableau de couleurs spot comme tableau de couleurs spot, vous pouvez utiliser le tableau modifié à l'impression selon la priorité du tableau de couleurs spot.

1 Dans l'arborescence de l'écran [Gestion Tableau de couleurs Spot], sélectionnez [Local], [Mes documents] ou [Réseau] suivant où le fichier de tableau de couleurs spot est enregistré.

La liste qui apparaît est conforme à la sélection.

2 Dans la liste, sélectionnez le tableau de couleurs spot que vous souhaitez enregistrer.

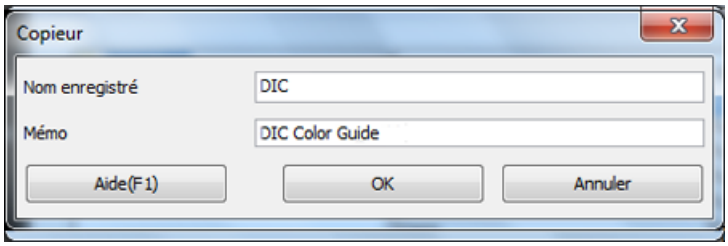
3 Cliquez sur [Enregistrer].

L'écran [Enregistrer] apparaît.

➔ Si vous sélectionnez un dossier autre que [Contrôleur] dans l'arborescence, la commande [Enregistrer] n'est pas disponible.

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant le menu [Fichier] - [Enregistrer].

4 Remplissez les champs [Nom enregistré] et [Mémo].
Vous pouvez entrer un maximum de 31 caractères à un octet dans [Nom enregistré]. Vous pouvez entrer un maximum de 64 caractères à un octet (32 caractères à deux octets) dans [Mémo].



➔ Vous pouvez enregistrer le tableau de couleurs spot sous un nom déjà utilisé dans le contrôleur d'image.

5 Cliquez sur [OK].

Le tableau de couleurs spot est enregistré dans [Contrôleur].

L'écran [Enregistrer] se referme. L'écran [Gestion Tableau de couleurs Spot] réapparaît.

➔ La priorité du tableau de couleurs spot enregistré est la plus élevée parmi les tableaux de couleurs spot de même préfixe (groupe). Pour changer la priorité du tableau de couleurs spot dans le contrôleur d'image, consultez la page 7-18.

➔ Dans Exporter un tableau de couleurs spot, vous pouvez exporter un tableau déjà enregistré au départ usine. Dans ce cas, si vous l'enregistrez, vous pouvez le modifier.

7.13.4 Supprimer un tableau de couleurs spot

Vous pouvez supprimer un tableau de couleurs spot.

1 Dans l'arborescence et la liste de l'écran [Gestion Tableau de couleurs Spot], sélectionnez le tableau de couleurs spot à supprimer.

➔ Pour en savoir plus sur la connexion d'un autre contrôleur, consultez la page 12-3.

➔ Pour recharger les informations du contrôleur d'image actuellement connecté, sélectionnez le menu [Fichier] - [Recharger].

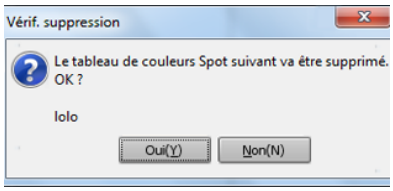
2 Cliquez sur [Supprimer].

Le message [Vérif. suppression] s'affiche.

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant le menu [Fichier] - [Supprimer].

➔ Lorsque vous sélectionnez le tableau de couleurs spot enregistré au départ usine, [Supprimer] n'est pas disponible.

3 Pour supprimer, cliquez sur [Oui].



Le tableau de couleurs spot sélectionné est supprimé.

➔ Vous ne pouvez pas restaurer un tableau de couleurs spot que vous avez supprimé.

7.13.5 Modifier les informations d'un tableau de couleurs spot

Vous pouvez modifier les informations d'un tableau de couleurs spot.

1 Dans l'arborescence et la liste de l'écran [Gestion Tableau de couleurs Spot], sélectionnez le tableau de couleurs spot dont vous souhaitez modifier les informations.

➔ Pour en savoir plus sur la connexion d'un autre contrôleur, consultez la page 12-3.

➔ Pour recharger les informations du contrôleur d'image actuellement connecté, sélectionnez le menu [Fichier] - [Recharger].

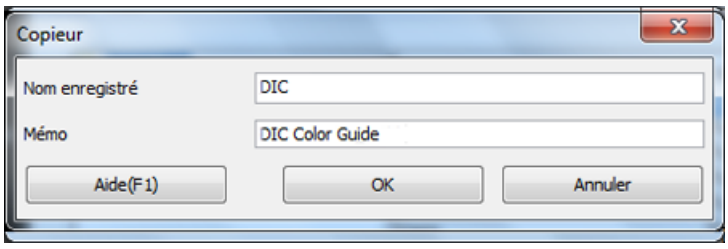
2 Cliquez sur [Changer Informations tableau].

L'écran [Changer Informations tableau] s'affiche.

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant le menu [Fichier] - [Changer Informations tableau].

➔ Si le nom du tableau est accompagné d'un astérisque, vous ne pouvez pas modifier les informations du tableau.

3 Si nécessaire, remplissez le champ [Nom enregistré] et [Mémo].
Vous pouvez entrer un maximum de 31 caractères à un octet dans [Nom enregistré]. Vous pouvez entrer un maximum de 64 caractères à un octet (32 caractères à deux octets) dans [Mémo].



➔ Mais vous ne pouvez pas modifier le nom du tableau de couleurs spot enregistré au départ usine.

4 Cliquez sur [OK].

Les informations du tableau de couleurs spot sont modifiées.

➔ La priorité du tableau de couleurs spot dont les informations ont été modifiées est la plus élevée parmi les tableaux de couleurs spot de même préfixe (groupe). Pour changer la priorité du tableau de couleurs spot dans le contrôleur d'image, consultez la page 7-18.

7.13.6 Initialiser la priorité d'une table de couleurs spot

Vous pouvez rétablir le réglage d'usine du tableau de couleurs spot.

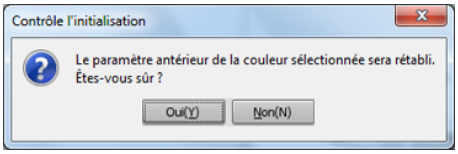
1 Cliquez sur [Gestion Tableau de couleurs Spot] - [Réglage d'usine].

Le message [Contrôle l'initialisation] s'affiche.

➔ Pour en savoir plus sur la connexion d'un autre contrôleur, consultez la page 12-3.

➔ Pour recharger les informations du contrôleur d'image actuellement connecté, sélectionnez le menu [Fichier] - [Recharger].

2 Cliquez sur [Oui].



Le réglage d'usine de priorité est rétabli. Dans ce cas, la priorité de la table des couleurs spot créée par l'utilisateur n'est pas modifiée.

7.14 Gestion des couleurs spot

Cette section décrit la gestion d'une couleur spot enregistrée dans la table de couleurs spot.

- Changer le préfixe d'une couleur spot
- Renommer une couleur spot
- Copier une couleur spot
- Supprimer une couleur spot

La gestion de couleur spot s'effectue sur l'écran [Couleur spot]. Pour en savoir plus sur l'écran [Couleur spot], consultez la page page 7-3.

7.14.1 Changer le préfixe d'une couleur spot

Vous pouvez changer le préfixe d'une couleur spot.

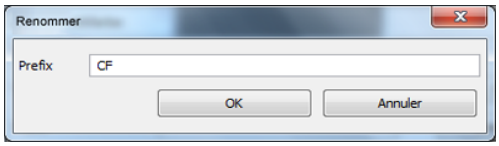
1 Dans la liste de l'écran [Couleur spot], sélectionnez la couleur spot dont le préfixe doit être modifié.

Le préfixe de la couleur spot sélectionnée s'affiche dans la zone à droite de [Préfixe].

2 Cliquez sur [Renommer (préfixe)] sur l'écran [Couleur spot].

L'écran [Renommer] s'affiche.

3 Entrez le nouveau [Préfixe] et cliquez sur [OK].



Le préfixe de la couleur spot sélectionnée s'affiche dans [Préfixe].

➔ Si le [Préfixe] n'a pas besoin d'être spécifié, cliquez sur [OK] sans saisir de caractères.

➔ Vous pouvez utiliser les lettres, les chiffres et les symboles (hormis \ (barre oblique inversée), tabulation, / (barre oblique), : (deux-points), ; (point-virgule), virgule, * (astérisque), ? (point d'interrogation), " et , ~ (tilde), < et > (signes inférieur et supérieur à) et | (barre verticale)). comme préfixe.

➔ Vous pouvez également utiliser un espace. Vous pouvez même l'utiliser à la fin du préfixe.

➔ Vous pouvez utiliser un maximum de 31 caractères à un octet.

➔ La comparaison de correspondance avec les noms des couleurs spot dans les données image est réalisée en utilisant "Préfixe + Nom couleur".

➔ Pour enregistrer le nom modifié, enregistrez la table de couleurs spot. Pour en savoir plus sur l'enregistrement du tableau de couleurs spot, consultez la page 7-16.

7.14.2 Renommer une couleur spot

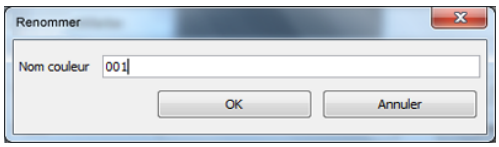
1 Sélectionnez la couleur spot à renommer dans la liste de l'écran [Couleur spot].

Le nom de couleur spot est affiché dans [Nom couleur].

2 Sur l'écran [Couleur spot], cliquez sur [Renommer] (couleur).

L'écran [Renommer] s'affiche.

3 Entrez le nom modifié dans [Nom couleur] et cliquez sur [OK].



➔ Vous ne pouvez pas enregistrer la couleur spot sous un nom déjà utilisé pour une autre couleur spot dans le tableau.

➔ Pour enregistrer le nom modifié, enregistrez la table de couleurs spot. Pour en savoir plus sur l'enregistrement du tableau de couleurs spot, consultez la page 7-16.

7.14.3 Copier une couleur spot

Vous pouvez dupliquer la couleur spot dans le même tableau. Lorsque vous réglez une couleur spot, les réglages d'origine de la couleur spot sont écrasés. Si vous souhaitez enregistrer les réglages actuels, dupliquez-les.

1 Sélectionnez la couleur spot à dupliquer dans la liste de l'écran [Couleur spot].

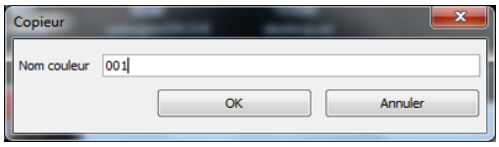
Le nom de couleur spot est affiché dans [Nom couleur].

2 Cliquez sur [Copieur].

Affiche l'écran [Copieur].

➔ Lorsque vous sélectionnez plusieurs couleurs spot, la commande [Copieur] n'est pas disponible.

3 Entrez le [Nom couleur].
Vous pouvez utiliser un maximum de 31 caractères à un octet.



➔ Vous ne pouvez pas enregistrer la couleur spot sous un nom déjà utilisé pour une autre couleur spot dans le tableau.

4 Cliquez sur [OK].

La duplication du tableau de couleurs spot est générée dans le tableau de couleurs spot.

➔ Pour enregistrer la couleur spot copiée, enregistrez le tableau de couleurs spot. Pour en savoir plus sur l'enregistrement du tableau de couleurs spot, consultez la page 7-16.

7.14.4 Supprimer une couleur spot

Vous pouvez supprimer une couleur spot du tableau de couleurs spot.

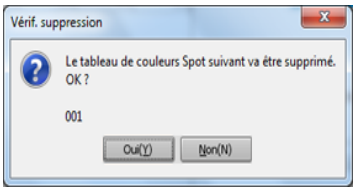
1 Dans la liste de l'écran [Couleur spot], sélectionnez la couleur spot à supprimer.

Le nom de couleur spot est affiché dans [Nom couleur].

2 Cliquez sur [Supprimer].

Le message [Vérif. suppression] s'affiche.

3 Cliquez sur [Oui].



La couleur spot sélectionnée est supprimée.

➔ Lorsque vous sélectionnez plusieurs couleurs spot, celles-ci sont supprimées en même temps.

➔ Vous ne pouvez pas restaurer une couleur spot que vous avez supprimée.

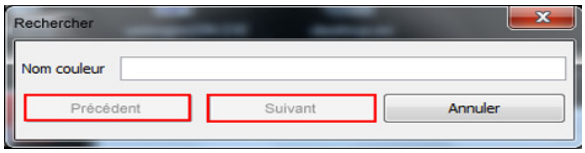
➔ Pour que la suppression de la couleur spot prenne effet, enregistrez le tableau de couleurs spot. Pour en savoir plus sur l'enregistrement du tableau de couleurs spot, consultez la page 7-16.

7.15 Rechercher une couleur spot

Déplace la sélection sur la couleur avec le nom de couleur correspondant entièrement ou partiellement au mot-clé saisi.

1 Cliquez sur [Rechercher] sur l'écran [Couleur spot].

2 Entrez un mot-clé dans le champ [Nom couleur] et cliquez sur [Précédent] ou [Suivant].



Les couleurs qui répondent aux critères de recherche sont affichées dans une liste.

➔ Le nombre maximum de caractères est de 31.

➔ Si vous entrez plusieurs mots-clés séparés par des virgules, la recherche est exécuté avec la fonction booléenne OU.

➔ Si vous cliquez sur [Suivant], la sélection se déplace sur la couleur la plus proche de la couleur actuellement sélectionnée dans les résultats de recherche. Si aucune couleur du tableau ne répond aux critères de recherche, la recherche se poursuit dans le tableau suivant. Si vous cliquez sur [Suivant] à la fin du tableau, la recherche est répétée depuis le haut.

➔ Si vous cliquez sur [Précédent], la sélection se déplace sur la couleur la plus proche avant la couleur actuellement sélectionnée dans les résultats de recherche. Si aucune couleur du tableau ne répond aux critères de recherche, la recherche se poursuit dans le tableau précédent. Si vous cliquez sur [Précédent] à la fin du tableau, la recherche est répétée depuis le haut.

7.16 Réinitialiser l'écran

La table de couleur spot chargée et le résultat de réglage de couleur spot restent affichés sur l'écran [Couleur spot] jusqu'à sa fermeture ou sa réinitialisation.

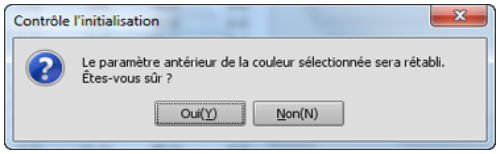
Cette section explique comment initialiser l'écran [Couleur spot] et comment effacer les informations chargées ainsi que le résultat du réglage sans les enregistrer.

1 Dans la liste de l'écran [Couleur spot], sélectionnez la couleur spot à initialiser.

2 Dans le menu [Fichier], sélectionnez [Initialiser].

Le message [Contrôle l'initialisation] s'affiche.

3 Cliquez sur [Oui].



Le résultat du réglage est effacé de l'écran.

8 Gestion Couleur alternative

8 Gestion Couleur alternative

Une table de couleurs alternatives par couleur (couleur RVB/couleur CMJN) est enregistrée dans le contrôleur d'image. La table de couleurs alternatives remplace la couleur RVB/couleur CMJN spécifique dans la tâche avec la couleur CMJN (couleur alternative).

Vous pouvez définir les couleurs alternatives (64 pour RVB et 64 pour CMJN) dans la table de couleurs alternatives qui se trouve dans le contrôleur. (total =128)

Color Centro permet de définir et de régler la table de couleurs alternatives dans le contrôleur d'image.

Color Centro permet également de sélectionner la couleur alternative de la couleur spot. Avec cette fonction, vous pouvez choisir la couleur spot dans la couleur alternative comme traitement du contrôleur d'image lorsque la couleur spot ne peut pas être spécifiée par l'application. Pour utiliser la couleur spot comme couleur alternative, vous devez au préalable régler la couleur spot. Pour en savoir plus sur le réglage de la couleur spot, consultez la page 4-5.

Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

- page 8-3
- page 8-6

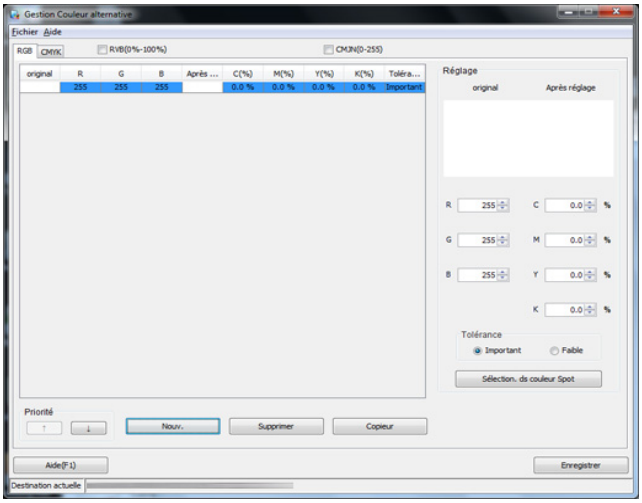
8.1 Écran [Gestion Couleur alternative]

La fonction de gestion des couleurs alternatives de Color Centro utilise l'écran [Gestion Couleur alternative].

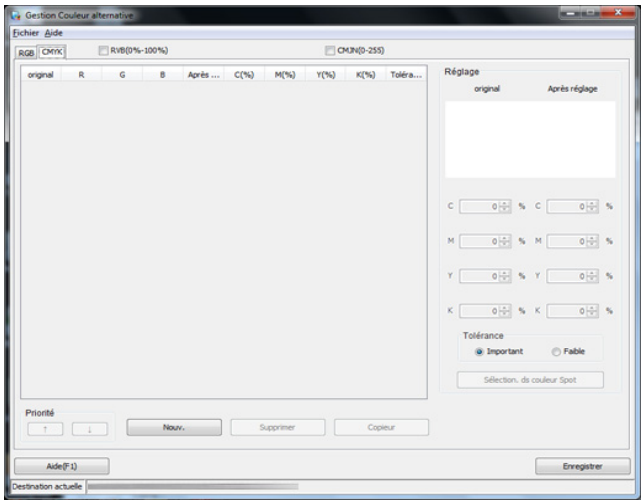
Pour afficher cet écran, cliquez sur [Gestion Couleur alternative] sur l'écran [Color Centro]. Pour fermer cet écran, sélectionnez [Fermer] dans le menu [Fichier].

La composition de l'écran [Gestion Couleur alternative] diffère en fonction de l'onglet.

Lorsque l'onglet [RVB] est sélectionné, l'affichage de l'écran [Gestion Couleur alternative] est le suivant :



Lorsque l'onglet [CMJN] est sélectionné, l'affichage de l'écran [Gestion Couleur alternative] est le suivant :



Structure de l'écran

Nom	Description
Onglet [RVB]	Affiche l'écran où vous définissez la couleur alternative de la couleur RVB spécifique de la tâche.
Onglet [CMJN]	Affiche l'écran où vous définissez la couleur alternative de la couleur CMJN spécifique de la tâche.
[RVB (0%-100%)]	Si cette option est sélectionnée, les valeurs RVB de l'original sont affichées en pourcentage.
[CMJN (0-255)]	Lorsque cette option est sélectionnée, les valeurs CMJN après réglage sont affichées sous l'onglet [RVB] dans les valeurs du périphérique. Les valeurs CMJN de l'original sont également affichées ainsi que les valeurs CMJN après réglage sous l'onglet [CMJN] dans les valeurs du périphérique.
(liste)	Affiche le contenu de la table de couleurs alternatives RVB ou CMJN figurant dans les contrôleurs d'image actuellement connectés. (En fonction de la sélection de l'onglet [RVB] ou [CMJN].)
[original]	Affiche la couleur originale pour laquelle vous pouvez définir la couleur alternative.
[Après réglage]	Affiche la couleur alternative. Chaque réglage est répercuté immédiatement à l'écran.
[R, V, B]	Affiche les valeurs R, V et B de la couleur originale.
[C, M, J, N]	Affiche les valeurs C, M, J et N de la couleur alternative.
[Tolérance]	Vous permet de sélectionner l'étendue effective ([Importante] ou [Faible]) de chaque couleur. Le résultat de la sélection est enregistré dans la liste.
[Sélection. ds couleur Spot]	Vous permet de sélectionner la couleur alternative dans les couleurs spot.
[Priorité]	Vous permet de définir la priorité entre plusieurs couleurs alternatives d'une couleur originale à l'aide de ▲ ou de ▼.
[Nouv.]	Ajoute le réglage de la nouvelle couleur alternative.
[Supprimer]	Supprime le réglage de la couleur alternative sélectionnée dans la table de couleurs alternatives.
[Copieur]	Duplique le réglage de la couleur alternative sélectionnée.
[Enregistrer]	Enregistre le résultat du réglage dans le contrôleur d'image.
[Aide]	Affiche l'aide de cet écran.

Éléments listés

La composition de la liste de l'écran [Gestion Couleur alternative] diffère en fonction de l'onglet.

Lorsque l'onglet [RVB] est sélectionné, la composition de la liste de l'écran [Gestion Couleur alternative] est la suivante.

Nom	Description
[Original]	Couleur originale pour laquelle la couleur alternative est définie.
[R, V, B]	Valeurs R, V et B de la couleur originale.
[Après réglage]	Ceci est la couleur alternative. Chaque réglage est répercuté immédiatement à l'écran.
[C, M, J, N]	Valeurs C, M, J et N de la couleur alternative.
[Tolérance]	Plage de valeurs définies.

Lorsque l'onglet [CMJN] est sélectionné, la composition de la liste de l'écran [Gestion Couleur alternative] est la suivante.

Nom	Description
[Original]	Couleur originale pour laquelle la couleur alternative est définie.
[C, M, J, N]	Valeurs C, M, J et N de la couleur originale.
[Après réglage]	Ceci est la couleur alternative. Chaque réglage est répercuté immédiatement à l'écran.
[C, M, J, N]	Valeurs C, M, J et N de la couleur alternative.
[Tolérance]	Plage de valeurs définies.

Affiche la couleur alternative de la même couleur originale en ordre de priorité. Vous pouvez changer l'ordre de priorité. Pour en savoir plus sur le changement d'ordre de priorité, consultez la page 8-14.

Menu d'écran

Les éléments de menu de l'écran [Gestion Couleur alternative] sont les suivants :

Menu	Éléments de menu	Description
[Fichier]	[Rafraîchir]	Recharge les informations du contrôleur d'image actuellement connecté.
	[Exporter]	Enregistre toutes les tables de couleurs alternatives (couleur RVB et couleur CMJN) sur le disque dur local.
	[Importer]	Enregistre une table de couleurs alternatives du disque dur dans le contrôleur d'image.
	[Fermer]	Referme l'écran et quitte la fonction.
[Aide]	[Aide]	Affiche l'aide de cet écran.
	[Informations version]	Affiche la version de Color Centro.

8.2 Utilisation de l'écran [Gestion Couleur alternative]

Cette section décrit les rudiments d'utilisation de l'écran [Gestion Couleur alternative].

1 Sélectionnez la couleur entrée du paramètre de couleur alternative. Ou créez une nouvelle couleur entrée du paramètre de couleur alternative.

➔ Pour des détails, consultez la page 8-7.

2 Définissez la couleur entrée du paramètre de couleur alternative.

➔ Pour des détails, consultez la page 8-9.

3 Spécifiez la couleur de sortie du paramètre de couleur alternative.

➔ Pour des détails, consultez la page 8-10.

4 Si nécessaire, changez la priorité.

➔ Pour des détails, consultez la page 8-14.

5 Enregistrez le réglage de la couleur alternative.

➔ Pour des détails, consultez la page 8-15.

6 Exécutez les opérations de gestion nécessaires du paramètre de couleurs alternatives.

➔ Pour des détails, consultez la page 8-16.

8.3 Sélection et ajout d'une couleur entrée

Pour régler le paramètre existant de couleur alternative, sélectionnez la couleur originale (couleur entrée) pour laquelle vous pouvez définir la couleur alternative.

Lorsque vous ajoutez le paramètre de la nouvelle couleur alternative dans la table de couleurs existantes, ajoutez la nouvelle couleur entrée.

Cette section explique comment sélectionner une couleur entrée et comment ajouter une nouvelle couleur entrée.

Si la couleur entrée est entièrement noire, réglez [Noir Pur] sur [Non] dans le pilote d'imprimante.
Pilote d'imprimante > Gestion des Couleurs > Autres Réglages > Noir Pur

Sélectionner la couleur entrée

Cette section décrit la sélection de la couleur originale (couleur entrée) pour laquelle la couleur alternative peut être définie.

1 Cliquez sur l'onglet [RVB] ou [CMJN] sur l'écran [Gestion Couleur alternative].

La liste de l'onglet correspondant s'affiche.

➔ Pour sélectionner une couleur entrée RVB, cliquez sur l'onglet [RVB].

➔ Pour sélectionner une couleur entrée CMJN, cliquez sur l'onglet [CMJN].

2 Dans la liste, cliquez sur la ligne de la couleur alternative (couleur entrée) que vous réglez.

La couleur affichée dans le champ [Original] de la ligne sélectionnée, constitue la couleur entrée.

➔ Pour régler la couleur entrée sélectionnée, allez sur la page 8-9.

➔ Pour régler la couleur alternative sans régler la couleur entrée, allez sur la page 8-10.

➔ La liste affiche le contenu de la table de couleurs alternatives figurant dans les contrôleurs d'image pour RVB ou CMJN. (En fonction de la sélection de l'onglet [RVB]/[CMJN].)

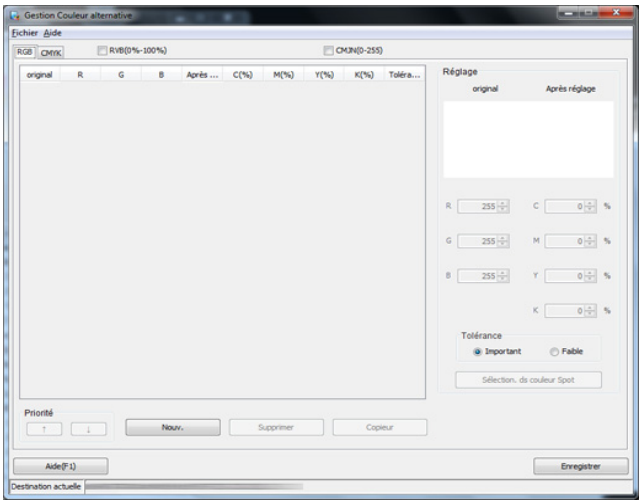
➔ Pour en savoir plus sur la connexion d'un autre contrôleur, consultez la page 12-3.

➔ Pour recharger les informations du contrôleur d'image actuellement connecté, sélectionnez le menu [Fichier] - [Rafraîchir]. La commande de Rafraîchir ignore les résultats de réglage de couleur alternative qui ne sont pas enregistrés dans le contrôleur d'image. Enregistrez les réglages nécessaires avant d'effectuer Rafraîchir. Pour savoir comment procéder à l'enregistrement, consultez la page page 8-15.

➔ Vous pouvez enregistrer le réglage actuel de la couleur alternative sélectionnée. Pour créer le nouveau réglage sur la base du réglage sélectionné, dupliquez ce dernier et ajustez la duplication. Pour en savoir plus sur les modalités de copie et de suppression des couleurs alternatives, consultez la page 8-16.

Ajouter une couleur entrée

1 Cliquez sur l'onglet [RVB] ou [CMJN] sur l'écran [Gestion Couleur alternative].

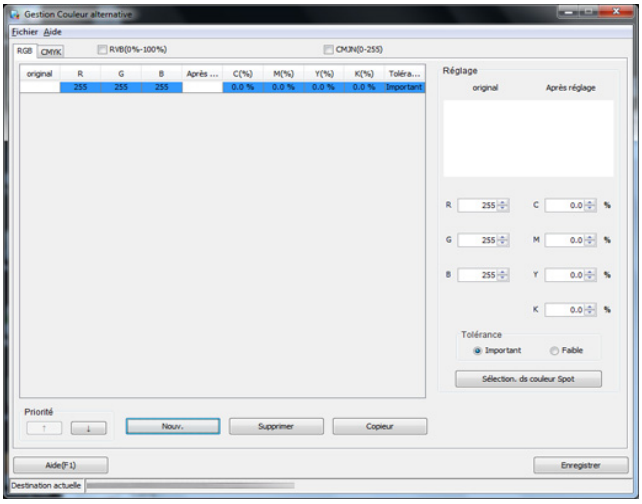


La liste de l'onglet correspondant s'affiche.

➔ Pour ajouter une couleur entrée RVB, cliquez sur l'onglet [RVB].

➔ Pour ajouter une couleur entrée CMJN, cliquez sur l'onglet [CMJN].

2 Cliquez sur [Nouv.].



Une ligne est ajoutée en haut de la liste.

➔ Pour régler la couleur entrée ajoutée, allez sur page 8-9.

➔ Pour régler la couleur alternative sans régler la couleur entrée, allez sur la page 8-10.

8.4 Spécification d'une couleur entrée

Cette section décrit la sélection de la couleur originale sélectionnée (couleur entrée) et le réglage de la couleur entrée ajoutée.

Si vous n'avez pas besoin de définir la couleur entrée sélectionnée ni la couleur entrée ajoutée, allez sur la page 8-10.

Vous pouvez enregistrer le réglage actuel de la couleur entrée sélectionnée. Pour créer le nouveau réglage sur la base du réglage sélectionné, dupliquez ce dernier et ajustez la duplication. Pour en savoir plus sur les modalités de copie et de suppression du réglage des couleurs alternatives, consultez la page 8-16.

1 Cochez [CMJN(0-255)].

- ➔ En cochant cet élément, vous pouvez spécifier la couleur entrée en utilisant les valeurs du périphérique dans une plage comprise entre 0 et 255.
- ➔ Si vous décochez la case, vous pouvez spécifier la couleur entrée en pourcentage. Sous l'onglet [RVB], la valeur RVB n'est pas affichée en pourcentage.

2 Spécifiez les valeurs RVB/CMJN pour la couleur entrée sélectionnée dans les zones de saisie situées sous [Réglage] - [Original].

La zone d'aperçu de [Réglage] - [Original] et [Original] de la liste est actualisée en fonction des réglages.

- ➔ Si vous avez sélectionné l'onglet [RVB] et coché [RVB(0%-100%)], définissez les valeurs RVB dans une plage comprise entre 0 et 100.
- ➔ Si vous avez sélectionné l'onglet [RVB] et décoché [RVB(0%-100%)], définissez les valeurs RVB dans une plage comprise entre 0 et 255.
- ➔ Si vous avez sélectionné l'onglet [RVB] et coché [CMJN(0-255)], réglez les valeurs CMJN dans une plage comprise entre 0 et 255.
- ➔ Si vous avez sélectionné l'onglet [RVB] et décoché [CMJN(0-255)], réglez les valeurs CMJN dans une plage comprise entre 0 et 100.
- ➔ Si vous avez sélectionné l'onglet [CMJN] et coché [CMJN(0-255)], réglez la valeur de chaque couleur dans une plage comprise entre 0 et 255.
- ➔ Si vous avez sélectionné l'onglet [CMJN] et décoché [CMJN(0-255)], réglez la valeur de chaque couleur dans une plage comprise entre 0 et 100.
- ➔ Si la valeur est affichée en pourcentage, vous pouvez entrer une valeur à une décimale près.
- ➔ Vous pouvez effectuer la même opération en modifiant les valeurs RVB/CMJN à droite de [Original] dans la liste.
- ➔ Si la couleur entrée est (R,V,B)=(0,0,0) ou N=100%, vous devez régler [Noir Pur] sur [Non] dans le pilote d'imprimante afin d'activer la fonction Couleur alternative.

3 Confirmez l'aperçu de [Original] et répétez au besoin l'étape 1 et l'étape 2.

- ➔ Pour régler une couleur de sortie alternative, allez sur la page 8-10.

8.5 Réglage d'une Couleur de Sortie

Cette section décrit comment régler la couleur de sortie.

Pour régler la couleur de sortie, il existe deux méthodes. Une consiste à spécifier la valeur et l'autre à sélectionner la couleur dans la couleur spot.

Spécifier la valeur

1 Spécifiez les valeurs CMJN qui doivent être définies comme couleur de sortie dans les zones de saisie sous [Réglage] - [Après réglage].

La zone d'aperçu de [Réglage] - [Après réglage] et [Après réglage] de la liste est actualisée en fonction des réglages.

- ➔ Si vous avez sélectionné l'onglet [RVB] et coché [RVB(0%-100%)], définissez les valeurs RVB dans une plage comprise entre 0 et 100.
- ➔ Si vous avez sélectionné l'onglet [RVB] et décoché [RVB(0%-100%)], définissez les valeurs RVB dans une plage comprise entre 0 et 255.
- ➔ Si vous avez sélectionné l'onglet [RVB] et coché [CMJN(0-255)], réglez les valeurs CMJN dans une plage comprise entre 0 et 255.
- ➔ Si vous avez sélectionné l'onglet [RVB] et décoché [CMJN(0-255)], réglez les valeurs CMJN dans une plage comprise entre 0 et 100.
- ➔ Si vous avez sélectionné l'onglet [CMJN] et coché [CMJN(0-255)], réglez la valeur de chaque couleur dans une plage comprise entre 0 et 255.
- ➔ Si vous avez sélectionné l'onglet [CMJN] et décoché [CMJN(0-255)], réglez la valeur de chaque couleur dans une plage comprise entre 0 et 100.
- ➔ Si la valeur est affichée en pourcentage, vous pouvez entrer une valeur à une décimale près.
- ➔ Vous pouvez effectuer la même opération en modifiant les valeurs CMJN à droite de [Après réglage] de la liste.

2 Confirmez l'aperçu de [Après réglage] et répétez au besoin l'étape 1.

- ➔ Pour enregistrer le résultat du réglage, allez sur la page 8-15.

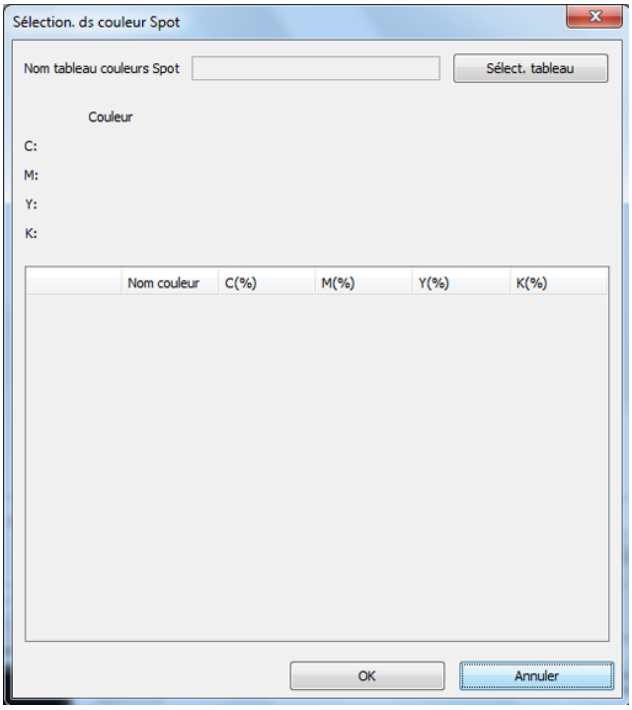
Sélectionner dans couleur spot

Vous pouvez choisir la couleur spot dans la couleur alternative comme traitement du contrôleur d'image lorsque la couleur spot ne peut pas être spécifiée par l'application. Pour utiliser la couleur spot comme couleur alternative, vous devez au préalable régler la couleur spot. Pour en savoir plus sur le réglage de la couleur spot, consultez la page 4-5.

1 Cliquez sur [Sélection. ds couleur Spot].

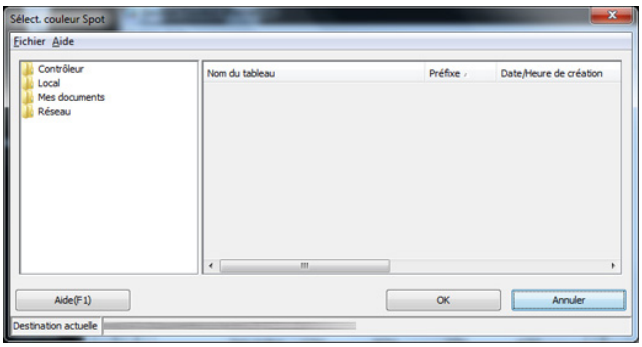
L'écran [Sélection. ds couleur Spot] apparaît.

2 Cliquez sur [Sélect. tableau].



L'écran [Sélect. couleur Spot] apparaît.

3 Dans l'arborescence, sélectionnez l'endroit où enregistrer la table des couleurs spot.



La liste qui apparaît est conforme à la sélection.

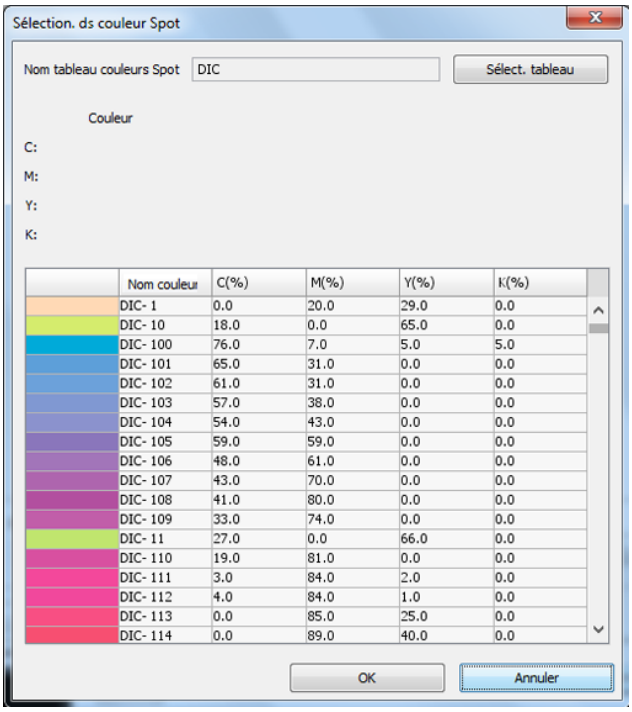
4 Dans la liste, sélectionnez la table de couleurs spot dans laquelle sélectionner la couleur spot.

5 Cliquez sur [OK].

L'écran [Sélect. couleur Spot] se referme. L'écran [Sélection. ds couleur Spot] réapparaît.

La table de couleurs spot sélectionnée est chargée et la couleur spot apparaît sur l'écran [Sélection. ds couleur Spot].

6 Dans la liste, sélectionnez la couleur spot à spécifier comme couleur de sortie.



La couleur spot sélectionnée s'affiche dans [Couleur].

7 Cliquez sur [OK].

L'écran [Sélection. ds couleur Spot] se referme. L'écran [Gestion Couleur alternative] réapparaît.

➔ Lorsque vous cliquez sur [Annuler], l'écran [Sélection. ds couleur Spot] se referme. L'écran [Gestion Couleur alternative] réapparaît.

8 Confirmez l'aperçu de [Après réglage] et répétez au besoin l'étape 1 et l'étape 7.

➔ Pour changer la priorité des réglages de couleur alternative, allez sur la page 8-14.
➔ Pour enregistrer le résultat du réglage, allez sur la page 8-15.

8.6 Réglage des couleurs alternatives à l'aide d'une mire imprimée

Vous pouvez effectuer le réglage fin des couleurs alternatives après réglage CMJN à l'aide de la mire imprimée.

Pour imprimer la mire, utilisez l'écran [Gestion Couleur alternative].

Dans [Réglage impression mire], vous pouvez imprimer la mire dans laquelle la valeur de la couleur alternative sélectionnée est considérée comme la valeur centrale. Vous pouvez imprimer la mire de couleur en 8 variations à partir de la valeur centrale des valeurs CMJN spécifiées par le degré de variation (%), en 9 groupes de méthode de conversion différente.

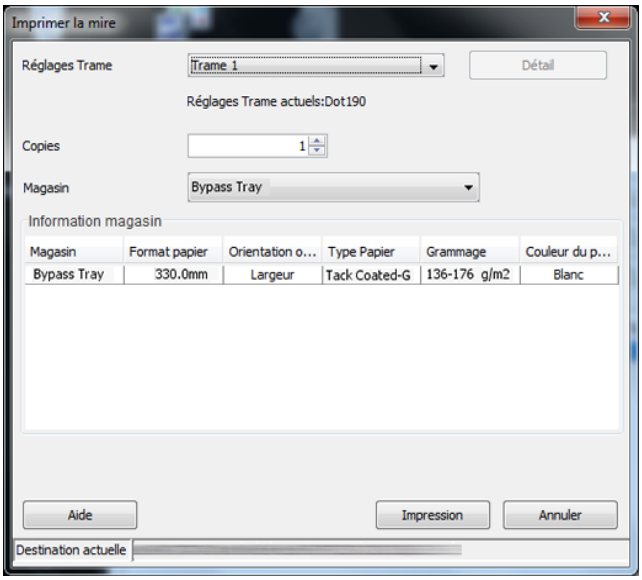


Dans la mire imprimée, spécifiez le numéro de la pastille de couleur et le groupe pour les adapter à la couleur alternative et fixer les valeurs CMJN.

1 Sur l'écran [Gestion Couleur alternative], cliquez sur [Réglage impression mire] - [Imprimer la mire].

L'écran [Imprimer la mire] s'affiche.

2 Définissez les réglages [Copies], [Magasin] et [Réglages Trame].



➔ Dans les Réglages Trame, sélectionnez le type de trame à utiliser pour l'impression.

3 Cliquez sur [Impression].

L'impression de la mire est exécutée.

➔ Lorsque vous exécutez [Imprimer la mire], vous avez accès à [N°] et [Groupe].

4 Confirmez la mire imprimée.

5 Spécifiez le numéro de pas de couleur dans [Pas] (de 1 à 10).

6 Spécifiez le numéro de la pastille de couleur et le groupe auxquels vous adoptez la couleur alternative dans [N°] et [Groupe] et cliquez sur [OK].

L'aperçu de la mire change d'apparence avec le changement des valeurs CMJN consécutif au pas de variation spécifié. La couleur spécifiée s'affiche dans [Après réglage].

7 Confirmez l'aperçu de [Après réglage] et répétez au besoin l'étape 5 et l'étape 6.

➔ Lorsque vous enregistrez la couleur alternative ajustée, accédez à la page 8-15.

8.7 Changer la priorité d'une couleur alternative

Cette section décrit comment changer la priorité des réglages de couleur alternative dans la table de couleurs alternatives.

La priorité définit quel réglage de couleur alternative est adopté en sortie en présence de plusieurs réglages de couleur alternative pour une couleur entrée.

Si un seul réglage de couleur alternative s'applique à une couleur entrée, le réglage de priorité est inutile.

1 Dans la liste de l'écran [Gestion Couleur alternative], sélectionnez le réglage de couleur alternative pour changer la priorité.

➔ Affiche la couleur alternative d'une même couleur entrée en ordre de priorité.

➔ Pour recharger les informations du contrôleur d'image actuellement connecté, sélectionnez le menu [Fichier] - [Rafraîchir]. La commande de Rafraîchir ignore les résultats de réglage de couleur alternative qui ne sont pas enregistrés dans le contrôleur d'image. Enregistrez les réglages avant d'effectuer le rechargement si nécessaire. Pour savoir comment procéder à l'enregistrement, consultez la page page 8-15.

2 Pour changer la priorité du réglage de couleur alternative sélectionné, cliquez sur [▲] ou sur [▼].

La couleur alternative sélectionnée change de position.

➔ Pour enregistrer le résultat du réglage, allez sur la page 8-15.

8.8 Enregistrer une couleur alternative

Cette section décrit comment enregistrer les réglages de couleur alternative affichés sur l'écran [Gestion Couleur alternative] dans la table de couleurs alternatives utilisée par le contrôleur d'image.

Lorsque vous enregistrez les réglages dans le contrôleur d'image, vous pouvez adopter la couleur alternative ajustée à l'impression.

➔ Cliquez sur [Enregistrer] sur l'écran [Gestion Couleur alternative].

Les réglages de couleur alternative sont enregistrés dans la table de couleurs alternatives du contrôleur.

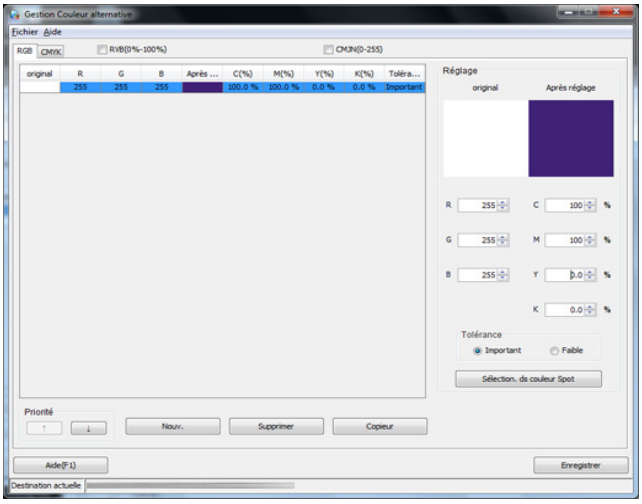
8.9 Gestion des réglages de couleur alternative

Cette section décrit la gestion des couleurs alternatives.

Copier un réglage de couleur alternative

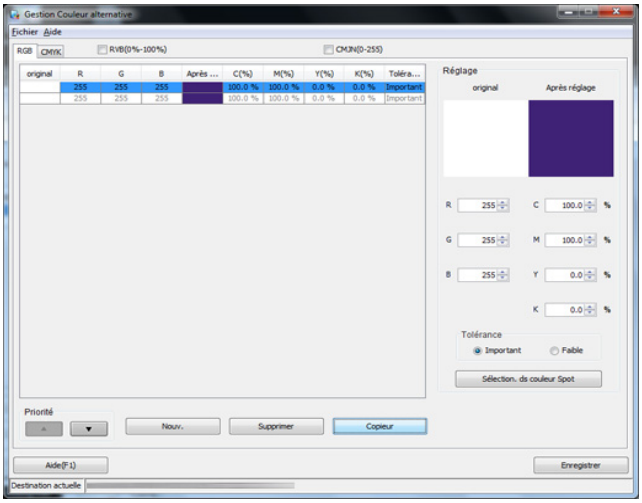
Vous pouvez dupliquer les réglages de couleurs alternatives affichés sur l'écran [Gestion Couleur alternative] dans la même table de couleurs alternatives. Lorsque vous utilisez le réglage de couleur alternative existant pour ajuster la couleur alternative, les réglages originaux de la couleur alternative sont écrasés. Si vous souhaitez enregistrer les réglages actuels, dupliquez-les.

1 Sélectionnez le réglage de couleur alternative à dupliquer dans la liste de l'écran [Gestion Couleur alternative].



➔ Pour recharger les informations du contrôleur d'image actuellement connecté, sélectionnez le menu [Fichier] - [Rafraîchir]. La commande de Rafraîchir ignore les résultats de réglage de couleur alternative qui ne sont pas enregistrés dans le contrôleur d'image. Enregistrez les réglages avant d'effectuer le rechargement si nécessaire. Pour savoir comment procéder à l'enregistrement, consultez la page page 8-15.

2 Cliquez sur [Copieur].



La duplication du réglage de couleur alternative est générée dans la table de couleurs alternatives.

Supprimer un réglage de couleur alternative

Vous pouvez supprimer un réglage de couleur alternative.

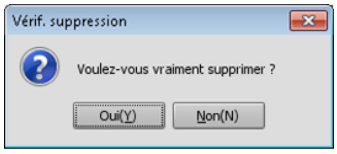
1 Sélectionnez le réglage de couleur alternative à supprimer dans la liste de l'écran [Gestion Couleur alternative].

➔ Pour recharger les informations du contrôleur d'image actuellement connecté, sélectionnez le menu [Fichier] - [Rafraîchir]. La commande de Rafraîchir ignore les résultats de réglage de couleur alternative qui ne sont pas enregistrés dans le contrôleur d'image. Enregistrez les réglages avant d'effectuer le rechargement si nécessaire. Pour savoir comment procéder à l'enregistrement, consultez la page 8-15.

2 Cliquez sur [Supprimer].

Le message [Vérif. suppression] s'affiche.

3 Cliquez sur [Oui].



Le réglage de la couleur alternative sélectionné est supprimé.

➔ Lorsque vous sélectionnez plusieurs réglages de couleur alternative, ceux-ci sont supprimés en même temps.

➔ Vous ne pouvez pas restaurer un réglage de couleur alternative que vous avez supprimé.

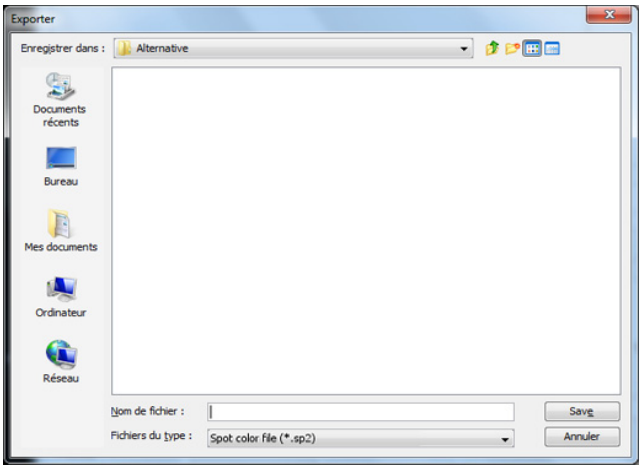
Exporter une table de couleurs alternatives

Vous pouvez exporter une table de couleurs alternatives du contrôleur d'image dans [Local], [Mes documents] ou [Réseau] (extension : .xml).

1 Dans le menu [Fichier] de l'écran [Gestion Couleur alternative], sélectionnez [Exporter].

L'écran [Exporter] s'affiche.

2 Spécifiez une destination et un nom de fichier, puis cliquez sur [Enregistrer].



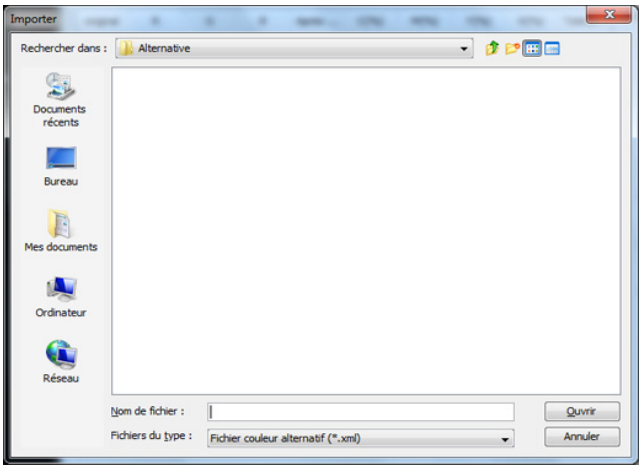
Le tableau de couleurs spot est exporté dans la destination spécifiée.

L'écran [Enregistrer] se referme. L'écran [Gestion Couleur alternative] réapparaît.

Enregistrer une table de couleurs alternatives

Vous pouvez enregistrer dans le contrôleur les tables de couleurs alternatives sauvegardées dans [Local], [Mes documents] ou [Réseau]. Les couleurs alternatives peuvent être utilisées à l'impression suivant la priorité de la table de couleurs alternatives.

1 Dans le menu [Fichier] de l'écran [Gestion Couleur alternative], sélectionnez [Importer].



L'écran [Importer] s'affiche.

2 Dans l'arborescence du [Contrôleur], sélectionnez le lieu d'enregistrement de la table de couleurs alternatives.

La liste qui apparaît est conforme à la sélection.

3 Sélectionnez une table de couleurs alternatives dans la liste.

4 Cliquez sur [Ouvrir].

La table de couleurs alternatives est enregistrée dans le contrôleur d'image.
L'écran [Importer] se referme. L'écran [Gestion Couleur alternative] réapparaît.

9 Gestion de profil

9 Gestion de profil

Color Centro vous permet de gérer plusieurs profils enregistrés sur l'ordinateur [Local], [Réseau] et dans le contrôleur d'image et qui sont nécessaires à l'impression couleur. Pour en savoir plus sur l'écran Gestion de profil, consultez la page 9-4.

De plus, Color Centro permet d'enregistrer dans le contrôleur d'image un maximum de 50 profils de taille inférieure ou égale à 10 Mo.

Color Centro gère les profils, les crée et les modifie en lançant l'utilitaire "Color Centro Profiler".

Un profil correspond à des données décrivant les caractéristiques colorimétriques d'un périphérique de sortie.
Il définit les espaces colorimétriques d'entrée et de sortie.

Les types de profils gérés par Color Centro sont les suivants :

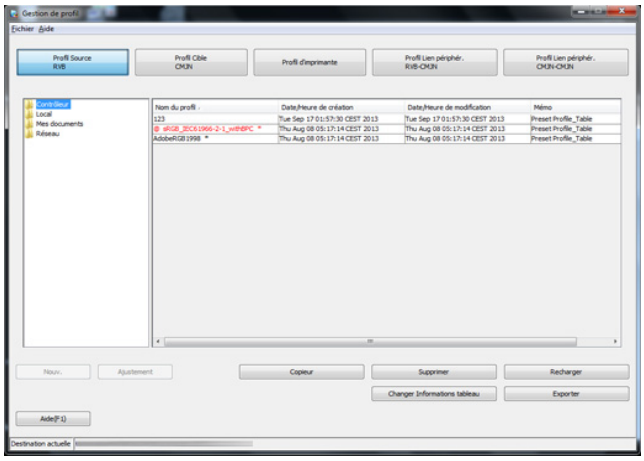
- Profil Source RVB : pour en savoir plus, consultez la page 9-7.
- Profil Cible CMJN : pour en savoir plus, consultez la page 9-13 et la page 9-19.
- Profil d'imprimante : pour en savoir plus, consultez la page 9-26 et la page 9-32.
- Profil de lien périphériques RVB-CMJN : pour en savoir plus, consultez la page 9-40, la page 9-46, la page 9-54 et le "Guide de l'utilisateur [FAQ]/[Application]".
- Profil de lien périphériques CMJN-CMJN : pour en savoir plus, consultez la page 9-62, la page 9-68, la page 9-81 et le "Guide de l'utilisateur [FAQ]/[Application]".

9.1 Écran [Gestion de profil]

La fonction de gestion de profil de Color Centro utilise l'écran [Gestion de profil].

Pour afficher cet écran, cliquez sur [Gestion de profil] sur l'écran [Color Centro]. Pour fermer cet écran, sélectionnez [Fermer] dans le menu [Fichier].

La composition de l'écran [Gestion de profil] est la suivante :



Structure de l'écran

Nom	Description
[Profil Source RVB]	Affiche le profil enregistré de la source RVB en fonction de la sélection de l'arborescence.
[Profil Cible CMJN]	Affiche le profil enregistré de la cible CMJN en fonction de la sélection de l'arborescence.
[Profil d'imprimante]	Affiche le profil d'imprimante enregistré en fonction de la sélection de l'arborescence.
[Profil Lien périphér. RVB-CMJN]	Affiche le profil de lien périphériques RVB-CMJN enregistré en fonction de la sélection de l'arborescence.
[Profil Lien périphér. CMJN-CMJN]	Affiche le profil de lien périphériques CMJN-CMJN enregistré en fonction de la sélection de l'arborescence.
(arborescence)	Affiche sous forme d'arborescence les endroits où sont enregistrés les profils ([Contrôleur], [Local], [Mes documents] et [Réseau]).
(liste)	Affiche les profils enregistrés en fonction de la sélection des boutons en haut de l'écran ou de l'arborescence.
[Nouv.]	Lance l'utilitaire "Color Centro Profiler" et crée le nouveau profil.
[Ajustement]	Lance l'utilitaire "Color Centro Profiler" et ajuste le profil sélectionné dans la liste.
[Copie]	Duplique le profil sélectionné dans [Contrôleur], lorsque [Contrôleur] est sélectionné dans l'arborescence.
[Supprimer]	Supprime le profil sélectionné de la liste.
[Recharger]	Actualise les informations de la liste.
[Changer Informations tableau]	Permet de modifier les informations table (par ex. nom enregistré et mémo) d'un profil que vous avez sélectionné dans la liste. Vous ne pouvez pas modifier les informations si le nom du profil est accompagné d'un astérisque (*) ou d'un signe arobase (@). Dans le cas de profils d'imprimantes uniquement, vous pouvez modifier les liens de type de papier, même si les noms sont accompagnés de ces signes.
[Exporter]/[Importer]	Exporte un profil que vous sélectionnez dans la liste sous [Local], [Mes documents] ou [Réseau], lorsque [Contrôleur] est sélectionné dans l'arborescence. Enregistre un profil sélectionné dans la liste du [Contrôleur], lorsqu'un dossier autre que [Contrôleur] est sélectionné dans l'arborescence.
[Aide]	Affiche l'aide de cet écran.

Éléments listés

Les éléments listés sur l'écran [Gestion de profil] diffèrent en fonction de ce que vous sélectionnez sur l'arborescence et du type de profil que vous sélectionnez.

Les éléments affichés dans la liste de l'écran [Gestion de profil] sont les suivants.

Nom	Description
[Nom du profil] (pour [Contrôleur])	Nom du profil.
[Nom de fichier] (pour [Local], [Mes documents] ou [Réseau])	Nom de fichier du profil.
[Date/Heure de création]	Date/heure de création du profil.
[Date/Heure de modification]	Date/heure d'actualisation du profil.
[Type Papier] (pour [Profil d'imprimante])	Type de papier du profil.
[Mémo]	Mémo.

Lorsque vous sélectionnez [Contrôleur] dans l'arborescence, un astérisque (*) est ajouté à la fin du nom du profil prédéfini en usine (profil de couleur enregistré par défaut). Un "@" précède le nom du profil défini par défaut dans la configuration couleur actuelle. Ceux-ci sont affichés en rouge.

Opérations Listes

Pour trier les données par élément, cliquez sur l'en-tête de la colonne. Un clic permet de basculer entre ordre ascendant et descendant.

Si vous affichez l'écran [Gestion de profil] au lancement de Color Centro, la liste est affichée en ordre ascendant par [Nom du profil] (en cas de sélection de [Contrôleur]) ou [Nom de fichier] (en cas de sélection de [Local], [Mes documents] ou [Réseau]).

Menu d'écran

Les éléments de menu de l'écran [Gestion de profil] sont les suivants :

Menu	Éléments de menu	Description
[Fichier]	[Type de profil]	Dans le sous-menu affiché, vous pouvez sélectionner le type de profil à afficher dans la liste.
	[Recharger]	Actualise les informations de la liste.
	[Tri]	Trie la liste par [Nom de fichier], [Nom de profil] ou [Date/Heure de modification].
	[Changer Informations tableau]	Permet de modifier les informations table (par ex. nom enregistré et mémo) d'un profil que vous avez sélectionné dans la liste. Vous ne pouvez pas modifier les informations si le nom du profil est accompagné d'un astérisque (*) ou d'un signe arobase (@). Dans le cas de profils d'imprimantes uniquement, vous pouvez modifier les liens de type de papier, même si les noms sont accompagnés de ces signes.
	[Supprimer]	Supprime le profil sélectionné de la liste.
	[Copie]	Duplique le profil sélectionné dans le contrôleur d'image, lorsque [Contrôleur] est sélectionné dans l'arborescence.
	[Nouvelle Création]	Lance l'utilitaire "Color Centro Profiler" et crée le nouveau profil.
	[Réglage]	Lance l'utilitaire "Color Centro Profiler" et modifie le profil sélectionné dans la liste.
	[Exporter]	Exporte un profil que vous sélectionnez dans la liste sous [Local], [Mes documents] ou [Réseau], lorsque [Contrôleur] est sélectionné dans l'arborescence.
	[Importer]	Enregistre un profil que vous sélectionnez dans la liste sous Contrôleur, lorsque [Local], [Mes documents] ou [Réseau] est sélectionné dans l'arborescence.
	[Fermer]	Referme l'écran et quitte la fonction.
[Aide]	[Aide]	Affiche l'aide de cet écran.
	[Informations version]	Affiche la version de Color Centro.

9.2 Gestion des profils de source RVB

Cette section décrit comment copier, supprimer, recharger, exporter et enregistrer un profil source RVB et modifier les informations.

Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

- page 9-8
- page 9-9
- page 9-10
- page 9-11
- page 9-12

9.3 PS RVB : copieur dans le contrôleur d'image

Vous pouvez dupliquer dans le contrôleur d'image le profil de la source RVB enregistré dans le contrôleur.

1 Cliquez sur [Profil Source RVB] sur l'écran [Gestion de profil].

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant dans le menu [Fichier], [Type de profil] - [Profil Source RVB].

2 Sélectionnez [Contrôleur] dans l'arborescence.

La liste qui apparaît est conforme à la sélection.

➔ Pour en savoir plus sur la connexion d'un autre contrôleur, consultez la page 12-3.

3 Dans la liste, sélectionnez le profil de la source RVB à copier.

➔ Pour recharger les informations du contrôleur d'image actuellement connecté, sélectionnez le menu [Fichier] - [Recharger].

4 Cliquez sur [Copieur].

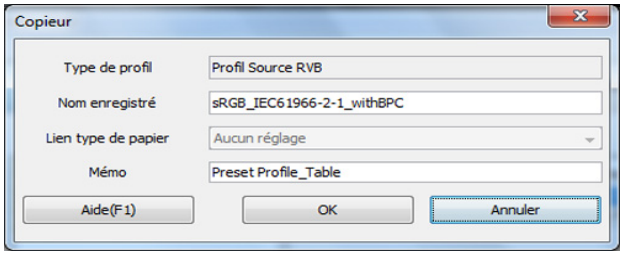
Affiche l'écran [Copieur].

➔ Lorsque vous sélectionnez plusieurs profiles de la source RVB, [Copieur] n'est pas disponible.

➔ Si vous sélectionnez un dossier autre que [Contrôleur] dans l'arborescence, la commande [Copieur] n'est pas disponible.

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant le menu [Fichier] - [Copieur].

5 Remplissez les champs [Nom enregistré] et [Mémo].
Vous pouvez entrer un maximum de 31 caractères à un octet dans [Nom enregistré]. Vous pouvez entrer un maximum de 64 caractères à un octet (32 caractères à deux octets) dans [Mémo].



➔ Vous ne pouvez pas enregistrer le profil de source RVB sous un nom utilisé dans le contrôleur d'image.

6 Cliquez sur [OK].

La duplication du profil de la source RVB est générée dans le contrôleur d'image.

9.4 PS RVB : supprimer un profil

Vous pouvez supprimer le profil de la source RVB.

1 Cliquez sur [Profil Source RVB] sur l'écran [Gestion de profil].

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant dans le menu [Fichier], [Type de profil] - [Profil Source RVB].

2 Dans l'arborescence et la liste, sélectionnez le profil de la source RVB à supprimer.

➔ Pour en savoir plus sur la connexion d'un autre contrôleur, consultez la page 12-3.

➔ Pour recharger les informations du contrôleur d'image actuellement connecté, sélectionnez le menu [Fichier] - [Recharger].

➔ Vous pouvez supprimer plusieurs profils de la source RVB.

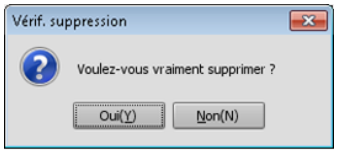
3 Cliquez sur [Supprimer].

Le message [Vérif. suppression] s'affiche.

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant le menu [Fichier] - [Supprimer].

➔ Lorsque vous sélectionnez le profil de la source RVB enregistré au départ usine, [Supprimer] n'est pas disponible.

4 Pour supprimer, cliquez sur [Oui].



Le profil de la source RVB sélectionné est supprimé.

➔ Lorsque vous sélectionnez plusieurs profils de la source RVB, ceux-ci sont supprimés en même temps.

➔ Vous ne pouvez pas restaurer un profil de la source RVB que vous avez supprimé.

9.5 PS RVB : changer les informations

Vous pouvez changer les informations concernant le profil enregistré de la source RVB.

1 Cliquez sur [Profil Source RVB] sur l'écran [Gestion de profil].

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant dans le menu [Fichier], [Type de profil] - [Profil Source RVB].

2 Dans l'arborescence et la liste, sélectionnez le profil de la source RVB dont les informations doivent être supprimées.

➔ Pour en savoir plus sur la connexion d'un autre contrôleur, consultez la page 12-3.

➔ Pour recharger les informations du contrôleur d'image actuellement connecté, sélectionnez le menu [Fichier] - [Recharger].

3 Cliquez sur [Changer Informations tableau].

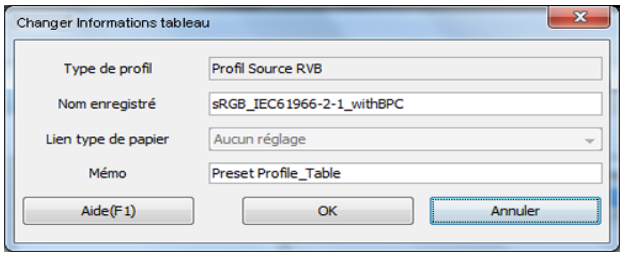
L'écran [Changer Informations tableau] s'affiche.

➔ Lorsque vous sélectionnez plusieurs profils de la source RVB, [Changer Informations tableau] n'est pas disponible.

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant le menu [Fichier] - [Changer Informations tableau].

➔ Si le nom du profil est accompagné d'un astérisque, vous ne pouvez pas modifier les informations du profil.

4 Au besoin, renseignez les champs [Nom enregistré] et [Mémo].
Vous pouvez entrer un maximum de 31 caractères à un octet dans [Nom enregistré]. Vous pouvez entrer un maximum de 64 caractères à un octet (32 caractères à deux octets) dans [Mémo].



➔ Toutefois, vous ne pouvez pas changer les informations du profil de la source RVB enregistré au départ usine.

5 Cliquez sur [OK].

Le profil de la source RVB sélectionné est modifié.

9.6 PS RVB : exporter du contrôleur d'image

Vous pouvez exporter un profil de source RVB du contrôleur d'image dans [Local], [Mes documents] ou [Réseau].

1 Cliquez sur [Profil Source RVB] sur l'écran [Gestion de profil].

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant dans le menu [Fichier], [Type de profil] - [Profil Source RVB].

2 Sélectionnez [Contrôleur] dans l'arborescence.

La liste qui apparaît est conforme à la sélection.

➔ Pour en savoir plus sur la connexion d'un autre contrôleur, consultez la page 12-3.

3 Sélectionnez un profil source RVB dans la liste.

➔ Pour recharger les informations du contrôleur d'image actuellement connecté, sélectionnez le menu [Fichier] - [Recharger].

4 Cliquez sur [Exporter].

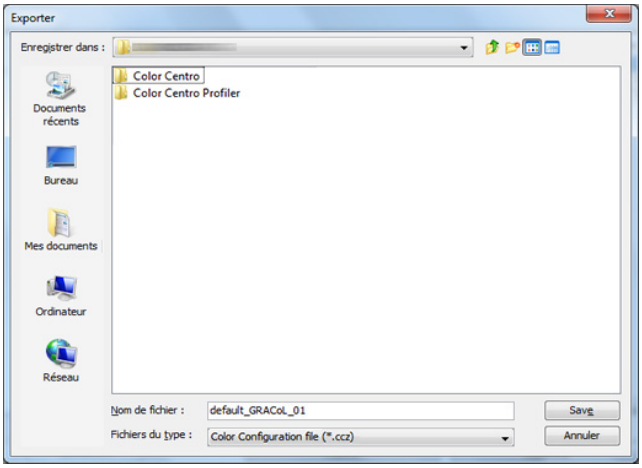
L'écran [Exporter] s'affiche.

➔ Lorsque vous sélectionnez plusieurs profiles de la source RVB, [Exporter] n'est pas disponible.

➔ Si vous sélectionnez un dossier autre que [Contrôleur] dans l'arborescence, la commande [Exporter] n'est pas disponible.

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant le menu [Fichier] - [Exporter].

5 Spécifiez une destination et un nom de fichier, puis cliquez sur [Enregistrer].



Le tableau de couleurs spot est exporté dans la destination spécifiée.

L'écran [Exporter] se referme et l'écran [Gestion de profil] réapparaît.

9.7 PS RVB : importer dans le contrôleur d'image

Vous pouvez exporter un profil de source RVB dans [Local], [Mes documents] ou [Réseau] vers le contrôleur d'image.

1 Cliquez sur [Profil Source RVB] sur l'écran [Gestion de profil].

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant dans le menu [Fichier], [Type de profil] - [Profil Source RVB].

2 Sélectionnez dans les éléments [Local], [Mes documents] ou [Réseau] de l'arborescence le lieu d'enregistrement des profils de source RVB.

La liste qui apparaît est conforme à la sélection.

3 Sélectionnez un profil source RVB dans la liste.

4 Cliquez sur [Importer].

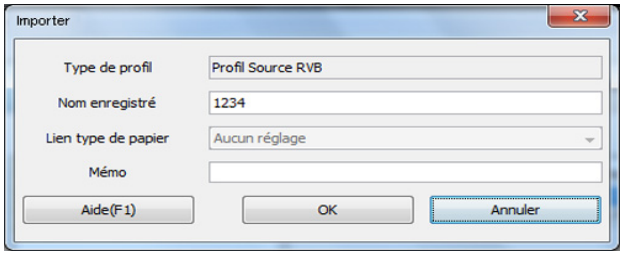
L'écran [Importer] s'affiche.

➔ Lorsque vous sélectionnez plusieurs profiles de la source RVB, [Importer] n'est pas disponible.

➔ Si vous sélectionnez un dossier autre que [Contrôleur] dans l'arborescence, la commande [Importer] n'est pas disponible.

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant le menu [Fichier] - [Importer].

5 Remplissez les champs [Nom enregistré] et [Mémo].
Vous pouvez entrer un maximum de 31 caractères à un octet dans [Nom enregistré]. Vous pouvez entrer un maximum de 64 caractères à un octet (32 caractères à deux octets) dans [Mémo].



➔ Vous ne pouvez pas enregistrer le profil de source RVB sous un nom utilisé dans le contrôleur d'image.

6 Cliquez sur [Importer].

Le profil de la source RVB est enregistré dans le contrôleur d'image.

L'écran [Importer] se referme et l'écran [Gestion de profil] réapparaît.

9.8 Gestion des profils cibles CMJN

Cette section décrit comment copier, supprimer, recharger, exporter et enregistrer un profil cible CMJN et modifier les informations.

Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

- page 9-14
- page 9-15
- page 9-16
- page 9-17
- page 9-18

9.9 PC CMJN : copieur du contrôleur d'image

Vous pouvez dupliquer dans le contrôleur d'image le profil de la cible CMJN enregistré dans le contrôleur.

1 Cliquez sur [Profil Cible CMJN] sur l'écran [Gestion de profil].

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant dans le menu [Fichier], [Type de profil] - [Profil Cible CMJN].

2 Sélectionnez [Contrôleur] dans l'arborescence.

La liste qui apparaît est conforme à la sélection.

➔ Pour en savoir plus sur la connexion d'un autre contrôleur, consultez la page 12-3.

3 Dans la liste, sélectionnez le profil de la cible CMJN à copier.

➔ Pour recharger les informations du contrôleur d'image actuellement connecté, sélectionnez le menu [Fichier] - [Recharger].

4 Cliquez sur [Copieur].

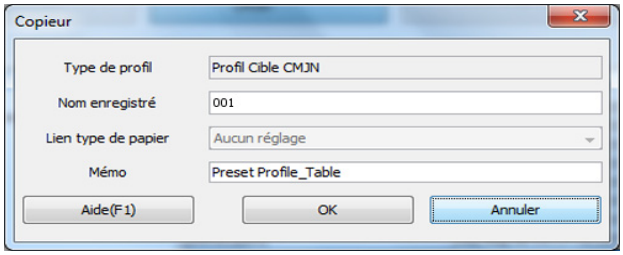
La fenêtre [Copieur] apparaît.

➔ Lorsque vous sélectionnez plusieurs profils de la cible CMJN, [Copieur] n'est pas disponible.

➔ Si vous sélectionnez un dossier autre que [Contrôleur] dans l'arborescence, la commande [Copieur] n'est pas disponible.

➔ Vous pouvez aussi cliquer sur le menu [Fichier] - [Copieur].

5 Remplissez les champs [Nom enregistré] et [Mémo].
Vous pouvez entrer un maximum de 31 caractères à un octet dans [Nom enregistré]. Vous pouvez entrer un maximum de 64 caractères à un octet (32 caractères à deux octets) dans [Mémo].



➔ Vous ne pouvez pas enregistrer le profil de cible CMJN sous un nom utilisé dans le contrôleur d'image.

6 Cliquez sur [OK].

La duplication du profil de la cible CMJN est générée dans le contrôleur d'image.

9.10 PC CMJN : supprimer un profil

Vous pouvez supprimer le profil de la cible CMJN.

1 Cliquez sur [Profil Cible CMJN] sur l'écran [Gestion de profil].

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant dans le menu [Fichier], [Type de profil] - [Profil Cible CMJN].

2 Dans l'arborescence et la liste, sélectionnez le profil de la cible CMJN à supprimer.

➔ Pour en savoir plus sur la connexion d'un autre contrôleur, consultez la page 12-3.

➔ Pour recharger les informations du contrôleur d'image actuellement connecté, sélectionnez le menu [Fichier] - [Recharger].

➔ Vous pouvez supprimer plusieurs profils de la cible CMJN.

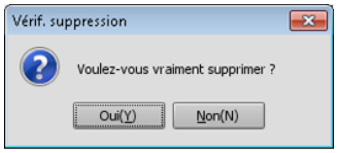
3 Cliquez sur [Supprimer].

Le message [Vérif. suppression] s'affiche.

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant le menu [Fichier] - [Supprimer].

➔ Lorsque vous sélectionnez le profil de la cible CMJN enregistré au départ usine, [Supprimer] n'est pas disponible.

4 Pour supprimer, cliquez sur [Oui].



Le profil de la cible CMJN sélectionné est supprimé.

➔ Lorsque vous sélectionnez plusieurs profils de cible CMJN, ceux-ci sont supprimés en même temps.

➔ Vous ne pouvez pas restaurer un profil de la cible CMJN que vous avez supprimé.

9.11 PC CMJN : changer les informations

Vous pouvez changer les informations concernant le profil enregistré de la cible CMJN.

1 Cliquez sur [Profil Cible CMJN] sur l'écran [Gestion de profil].

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant dans le menu [Fichier], [Type de profil] - [Profil Cible CMJN].

2 Dans l'arborescence et la liste, sélectionnez le profil de la cible CMJN dont les informations doivent être modifiées.

➔ Pour en savoir plus sur la connexion d'un autre contrôleur, consultez la page 12-3.

➔ Pour recharger les informations du contrôleur d'image actuellement connecté, sélectionnez le menu [Fichier] - [Recharger].

3 Cliquez sur [Changer Informations tableau].

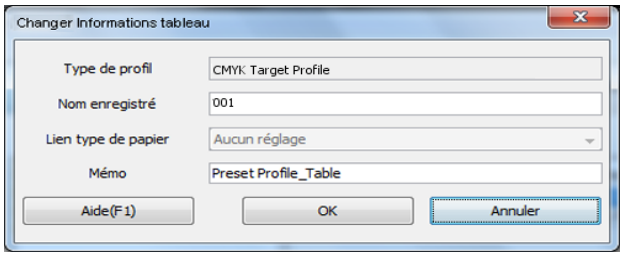
L'écran [Changer Informations tableau] s'affiche.

➔ Lorsque vous sélectionnez plusieurs profils de la cible CMJN, [Changer Informations tableau] n'est pas disponible.

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant le menu [Fichier] - [Changer Informations tableau].

➔ Si le nom du profil est accompagné d'un astérisque, vous ne pouvez pas modifier les informations du profil.

4 Au besoin, renseignez les champs [Nom enregistré] et [Mémo].
Vous pouvez entrer un maximum de 31 caractères à un octet dans [Nom enregistré]. Vous pouvez entrer un maximum de 64 caractères à un octet (32 caractères à deux octets) dans [Mémo].



➔ Toutefois, vous ne pouvez pas changer les informations du profil de la cible CMJN enregistré au départ usine.

5 Cliquez sur [OK].

Les informations concernant le profil de la cible CMJN sont modifiées.

9.12 PC CMJN : exporter du contrôleur d'image

Vous pouvez exporter un profil de cible CMJN du contrôleur d'image dans [Local], [Mes documents] ou [Réseau].

1 Cliquez sur [Profil Cible CMJN] sur l'écran [Gestion de profil].

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant dans le menu [Fichier], [Type de profil] - [Profil Cible CMJN].

2 Sélectionnez [Contrôleur] dans l'arborescence.

La liste qui apparaît est conforme à la sélection.

➔ Pour en savoir plus sur la connexion d'un autre contrôleur, consultez la page 12-3.

3 Sélectionnez un profil cible CMJN dans la liste.

➔ Pour recharger les informations du contrôleur d'image actuellement connecté, sélectionnez le menu [Fichier] - [Recharger].

4 Cliquez sur [Exporter].

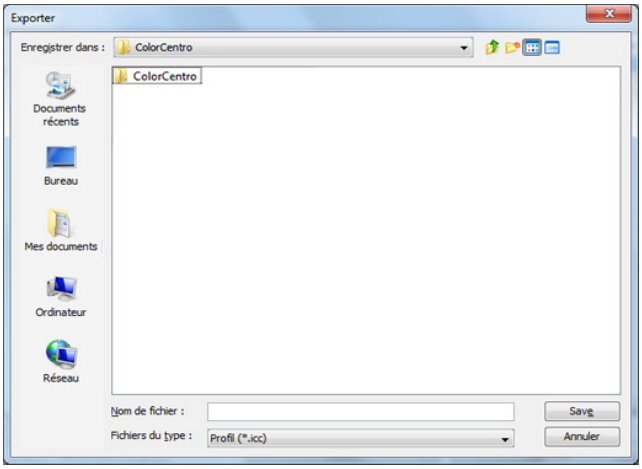
L'écran [Exporter] s'affiche.

➔ Lorsque vous sélectionnez plusieurs profils de la cible CMJN, [Exporter] n'est pas disponible.

➔ Si vous sélectionnez un dossier autre que [Contrôleur] dans l'arborescence, la commande [Exporter] n'est pas disponible.

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant le menu [Fichier] - [Exporter].

5 Spécifiez une destination et un nom de fichier, puis cliquez sur [Enregistrer].



Le tableau de couleurs spot est exporté dans la destination spécifiée.

L'écran [Exporter] se referme et l'écran [Gestion de profil] réapparaît.

9.13 PC CMJN : importer dans le contrôleur d'image

Vous pouvez enregistrer un profil de cible CMJN de [Local], [Mes documents] ou [Réseau] dans [Contrôleur].

1 Cliquez sur [Profil Cible CMJN] sur l'écran [Gestion de profil].

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant dans le menu [Fichier], [Type de profil] - [Profil Cible CMJN].

2 Sélectionnez dans les éléments [Local], [Mes documents] ou [Réseau] de l'arborescence le lieu d'enregistrement des profils de cible CMJN.

La liste qui apparaît est conforme à la sélection.

3 Sélectionnez un profil cible CMJN dans la liste.

4 Cliquez sur [Importer].

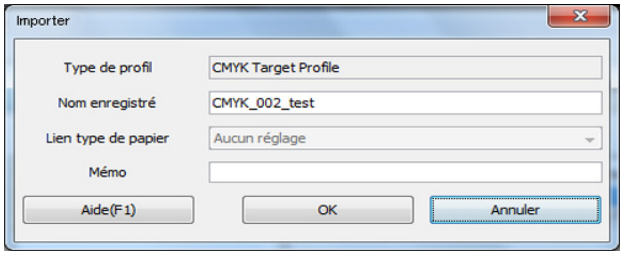
L'écran [Importer] s'affiche.

➔ Lorsque vous sélectionnez plusieurs profils de cible CMJN, [Importer] n'est pas disponible.

➔ Si vous sélectionnez un dossier autre que [Contrôleur] dans l'arborescence, la commande [Importer] n'est pas disponible.

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant le menu [Fichier] - [Importer].

5 Remplissez les champs [Nom enregistré] et [Mémo].
Vous pouvez entrer un maximum de 31 caractères à un octet dans [Nom enregistré]. Vous pouvez entrer un maximum de 64 caractères à un octet (32 caractères à deux octets) dans [Mémo].



➔ Vous ne pouvez pas enregistrer le profil de cible CMJN sous un nom utilisé dans le contrôleur d'image.

6 Cliquez sur [Importer].

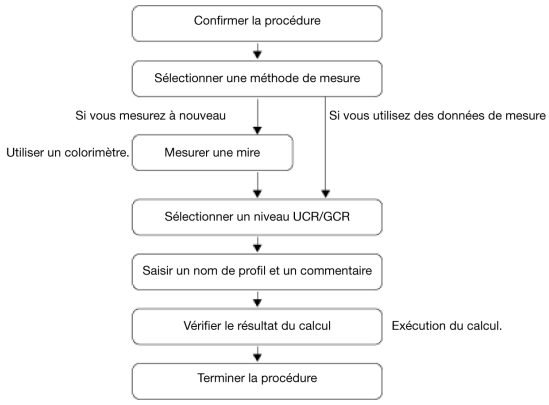
Le profil de la cible CMJN est enregistré dans le contrôleur d'image.
L'écran [Importer] se referme et l'écran [Gestion de profil] réapparaît.

9.14 Création d'un profil cible CMJN

Cette section décrit comment créer le nouveau profil de la cible CMJN en lançant Color Centro Profiler.

L'écran de l'Assistant apparaît en lançant Color Centro Profiler. En suivant les instructions à l'écran, vous pouvez créer le profil de la cible CMJN.

Séquences de l'Assistant :



Les boutons suivants apparaissent sur l'écran de l'Assistant. Utilisez-les en fonction des besoins.

- [Suivant] : cliquez dessus pour passer à l'écran suivant lorsque vous avez terminé le réglage de l'écran affiché.
- [Retour] : cliquez dessus pour revenir à l'écran précédent.
- [Annuler] : cliquez dessus pour annuler l'opération.
- [Suspendre le travail] : ce bouton s'affiche uniquement sur les écrans qui permettent la suspension et la reprise des travaux. Cliquez sur ce bouton pour suspendre temporairement votre travail et le reprendre ultérieurement. Le réglage effectué peut être enregistré dans le fichier. Pour en savoir plus sur la suspension et la reprise d'un travail, consultez la page 12-7.

Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

- page 9-20
- page 9-21
- page 9-22
- page 9-23
- page 9-24
- page 9-25

9.15 PC CMJN : démarrer Color Centro Profiler

Vous pouvez créer le profil de la cible CMJN avec Color Centro Profiler.

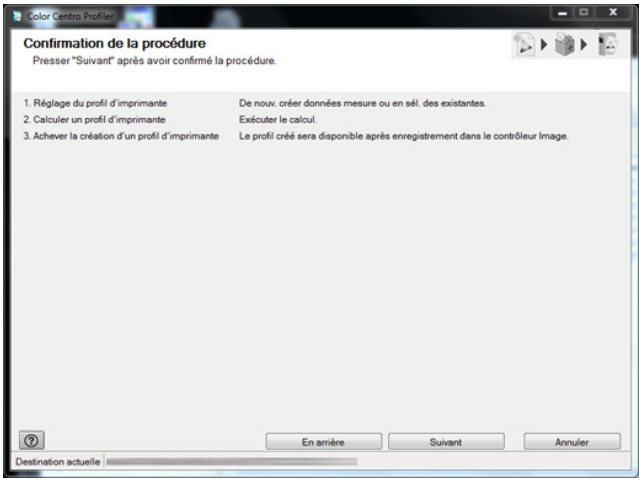
1 Cliquez sur [Profil Cible CMJN] sur l'écran [Gestion de profil].

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant dans le menu [Fichier], [Type de profil] - [Profil Cible CMJN].

2 Cliquez sur [Nouv.].

Un assistant démarre et l'écran [Confirmation de la procédure] s'affiche.

3 Confirmez le contenu, cliquez sur [Suivant].

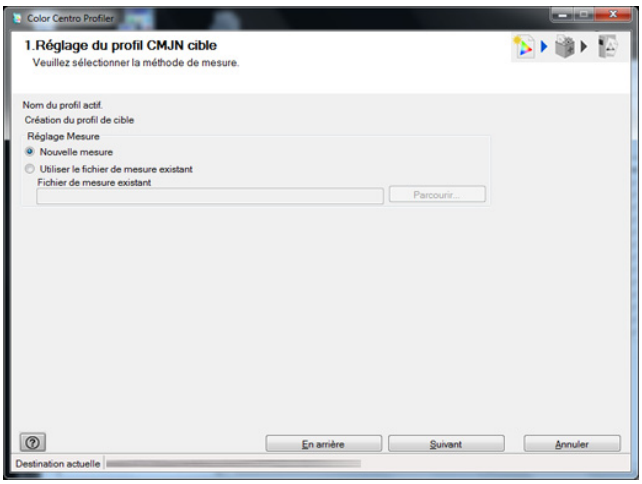


L'écran Mesure de la mire s'affiche.

➔ Consultez la page 9-21.

9.16 PC CMJN : désigner les données de mesure

1 Sélectionnez [Nouvelle mesure] ou [Utiliser le fichier de mesure existant].



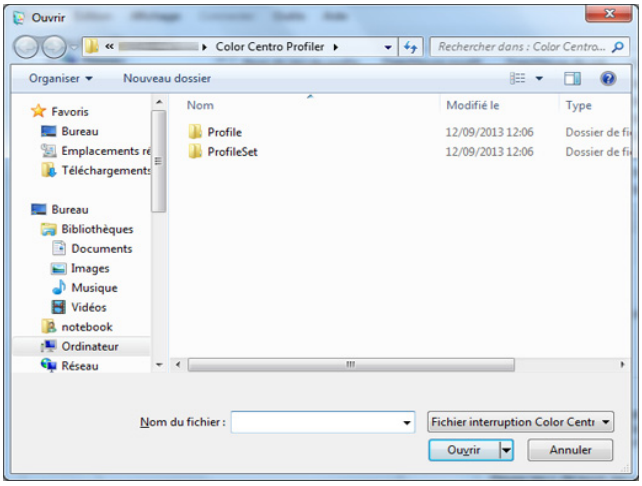
➔ Pour sélectionner [Nouvelle mesure], passez à l'étape 4.

➔ Pour sélectionner [Utiliser le fichier de mesure existant], passez à l'étape 2.

2 Cliquez sur [Parcourir].

L'écran [Ouvrir] apparaît.

3 Sélectionnez le fichier de données de mesure (.mcd ou .tmd) et cliquez sur [Ouvrir].



Le nom du fichier de données de mesure apparaît dans [Fichier de mesure existant].

4 Cliquez sur [Suivant].

➔ Lorsque vous sélectionnez [Nouvelle mesure], l'écran Mesure de la mire apparaît. Dans ce cas, allez à la page 9-22.

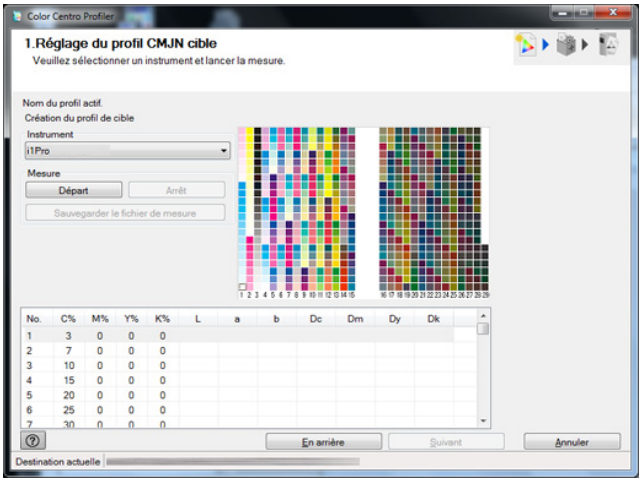
➔ Lorsque vous sélectionnez [Utiliser le fichier de mesure existant], l'écran Réglage UCR/GCR apparaît. Dans ce cas, allez à la page 9-23.

9.17 PC CMJN : mesurer une mire

Sur l'écran de mesure, sélectionnez un colorimètre et démarrez la mesure.

- ✔ Pour utiliser un colorimètre, vous devez en installer le gestionnaire de périphérique sur votre ordinateur.
- ✔ Les trames de mires et les formats papier disponibles varient en fonction du type de colorimètre.
- ✔ La procédure varie d'un colorimètre à l'autre. Pour en savoir plus, voir le guide d'utilisation du colorimètre sélectionné.
- ✔ La mire figure sur le CD de Color Centro.
  E:\Color Centro\Chart\ForProfile

1 Sélectionnez un colorimètre dans [Instrument] sur l'écran de mesure des mires.



L'image de la mire qui apparaît dans le coin droit de l'écran correspond à la sélection.

➔ [i1iSis (fichier UV)] renvoie le résultat de mesure avec le filtre éliminateur d'UV.

2 Cliquez sur [Départ] pour lancer la mesure.

➔ L'écran d'utilisation du colorimètre apparaît. Suivez les instructions des fenêtres consécutives.

➔ La position de mesure actuelle apparaît sur l'image de la mire dans le coin supérieur droit de l'écran.

➔ Si vous mesurez une mauvaise ligne, un message d'avertissement apparaît. Vous pouvez choisir de réessayer avec la ligne correcte ou de passer à la ligne suivante.

➔ Pour arrêter la mesure, cliquez sur [Arrêt].

➔ Une fois les données de mesure acquises, la commande [Sauvegarder le fichier de mesure] devient disponible.

➔ La valeur de chaque pastille apparaît dans la liste des résultats de mesure.

3 Cliquez sur [Sauvegarder le fichier de mesure] à la fin de la mesure.

L'écran [Enregistrer sous] apparaît.

4 Spécifiez le lieu d'enregistrement et le nom de fichier, puis cliquez sur [Enregistrer].

Le système revient à l'écran Mesure de la mire après l'enregistrement du fichier de résultat de mesure.

5 Cliquez sur [Suivant].

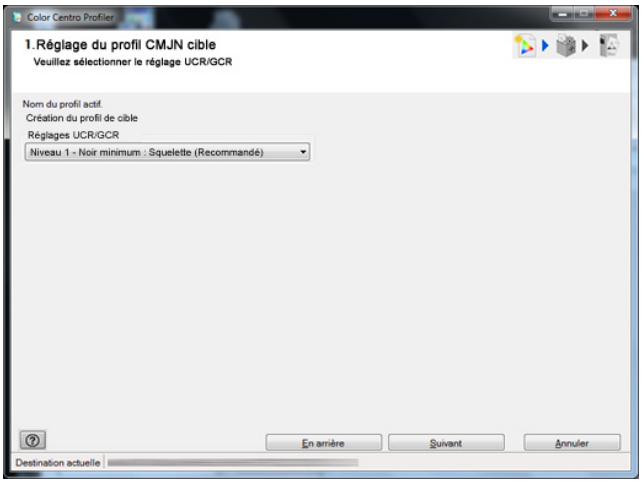
L'écran Réglage UCR/GCR apparaît.

➔ Consultez la page 9-23.

9.18 PC CMJN : sélectionner un niveau UCR et GCR

Sur l'écran Réglage UCR/GCR, sélectionnez le niveau UCR/GCR concernant la génération de la séparation du noir du processus de séparation CMJN.

1 Sélectionnez le niveau UCR/GCR dans [Réglage UCR/GCR] de l'écran Réglage UCR/GCR.



➔ Vous pouvez définir la quantité de CMJ à remplacer par du noir.

➔ [Niveau 1 - Noir minimum : Squelette (Recommandé)] diminue au maximum la quantité de génération de la séparation du noir.

➔ [Niveau 5 - Noir maximum : Noir intense] augmente au maximum la quantité de la génération de séparation du noir.

2 Cliquez sur [Suivant].

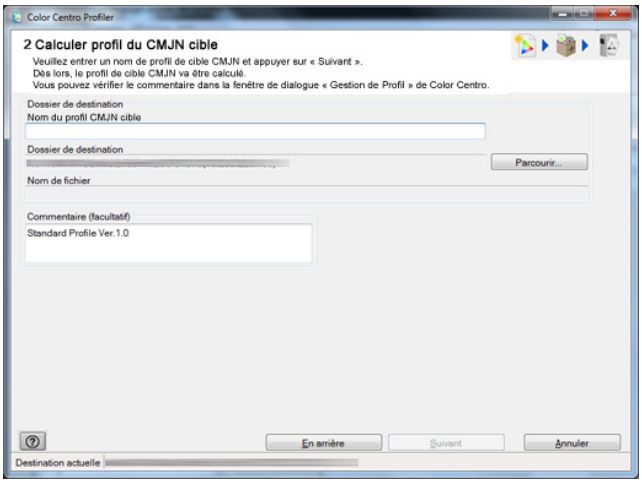
L'écran [2. Calcul du Profil Cible CMJN] s'affiche.

➔ Consultez la page 9-24.

9.19 PC CMJN : entrer un nom de profil

Saisissez un nom de profil et un commentaire.
Dans le champ Commentaire, entrez, si besoin est, un commentaire à intégrer au profil que vous créez. Vous pouvez confirmer le commentaire en sélectionnant le profil sur Color Centro Profiler.

1 Saisissez un nom de profil et un commentaire.



➔ Pour changer le lieu d'enregistrement, cliquez sur [Parcourir] afin de sélectionner le dossier dans lequel enregistrer le profil.

2 Cliquez sur [Suivant].

Le profil est calculé et généré.

Une fois le calcul effectué, l'écran Résultat du calcul apparaît.

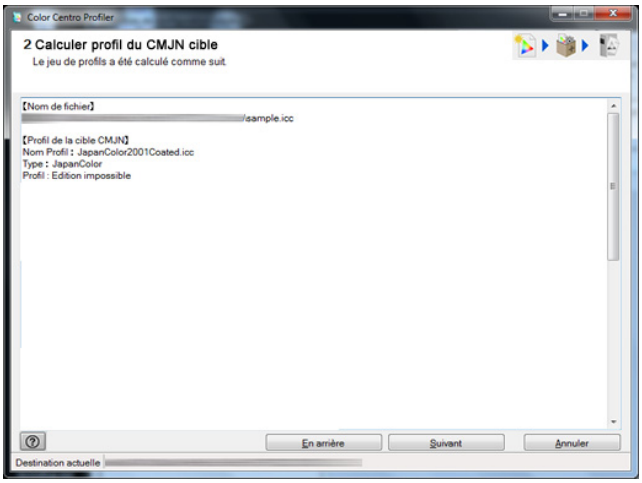
➔ page 9-25

9.20 PC CMJN : terminer la procédure

L'écran Résultat du calcul affiche la liste des réglages du profil de la cible CMJN-CMJN généré.

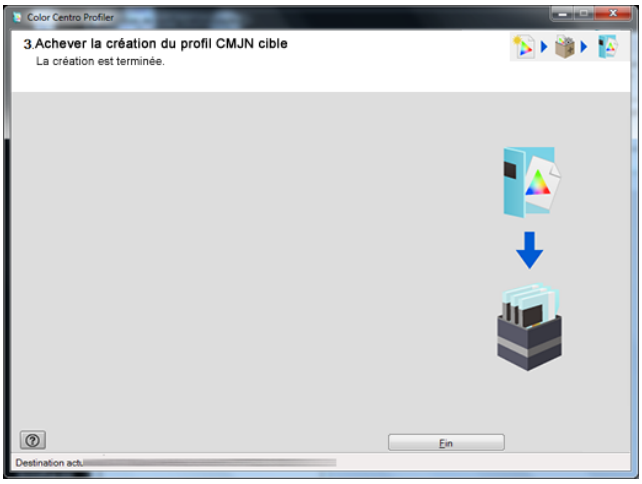
1 L'écran Résultat du calcul affiche la liste des réglages du jeu de profils généré.

2 Cliquez sur [Suivant].



L'écran Terminer le jeu de profils apparaît.

3 Cliquez sur [Fin].



L'Assistant est terminé.

➔ Si vous avez lancé Color Centro Profiler en cliquant sur [Profil Cible CMJN] sur l'écran [Gestion de profil], Color Centro Profiler se referme. L'écran [Gestion de profil] réapparaît.

➔ Si vous avez créé un profil de lien périphériques CMJN-CMJN avec Color Centro Profiler, l'écran Détermination des profils apparaît.

➔ Si vous avez créé ou modifié un jeu de profils avec Color Centro Profiler, l'écran Assistant (écran Détermination des profils) apparaît, respectivement.

9.21 Gestion des profils d'imprimante

Cette section décrit comment copier, supprimer, recharger, exporter et enregistrer un profil d'imprimante et modifier les informations.

Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

- page 9-27
- page 9-28
- page 9-29
- page 9-30
- page 9-31

9.22 P imprimante : copieur du contrôleur d'image

Vous pouvez dupliquer dans le contrôleur d'image le profil d'imprimante enregistré dans le contrôleur.

1 Cliquez sur [Profil d'imprimante] à l'écran [Gestion de profil].

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant dans le menu [Fichier], [Type de profil] - [Profil d'imprimante].

2 Sélectionnez [Contrôleur] dans l'arborescence.

La liste qui apparaît est conforme à la sélection.

➔ Pour en savoir plus sur la connexion d'un autre contrôleur, consultez la page 12-3.

3 Dans la liste, sélectionnez le profil d'imprimante à copier.

➔ Pour recharger les informations du contrôleur d'image actuellement connecté, sélectionnez le menu [Fichier] - [Recharger].

4 Cliquez sur [Copieur].

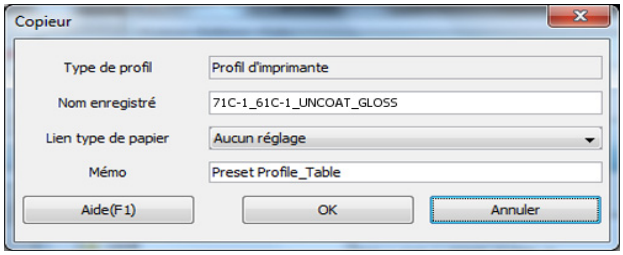
Affiche l'écran [Copieur].

➔ Lorsque vous sélectionnez plusieurs profiles d'imprimante, [Copieur] n'est pas disponible.

➔ Si vous sélectionnez un dossier autre que [Contrôleur] dans l'arborescence, la commande [Copieur] n'est pas disponible.

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant le menu [Fichier] - [Copieur].

5 Cliquez sur [Nom enregistré].
Vous pouvez utiliser un maximum de 31 caractères à un octet.



➔ Vous ne pouvez pas enregistrer le profil d'imprimante sous un nom utilisé dans le contrôleur d'image.

6 Sélectionnez [Lien type de papier].

7 Si nécessaire, remplissez le champ [Mémo].
Vous pouvez entrer un maximum de 64 caractères à un octet (32 caractères à deux octets).

8 Cliquez sur [OK].

La duplication du profil d'imprimante est générée dans le contrôleur d'image.

9.23 P imprimante : supprimer un profil

Vous pouvez supprimer le profil d'imprimante. enregistré.

1 Cliquez sur [Profil d'imprimante] à l'écran [Gestion de profil].

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant dans le menu [Fichier], [Type de profil] - [Profil d'imprimante].

2 Dans l'arborescence et la liste, sélectionnez le profil d'imprimante à supprimer.

➔ Pour en savoir plus sur la connexion d'un autre contrôleur, consultez la page 12-3.

➔ Pour recharger les informations du contrôleur d'image actuellement connecté, sélectionnez le menu [Fichier] - [Recharger].

➔ Vous pouvez supprimer plusieurs profils d'imprimante.

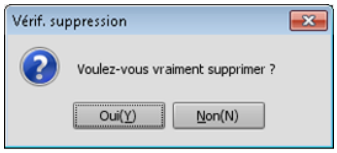
3 Cliquez sur [Supprimer].

Le message [Vérif. suppression] s'affiche.

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant le menu [Fichier] - [Supprimer].

➔ Lorsque vous sélectionnez le profil d'imprimante enregistré au départ usine, [Supprimer] n'est pas disponible.

4 Pour supprimer, cliquez sur [Oui].



Le profil d'imprimante sélectionné est supprimé.

➔ Lorsque vous sélectionnez plusieurs profils d'imprimante, ceux-ci sont supprimés en même temps.

➔ Vous ne pouvez pas restaurer un profil d'imprimante que vous avez supprimé.

9.24 P imprimante : changer les informations

Vous pouvez changer les informations concernant le profil d'imprimante enregistré.

1 Cliquez sur [Profil d'imprimante] à l'écran [Gestion de profil].

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant dans le menu [Fichier], [Type de profil] - [Profil d'imprimante].

2 Dans l'arborescence et la liste, sélectionnez le profil d'imprimante dont les informations doivent être modifiées.

➔ Pour en savoir plus sur la connexion d'un autre contrôleur, consultez la page 12-3.

➔ Pour recharger les informations du contrôleur d'image actuellement connecté, sélectionnez le menu [Fichier] - [Recharger].

3 Cliquez sur [Changer Informations tableau].

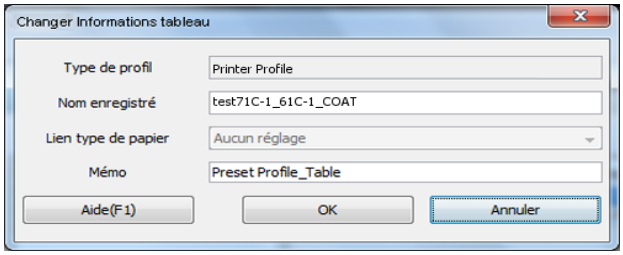
L'écran [Changer Informations tableau] s'affiche.

➔ Lorsque vous sélectionnez plusieurs profils d'imprimante, [Changer Informations tableau] n'est pas disponible.

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant le menu [Fichier] - [Changer Informations tableau].

➔ Si le profil comporte un astérisque (*) ou un signe arobase (@) dans son nom, vous pouvez modifier uniquement le lien type de papier.

4 Au besoin, remplissez le champ [Nom enregistré].
Vous pouvez utiliser un maximum de 31 caractères à un octet.



➔ Vous ne pouvez pas enregistrer le profil d'imprimante sous un nom utilisé dans le contrôleur d'image.

5 Sélectionnez [Lien type de papier].

6 Si nécessaire, remplissez le champ [Mémo].
Vous pouvez entrer un maximum de 64 caractères à un octet (32 caractères à deux octets).

7 Cliquez sur [OK].

Le profil d'imprimante sélectionné est modifié.

9.25 P imprimante : exporter du contrôleur d'image

Vous pouvez exporter un profil d'imprimante du contrôleur d'image dans [Local], [Mes documents] ou [Réseau].

1 Cliquez sur [Profil d'imprimante] à l'écran [Gestion de profil].

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant dans le menu [Fichier], [Type de profil] - [Profil d'imprimante].

2 Sélectionnez [Contrôleur] dans l'arborescence.

La liste qui apparaît est conforme à la sélection.

➔ Pour en savoir plus sur la connexion d'un autre contrôleur, consultez la page 12-3.

3 Sélectionnez un profil d'imprimante dans la liste.

➔ Pour recharger les informations du contrôleur d'image actuellement connecté, sélectionnez le menu [Fichier] - [Recharger].

4 Cliquez sur [Exporter].

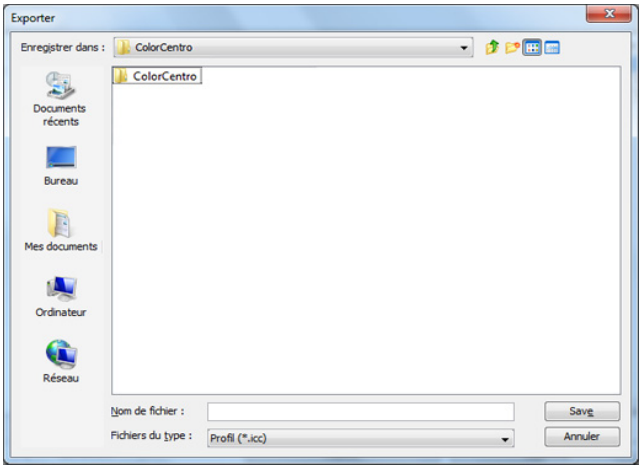
L'écran [Exporter] s'affiche.

➔ Lorsque vous sélectionnez plusieurs profiles d'imprimante, [Exporter] n'est pas disponible.

➔ Si vous sélectionnez un dossier autre que [Contrôleur] dans l'arborescence, la commande [Exporter] n'est pas disponible.

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant le menu [Fichier] - [Exporter].

5 Spécifiez une destination et un nom de fichier, puis cliquez sur [Enregistrer].



Le tableau de couleurs spot est exporté dans la destination spécifiée.

L'écran [Exporter] se referme et l'écran [Gestion de profil] réapparaît.

9.26 P imprimante : importer dans le contrôleur d'image

Vous pouvez enregistrer un profil d'imprimante de [Local], [Mes documents] ou [Réseau] dans [Contrôleur].

1 Cliquez sur [Profil d'imprimante] à l'écran [Gestion de profil].

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant dans le menu [Fichier], [Type de profil] - [Profil d'imprimante].

2 Sélectionnez dans les éléments [Local], [Mes documents] ou [Réseau] de l'arborescence le lieu d'enregistrement du profil d'imprimante.

La liste qui apparaît est conforme à la sélection.

3 Sélectionnez un profil d'imprimante dans la liste.

4 Cliquez sur [Importer].

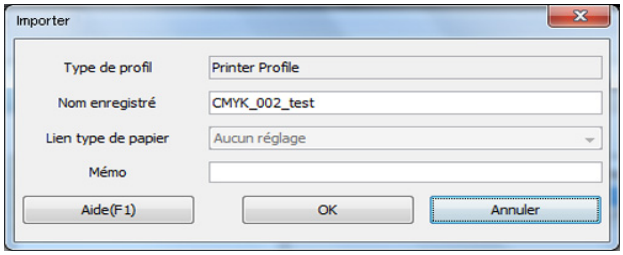
L'écran [Importer] s'affiche.

➔ Lorsque vous sélectionnez plusieurs profiles d'imprimante, [Importer] n'est pas disponible.

➔ Si vous sélectionnez un dossier autre que [Contrôleur] dans l'arborescence, la commande [Importer] n'est pas disponible.

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant le menu [Fichier] - [Importer].

5 Cliquez sur [Nom enregistré].
Vous pouvez utiliser un maximum de 31 caractères à un octet.



➔ Vous ne pouvez pas enregistrer le profil d'imprimante sous un nom utilisé dans le contrôleur d'image.

6 Sélectionnez [Lien type de papier].

7 Si nécessaire, remplissez le champ [Mémo].
Vous pouvez entrer un maximum de 64 caractères alphanumériques et symboles.

8 Cliquez sur [Importer].

Le profil d'imprimante est enregistré dans le contrôleur d'image.

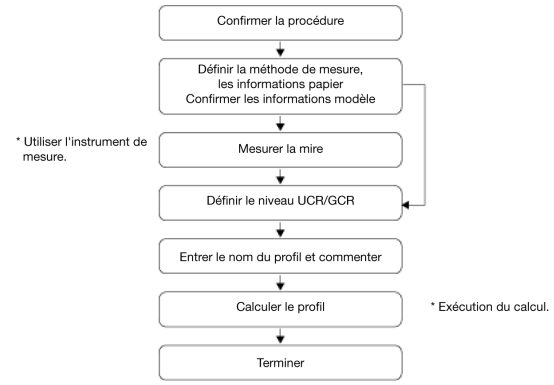
L'écran [Importer] se referme et l'écran [Gestion de profil] réapparaît.

9.27 Création d'un profil d'imprimante

Cette section décrit comment créer le nouveau profil d'imprimante en lançant Color Centro Profiler.

L'écran de l'Assistant apparaît en lançant Color Centro Profiler. En suivant les instructions à l'écran, vous pouvez créer le profil d'imprimante.

Séquences de l'Assistant :



Les boutons suivants apparaissent sur l'écran de l'Assistant. Utilisez-les en fonction des besoins.

- [Suivant] : cliquez dessus pour passer à l'écran suivant lorsque vous avez terminé le réglage de l'écran affiché.
- [Retour] : cliquez dessus pour revenir à l'écran précédent.
- [Annuler] : cliquez dessus pour annuler l'opération.
- [Suspendre le travail] : ce bouton s'affiche uniquement sur les écrans qui permettent la suspension et la reprise des travaux. Cliquez sur ce bouton pour suspendre temporairement votre travail et le reprendre ultérieurement. Le réglage effectué peut être enregistré dans le fichier. Pour en savoir plus sur la suspension et la reprise d'un travail, consultez la page 12-7.

Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

- page 9-33
- page 9-34
- page 9-36
- page 9-37
- page 9-38
- page 9-39

9.28 P imprimante : démarrer Color Centro Profiler

Vous pouvez créer le profil d'imprimante avec Color Centro Profiler.

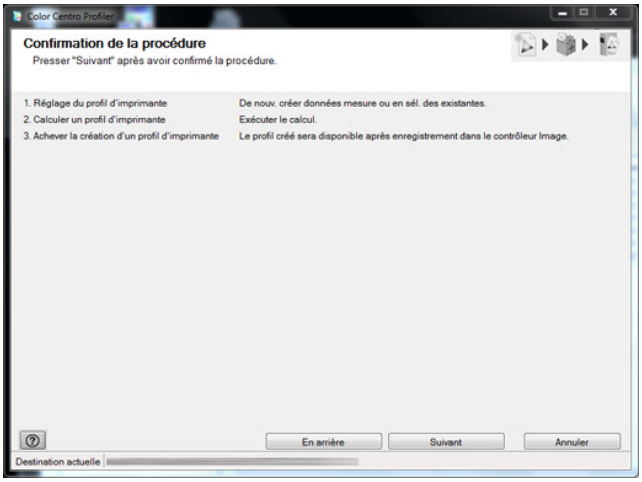
1 Cliquez sur [Profil d'imprimante] à l'écran [Gestion de profil].

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant dans le menu [Fichier], [Type de profil] - [Profil d'imprimante].

2 Cliquez sur [Nouv.].

Un assistant démarre et l'écran [Confirmation de la procédure] s'affiche.

3 Confirmez le contenu, cliquez sur [Suivant].



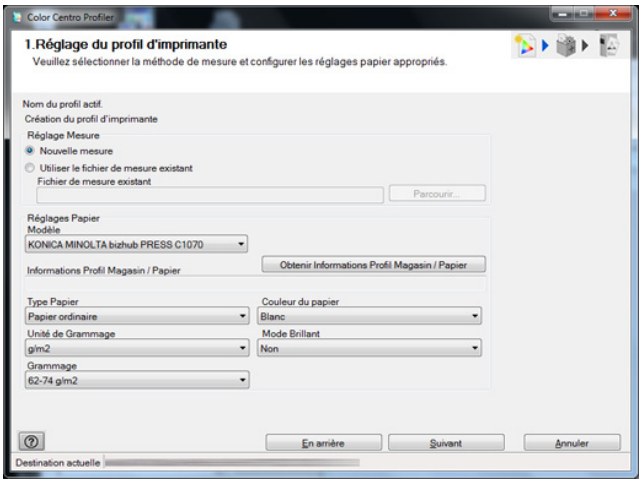
L'écran Mesure de la mire s'affiche.

➔ Consultez la page 9-34.

9.29 P imprimante : spécifier une donnée de mesure et un papier

Sur l'écran Sélectionner la méthode de mesure/Réglage papier, vous pouvez sélectionner la méthode de mesure et définir le réglage papier associé.

1 Dans [Réglage mesure], sélectionnez [Nouvelle mesure] ou [Utiliser le fichier de mesure existant].



➔ Pour sélectionner [Nouvelle mesure], passez à l'étape 5.

➔ Pour sélectionner [Utiliser le fichier de mesure existant], passez à l'étape 2.

2 Cliquez sur [Parcourir].

L'écran [Ouvrir] apparaît.

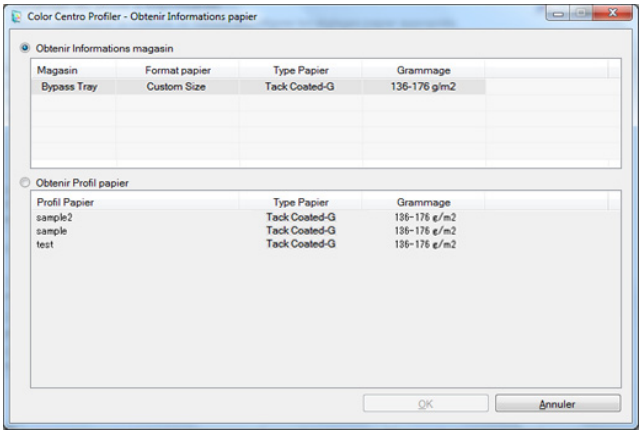
3 Sélectionnez le fichier de données de mesure (.mcd ou .tmd) et cliquez sur [Ouvrir].

Le nom du fichier de données de mesure apparaît dans [Fichier de mesure existant].

4 Cliquez sur [Obtenir Informations Profil Magasin/Papier].

L'écran [Obtenir Informations papier] s'affiche.

5 Sur l'écran [Obtenir Informations papier], sélectionnez [Obtenir Informations magasin] ou [Obtenir Profil papier] et sélectionnez les informations magasin ou le profil papier que vous utilisez, puis cliquez sur [OK].



Les informations sont définies.

6 Cliquez sur [Suivant].

➔ Lorsque vous sélectionnez [Nouvelle mesure] dans [Réglage Mesure], l'écran Mesure de la mire apparaît. Dans ce cas, allez à la page 9-36.

➔ Lorsque vous sélectionnez [Utiliser le fichier de mesure existant] dans [Réglage Mesure], l'écran Réglage UCR/GCR apparaît. Dans ce cas, allez à la page 9-37.

9.30 P imprimante : mesurer une mire

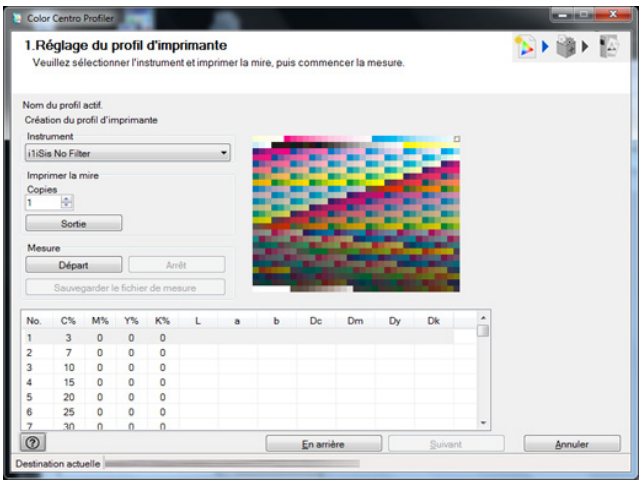
Sur l'écran de mesure, sélectionnez un colorimètre et démarrez la mesure.

✔ Pour utiliser un colorimètre, vous devez en installer le gestionnaire de périphérique sur votre ordinateur.

✔ Les trames de mires et les formats papier disponibles varient en fonction du type de colorimètre.

✔ La procédure varie d'un colorimètre à l'autre. Pour en savoir plus, voir le guide d'utilisation du colorimètre sélectionné.

1 Sélectionnez un colorimètre dans [Instrument] sur l'écran de mesure des mires.



L'image de la mire qui apparaît dans le coin droit de l'écran correspond à la sélection.

➔ [i1iSis (fichier UV)] renvoie le résultat de mesure avec le filtre éliminateur d'UV.

2 Spécifiez le nombre de copies de sortie de la mire dans [Copies].

3 Cliquez sur [Sortie] pour imprimer la mire.

4 Cliquez sur [Départ] pour lancer la mesure.

➔ L'écran d'utilisation du colorimètre apparaît. Suivez les instructions des fenêtres consécutives.

➔ La position de mesure actuelle apparaît sur l'image de la mire dans le coin supérieur droit de l'écran.

➔ Si vous mesurez une mauvaise ligne, un message d'avertissement apparaît. Vous pouvez choisir de réessayer avec la ligne correcte ou de passer à la ligne suivante.

➔ Pour arrêter la mesure, cliquez sur [Arrêt].

➔ Une fois les données de mesure acquises, la commande [Sauvegarder le fichier de mesure] devient disponible.

➔ La valeur de chaque pastille apparaît dans la liste des résultats de mesure.

5 Cliquez sur [Sauvegarder le fichier de mesure] à la fin de la mesure.

L'écran [Enregistrer sous] apparaît.

6 Spécifiez le lieu d'enregistrement et le nom de fichier, puis cliquez sur [Enregistrer].

Le système revient à l'écran Mesure de la mire après l'enregistrement du fichier de résultat de mesure.

7 Cliquez sur [Suivant].

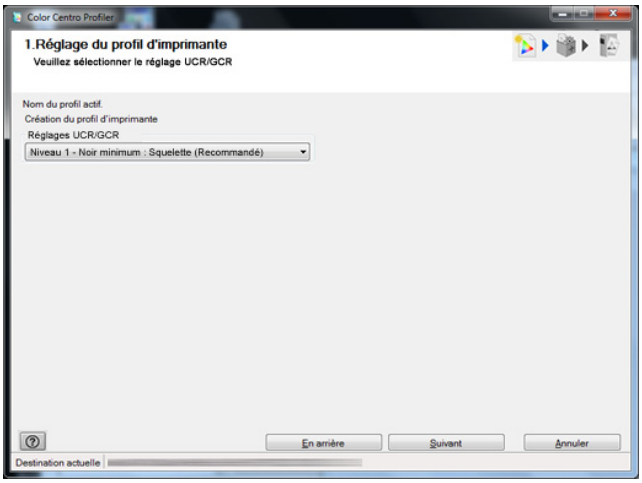
L'écran Réglage UCR/GCR apparaît.

➔ Consultez la page 9-37.

9.31 P imprimante : sélectionner un niveau UCR et GCR

Sur l'écran Réglage UCR/GCR, sélectionnez le niveau UCR/GCR concernant la génération de la séparation du noir du processus de séparation CMJN.

1 Sélectionnez le niveau UCR/GCR dans [Réglage UCR/GCR] de l'écran Réglage UCR/GCR.



➔ Vous pouvez définir la quantité de CMJ à remplacer par du noir.

➔ [Niveau 1 - Noir minimum : Squelette (Recommandé)] diminue au maximum la quantité de génération de la séparation du noir.

➔ [Niveau 5 - Noir maximum : Noir intense] augmente au maximum la quantité de la génération de séparation du noir.

2 Cliquez sur [Suivant].

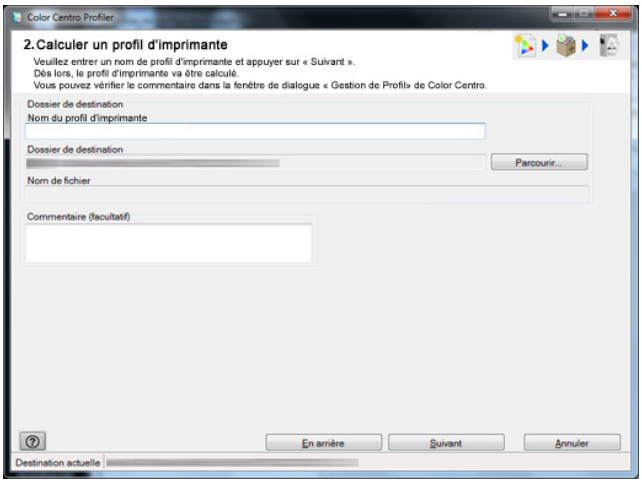
L'écran de saisie du nom de profil et du commentaire s'affiche.

➔ Consultez la page 9-38.

9.32 P imprimante : entrer un nom de profil

Saisissez un nom de profil et un commentaire.
Dans le champ Commentaire, entrez, si besoin est, un commentaire à intégrer au profil que vous créez. Vous pouvez confirmer le commentaire en sélectionnant le profil sur Color Centro Profiler.

1 Saisissez un nom de profil et un commentaire.



➔ Pour changer le lieu d'enregistrement, cliquez sur [Parcourir] afin de sélectionner le dossier dans lequel enregistrer le profil.

2 Cliquez sur [Suivant].

Le profil est calculé et généré.

Une fois le calcul effectué, l'écran Résultat du calcul apparaît.

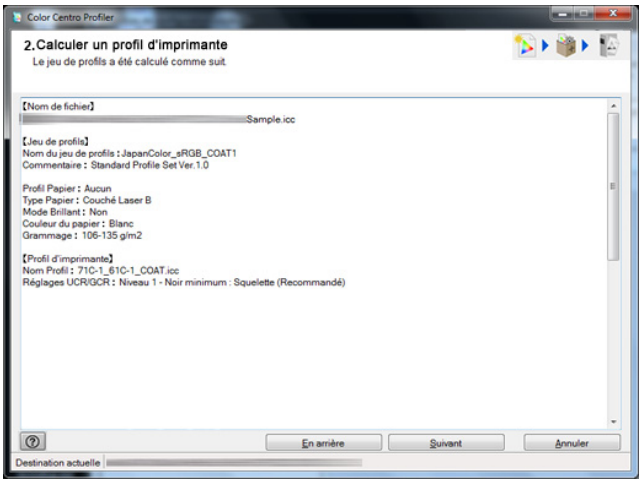
➔ Consultez la page 9-39.

9.33 P imprimante : terminer la procédure

L'écran Résultat du calcul affiche la liste des réglages du profil d'imprimante généré.

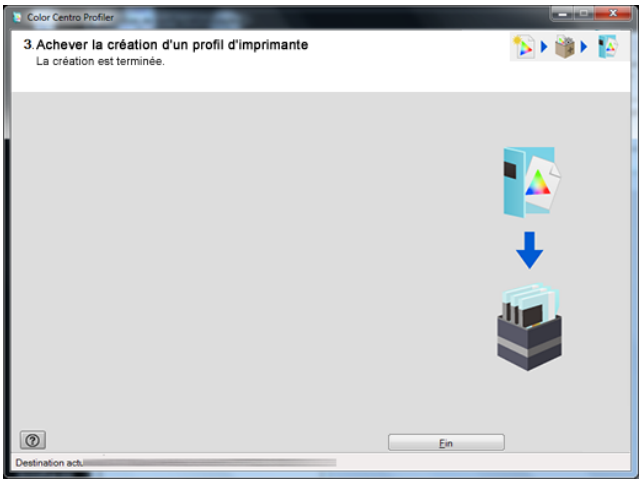
1 L'écran Résultat du calcul affiche la liste des réglages du jeu de profils généré.

2 Cliquez sur [Suivant].



L'écran Terminer le jeu de profils apparaît.

3 Cliquez sur [Fin].



L'Assistant est terminé.

➔ Si vous avez lancé Color Centro Profiler en cliquant sur [Profil d'imprimante] sur l'écran [Gestion de profil], Color Centro Profiler se referme. L'écran [Gestion de profil] réapparaît.

➔ Si vous avez créé un profil de lien périphériques RVB-CMJN avec Color Centro Profiler, l'écran Détermination des profils apparaît.

➔ Si vous avez créé un profil de lien périphériques CMJN-CMJN avec Color Centro Profiler, l'écran Détermination des profils apparaît.

➔ Si vous avez créé ou modifié un jeu de profils avec Color Centro Profiler, l'écran Assistant (écran Détermination des profils) apparaît, respectivement.

9.34 Gestion des profils de lien périphériques RVB-CMJN

Cette section décrit comment copier, supprimer, recharger, exporter et enregistrer un profil de lien périphériques RVB-CMJN et modifier les informations.

Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

- page 9-41
- page 9-42
- page 9-43
- page 9-44
- page 9-45

9.35 PLP RVB-CMJN : copieur du contrôleur d'image

Vous pouvez dupliquer dans le contrôleur d'image le profil de lien périphériques RVB-CMJN enregistré dans le contrôleur.

1 Cliquez sur [Profil de lien périphériques RVB-CMJN] sur l'écran [Gestion de profil].

➔ Vous pouvez aussi cliquer dans le menu [Fichier] - [Type de profil] - [Profil Lien périphér. RVB-CMJN].

2 Sélectionnez [Contrôleur] dans l'arborescence.

La liste qui apparaît est conforme à la sélection.

➔ Pour en savoir plus sur la connexion d'un autre contrôleur, consultez la page 12-3.

3 Dans la liste, sélectionnez le profil de lien périphériques RVB-CMJN à copier.

➔ Pour recharger les informations du contrôleur d'image actuellement connecté, sélectionnez le menu [Fichier] - [Recharger].

4 Cliquez sur [Copieur].

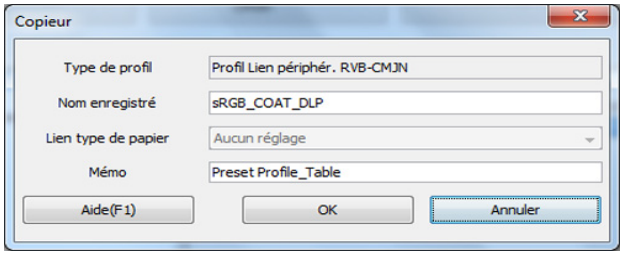
Affiche l'écran [Copieur].

➔ Lorsque vous sélectionnez plusieurs profils du lien périphériques RVB-CMJN, [Copieur] n'est pas disponible.

➔ Si vous sélectionnez un dossier autre que [Contrôleur] dans l'arborescence, la commande [Copieur] n'est pas disponible.

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant le menu [Fichier] - [Copieur].

5 Remplissez les champs [Nom enregistré] et [Mémo].
Vous pouvez entrer un maximum de 31 caractères à un octet dans [Nom enregistré]. Vous pouvez entrer un maximum de 64 caractères à un octet (32 caractères à deux octets) dans [Mémo].



➔ Vous ne pouvez pas enregistrer le profil de lien périphériques RVB-CMJN sous un nom utilisé dans le contrôleur d'image.

6 Cliquez sur [OK].

La duplication du profil du lien périphériques RVB-CMJN est générée dans le contrôleur d'image.

9.36 PLP RVB-CMJN : supprimer un profil

Vous pouvez supprimer le profil du lien périphériques RVB-CMJN.

1 Cliquez sur [Profil Lien périphér. RVB-CMJN] sur l'écran [Gestion de profil].

➔ Vous pouvez aussi cliquer dans le menu [Fichier] - [Type de profil] - [Profil Lien périphér. RVB-CMJN].

2 Dans l'arborescence et la liste, sélectionnez le profil du lien périphériques RVB- CMJN à supprimer.

➔ Pour en savoir plus sur la connexion d'un autre contrôleur, consultez la page 12-3.

➔ Pour recharger les informations du contrôleur d'image actuellement connecté, sélectionnez le menu [Fichier] - [Recharger].

➔ Vous pouvez supprimer plusieurs profils du lien périphériques RVB-CMJN.

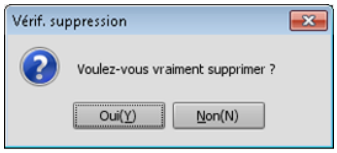
3 Cliquez sur [Supprimer].

Le message [Vérif. suppression] s'affiche.

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant le menu [Fichier] - [Supprimer].

➔ Lorsque vous sélectionnez le profil du lien périphériques RVB-CMJN enregistré au départ usine, la commande [Supprimer] n'est pas disponible.

4 Cliquez sur [Oui].



Le profil du lien périphériques RVB-CMJN sélectionné est supprimé.

➔ Lorsque vous sélectionnez plusieurs profils de lien périphériques RVB-CMJN, ceux-ci sont supprimés en même temps.

➔ Vous ne pouvez pas restaurer un profil de lien périphériques RVB-CMJN que vous avez supprimé.

9.37 PLP RVB-CMJN : changer les informations

Vous pouvez changer les informations concernant le profil de lien périphériques RVB-CMJN enregistré.

1 Cliquez sur [Profil Lien périphér. RVB-CMJN] sur l'écran [Gestion de profil].

➔ Vous pouvez aussi cliquer dans le menu [Fichier] - [Type de profil] - [Profil Lien périphér. RVB-CMJN].

2 Dans l'arborescence et la liste, sélectionnez le profil du lien périphériques RVB- CMJN dont vous souhaitez modifier les informations.

➔ Pour en savoir plus sur la connexion d'un autre contrôleur, consultez la page 12-3.

➔ Pour recharger les informations du contrôleur d'image actuellement connecté, sélectionnez le menu [Fichier] - [Recharger].

3 Cliquez sur [Changer Informations tableau].

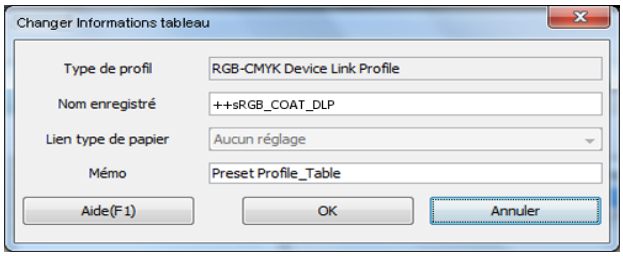
L'écran [Changer Informations tableau] s'affiche.

➔ Lorsque vous sélectionnez plusieurs profils du lien périphériques RVB-CMJN, la commande [Changer Informations tableau] n'est pas disponible.

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant le menu [Fichier] - [Changer Informations tableau].

➔ Si le nom du profil est accompagné d'un astérisque, vous ne pouvez pas modifier les informations du profil.

4 Au besoin, renseignez les champs [Nom enregistré] et [Mémo].
Vous pouvez entrer un maximum de 31 caractères à un octet dans [Nom enregistré]. Vous pouvez entrer un maximum de 64 caractères à un octet (32 caractères à deux octets) dans [Mémo].



➔ Toutefois, vous ne pouvez pas changer le nom du tableau du profil de lien périphériques RVB-CMJN enregistré au départ usine.

5 Cliquez sur [OK].

Les informations du profil du lien périphériques RVB-CMJN sont modifiées.

9.38 PLP RVB-CMJN : exporter du contrôleur d'image

Vous pouvez exporter un profil de lien périphériques RVB-CMJN du contrôleur d'image dans [Local], [Mes documents] ou [Réseau].

1 Cliquez sur [Profil Lien périphér. RVB-CMJN] sur l'écran [Gestion de profil].

➔ Vous pouvez aussi cliquer dans le menu [Fichier] - [Type de profil] - [Profil Lien périphér. RVB-CMJN].

2 Sélectionnez [Contrôleur] dans l'arborescence.

La liste qui apparaît est conforme à la sélection.

➔ Pour en savoir plus sur la connexion d'un autre contrôleur, consultez la page 12-3.

3 Sélectionnez un profil Lien périphériques RVB-CMJN dans la liste.

➔ Pour recharger les informations du contrôleur d'image actuellement connecté, sélectionnez le menu [Fichier] - [Recharger].

4 Cliquez sur [Exporter].

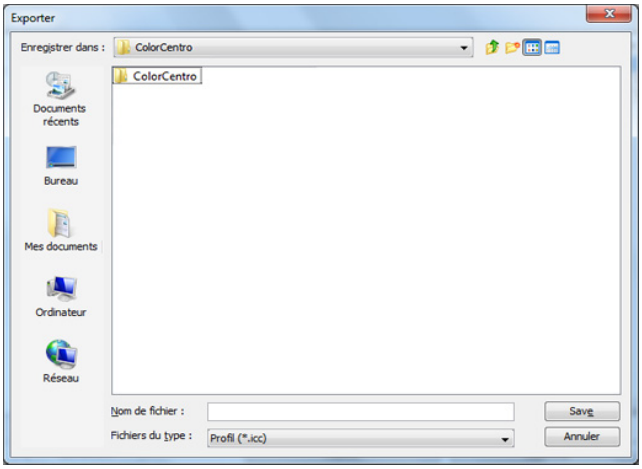
L'écran [Exporter] s'affiche.

➔ Lorsque vous sélectionnez plusieurs profils du lien périphériques RVB-CMJN, la commande [Exporter] n'est pas disponible.

➔ Si vous sélectionnez un dossier autre que [Contrôleur] dans l'arborescence, la commande [Exporter] n'est pas disponible.

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant le menu [Fichier] - [Exporter].

5 Spécifiez une destination et un nom de fichier, puis cliquez sur [Enregistrer].



Le tableau de couleurs spot est exporté dans la destination spécifiée.

L'écran [Exporter] se referme et l'écran [Gestion de profil] réapparaît.

9.39 PLP RVB-CMJN : importer dans le contrôleur d'image

Vous pouvez enregistrer un profil de lien périphériques RVB-CMJN de [Local], [Mes documents] ou [Réseau] dans le contrôleur.

1 Cliquez sur [Profil Lien périphér. RVB-CMJN] sur l'écran [Gestion de profil].

➔ Vous pouvez aussi cliquer dans le menu [Fichier] - [Type de profil] - [Profil Lien périphér. RVB-CMJN].

2 Sélectionnez dans les éléments [Local], [Mes documents] ou [Réseau] de l'arborescence le lieu d'enregistrement des profils de lien périphériques RVB-CMJN.

La liste qui apparaît est conforme à la sélection.

3 Sélectionnez un profil Lien périphériques RVB-CMJN dans la liste.

4 Cliquez sur [Importer].

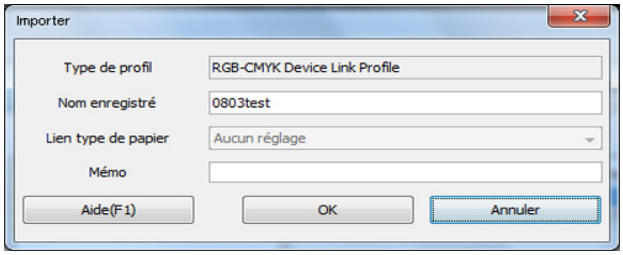
L'écran [Importer] s'affiche.

➔ Lorsque vous sélectionnez plusieurs profils du lien périphériques RVB-CMJN, la commande [Importer] n'est pas disponible.

➔ Si vous sélectionnez un dossier autre que [Contrôleur] dans l'arborescence, la commande [Importer] n'est pas disponible.

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant le menu [Fichier] - [Importer].

5 Remplissez les champs [Nom enregistré] et [Mémo].
Vous pouvez entrer un maximum de 31 caractères à un octet dans [Nom enregistré]. Vous pouvez entrer un maximum de 64 caractères à un octet (32 caractères à deux octets) dans [Mémo].



➔ Vous ne pouvez pas enregistrer le profil de lien périphériques RVB-CMJN sous un nom utilisé dans le contrôleur d'image.

6 Cliquez sur [Importer].

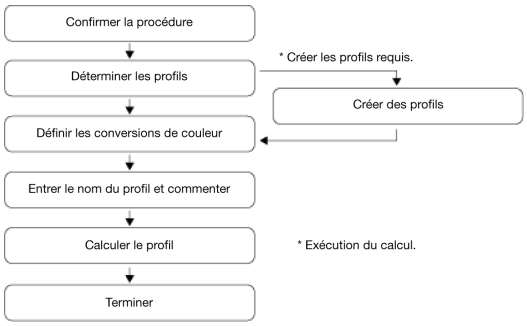
Le profil du lien périphériques RVB-CMJN est enregistré dans le contrôleur d'image.
L'écran [Importer] se referme et l'écran [Gestion de profil] réapparaît.

9.40 Création d'un profil de lien périphériques RVB-CMJN

Cette section décrit comment créer le nouveau profil de lien périphériques RVB-CMJN en lançant Color Centro Profiler.

L'écran de l'Assistant apparaît en lançant Color Centro Profiler. En suivant les instructions à l'écran, vous pouvez créer le profil de lien périphériques RVB-CMJN.

Séquences de l'Assistant :



Les boutons suivants apparaissent sur l'écran de l'Assistant. Utilisez-les en fonction des besoins.

- [Suivant] : cliquez dessus pour passer à l'écran suivant lorsque vous avez terminé le réglage de l'écran affiché.
- [Retour] : cliquez dessus pour revenir à l'écran précédent.
- [Annuler] : cliquez dessus pour annuler l'opération.
- [Suspendre le travail] : ce bouton s'affiche uniquement sur les écrans qui permettent la suspension et la reprise des travaux. Cliquez sur ce bouton pour suspendre temporairement votre travail et le reprendre ultérieurement. Le réglage effectué peut être enregistré dans le fichier. Pour en savoir plus sur la suspension et la reprise d'un travail, consultez la page 12-7.

Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

- page 9-47
- page 9-48
- page 9-50
- page 9-52
- page 9-53

9.41 (Création) PLP RVB-CMJN : démarrer Color Centro Profiler

Vous pouvez créer le profil du lien périphériques RVB-CMJN avec Color Centro Profiler.

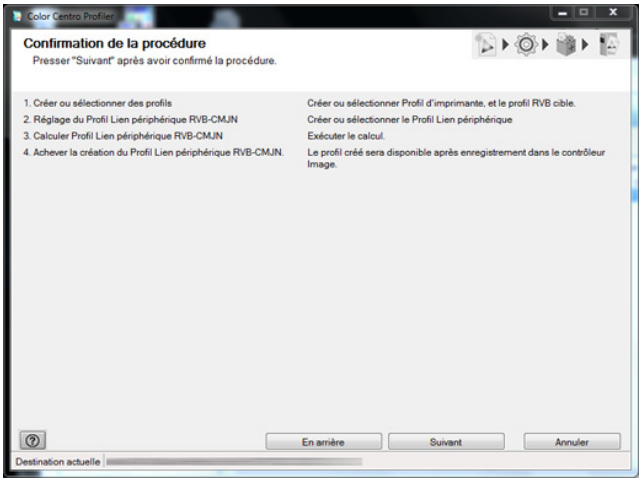
1 Cliquez sur [Profil Lien périphér. RVB-CMJN] sur l'écran [Gestion de profil].

➔ Vous pouvez aussi cliquer dans le menu [Fichier] - [Type de profil] - [Profil Lien périphér. RVB-CMJN].

2 Cliquez sur [Nouv.].

Un assistant démarre et l'écran [Confirmation de la procédure] s'affiche.

3 Confirmez le contenu, cliquez sur [Suivant].



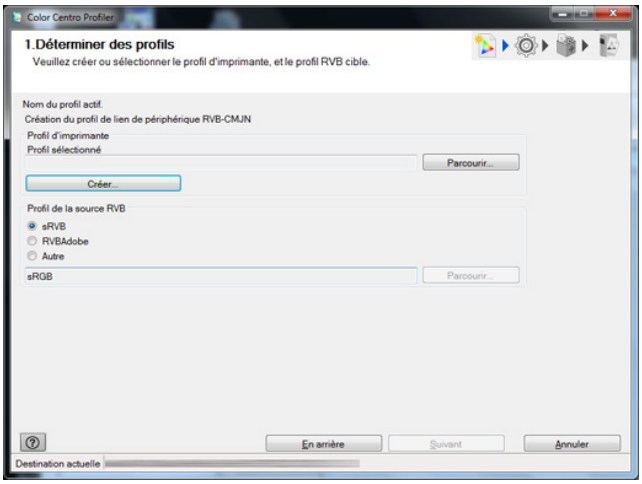
L'écran Détermination des profils apparaît.

➔ Consultez la page 9-48.

9.42 (Création) PLP RVB-CMJN) : sélectionner des profils

Sur l'écran Détermination des profils, spécifiez le profil d'imprimante et le profil de la source RVB utilisés par le profil du lien périphériques RVB-CMJN. De plus, vous pouvez créer le profil d'imprimante nécessaire.

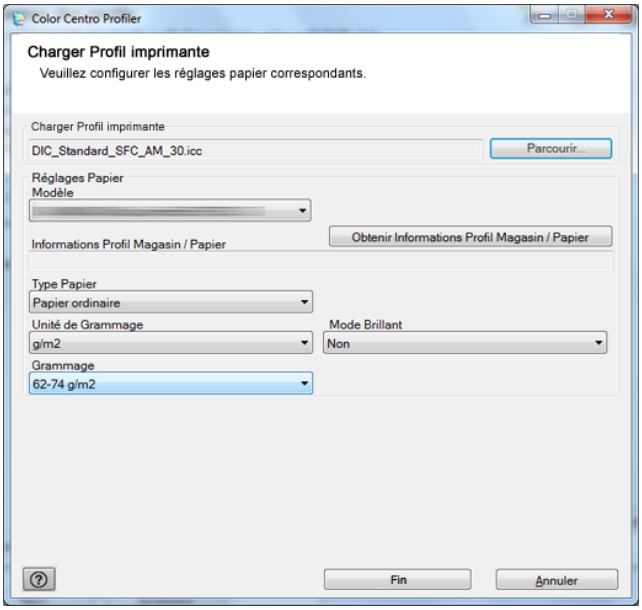
1 Spécifiez le nom du profil d'imprimante utilisé par le profil du lien périphériques RVB-CMJN. Pour utiliser le profil d'imprimante existant, cliquez sur [Parcourir]. Pour créer le nouveau profil cible CMJN, cliquez sur [Créer].



➔ Lorsque vous cliquez sur [Parcourir], l'écran [Charger Profil imprimante] s'affiche. Dans ce cas, passez à l'étape 2.

➔ Lorsque vous cliquez sur [Créer], passez aux étapes décrites de la page 9-34 à la page 9-39, puis à l'étape 3.

2 Cliquez sur [Parcourir], sélectionnez un profil d'imprimante et cliquez sur [Fin].



3 Spécifiez le profil source RVB utilisé par le profil du lien périphériques RVB-CMJN. Pour utiliser sRVB ou Adobe RVB qui sont prédéfinis dans le contrôleur d'image, sélectionnez [sRVB] ou [AdobeRVB]. Pour sélectionner un autre profil Source RVB, sélectionnez [Autre] et cliquez sur [Parcourir].

➔ Lorsque vous cliquez sur [Parcourir], passez à l'étape 4.

➔ Lorsque vous sélectionnez [sRVB] ou [AdobeRVB], passez à l'étape 5.

4 Cliquez sur [Profil de la source RVB] - [Parcourir] et sélectionnez sur l'écran qui s'ouvre le profil de la Source RVB utilisé et cliquez sur [Ouvrir].

Le profil de la Source RVB sélectionné est affiché sous le champ [Autre] de [Profil de la source RVB].

5 Cliquez sur [Suivant].

L'écran Conversion des couleurs apparaît.

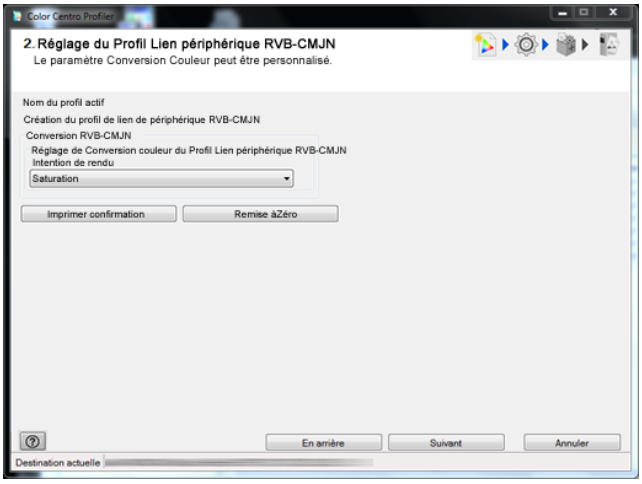
➔ Consultez la page 9-50.

9.43 (Création) PLP RVB-CMJN : spécifier la conversion de couleur

Dans l'écran Paramètre de conversion des couleurs, vous spécifiez une intention de rendu.

Les intentions de rendu sont des méthodes de conversion des espaces colorimétriques.

1 Dans [Conversion RVB-CMJN] - [Intention de rendu], sélectionnez l'intention de rendu.



➔ Le réglage [Perceptif] permet la reproduction des couleurs avec des couleurs proches de celles antérieures à la conversion.
Le dégradé est conservé par la compression de toutes les données.
Cette option convient aux photographies.

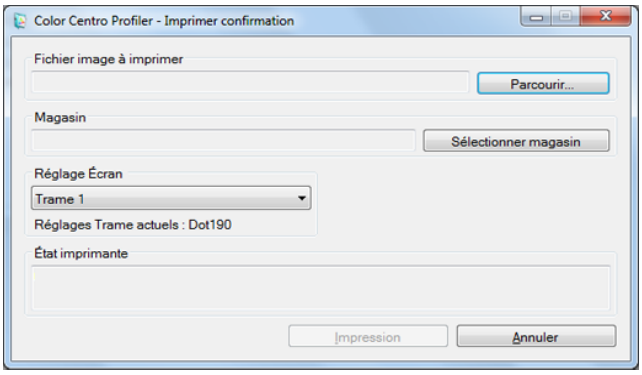
➔ Le réglage [Saturation] représente la couleur qui conserve le plus possible la luminosité de la couleur avant conversion.
Les nuances deviennent plus vives en étant converties plus près de la zone de saturation élevée (en dehors de la gamme de couleurs CMJN).
Cette option convient aux matériels de présentation.

➔ Pour que tous les contenus de réglage de l'écran correspondent aux réglages recommandés, cliquez sur [Remise à Zéro].

2 Cliquez sur [Imprimer confirmation] pour exécuter l'impression test.

L'écran [Imprimer confirmation] apparaît.

3 Cliquez sur [Imprimer confirmation] pour exécuter l'impression test.



➔ Cliquez sur [Parcourir] pour afficher l'écran de sélection de l'image à imprimer.

➔ Cliquez sur [Sélectionner magasin] pour afficher l'écran permettant de spécifier le magasin utilisé pour l'impression de confirmation.

➔ Dans [Réglage Écran], sélectionnez le réglage écran utilisé par l'impression de confirmation.

➔ Lorsque vous cliquez sur [Annuler], l'écran [Imprimer confirmation] se referme et l'écran Personnaliser la conversion des couleurs réapparaît.

4 Confirmez le résultat de l'impression test.

5 Cliquez sur [Suivant].

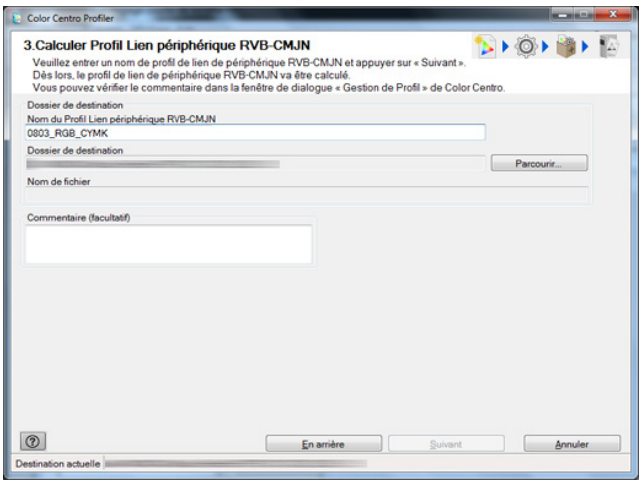
L'écran de saisie du nom de profil et du commentaire s'affiche.

➔ Consultez la page 9-52.

9.44 (Création) PLP RVB-CMJN : entrer un nom de profil et un commentaire

Saisissez un nom de profil et un commentaire.
Dans le champ Commentaire, entrez, si besoin est, un commentaire à intégrer au profil que vous créez. Vous pouvez confirmer le commentaire en sélectionnant le profil sur Color Centro Profiler.

1 Saisissez un nom de profil et un commentaire.



➔ Pour changer le lieu d'enregistrement, cliquez sur [Parcourir] afin de sélectionner le dossier dans lequel enregistrer le profil.

2 Cliquez sur [Suivant].

Le profil est calculé et généré.

Une fois le calcul effectué, l'écran Résultat du calcul apparaît.

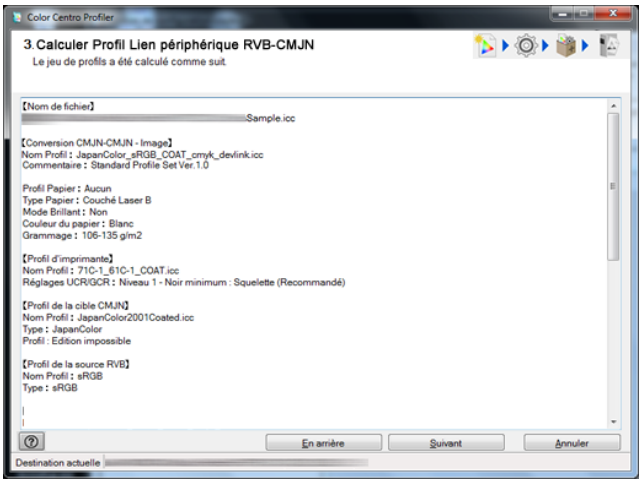
➔ Consultez la page 9-53.

9.45 (Création) PLP RVB-CMJN : terminer la procédure

L'écran Résultat du calcul affiche la liste des réglages du profil du lien périphériques RVB-CMJN généré.

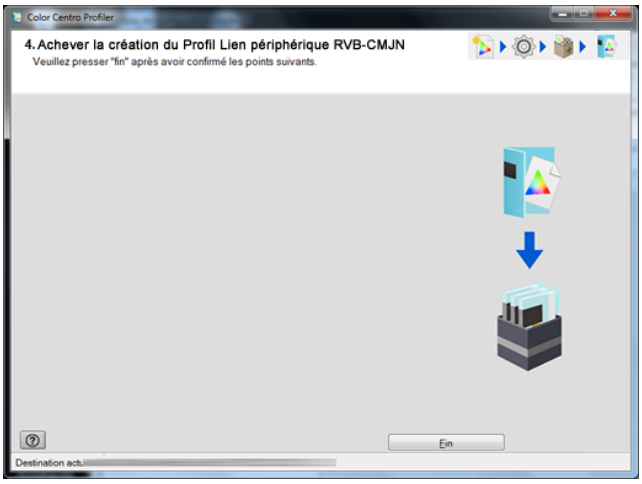
1 L'écran Résultat du calcul affiche la liste des réglages du jeu de profils généré.

2 Cliquez sur [Suivant].



L'écran Terminer le jeu de profils apparaît.

3 Cliquez sur [Fin].



L'Assistant est terminé.
Color Centro Profiler se referme et l'écran [Gestion de profil] réapparaît.

9.46 Modification d'un profil de lien périphériques RVB-CMJN

Cette section décrit comment modifier le nouveau profil de lien périphériques RVB-CMJN en lançant Color Centro Profiler.

Color Centro Profiler permet de régler la couleur de point par objet ainsi que la courbe de profil.

Pour en savoir plus sur l'objet, consultez la page 11-4.

Vous pouvez ajuster une couleur de sortie spécifiée dans Ajustement Couleur de point.

La différence avec Couleur alternative réside dans l'effet sur les couleurs autour.

- Couleur alternative : les couleurs autour ne sont pas affectées

- Ajustement Couleur de point : les couleurs autour sont affectées

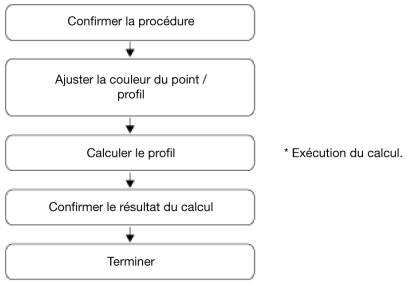
Pour ajuster une couleur de sortie spécifiée uniquement, utilisez la page 8-3.

Dans Ajustement courbe de profil, vous réglez le dégradé de l'image entière.

Vous réglez les Courbe de tonalité des profils de lien périphériques.

L'écran de l'Assistant apparaît en lançant Color Centro Profiler. En suivant les instructions à l'écran, vous pouvez modifier le profil de lien périphériques RVB-CMJN.

Séquences de l'Assistant :



Les boutons suivants apparaissent sur l'écran de l'Assistant. Utilisez-les en fonction des besoins.

- [Suivant] : cliquez dessus pour passer à l'écran suivant lorsque vous avez terminé le réglage de l'écran affiché.
- [Retour] : cliquez dessus pour revenir à l'écran précédent.
- [Annuler] : cliquez dessus pour annuler l'opération.
- [Suspendre le travail] : ce bouton s'affiche uniquement sur les écrans qui permettent la suspension et la reprise des travaux. Cliquez sur ce bouton pour suspendre temporairement votre travail et le reprendre ultérieurement. Le réglage effectué peut être enregistré dans le fichier. Pour en savoir plus sur la suspension et la reprise d'un travail, consultez la page 12-7.

Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

- page 9-55
- page 9-56
- page 9-61

9.47 (Modification) PLP RVB-CMJN : démarrer Color Centro Profiler

Vous pouvez modifier le profil du lien périphériques RVB-CMJN avec Color Centro Profiler.

1 Cliquez sur [Profil Lien périphér. RVB-CMJN] sur l'écran [Gestion de profil].

➔ Vous pouvez aussi cliquer dans le menu [Fichier] - [Type de profil] - [Profil Lien périphér. RVB-CMJN].

2 Dans l'arborescence et la liste, sélectionnez le profil du lien périphériques RVB-CMJN à modifier.

➔ Pour en savoir plus sur la connexion d'un autre contrôleur, consultez la page 12-3.

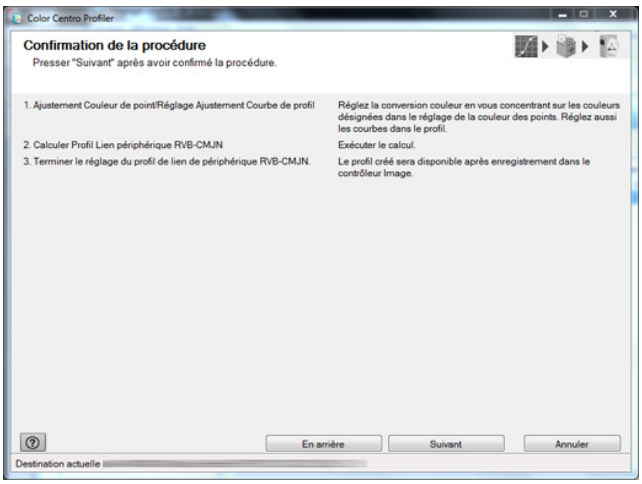
➔ Pour recharger les informations du contrôleur d'image actuellement connecté, sélectionnez le menu [Fichier] - [Recharger].

3 Cliquez sur [Réglage].

Un assistant démarre et l'écran [Confirmation de la procédure] s'affiche.

➔ Pour modifier un profil de lien périphériques CMJN-CMJN
L'écran [Sélectionner l'opération de réglage du profil de lien périphériques CMJN-CMJN] s'affiche.
Sélectionnez [Exécuter "Ajustement Couleur de point/Ajustement Courbe de profil"].
Cliquez sur [Suivant].
L'écran [Étapes d'exécution] s'affiche.

4 Confirmez le contenu, cliquez sur [Suivant].



L'écran [Ajustement Couleur de point/Réglage Ajustement Courbe de profil] s'affiche.

➔ Consultez la page 9-56.

9.48 (Modification) PLP RVB-CMJN : ajuster une couleur de point et une courbe de profil

L'écran [Ajustement Couleur de point/Réglage Ajustement Courbe de profil] permet d'ajuster la courbe de profil et le résultat de sortie d'une couleur spécifiée.

Vous pouvez ajuster une couleur de sortie spécifiée dans Ajustement Couleur de point.

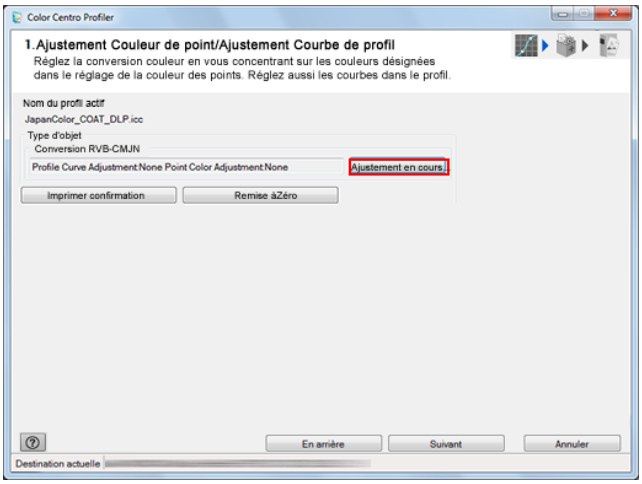
La différence avec Couleur alternative réside dans l'effet sur les couleurs autour.

- Couleur alternative : les couleurs autour ne sont pas affectées

- Ajustement Couleur de point : les couleurs autour sont affectées

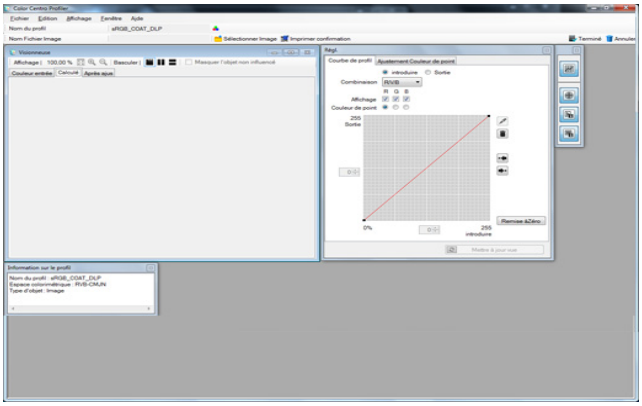
Pour ajuster une couleur de sortie spécifiée uniquement, utilisez la page 8-3.

1 Pour ajuster la couleur de sortie uniquement, cliquez sur [Ajustement en cours].



L'écran [Régl.] s'affiche.

2 Ajustez la couleur du point.



➔ Pour en savoir plus sur l'ajout de nouvelles couleurs de point, consultez la page 9-58.

➔ Pour en savoir plus sur l'édition des couleurs de point, consultez la page 9-59.

➔ Pour en savoir plus sur la suppression de couleurs de point sélectionnées, consultez la page 9-59.

Avec le réglage de couleur de point, la valeur du résultat peut être inférieure à la valeur définie. Ceci en raison de l'ajustement de la courbe d'entrée/de sortie. La génération de la courbe prend en compte l'équilibre avec les autres points de réglage.

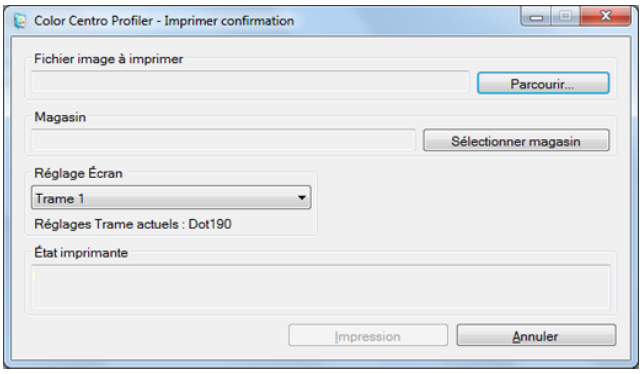
3 Réglez la courbe de profil.

➔ Pour des détails, consultez la page 9-60.

4 Cliquez sur [Imprimer confirmation] pour exécuter l'impression test.

L'écran [Imprimer confirmation] apparaît.

5 Cliquez sur [Imprimer confirmation] pour exécuter l'impression test.



➔ Cliquez sur [Parcourir] pour afficher l'écran de sélection de l'image à imprimer.

➔ Cliquez sur [Sélectionner magasin] pour afficher l'écran permettant de spécifier le magasin utilisé pour l'impression de confirmation.

➔ Dans [Réglage Écran], sélectionnez le réglage écran utilisé par l'impression de confirmation.

➔ Spécifiez le champ [Numér. pages].

➔ Lorsque vous sélectionnez [Annuler], l'écran [Imprimer confirmation] se referme et l'écran [Réglage] réapparaît.

6 Confirmez le résultat de l'impression test et cliquez sur [Fin].

L'écran [Régl.] se referme et l'écran [Ajustement Couleur de point/Réglage Ajustement Courbe de profil] s'affiche.

7 Cliquez sur [Suivant].

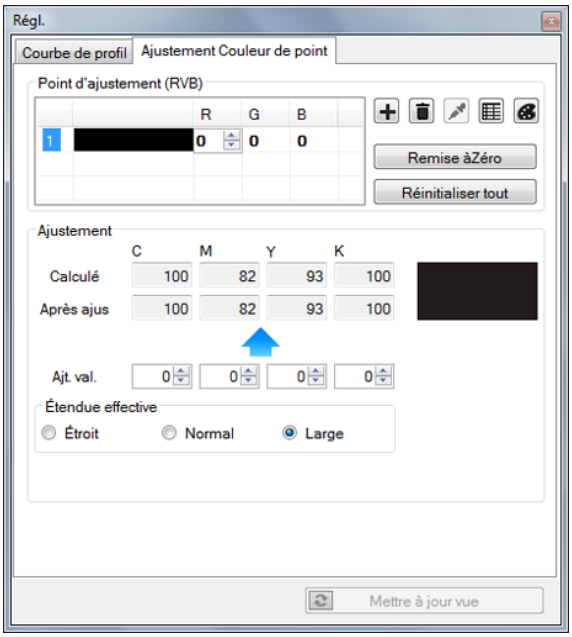
Le profil est calculé et généré.

Une fois le calcul effectué, l'écran Terminer le profil apparaît.

➔ Consultez la page 9-61.

9.48.1 Ajouter une couleur de point

1 Cliquez sur l'onglet [Ajustement Couleur de point] sur l'écran [Régl.] et cliquez sur [+].



Une ligne numérotée est ajoutée au [Point d'ajustement (RVB)].

2 Entrez la valeur (0 à 255) de la couleur de point ajoutée de la ligne ajoutée dans [R], [V] et [B]. Ou cliquez sur [🎨] et sélectionnez une couleur sur l'écran [Palette couleurs]. Cliquez ensuite sur [OK].

La nouvelle couleur entrée est affichée dans [Couleur pointée].

3 Dans [Étendue effective], définissez l'étendue effective.

Le résultat de conversion des couleurs est affiché dans [Calculé] et [Après ajus]. La couleur de [Calculé] est affichée en haut de l'échantillon de couleur (à droite de [Calculé]) et la couleur [Après ajus] est affichée en bas.

- ➔ Lorsque vous sélectionnez [Étroit], le résultat du réglage influence la plage des couleurs qui comprend uniquement les couleurs proches de la couleur entrée.
- ➔ Lorsque vous sélectionnez [Large], le résultat du réglage influence la plage des couleurs qui comprend les couleurs éloignées de la couleur entrée.
- ➔ La sélection de [Normal], influence la plage moyenne entre [Étroit] et [Large].
- ➔ Vous pouvez spécifier le réglage [Étendue effective] par couleur de point.
- ➔ Les valeurs affichées dans [Calculé] et [Après ajus] sont les valeurs auxquelles s'appliquent la courbe d'entrée et le tableau de conversion des couleurs. (La courbe de sortie ne s'applique pas encore aux valeurs.)

4 Entrez la valeur dans [Ajt.val.] pour que la valeur [Après ajus] soit la valeur cible.

- ➔ Pour ignorer les réglages [Ajt.val.], cliquez sur [Remise à Zéro].

9.48.2 Modifier une couleur de point

1 Cliquez sur l'onglet [Ajustement Couleur de point] sur l'écran [Réglage] et sélectionnez la couleur de point (couleur entrée) que vous souhaitez modifier dans [Point d'ajustement (RVB)].

La couleur entrée est affichée au bas de l'échantillon de couleur (à droite de [Calculé]).

2 Dans [Étendue effective], sélectionnez l'étendue effective.

Le résultat de conversion des couleurs est affiché dans [Calculé] et [Après ajus]. La couleur du [Résultat] est affichée en haut de l'échantillon de couleur. La couleur [Après ajus] est affichée en bas.

- ➔ Lorsque vous sélectionnez [Étroit], le résultat du réglage influence la plage des couleurs qui comprend uniquement les couleurs proches de la couleur entrée.
- ➔ Lorsque vous sélectionnez [Large], le résultat du réglage influence la plage des couleurs qui comprend les couleurs éloignées de la couleur entrée.
- ➔ La sélection de [Normal], influence la plage moyenne entre [Étroit] et [Large].
- ➔ Vous pouvez spécifier le réglage [Étendue effective] par couleur de point.
- ➔ Les valeurs affichées dans [Calculé] et [Après ajus] sont les valeurs auxquelles s'appliquent la courbe d'entrée et le tableau de conversion des couleurs. (La courbe de sortie ne s'applique pas encore aux valeurs.)

3 Entrez la valeur dans [Ajt.val.] pour que la valeur [Après ajus] soit la valeur cible.

- ➔ Pour ignorer les réglages [Ajt.val.], cliquez sur [Remise à Zéro].

9.48.3 Supprimer une couleur de point

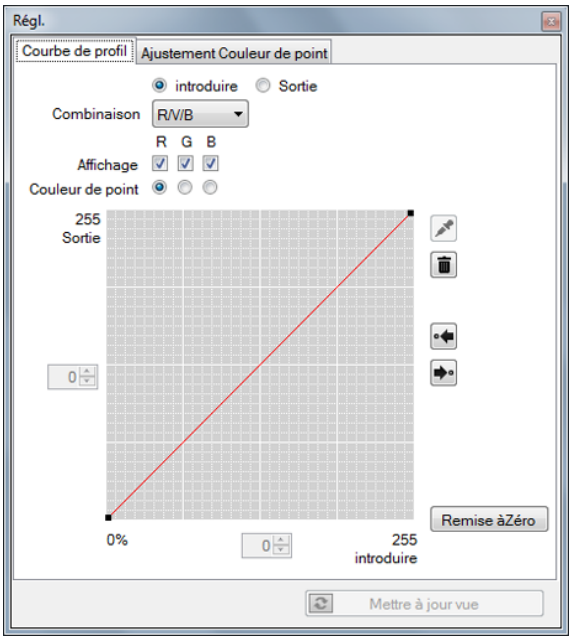
1 Cliquez sur l'onglet [Ajustement Couleur de point] sur l'écran [Réglage] et sélectionnez la couleur de point (couleur entrée) que vous souhaitez supprimer dans [Point d'ajustement (RVB)].

2 Cliquez sur [Supprimer].

La couleur de point sélectionnée est supprimée.

9.48.4 Régler une courbe de profil

1 Sous l'onglet [Courbe de profil] sur l'écran [Réglage], sélectionnez [introduire] ou [Sortie].



➔ Pour ajuster la courbe d'entrée, sélectionnez [introduire].

➔ Pour ajuster la courbe de sortie, sélectionnez [Sortie].

2 Sélectionnez la combinaison des couleurs dans [Combinaison].

L'apparition de la coche [Affichage] pour chaque couleur et de la case d'option [Couleur de point] pour chaque couleur, dépend de la sélection dans [Combinaison].

➔ Lorsque vous sélectionnez [introduire], sélectionnez [R/V/B] ou [RVB].

➔ Lorsque vous sélectionnez [Sortie], sélectionnez [C/M/J/N], [CMJ/N] ou [CMJN].

➔ Lorsque vous sélectionnez [R/V/B] ou [C/M/J/N], vous pouvez régler les courbes de profil de chaque couleur.

➔ Lorsque vous sélectionnez [RVB] ou [CMJN], vous pouvez régler les courbes de profils consolidées de RVB ou CMJN.

➔ En sélectionnant [CMJ/N], vous pouvez régler la courbe de profil consolidée CMJ et la courbe de profil N.

3 Pour afficher la courbe de profil d'une couleur, cochez la commande [Affichage] de cette couleur.

➔ Pour masquer la courbe de profil d'une couleur, décochez la commande [Affichage] de cette couleur.

4 Pour régler la courbe de profil d'une couleur, sélectionnez la commande [Couleur de point] de cette couleur.

➔ Si la commande [Affichage] d'une couleur n'est pas cochée quand vous sélectionnez [Couleur de point] de la même couleur, la commande [Affichage] est cochée automatiquement.

5 Pour exécuter le réglage d'une courbe de profil, vous pouvez glisser et déposer le point de début/de fin (aux deux extrémités de la courbe de profil) ainsi que les points de réglage (ajoutés en cliquant sur la courbe de profil).

➔ Le point de réglage sélectionné apparaît sous forme de petit carré rouge.

➔ En cliquant sur ou sur , vous pouvez passer au point de réglage précédent ou suivant.

➔ Vous pouvez déplacer le point sélectionné en entrant les valeurs dans les zones de sélection numériques.

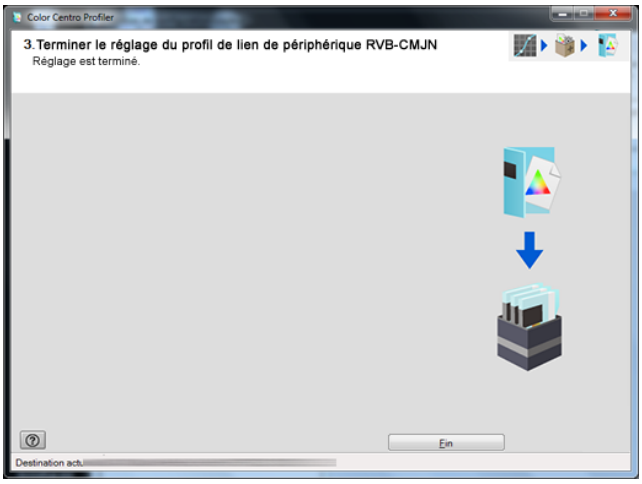
➔ Pour supprimer le point ajouté, glissez-le sur le point adjacent ou déposez-le en dehors de la zone de la courbe de profil.

➔ Pour réinitialiser le réglage, cliquez sur [Remise àZéro].

9.49 (Modification) PLP RVB-CMJN : terminer la procédure

Une fois le calcul effectué, l'écran Terminer le profil apparaît.

➔ Cliquez sur [Fin].



L'Assistant est terminé.

Color Centro Profiler se referme et l'écran [Gestion de profil] réapparaît.

9.50 Gestion des profils Lien périphériques CMJN-CMJN

Cette section décrit comment copier, supprimer, recharger, exporter et enregistrer un profil de lien périphériques CMJN-CMJN et modifier les informations.

Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

- page 9-63
- page 9-64
- page 9-65
- page 9-66
- page 9-67

9.51 PLP CMJN-CMJN : copieur du contrôleur d'image

Vous pouvez dupliquer dans le contrôleur d'image le profil de lien de périphérique CMJN-CMJN enregistré dans le contrôleur.

1 Cliquez sur [Profil Lien périphér. CMJN-CMJN] sur l'écran [Gestion de profil].

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant dans le menu [Fichier], [Type de profil] - [Profil Lien périphér. CMJN-CMJN].

2 Sélectionnez [Contrôleur] dans l'arborescence.

La liste qui apparaît est conforme à la sélection.

➔ Pour en savoir plus sur la connexion d'un autre contrôleur, consultez la page 12-3.

3 Dans la liste, sélectionnez le profil du lien de périphérique CMJN-CMJN à copier.

➔ Pour recharger les informations du contrôleur d'image actuellement connecté, sélectionnez le menu [Fichier] - [Recharger].

4 Cliquez sur [Copieur].

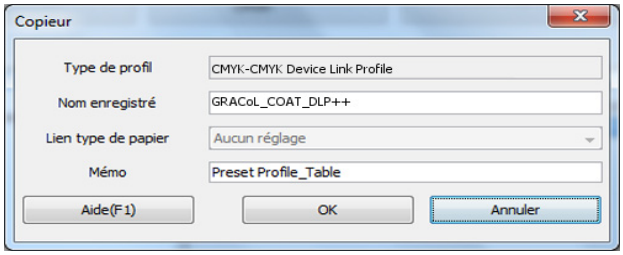
Affiche l'écran [Copieur].

➔ Lorsque vous sélectionnez plusieurs profils du lien de périphériques CMJN-CMJN, la commande [Copieur] n'est pas disponible.

➔ Si vous sélectionnez un dossier autre que [Contrôleur] dans l'arborescence, la commande [Copieur] n'est pas disponible.

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant le menu [Fichier] - [Copieur].

5 Remplissez les champs [Nom enregistré] et [Mémo].
Vous pouvez entrer un maximum de 31 caractères à un octet dans [Nom enregistré]. Vous pouvez entrer un maximum de 64 caractères à un octet (32 caractères à deux octets) dans [Mémo].



➔ Vous ne pouvez pas enregistrer le profil de lien de périphériques CMJN-CMJN sous un nom utilisé dans le contrôleur d'image.

6 Cliquez sur [OK].

La duplication du profil du lien de périphériques CMJN-CMJN est générée dans le contrôleur d'image.

9.52 PLP CMJN-CMJN : supprimer un profil

Vous pouvez supprimer le profil du lien de périphérique CMJN-CMJN.

1 Cliquez sur [Profil Lien périphér. CMJN-CMJN] sur l'écran [Gestion de profil].

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant dans le menu [Fichier], [Type de profil] - [Profil Lien périphér. CMJN-CMJN].

2 Dans l'arborescence et la liste, sélectionnez le profil du lien de périphériques CMJN-CMJN à supprimer.

➔ Pour en savoir plus sur la connexion d'un autre contrôleur, consultez la page 12-3.

➔ Pour recharger les informations du contrôleur d'image actuellement connecté, sélectionnez le menu [Fichier] - [Recharger].

➔ Vous pouvez supprimer plusieurs profils de lien de périphérique CMJN-CMJN.

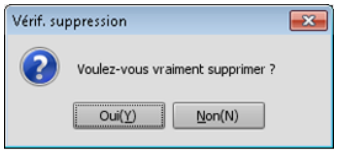
3 Cliquez sur [Supprimer].

Le message [Vérif. suppression] s'affiche.

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant le menu [Fichier] - [Supprimer].

➔ Lorsque vous sélectionnez le profil du lien de périphérique CMJN-CMJN enregistré au départ usine, la commande [Supprimer] n'est pas disponible.

4 Cliquez sur [Oui].



Le profil sélectionné de lien de périphérique CMJN-CMJN est supprimé.

➔ Lorsque vous sélectionnez plusieurs profils de lien périphérique CMJN-CMJN, ceux-ci sont supprimés en même temps.

➔ Vous ne pouvez pas restaurer un profil de lien périphérique CMJN-CMJN que vous avez supprimé.

9.53 PLP CMJN-CMJN : changer les informations

Vous pouvez changer les informations concernant le profil de lien périphériques CMJN-CMJN enregistré.

1 Cliquez sur [Profil Lien périphér. CMJN-CMJN] sur l'écran [Gestion de profil].

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant dans le menu [Fichier], [Type de profil] - [Profil Lien périphér. CMJN-CMJN].

2 Dans l'arborescence et la liste, sélectionnez le profil du lien périphériques CMJN-CMJN dont vous souhaitez modifier les informations.

➔ Pour en savoir plus sur la connexion d'un autre contrôleur, consultez la page 12-3.

➔ Pour recharger les informations du contrôleur d'image actuellement connecté, sélectionnez le menu [Fichier] - [Recharger].

3 Cliquez sur [Changer Informations tableau].

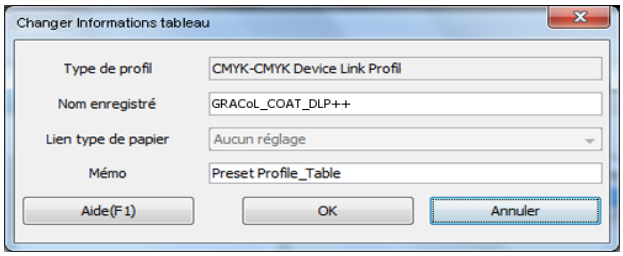
L'écran [Changer Informations tableau] s'affiche.

➔ Lorsque vous sélectionnez plusieurs profils du lien périphériques CMJN-CMJN, la commande [Changer Informations tableau] n'est pas disponible.

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant le menu [Fichier] - [Changer Informations tableau].

➔ Si le nom du profil est accompagné d'un astérisque, vous ne pouvez pas modifier les informations du profil.

4 Au besoin, renseignez les champs [Nom enregistré] et [Mémo].
Vous pouvez entrer un maximum de 31 caractères à un octet dans [Nom enregistré]. Vous pouvez entrer un maximum de 64 caractères à un octet (32 caractères à deux octets) dans [Mémo].



➔ Toutefois, vous ne pouvez pas changer le nom du tableau du profil de lien périphériques CMJN-CMJN enregistré au départ usine.

5 Cliquez sur [OK].

Les informations du profil du lien périphériques CMJN-CMJN sont modifiées.

9.54 PLP CMJN-CMJN : exporter du contrôleur d'image

Vous pouvez exporter un profil de lien périphériques CMJN-CMJN du contrôleur d'image dans [Local], [Mes documents] ou [Réseau].

1 Cliquez sur [Profil Lien périphér. CMJN-CMJN] sur l'écran [Gestion de profil].

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant dans le menu [Fichier], [Type de profil] - [Profil Lien périphér. CMJN-CMJN].

2 Sélectionnez [Contrôleur] dans l'arborescence.

La liste qui apparaît est conforme à la sélection.

➔ Pour en savoir plus sur la connexion d'un autre contrôleur, consultez la page 12-3.

3 Sélectionnez un profil de lien de périphériques CMJN-CMJN dans la liste.

➔ Pour recharger les informations du contrôleur d'image actuellement connecté, sélectionnez le menu [Fichier] - [Recharger].

4 Cliquez sur [Exporter].

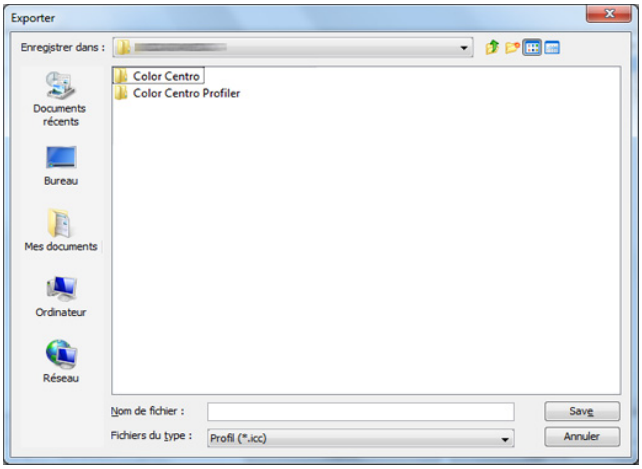
L'écran [Exporter] s'affiche.

➔ Lorsque vous sélectionnez plusieurs profils du lien de périphériques CMJN-CMJN, la commande [Exporter] n'est pas disponible.

➔ Si vous sélectionnez un dossier autre que [Contrôleur] dans l'arborescence, la commande [Exporter] n'est pas disponible.

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant le menu [Fichier] - [Exporter].

5 Spécifiez une destination et un nom de fichier, puis cliquez sur [Enregistrer].



Le tableau de couleurs spot est exporté dans la destination spécifiée.

L'écran [Exporter] se referme et l'écran [Gestion de profil] réapparaît.

9.55 PLP CMJN-CMJN : importer dans le contrôleur d'image

Vous pouvez enregistrer un profil de lien périphériques CMJN-CMJN de [Local], [Mes documents] ou [Réseau] dans [Contrôleur]. Vous pouvez également utiliser un profil de lien de périphérique créé via une application autre que Color Centro.

1 Cliquez sur [Profil Lien périphér. CMJN-CMJN] sur l'écran [Gestion de profil].

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant dans le menu [Fichier], [Type de profil] - [Profil Lien périphér. CMJN-CMJN].

2 Sélectionnez dans les éléments [Local], [Mes documents] ou [Réseau] de l'arborescence le lieu d'enregistrement du profil de lien périphériques CMJN-CMJN.

La liste qui apparaît est conforme à la sélection.

3 Sélectionnez un profil de lien de périphériques CMJN-CMJN dans la liste.

4 Cliquez sur [Importer].

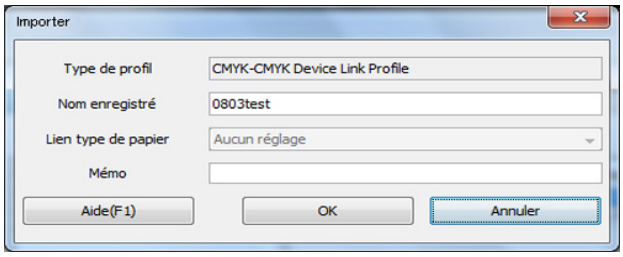
L'écran [Importer] s'affiche.

➔ Lorsque vous sélectionnez plusieurs profils du lien de périphériques CMJN-CMJN, la commande [Importer] n'est pas disponible.

➔ Si vous sélectionnez un dossier autre que [Contrôleur] dans l'arborescence, la commande [Importer] n'est pas disponible.

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant le menu [Fichier] - [Importer].

5 Remplissez les champs [Nom enregistré] et [Mémo].
Vous pouvez entrer un maximum de 31 caractères à un octet dans [Nom enregistré]. Vous pouvez entrer un maximum de 64 caractères à un octet (32 caractères à deux octets) dans [Mémo].



➔ Vous ne pouvez pas enregistrer le profil de lien de périphériques CMJN-CMJN sous un nom utilisé dans le contrôleur d'image.

6 Cliquez sur [Importer].

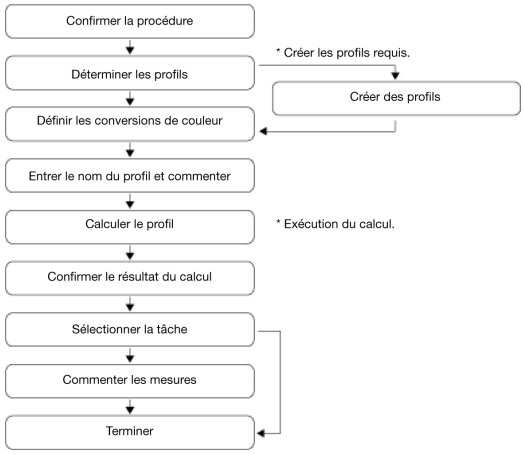
Le profil du lien périphériques CMJN-CMJN est enregistré dans le contrôleur d'image.
L'écran [Importer] se referme et l'écran [Gestion de profil] réapparaît.

9.56 Création d'un profil de lien périphériques CMJN-CMJN

Cette section décrit comment créer le nouveau profil de lien périphériques CMJN-CMJN en lançant Color Centro Profiler.

L'écran de l'Assistant apparaît en lançant Color Centro Profiler. En suivant les instructions à l'écran, vous pouvez créer le profil de lien périphériques CMJN-CMJN.

Séquences de l'Assistant :



Les boutons suivants apparaissent sur l'écran de l'Assistant. Utilisez-les en fonction des besoins.

- [Suivant] : cliquez dessus pour passer à l'écran suivant lorsque vous avez terminé le réglage de l'écran affiché.
- [Retour] : cliquez dessus pour revenir à l'écran précédent.
- [Annuler] : cliquez dessus pour annuler l'opération.
- [Suspendre le travail] : ce bouton s'affiche uniquement sur les écrans qui permettent la suspension et la reprise des travaux. Cliquez sur ce bouton pour suspendre temporairement votre travail et le reprendre ultérieurement. Le réglage effectué peut être enregistré dans le fichier. Pour en savoir plus sur la suspension et la reprise d'un travail, consultez la page 12-7.

Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

- page 9-69
- page 9-70
- page 9-72
- page 9-74
- page 9-75
- page 9-76
- page 9-77
- page 9-80

9.57 (Création) PLP CMJN-CMJN : démarrer Color Centro Profiler

Vous pouvez créer le profil de lien de périphériques CMJN-CMJN avec Color Centro Profiler.

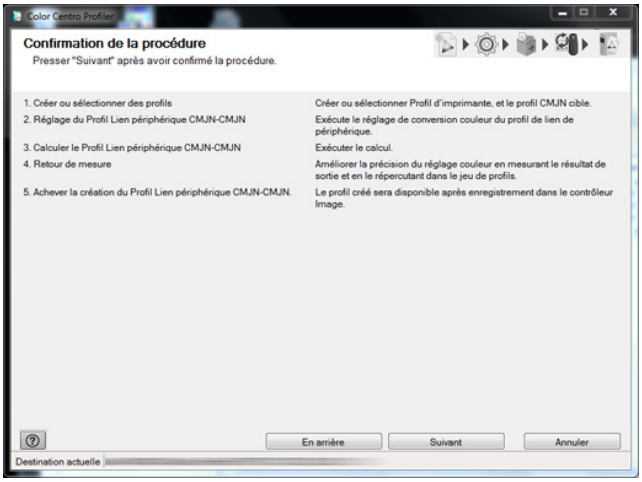
1 Cliquez sur [Profil Lien périphér. CMJN-CMJN] sur l'écran [Gestion de profil].

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant dans le menu [Fichier], [Type de profil] - [Profil Lien périphér. CMJN-CMJN].

2 Cliquez sur [Nouv.].

Un assistant démarre et l'écran [Confirmation de la procédure] s'affiche.

3 Confirmez le contenu, cliquez sur [Suivant].



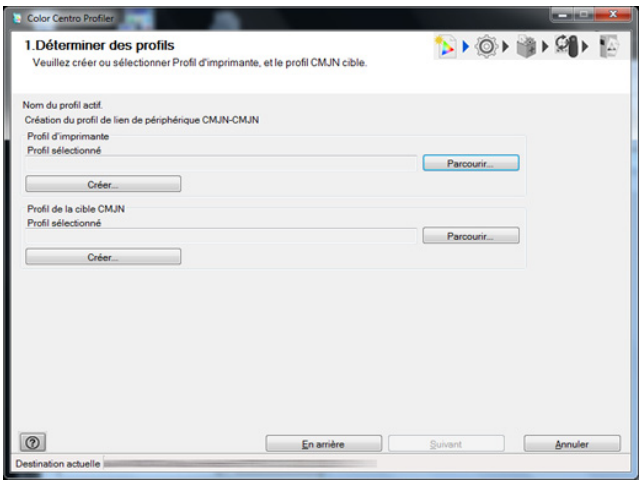
L'écran de sélection des profils s'affiche.

➔ Consultez la page 9-70.

9.58 (Création) PLP CMJN-CMJN) : sélectionner des profils

Sur l'écran Détermination des profils, spécifiez le profil d'imprimante et le profil de la cible CMJN utilisés par le profil du lien de périphériques CMJN-CMJN. Vous pouvez aussi créer le profil d'imprimante et le profil cible CMJN.

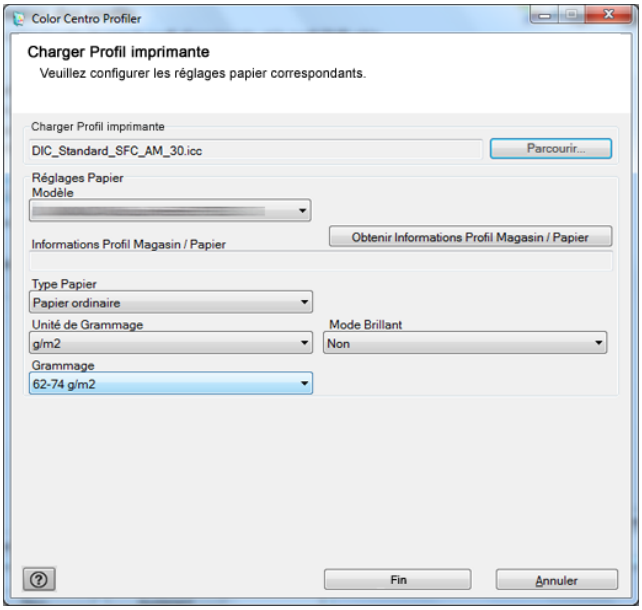
1 Spécifiez le nom du profil d'imprimante utilisé par le profil du lien de périphériques CMJN-CMJN. Pour utiliser le profil d'imprimante existant, cliquez sur [Parcourir]. Pour créer un nouveau profil d'imprimante, cliquez sur [Créer].



➔ Lorsque vous cliquez sur [Parcourir], l'écran [Charger Profil imprimante] s'affiche. Dans ce cas, passez à l'étape 2.

➔ Lorsque vous cliquez sur [Créer], passez aux étapes décrites de la page 9-34 à la page 9-39, puis à l'étape 3.

2 Cliquez sur [Parcourir], sélectionnez un profil d'imprimante et cliquez sur [Fin].



3 Spécifiez le profil cible CMJN utilisé par le profil du lien de périphériques CMJN-CMJN. Pour utiliser le profil cible CMJN existant, cliquez sur [Parcourir]. Pour créer le nouveau profil cible CMJN, cliquez sur [Créer].

➔ Lorsque vous cliquez sur [Parcourir], passez à l'étape 4.

➔ Lorsque vous cliquez sur [Créer], passez aux étapes décrites de la page 9-20 à la page 9-25, puis à l'étape 5.

4 Cliquez sur [Profil de la cible CMJN] - [Parcourir] et sélectionnez sur l'écran qui s'ouvre le profil de la cible CMJN utilisé et cliquez sur [Ouvrir].

Le profil de la cible CMJN sélectionné s'affiche dans [Profil sélectionné] de [Profil de la cible CMJN].

5 Cliquez sur [Suivant].

L'écran Conversion des couleurs apparaît.

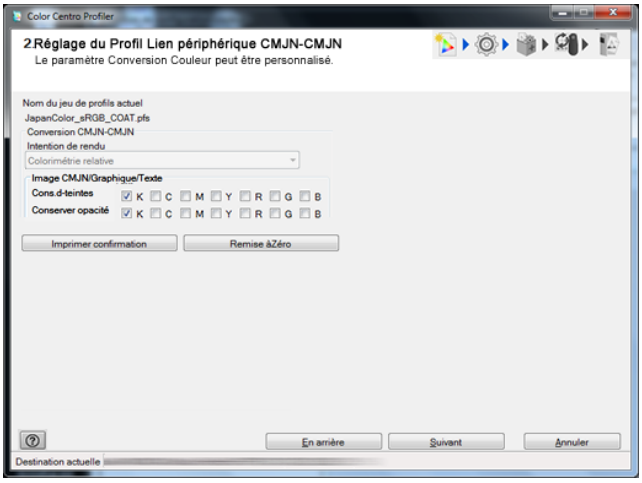
➔ Consultez la page 9-72.

9.59 (Création) PLP CMJN-CMJN : spécifier la conversion de couleur

Sur l'écran Personnaliser les conversions de couleurs, vous pouvez définir l'intention de rendu, la conservation des demi-teintes et de l'opacité.

Les intentions de rendu sont des méthodes de conversion des espaces colorimétriques.

1 Dans [Conversion CMJN-CMJN] - [Intention de rendu], sélectionnez l'intention de rendu.



- ➔ Le réglage [Colorimétrie relative] permet d'exécuter la conversion de couleur papier complètement en blanc. Les parties couleur du papier sont représentées comme incolores après la conversion des couleurs.
- ➔ Le réglage [Colorimétrie absolue (simuler la couleur du papier)] permet d'exécuter la conversion des couleurs en conservant la valeur de mesure de la couleur du papier. Les parties couleur du papier sont représentées avec la couleur proche de la couleur réelle du papier après la conversion. La sélection de [Colorimétrie absolue (simuler la couleur du papier)] n'est pas compatible avec [Cons.d-teintes] et [Conserver opacité] (sauf pour le noir).
- ➔ Pour que tous les contenus de réglage de l'écran correspondent aux réglages recommandés, cliquez sur [Remise à Zéro].

2 Pour définir la conservation des demi-teintes d'une couleur, cochez [Cons.d-teintes] pour cette couleur.

- ➔ Le réglage [Cons.d-teintes] recompose la couleur à l'identique de la couleur avant la conversion.
- ➔ Le réglage de [C], [M], [J] et [N] correspond à la couleur composée de C/M/J/N uniquement.
- ➔ Le réglage de [R] correspond à la couleur composée de [M] et [J].
- ➔ Le réglage de [V] correspond à la couleur composée de [C] et [J].
- ➔ Le réglage de [B] correspond à la couleur composée de [C] et [M].
- ➔ Si vous sélectionnez [Colorimétrie absolue (simuler la couleur du papier)], vous ne pouvez pas spécifier simultanément les réglages [Cons.d-teintes] et [Conserver opacité].

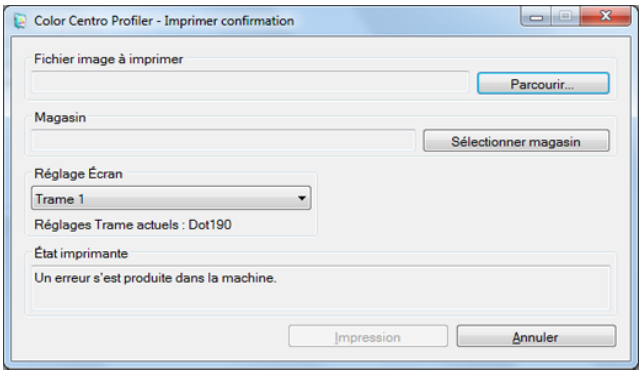
3 Pour définir la conservation de l'opacité d'une couleur, cochez [Conserver opacité] pour cette couleur.

- ➔ Le réglage [Conserver opacité] permet d'utiliser la même couleur pour représenter l'opacité avant et après la conversion de couleur.
- ➔ Le réglage de [C], [M], [J] et [N] correspond à la couleur composée de C/M/J/N uniquement.
- ➔ Le réglage de [R] correspond à la couleur composée de [M] et [J].
- ➔ Le réglage de [V] correspond à la couleur composée de [C] et [J].
- ➔ Le réglage de [B] correspond à la couleur composée de [C] et [M].
- ➔ Si vous sélectionnez [Colorimétrie absolue (simuler la couleur du papier)], vous ne pouvez pas spécifier simultanément les réglages [Cons.d-teintes] et [Conserver opacité].

4 Cliquez sur [Imprimer confirmation] pour exécuter l'impression test.

L'écran [Imprimer confirmation] apparaît.

5 Cliquez sur [Imprimer confirmation] pour exécuter l'impression test.



➔ Cliquez sur [Parcourir] pour afficher l'écran de sélection de l'image à imprimer.

➔ Cliquez sur [Sélectionner magasin] pour afficher l'écran permettant de spécifier le magasin utilisé pour l'impression de confirmation.

➔ Dans [Réglage Écran], sélectionnez le réglage écran utilisé par l'impression de confirmation.

➔ Lorsque vous cliquez sur [Annuler], l'écran [Imprimer confirmation] se referme et l'écran Personnaliser la conversion des couleurs réapparaît.

6 Confirmez le résultat de l'impression test.

7 Cliquez sur [Suivant].

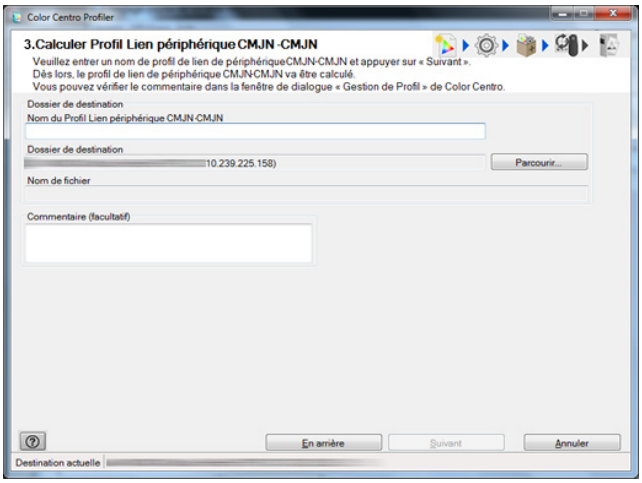
L'écran de saisie du nom de fichier et du commentaire s'affiche.

➔ Consultez la page 9-74.

9.60 (Création) PLP CMJN-CMJN : entrer un nom de profil

Saisissez un nom de profil et un commentaire.
Dans le champ Commentaire, entrez, si besoin est, un commentaire à intégrer au profil que vous créez. Vous pouvez confirmer le commentaire en sélectionnant le profil sur Color Centro Profiler.

1 Saisissez un nom de profil et un commentaire.



2 Cliquez sur [Suivant].

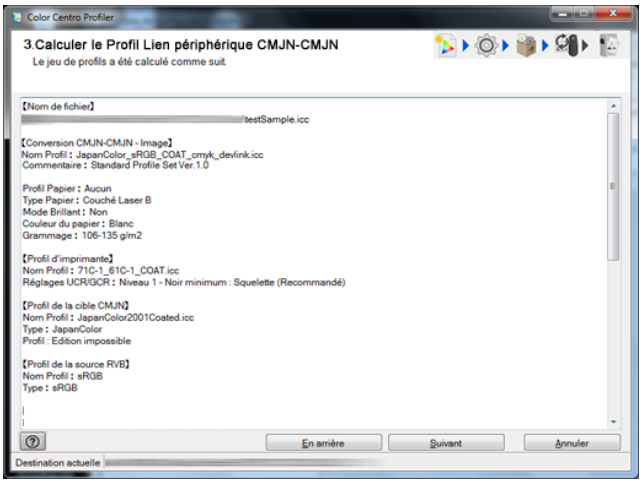
Le profil est calculé et généré.
Une fois le calcul effectué, l'écran Résultat du calcul apparaît.
➔ Consultez la page 9-75.

9.61 (Création) PLP CMJN-CMJN : confirmer le résultat du calcul

L'écran Résultat du calcul affiche la liste des réglages du profil de lien de périphérique CMJN-CMJN généré.

1 L'écran Résultat du calcul affiche la liste des réglages du jeu de profils généré.

2 Cliquez sur [Suivant].



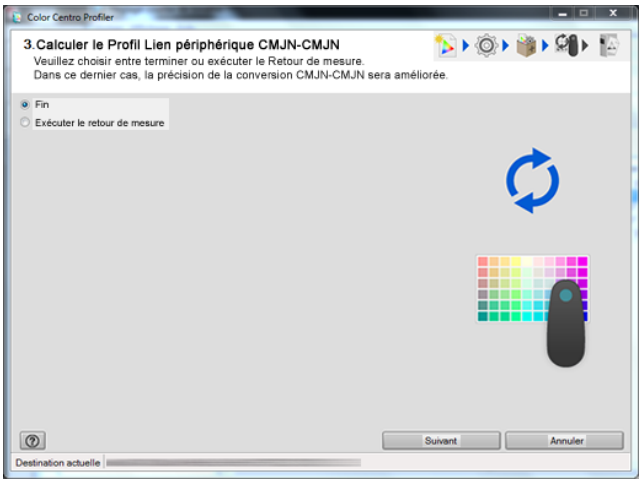
L'écran de sélection de tâche apparaît.

➔ Consultez la page 9-76.

9.62 (Création) PLP CMJN-CMJN : sélectionner une tâche

L'écran de sélection des tâches permet de sélectionner de terminer ou d'exécuter le retour de mesure.

1 Sélectionnez [Fin] ou [Exécuter le retour de mesure].



➔ Le retour de mesure est l'opération consistant à améliorer la précision de la conversion CMJN-CMJN.

2 Cliquez sur [Suivant].

➔ Si vous sélectionnez [Fin], l'écran Terminer apparaît. Consultez la page 9-80.

➔ Si vous sélectionnez [Exécuter le retour de mesure], l'écran [Retour de mesure] apparaît. Consultez la page 9-77.

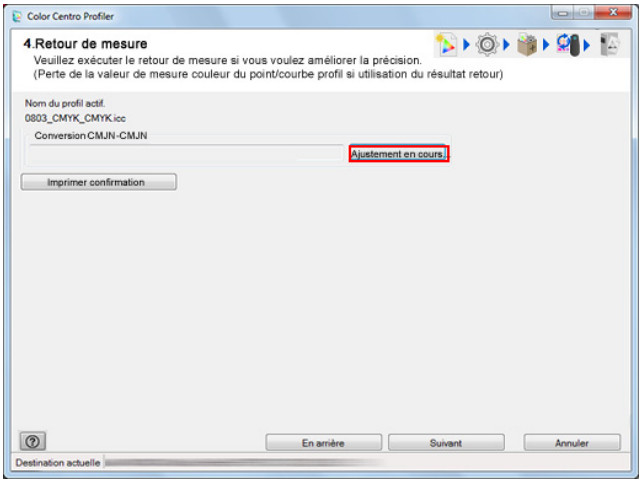
9.63 (Création) PLP CMJN-CMJN : réintroduire les valeurs de mesure

Sur l'écran [Retour de mesure], vous pouvez exécuter améliorer la précision de conversion CMJN-CMJN.

Vous répétez la mesure à l'aide d'un colorimètre, vous acquérez les meilleures données de mesure et les appliquez au profil.

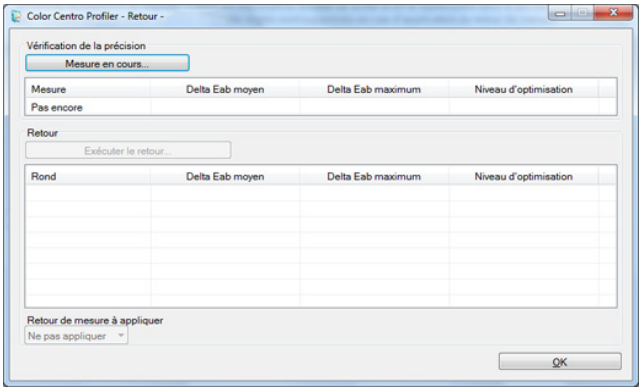
- ✔ Pour utiliser un colorimètre, vous devez en installer le gestionnaire de périphérique sur votre ordinateur.
- ✔ Les trames de mires et les formats papier disponibles varient en fonction du type de colorimètre.
- ✔ La procédure varie d'un colorimètre à l'autre. Pour en savoir plus, voir le guide d'utilisation du colorimètre sélectionné.

1 Cliquez sur [Ajustement en cours] pour lancer le retour de mesure.



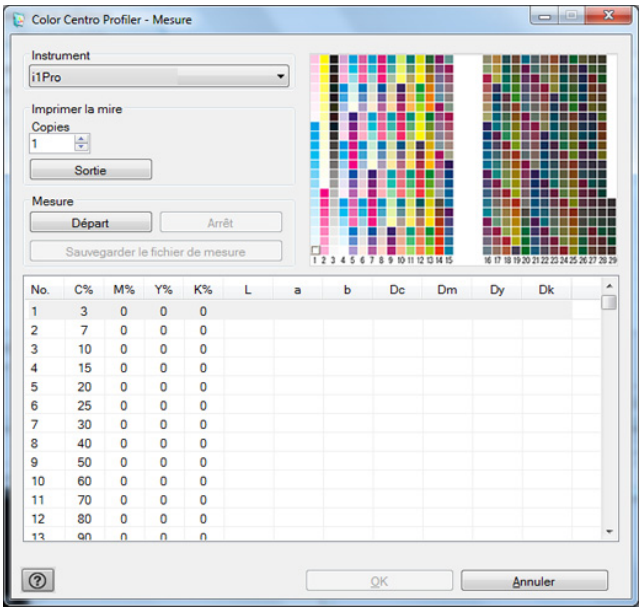
L'écran [Retour] s'affiche.

2 Cliquez sur [Mesure en cours...].



L'écran [Mesure] apparaît.

3 Sélectionnez un colorimètre dans [Instrument].



L'image de la mire qui apparaît dans le coin droit de l'écran correspond à la sélection.

➔ [i1iSis (fichier UV)] renvoie le résultat de mesure avec le filtre éliminateur d'UV.

4 Spécifiez le nombre de copies de sortie de la mire dans [Copies].

5 Cliquez sur [Sortie] pour imprimer la mire.

6 Cliquez sur [Départ] pour lancer la mesure.

➔ L'écran d'utilisation du colorimètre apparaît. Suivez les instructions des fenêtres consécutives.

➔ La position de mesure actuelle apparaît sur l'image de la mire dans le coin supérieur droit de l'écran.

➔ Si vous mesurez une mauvaise ligne, un message d'avertissement apparaît. Vous pouvez choisir de réessayer avec la ligne correcte ou de passer à la ligne suivante.

➔ Pour arrêter la mesure, cliquez sur [Arrêt].

➔ Une fois les données de mesure acquises, la commande [Sauvegarder le fichier de mesure] devient disponible.

➔ La valeur de chaque pastille apparaît dans la liste des résultats de mesure.

7 Cliquez sur [Sauvegarder le fichier de mesure] à la fin de la mesure.

L'écran [Enregistrer sous] apparaît.

8 Spécifiez le lieu d'enregistrement et le nom de fichier, puis cliquez sur [Enregistrer].

L'écran [Mesure] réapparaît après l'enregistrement du fichier des résultats de mesure.

9 Cliquez sur [OK].

L'écran [Retour] réapparaît.

Les données de mesure sont affichées sur l'écran [Retour].

10 Cliquez sur [Exécuter le retour].

Le profil est calculé.

À la fin du calcul, l'écran [Mesure] apparaît.

11 Répétez les étapes 4 à 9.

Les nouvelles données de mesure sont ajoutées à l'écran [Retour].

Le niveau d'optimisation qui indique l'amélioration de la précision est affiché sur [Niveau d'optimisation].

➔ On distingue 3 niveaux d'optimisation. Le niveau maximum d'optimisation est indiqué par "★★★".

12 Confirmez le [Niveau d'optimisation] et répétez les étapes 10 et 11 jusqu'à obtention du niveau cible.

Les nouvelles données de mesure sont ajoutées à l'écran [Retour].

➔ Vous pouvez répéter ces opérations 8 fois maximum.

➔ Lorsque vous avez atteint le niveau maximum et que vous cliquez sur [Exécuter le retour], l'écran d'avertissement s'affiche. Pour exécuter le retour, cliquez sur [OK]. Pour arrêter le retour, cliquez sur [Annuler].

13 Confirmez que le [Niveau d'optimisation] a atteint le niveau cible et sélectionnez le nombre de retours (nombre de fois) pour obtenir la valeur à appliquer pour le profil dans [Retour de mesure à appliquer].

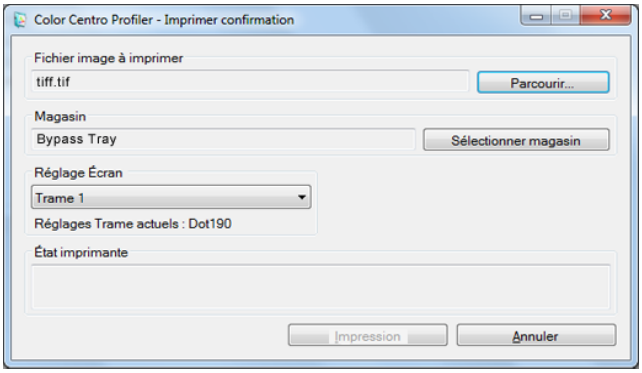
14 Cliquez sur [OK].

L'écran [Retour] se referme et l'écran [Retour de mesure] réapparaît.

15 Cliquez sur [Imprimer confirmation] pour exécuter l'impression test.

L'écran [Imprimer confirmation] apparaît.

16 Cliquez sur [Imprimer confirmation] pour exécuter l'impression test.



➔ Cliquez sur [Parcourir] pour afficher l'écran de sélection de l'image à imprimer.

➔ Cliquez sur [Sélectionner magasin] pour afficher l'écran permettant de spécifier le magasin utilisé pour l'impression de confirmation.

➔ Dans [Réglage Écran], sélectionnez le réglage écran utilisé par l'impression de confirmation.

➔ Lorsque vous sélectionnez [Annuler], l'écran [Imprimer confirmation] se referme et l'écran [Retour de mesure] réapparaît.

17 Confirmez le résultat de l'impression test et cliquez sur [Suivant].

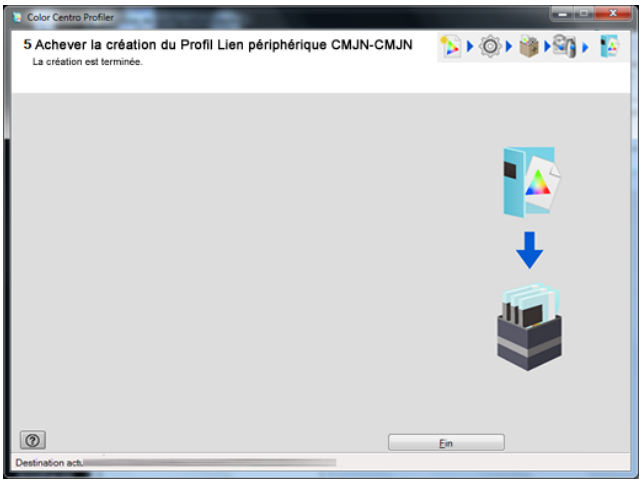
L'écran Terminer le jeu de profils apparaît.

➔ Consultez la page 9-80.

9.64 (Création) PLP CMJN-CMJN : terminer la procédure

Terminez la tâche sur l'écran Terminer le profil.

➔ Cliquez sur [Fin].



L'Assistant est terminé.

Color Centro Profiler se referme et l'écran [Gestion de profil] réapparaît.

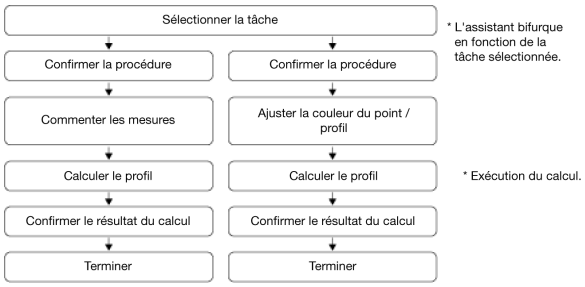
9.65 Modification d'un profil Lien périphériques CMJN-CMJN

Cette section décrit comment modifier le nouveau profil de lien périphériques CMJN-CMJN en lançant Color Centro Profiler.

Color Centro Profiler permet le retour de mesure, l'ajustement couleur de point et l'ajustement courbe de profil par objet. Pour en savoir plus sur l'objet, consultez la page 11-4.

L'écran de l'Assistant apparaît en lançant Color Centro Profiler. En suivant les instructions à l'écran, vous pouvez modifier le profil de lien périphériques CMJN-CMJN.

Séquences de l'Assistant :



Les boutons suivants apparaissent sur l'écran de l'Assistant. Utilisez-les en fonction des besoins.

- [Suivant] : cliquez dessus pour passer à l'écran suivant lorsque vous avez terminé le réglage de l'écran affiché.
- [Retour] : cliquez dessus pour revenir à l'écran précédent.
- [Annuler] : cliquez dessus pour annuler l'opération.
- [Suspendre le travail] : ce bouton s'affiche uniquement sur les écrans qui permettent la suspension et la reprise des travaux. Cliquez sur ce bouton pour suspendre temporairement votre travail et le reprendre ultérieurement. Le réglage effectué peut être enregistré dans le fichier. Pour en savoir plus sur la suspension et la reprise d'un travail, consultez la page 12-7.

Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

- page 9-82
- page 9-83
- page 9-84
- page 9-85
- page 9-86

9.66 (Modification) PLP CMJN-CMJN : démarrer Color Centro Profiler

Vous pouvez modifier le profil de lien de périphériques CMJN-CMJN avec Color Centro Profiler.

1 Cliquez sur [Profil Lien périphér. CMJN-CMJN] sur l'écran [Gestion de profil].

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant dans le menu [Fichier], [Type de profil] - [Profil Lien périphér. CMJN-CMJN].

2 Dans l'arborescence et la liste, sélectionnez le profil du lien de périphériques CMJN-CMJN à modifier.

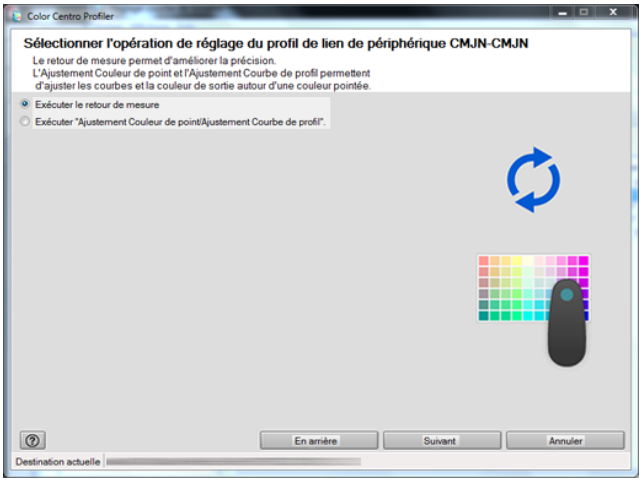
➔ Pour en savoir plus sur la connexion d'un autre contrôleur, consultez la page 12-3.

➔ Pour recharger les informations du contrôleur d'image actuellement connecté, sélectionnez le menu [Fichier] - [Recharger].

3 Cliquez sur [Modifier].

Color Centro Profiler est lancé en tant qu'Assistant. L'écran Sélectionner la tâche apparaît.

4 [Exécuter le retour de mesure] ou [Exécuter "Ajustement Couleur de point/Ajustement Courbe de profil"] et cliquez sur [Suivant].



L'écran de Confirmation de procédure apparaît.

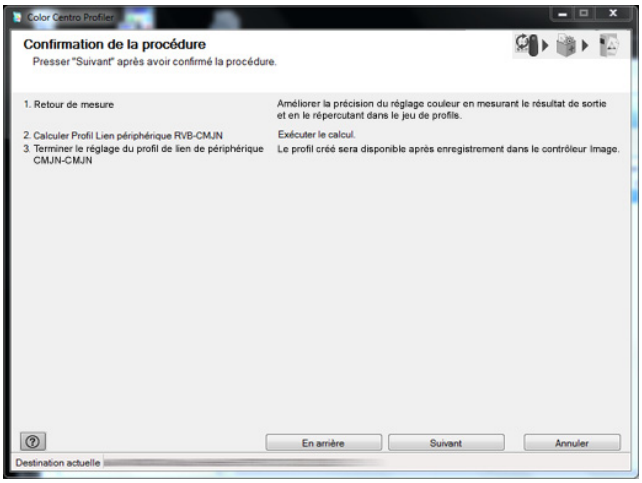
➔ Si vous choisissez "Exécuter le retour de mesure", allez sur la page 9-83.

➔ Si vous choisissez Exécuter "Ajustement Couleur de point/Réglage Ajustement Courbe de profil", allez sur la page 9-85.

9.67 (Modification) PLP CMJN-CMJN : confirmer la procédure

Le contenu de l'écran [Confirmation de la procédure] diffère en fonction de la tâche sélectionnée. Cette section décrit l'exemple de sélection de [Exécuter le retour de mesure].

➔ Confirmez le contenu de l'écran Confirmation de la procédure et cliquez sur [Suivant].



L'écran [Retour de mesure] s'affiche.

➔ Consultez la page 9-84.

9.68 (Modification) PLP CMJN-CMJN : réintroduire les valeurs de mesure

Sur l'écran [Retour de mesure], sélectionnez un colorimètre et procédez à la mesure.

L'utilisation de l'écran [Retour de mesure] est la même que celle décrite à la page 9-77.

➔ Exécutez l'opération décrite à la page 9-77.

L'écran Terminer le jeu de profils apparaît.

➔ Consultez la page 9-86.

9.69 (Modification) PLP CMJN-CMJN : ajuster une couleur de point et une courbe de profil

L'écran [Ajustement Couleur de point/Réglage Ajustement Courbe de profil] permet d'ajuster la courbe de profil et le résultat de sortie d'une couleur spécifiée.

Pour des détails, consultez la page 9-56.

➔ Exécutez l'opération décrite à la page 9-56.

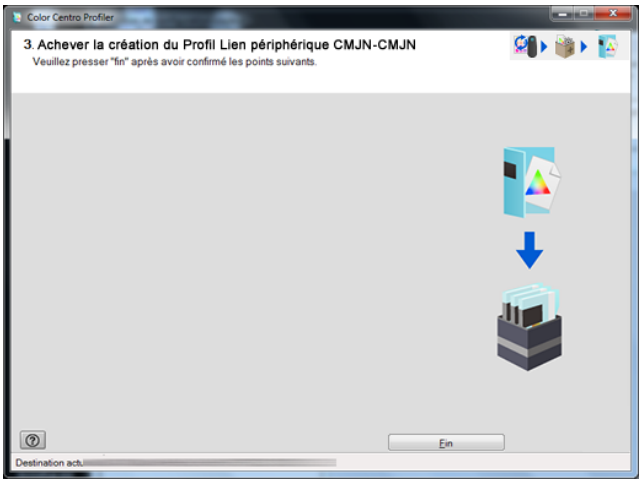
L'écran Terminer le jeu de profils apparaît.

➔ Consultez la page 9-86.

9.70 (Modification) PLP CMJN-CMJN : terminer la procédure

Terminez la tâche sur l'écran Terminer le profil.

➔ Cliquez sur [Fin].



L'Assistant est terminé.

Color Centro Profiler se referme et l'écran [Gestion de profil] réapparaît.

10 Réglage couleur par défaut

10 Réglage couleur par défaut

Color Centro permet d'ajuster les réglages de couleur par défaut du contrôleur d'image.

Vous configurez l'utilisation des Courbe de tonalité, des couleurs spot et des couleurs alternatives.

Les réglages couleur par défaut définis avec cette fonction sont appliqués aux tâches sans les réglages par le pilote d'imprimante, aux tâches d'impression directe et aux tâches qui utilisent les réglages par défaut du contrôleur d'image.

Avec Color Centro, vous pouvez créer des jeux de profils. Vous pouvez aussi gérer, créer et modifier la configuration des couleurs. Pour des détails, consultez la page 11-3.

Cette section décrit comment changer les réglages par défaut du profil colorimétrique à l'aide de Color Centro.

- page 10-3
- page 10-9

10.1 Écran [Réglage couleur par défaut]

La fonction de réglage couleur par défaut de Color Centro utilise l'écran [Réglage couleur par défaut].

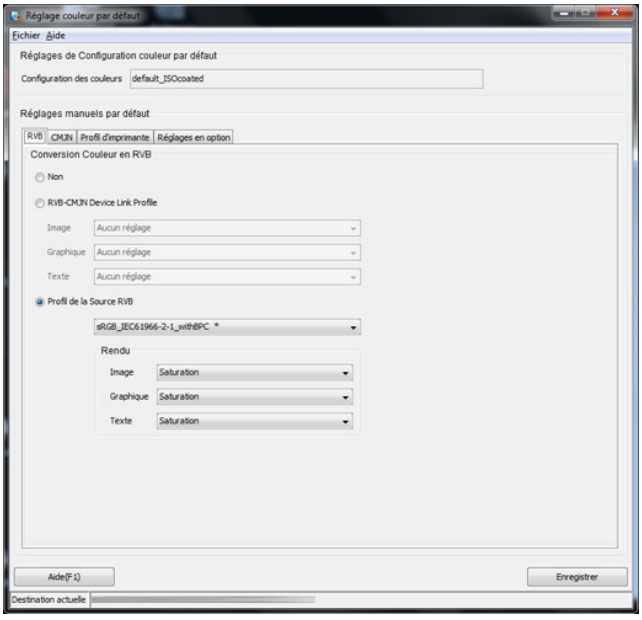
Pour afficher cet écran, cliquez sur [Réglage couleur par défaut] sur l'écran [Color Centro]. Pour fermer cet écran, sélectionnez [Fermer] dans le menu [Fichier].

Il existe deux types de configuration par défaut.

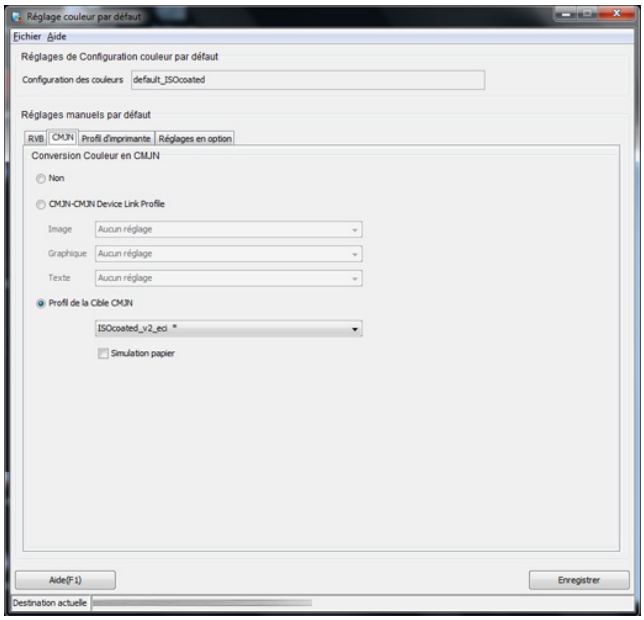
- [Réglages de Configuration couleur par défaut]
- [Réglages manuels par défaut]

La composition de l'écran [Réglage couleur par défaut] diffère en fonction de l'onglet.

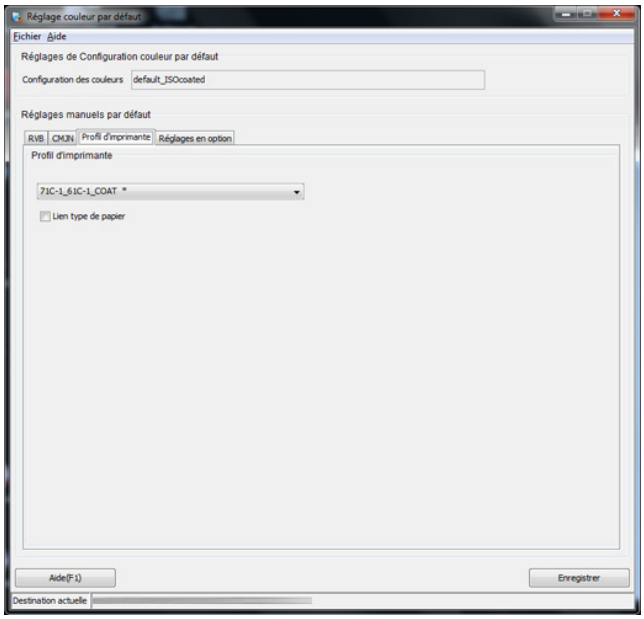
Lorsque l'onglet [RVB] est sélectionné, l'affichage de l'écran [Réglage couleur par défaut] est le suivant :



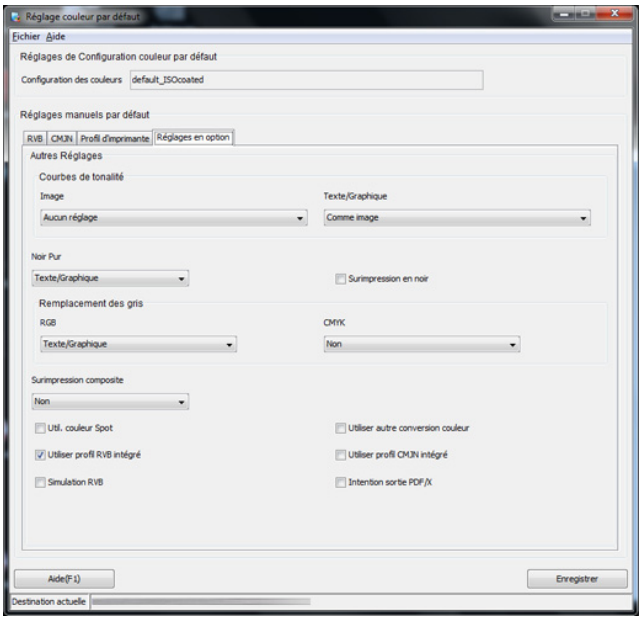
Lorsque l'onglet [CMJN] est sélectionné, l'affichage de l'écran [Réglage couleur par défaut] est le suivant :



Lorsque l'onglet [Profil d'imprimante] est sélectionné, l'affichage de l'écran [Réglage couleur par défaut] est le suivant.



Lorsque l'onglet [Réglages en option] est sélectionné, l'affichage de l'écran [Réglage couleur par défaut] est le suivant :



Structure de l'écran

Nom		Description
[Configuration des couleurs]		Vérifiez le nom de la configuration couleur par défaut du contrôleur d'image. Pour spécifier la configuration couleur par défaut, utilisez la fonction de gestion de configuration couleur. Pour des détails, consultez la page 11-3.
Onglet [RVB]	[Désactivé]	Sélectionnez cette désactivation lorsque le contrôleur d'image n'exécute pas la conversion de couleur des données RVB ou utilise le profil RVB intégré par défaut.
	[Profil de lien périphériques RVB-CMJN]	Pour utiliser le profil de lien périphériques RVB-CMJN comme profil par défaut, sélectionnez cette option. Définissez le profil de lien de périphériques RVB-CMJN pour les images, les graphiques et le texte respectivement.
	[Profil Source RVB]	Pour utiliser le profil de la source RVB comme profil par défaut, sélectionnez cet élément. Vous pouvez définir le profil de source RVB à utiliser. Pour spécifier un profil écran en plus de l'espace colorimétrique standard (sRVB, etc.). Si vous sélectionnez cet élément, les 2 éléments suivants sont disponibles. - [Rendu] affiché sous cet élément - [Simulation RVB] sous l'onglet [Réglages en option] Le réglage de cet élément ne s'applique pas si vous sélectionnez [Utiliser profil RVB intégré] sous l'onglet [Réglages en option].
	[Rendu]	Sélectionnez le réglage de rendu par défaut pour Image, Graphique et Texte respectivement. Pour sélectionner cet élément, sélectionnez [Profil de la Source RVB] au-dessus de cet élément.

Nom		Description
Onglet [CMJN]	[Désactivé]	Sélectionnez cette désactivation pour utiliser par défaut le profil intégré de la cible CMJN.
	[Profil de lien périphériques CMJN-CMJN]	Pour utiliser le profil de lien périphériques CMJN-CMJN comme profil par défaut, sélectionnez cet élément. Définissez le profil de lien de périphériques CMJN-CMJN pour les images, les graphiques et le texte respectivement.
	[Profil Cible CMJN]	Pour utiliser par défaut le profil de la cible CMJN, sélectionnez cet élément. Vous pouvez définir le profil de cible CMJN à utiliser. Ce réglage est utilisé pour l'impression standard (Papier couché ISO, etc.) ou sur d'autres machines. La sélection de cet élément vous permet de définir la [Simulation papier] affichée sous cet élément. Le réglage de cet élément ne s'applique pas si vous sélectionnez [Utiliser profil CMJN intégré] sous l'onglet [Réglages en option].
	[Simulation papier]	Pour exécuter la simulation papier par défaut, cochez cette case. Si vous ne souhaitez pas utiliser la simulation papier (Rendu : relatif), décochez la case. Pour utiliser la simulation papier (Rendu : absolu), cochez cette case. Pour sélectionner cet élément, sélectionnez [Profil de la cible CMJN] au-dessus de cet élément.
Onglet [Profil d'imprimante]	[Profil d'imprimante]	Spécifie le profil d'imprimante par défaut.
	[Lien type de papier]	Permet de définir les réglages prédéfinis de la fonction Lien type de papier. Un profil approprié est sélectionné automatiquement en fonction du papier.
Onglet [Réglages en option]	[Courbes de tonalité]	Spécifie la courbe de tonalité par défaut. Lorsque le réglage individuel de la courbe de tonalité est activé, définissez [Image] et [Texte/Graphique] respectivement.
	[Garder 100% de la densité pour Texte/ Graphique]	Sortie par défaut du noir 100%. • Sélection ou non de l'impression d'objets à la densité maximale Cible : uniquement les objets dont les valeurs d'entrée sont N100% (texte, graphiques) N100% : RVB =(0,0,0) ou CMJN =(0,0,0,100) • Cette fonction imprime le noir (pas le gris) en N uniquement (100%). • Cette fonction imprime des objets en noir pur (N) et non en noir riche (CMJN). • Même si vous appliquez une courbe de tonalité dont la valeur de sortie maximale est inférieure à 100%, cette fonction conserve un niveau égal à N100%. • Cette fonction n'est pas disponible sur la machine.
	[Noir Pur]	Spécifie l'utilisation du noir pur. Spécifie le réglage du noir pur. La fonction Noir Pur est utilisée en impression monocouleur noir 100% lorsque l'entrée est RVB =(0,0,0).
	[Surimpression en noir]	Pour exécuter la surimpression en noir, cochez cette case. La fonction Surimpression en noir imprime des objets 100% noirs sur la couleur sous-jacente. Si vous choisissez de ne pas utiliser cette fonction, la couleur sous-jacente est supprimée (traitement de masquage) lors de l'impression.
	[Remplacement des gris]	Vous permet d'utiliser la substitution des gris par défaut et de définir la cible du remplacement des gris. Définissez [RVB] et [CMJN], respectivement. La fonction Remplacement des gris est utilisée pour la reproduction de couleur en monochrome noir lorsque les valeurs R, V et B sont identiques.

Nom		Description
	[Surimpression composite]	Permet d'utiliser l'impression composite par défaut et de définir les cibles prioritaires. La fonction Surimpression composite concerne la surimpression dont l'utilisation est définie par l'application. En cas d'utilisation, elle reproduit la transparence (superposition de couleurs) qu'une application décrit. Si vous ne l'utilisez pas, elle élimine les sous-couleurs des objets (traitement des masquages) et les imprime.
	[Util. couleur Spot]	Pour utiliser la couleur spot par défaut, cochez la case.
	[Utiliser autre conversion couleur]	Pour exécuter la conversion de couleur alternative par défaut, cochez la case.
	[Utiliser profil RVB intégré]	Permet d'utiliser le profil RVB intégré par défaut. Cette fonction effectue la conversion des couleurs en utilisant un profil intégré dans un objet des données d'impression. Pour impression un profil que vous affectez dans une application (exemple : Adobe Photoshop), sélectionnez cette fonction.
	[Utiliser profil CMJN intégré]	Permet d'utiliser le profil CMJN intégré par défaut. Cette fonction effectue la conversion des couleurs en utilisant un profil intégré dans un objet des données d'impression. Pour impression un profil que vous affectez dans une application (exemple : Adobe Photoshop), sélectionnez cette fonction.
	[Simulation RVB]	Spécifiez si la simulation RVB doit être effectuée par défaut. Cette sélection simule en CMJN lorsqu'elle convertit les données RVB en données CMJN. Pour sélectionner cet élément, commencez par sélectionner [Profil de la Source RVB] sous l'onglet [RVB].
	[Intention sortie PDF/X]	Spécifiez s'il faut utiliser l'intention de sortie PDF/X par défaut. Intention de sortie : vous pouvez intégrer un profil d'une imprimante qui devient une cible convertie en PDF. La cible de la conversion de couleurs diffère en fonction de la sélection ou non de [Intention sortie PDF/X]. • Ne pas sélectionner : un profil de CMJN (profil que vous avez sélectionné dans Réglages de Configuration couleur par défaut ou Réglages manuels par défaut) • Sélectionner : Intention de sortie Même si vous la sélectionnez, elle effectue la conversion des couleurs conformément aux paramètres de conversion des couleurs de CMJN, lorsque PDF ne comprend pas l'intention de sortie.
	[Utiliser Couleur CIE]	Sélection par défaut de l'espace colorimétrique à utiliser dans la conversion couleur. • Utilisation ou non de l'espace colorimétrique configuré par la commission CIE Si vous sélectionnez cet élément, les couleurs ont tendance à s'éclaircir. A cause des changements de dégradé, vous êtes en mesure de réduire les ombres portées. Pour améliorer la visibilité, remplacez la courbe de tonalité par une capable d'accentuer l'épaisseur des couleurs. CIE : CIE = Commission Internationale de l'Eclairage (International Commission on Illumination) Cette fonction n'est pas disponible sur la machine.
[Enregistrer]		Enregistre le résultat du réglage dans le contrôleur d'image.
[Aide]		Affiche l'aide de cet écran.

Menu d'écran

Les éléments de menu de l'écran [Réglage couleur par défaut] sont les suivants :

Menu	Éléments de menu	Description
[Fichier]	[Restaurer les valeurs d'usine]	Rétablit le réglage d'usine comme réglage couleur par défaut.
	[Rafraîchir]	Recharge les informations du contrôleur d'image actuellement connecté.
	[Vérification couleur]	Permet de définir la barre de couleurs et les informations sur les réglages couleur imprimées à la sortie de la tâche.
	[Fermer]	Referme l'écran et quitte la fonction.
[Aide]	[Aide]	Affiche l'aide de cet écran.
	[Informations version]	Affiche la version de Color Centro.

10.2 Utilisation de l'écran [Réglage couleur par défaut]

Cette section décrit les rudiments d'utilisation de l'écran [Réglage couleur par défaut].

1 Vérifier le nom de la configuration des couleurs par défaut.

➔ Pour des détails, consultez la page 10-10.

2 Définissez manuellement les réglages par défaut de la conversion RVB-CMJN.

➔ Pour des détails, consultez la page 10-12.

3 Définissez manuellement les réglages par défaut de la conversion CMJN-CMJN.

➔ Pour des détails, consultez la page 10-13.

4 Définissez manuellement les réglages par défaut du profil d'imprimante.

➔ Pour des détails, consultez la page 10-14.

5 Définissez manuellement les réglages en option.

➔ Pour des détails, consultez la page 10-15.

6 Définissez la barre de couleurs et les informations sur les réglages couleur imprimées à la sortie de la tâche.

➔ Pour des détails, consultez la page 10-16.

7 Si nécessaire, rétablissez le réglage d'usine comme réglage couleur par défaut.

➔ Pour des détails, consultez la page 10-17.

8 Enregistrez les réglages dans le contrôleur d'image.

➔ Pour des détails, consultez la page 10-19.

10.3 Confirmer le nom de la configuration des couleurs par défaut

Cette section décrit comment confirmer le nom de la configuration des couleurs par défaut.

➔ Confirmer [Configuration des couleurs] sur l'écran [Réglage couleur par défaut].

- ➔ Pour en savoir plus sur la connexion d'un autre contrôleur, consultez la page 12-3.
- ➔ Pour recharger les informations du contrôleur d'image actuellement connecté, sélectionnez le menu [Fichier] - [Rafraîchir]. La commande de Rafraîchir ignore les résultats de réglage couleur par défaut qui ne sont pas enregistrés dans le contrôleur d'image. Enregistrez les réglages avant d'effectuer le rechargement si nécessaire. Pour savoir comment procéder à l'enregistrement, consultez la page 10-19.

10.4 Réglages manuels par défaut

Cette section décrit la définition manuelle des réglages couleur par défaut du contrôleur d'image.

Les réglages couleur par défaut sont effectués sur les écrans affichés sous chacun des 4 onglets.

Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

- page 10-12
- page 10-13
- page 10-14
- page 10-15

10.5 Spécification de la valeur par défaut de la conversion RVB-CMJN

Sous l'onglet [RVB] de l'écran [Réglage couleur par défaut], vous pouvez définir les réglages par défaut pour le traitement de la conversion lorsque les données d'entrée sont RVB.

1 Cliquez sur l'onglet [RVB].

L'onglet [RVB] apparaît.

2 Si vous n'exécutez la conversion des couleurs, sélectionnez [Non].

3 Pour utiliser le profil de lien de périphériques RVB-CMJN, cochez [Profil Lien périphér. RVB-CMJN]. Puis, sélectionnez un profil de lien de périphériques RVB-CMJN pour chaque image, graphique et texte.

4 Pour utiliser le profil de la source RVB, cochez [Profil de la source RVB]. Puis, sélectionnez un profil de la cible RVB.

➔ Le réglage de cet élément ne s'applique pas si vous sélectionnez [Utiliser profil RVB intégré] sous l'onglet [Réglages en option].

5 Dans [Rendu] - [Image], sélectionnez la méthode de rendu de l'image.

6 Dans [Rendu] - [Graphique], sélectionnez la méthode de rendu du graphique.

7 Dans [Rendu] - [Texte], sélectionnez la méthode de rendu du texte.

8 Pour utiliser la simulation RVB, cochez la case [Simulation RVB].

➔ Consultez la page 10-13.

10.6 Spécifier la valeur par défaut de la conversion CMJN-CMJN

Sous l'onglet [CMJN] de l'écran [Réglage couleur par défaut], vous pouvez définir les réglages par défaut pour le traitement de la conversion lorsque les données d'entrée sont CMJN.

1 Cliquez sur l'onglet [CMJN].

L'onglet [CMJN] apparaît.

2 Si vous n'exécutez la conversion des couleurs, sélectionnez [Non].

3 Pour utiliser le profil de lien de périphériques CMJN-CMJN, cochez [Profil Lien périphér. CMJN-CMJN]. Puis, sélectionnez un profil de lien de périphériques CMJN-CMJN pour chaque image, graphique et texte.

4 Pour utiliser le profil de la cible CMJN, cochez [Profil de la Cible CMJN]. Puis, sélectionnez un profil de la cible CMJN.

➔ Le réglage de cet élément ne s'applique pas si vous sélectionnez [Utiliser profil CMJN intégré] sous l'onglet [Réglages en option].

5 Pour utiliser la simulation papier, cochez la case [Simulation papier].

➔ Consultez la page 10-14.

10.7 Spécifier la valeur par défaut du profil d'imprimante

Sous l'onglet [Profil d'imprimante] de l'écran [Réglage couleur par défaut], vous pouvez définir les réglages par défaut pour le traitement du profil d'imprimante.

1 Cliquez sur l'onglet [Profil d'imprimante].

L'onglet [Profil d'imprimante] s'affiche.

2 Sélectionnez le profil d'imprimante dans [Profil d'imprimante].

3 Pour activer la fonction Lien type de papier, cochez [Lien type de papier].

➔ Consultez la page 10-15.

10.8 Spécifier les autres valeurs par défaut

Vous spécifiez les réglages par défaut pour d'autres processus via l'onglet [Réglages en option] de l'écran [Réglage couleur par défaut].

1 Cliquez sur l'onglet [Réglages en option].

L'onglet [Réglages en option] s'affiche.

2 Lorsque le réglage individuel de la courbe de tonalité est activé, sélectionnez la méthode de réglage pour Image et Texte/Graphique.

3 Dans [Noir Pur], sélectionnez la cible de noir pur.

4 Pour utiliser la surimpression en noir, cochez la case [Surimpression en noir].

5 Sélectionnez s'il faut utiliser le remplacement des gris. Dans ce cas, sélectionnez la cible dans [RVB] et [CMJN].

6 Dans [Surimpression composite], sélectionnez un réglage de surimpression composite.

7 Pour utiliser la couleur spot, cochez la case [Couleur spot].

8 Pour exécuter une autre conversion couleur, cochez la case [Utiliser autre conversion couleur].

9 Pour utiliser le profil RVB intégré, cochez la case [Utiliser profil RVB intégré].

➔ Cette fonction effectue la conversion des couleurs en utilisant des profils intégrés dans des objets des données d'impression.
Pour impression un profil que vous affectez dans une application (exemple : Adobe Photoshop), sélectionnez cette fonction.

10 Pour utiliser le profil CMJN intégré, cochez la case [Utiliser profil CMJN intégré].

➔ Cette fonction effectue la conversion des couleurs en utilisant des profils intégrés dans des objets des données d'impression.
Pour impression un profil que vous affectez dans une application (exemple : Adobe Photoshop), sélectionnez cette fonction.

11 Pour utiliser l'intention de sortie de PDF/X, sélectionnez [Intention sortie PDF/X].

➔ Pour enregistrer les réglages couleur par défaut dans le contrôleur d'image, allez sur la page 10-19.

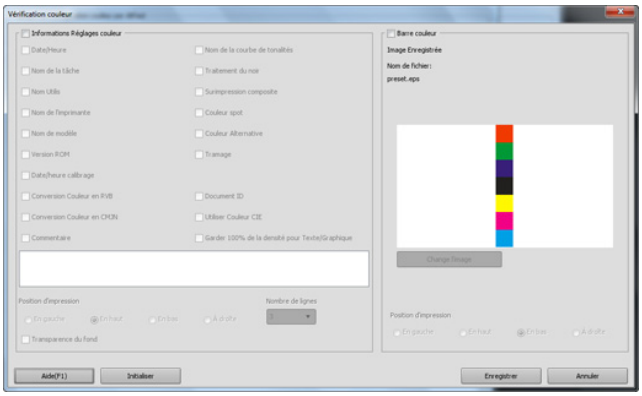
10.9 Spécifier les informations pour imprimer

Cette section décrit comment définir la barre de couleur et les informations des réglages couleur imprimées lors de la sortie d'une tâche.

1 Dans le menu [Fichier], sélectionnez [Vérification couleur].

L'écran [Vérification couleur] apparaît.

2 Pour définir les éléments d'impression des informations des réglages couleur, cochez [Informations Réglages couleur] ainsi que les éléments que vous souhaitez imprimer.



➔ Dans [Position d'impression], sélectionnez une case d'option pour définir la position d'impression.

➔ Dans [Nombre de lignes], sélectionnez le nombre de lignes (1 à 5 lignes).

3 Pour définir la barre de couleur, cochez [Barre couleur] et définissez les éléments d'impression.

➔ L'image affichée est celle enregistrée comme barre de couleur.

➔ Pour utiliser un autre fichier, cliquez sur [Change l'image] et spécifiez un fichier eps.

➔ Pour spécifier la position d'impression, sélectionnez une case d'option dans [Position d'impression].

4 Pour enregistrer les réglages des informations couleur et la barre de couleur, cliquez sur [Enregistrer].

L'écran [Vérification couleur] se referme. L'écran [Réglage couleur par défaut] réapparaît.

➔ Pour ignorer les réglages actuels et utiliser les réglages enregistrés au départ usine, cliquez sur [Initialiser].

10.10 Rétablir la configuration initiale du réglage couleur par défaut

Cette section décrit comment rétablir la valeur initiale du réglage couleur par défaut du contrôleur d'image.

Les réglages d'usine sont les suivants :

Onglet [RVB]	Réglage
[Désactivé]	Désactivé
[Profil de lien périphériques RVB-CMJN]	Désactivé
[Profil Source RVB]	Activé
[Rendu]	[Saturation]

Onglet [CMJN]	Réglage
[Désactivé]	Désactivé
[Profil de lien périphériques CMJN-CMJN]	Désactivé
[Profil Cible CMJN]	Activé
[Simulation papier]	Désactivé

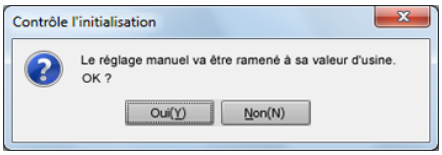
Onglet [Profil d'imprimante]	Réglage
[Profil d'imprimante]	Pour papier couché
[Lien type de papier]	Désactivé

Onglet [Réglages en option]	Réglage
[Courbes de tonalité] - [Image]	[Aucun réglage]
[Courbes de tonalité] - [Texte/Graphique]	[Comme image]
[Courbes de tonalité] - [Garder 100% de la densité pour Texte/Graphique]	Cette fonction n'est pas disponible sur la machine.
[Noir Pur]	[Texte/Graphique]
[Surimpression en noir]	Désactivé
[Remplacement des gris] - [RVB]	[Texte/Graphique]
[Remplacement des gris] - [CMJN]	[Image/Graphiques/Texte]
[Surimpression composite]	[Désactivé]
[Util. couleur Spot]	Activé
[Utiliser autre conversion couleur]	Désactivé
[Utiliser profil RVB intégré]	Activé
[Utiliser profil CMJN intégré]	Désactivé
[Simulation RVB]	Désactivé
[Intention sortie PDF/X]	Désactivé
[Utiliser Couleur CIE]	Cette fonction n'est pas disponible sur la machine.

1 Dans le menu [Fichier], sélectionnez [Restaurer les valeurs d'usine].

Le message [Contrôle l'initialisation] s'affiche.

2 Cliquez sur [Oui].



Rétablit le réglage d'usine de priorité.

➔ Si vous voulez enregistrer les réglages initialisés de couleur par défaut, allez sur la page 10-19.

10.11 Enregistrer le réglage couleur par défaut

Cette section décrit comment enregistrer les réglages de [Réglage couleur par défaut] dans le contrôleur d'image comme réglages prédéfinis.

➔ Cliquez sur [Enregistrer] sur l'écran [Réglage couleur par défaut].

L'enregistrement est exécuté dans le contrôleur d'image.

11 Gestion de configuration couleur

11 Gestion de configuration couleur

La Gestion de configuration couleur est une fonction spécifique à Color Centro.

Une procédure simple permet de réaliser des réglages couleur appropriés.

Vous pouvez créer, modifier et gérer des configurations de couleur et des jeux de profils.

Jeu de profils est une combinaison des éléments suivants :

- Information papier
- Recueil de tous les profils (9 types) correspondant à un type de papier
- Informations de propriété (date de création, date d'actualisation, etc.)

Configuration des couleurs est une combinaison des éléments suivants :

- Informations sur le réglage couleur de base
- Informations sur le réglage Courbes de tonalité
- Un recueil de plusieurs jeux de profils correspondant à tous les types de papier utilisés pour l'impression
- Un jeu de profils par défaut
- Un type de papier par défaut

Vous spécifiez la conversion des couleurs en une fois en recueillant plusieurs jeux de profils.

De plus vous pouvez automatiser l'application du jeu de profils le plus approprié si vous utilisez une fonction.

La fonction sélectionne automatiquement un jeu de profils comportant des paramètres les plus approchés.

Pour des détails, consultez la page 11-15.

Pour en savoir plus sur la gestion de configuration couleur, consultez les pages suivantes :

- page 11-9
- page 11-14
- page 11-15
- page 11-16
- page 11-23
- page 11-35
- page 11-46
- page 11-53
- page 11-59
- page 11-69

11.1 Jeu de profils

Un jeu de profils est la combinaison des éléments suivants :

- Information papier
- Recueil de tous les profils (9 types) correspondant à un type de papier
- Informations de propriété (date de création, date d'actualisation, etc.)

Six types d'objets composent une tâche.

- RVB : image, graphique, texte
- CMJN : image, graphique, texte

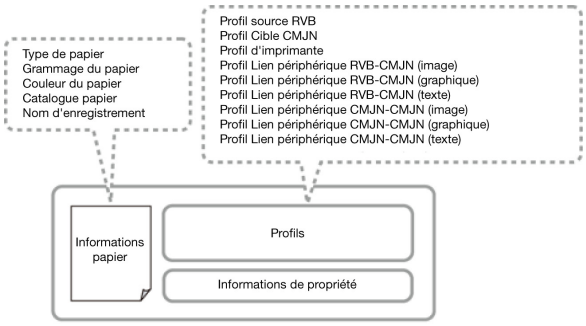
Vous pouvez spécifier des profils de lien de périphériques pour tous les objets de cette machine.

L'impression couleur implique des profils, des types de papier et des nuances de couleur.

La configuration couleur nécessite donc des opérations complexes.

L'utilisation de jeux de profils simplifie et optimise les opérations.

Color Centro utilise une base de données pour gérer les jeux de profils.



Jeu de profils

11.2 Configuration des couleurs

Une configuration de couleurs combine les éléments suivants :

- Informations sur le réglage couleur de base
- Informations sur le réglage Courbes de tonalité
- Un recueil de plusieurs jeux de profils correspondant à tous les types de papier utilisés pour l'impression
- Un jeu de profils par défaut
- Un type de papier par défaut

Vous spécifiez la conversion des couleurs en une fois en recueillant plusieurs jeux de profils.

Vous pouvez enregistrer plusieurs configurations de couleurs.

Enregistrez des configurations de couleurs qui conviennent dans diverses situations.

Vous pouvez appliquer des réglages couleur correspondant à tous les types de papier utilisés en sortie, juste en sélectionnant une configuration couleur.

Color Centro utilise une base de données pour gérer les configurations de couleur.

De plus vous pouvez automatiser l'application du jeu de profils le plus approprié si vous utilisez une fonction.

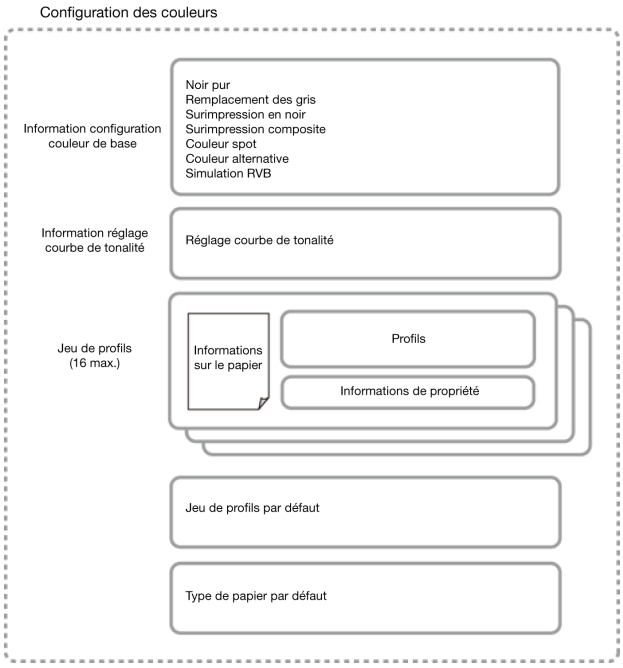
La fonction sélectionne automatiquement un jeu de profils comportant des paramètres les plus approchés.

Pour des détails, consultez la page 11-15.

Configuration couleur de base
Couleur spot (Oui/Non)
Surimpression en noir (Oui/Non)
Couleur alternative (Oui/Non)
Simulation RVB (Oui/Non)
Noir Pur (Non, Texte, Texte/Graphique)
Remplacement des Gris (RVB) (Non, Texte/Graphiques, Texte/Graphiques/Image) Remplacement des Gris (CMJN) (Non, Texte/Graphiques, Texte/Graphiques/Image)
Surimpression composite (Non, Vitesse, Qualité photo)

Informations courbe de tonalité

Courbes de tonalité(Image) : Aucun réglage, noms des courbes de tonalité
Courbes de tonalité(Texte/Graphique) : Aucun réglage, Comme image, noms des courbes de tonalité

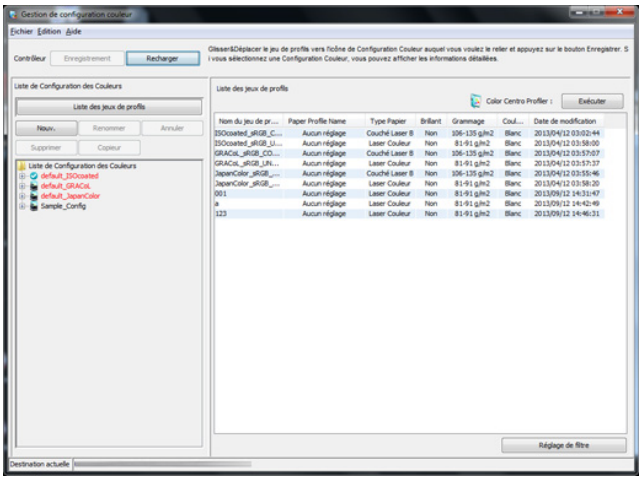


11.3 Écran [Gestion de configuration couleur]

L'écran [Gestion de configuration couleur] est spécifique à la fonction de gestion de Color Centro.

Pour afficher cet écran, cliquez sur [Gestion de configuration couleur] sur l'écran [Color Centro]. Pour fermer cet écran, sélectionnez [Fermer] dans le menu [Fichier].

La composition de l'écran [Gestion de configuration couleur] est la suivante :



Structure de l'écran

Nom	Description
[Enregistrement]	Enregistrez les réglages dans le contrôleur d'image.
[Recharger]	Actualise la liste de configuration des couleurs avec les dernières informations.
[Liste des jeux de profils]	Répertorie les jeux de profils.
[Nouv.]	Crée la nouvelle configuration des couleurs.
[Renommer]	Modifie la configuration des couleurs sélectionnée dans la liste.
[Supprimer]	Supprime de la liste la configuration des couleurs sélectionnée.
[Copieur]	Duplique la configuration des couleurs sélectionnée dans la liste et exécute la duplication dans le contrôleur d'image.
[Annuler]	Rejette les paramètres actuels.
(Liste Configuration des couleurs)	Affiche la configuration des couleurs du contrôleur d'image actuellement connecté, en arborescence.
[Exécuter]	Lance l'utilitaire "Color Centro Profiler" et crée le nouveau jeu de profils.
(Liste des jeux de profils)	Répertorie les jeux de profils.
[Réglage de filtre]	Recherche les jeux de profils.

Éléments listés

L'arborescence de la configuration des couleurs et la liste des jeux de profils sont affichées sur l'écran [Gestion de configuration couleur].

Les éléments affichés dans la liste des jeux de profils sont les suivants :

Nom	Description
[Nom du jeu de profils]	Nom du jeu de profils.
[Nom profil papier]	Nom du profil papier.
[Type Papier]	Type de papier.
[Brillant]	Sélection du mode Brillant.
[Grammage]	Grammage (épaisseur) du papier. (unité comprise)
[Couleur du papier]	Couleurs du papier. Cet élément n'est pas disponible sur la machine.
[Type de source RVB]	Type de source RVB du jeu de profils.
[Type de cible CMJN]	Type de cible CMJN du jeu de profils.
[Date de création]	Date/heure de création du jeu de profils.
[Date modification]	Date/heure d'actualisation du jeu de profils.
[Mémo]	Explication.

➔ Dans la liste des jeux de profils, les noms des jeux de profils prédéfinis en usine (jeux de profils enregistrés par défaut) sont suivis d'un astérisque (*).

Opérations Listes

Pour trier les données par élément, cliquez sur l'en-tête de la colonne. Un clic permet de basculer entre ordre ascendant et descendant.

Lorsque vous affichez l'écran [Gestion de profil] au démarrage de Color Centro, la liste s'affiche en ordre ascendant par [Nom de Configuration couleur] (pour la liste de configuration des couleurs) ou par [Nom du jeu de profils] (pour la liste des jeux de profils).

Menu d'écran

Les éléments de menu de l'écran [Gestion de configuration couleur] sont les suivants :

Menu	Éléments de menu	Description
[Fichier]	[Nouvelle Création]	Crée la nouvelle configuration des couleurs.
	[Définir la configuration couleur par défaut]	Spécifie une configuration couleur sélectionnée dans la liste comme configuration couleur par défaut.
	[Liste Type papier]	Vous pouvez définir un profil pour chaque type de papier du jeu de profils à utiliser.
	[Retour aux valeurs d'usine]	Rétablit le réglage d'usine comme configuration couleur par défaut.
	[Recharger]	Actualise la liste de configuration des couleurs avec les dernières informations.
	[Importer/Exporter]	Enregistre ou exporte une configuration couleur.
	[Fermer]	Referme l'écran et quitte la fonction.
[Edition]	[Renommer]	Modifie la configuration des couleurs sélectionnée dans la liste.
	[Supprimer]	Supprime de la liste la configuration des couleurs sélectionnée.
	[Copie]	Duplique la configuration des couleurs sélectionnée dans la liste.
[Aide]	[Aide]	Affiche l'aide de cet écran.
	[Informations version]	Affiche la version de Color Centro.

11.4 Créer une configuration des couleurs

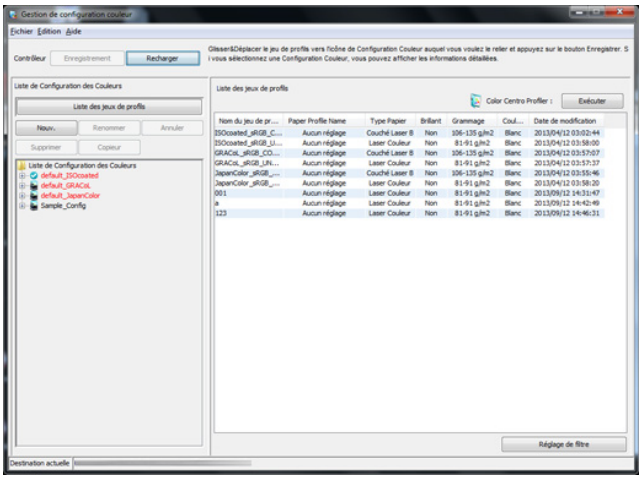
Cette section décrit la manière de créer la nouvelle configuration des couleurs.

1 Cliquez sur [Nouv.] sur l'écran [Gestion de configuration couleur].

Une nouvelle ligne est ajoutée à la fin de l'arborescence Configuration des couleurs ("nouvelle*").

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant le menu [Fichier] - [Nouv.].

2 Écrasez "nouvelle*" en spécifiant le nom de la configuration des couleurs.



3 Glissez de la liste le jeu de profils que vous souhaitez utiliser et déposez-le sur l'icône Configuration des couleurs.

4 Cliquez sur [Enregistrement].

Pour info

Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

page 11-10

page 11-11

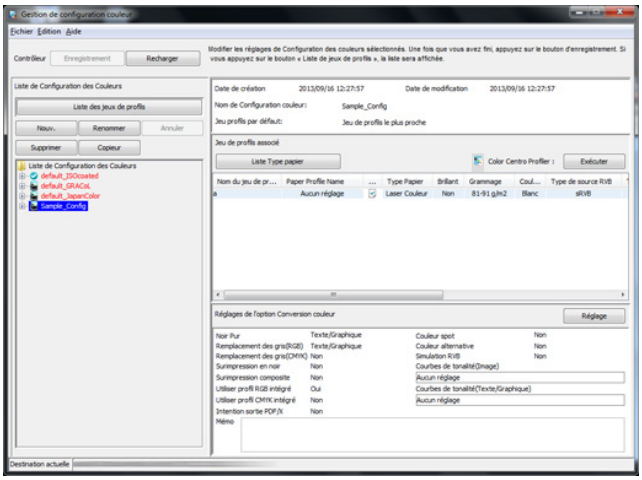
page 11-12

11.5 Afficher les informations d'une configuration de couleurs

1 Dans l'arborescence de l'écran [Gestion de configuration couleur], double-cliquez sur la configuration des couleurs dont vous souhaitez afficher les informations détaillées.

Les détails sont affichés du côté droit de l'écran.

2 Cliquez sur [Liste des jeux de profils].



L'écran rétablit l'affichage d'origine.

11.6 Spécifier un jeu profils par défaut et un type de papier par défaut

Spécifiez le nom du jeu de profils à utiliser par défaut dans la nouvelle configuration des couleurs que vous créez.

1 Dans l'arborescence de l'écran [Gestion de configuration couleur], double-cliquez sur la configuration des couleurs dont vous souhaitez afficher les informations détaillées.

Les détails sont affichés du côté droit de l'écran.

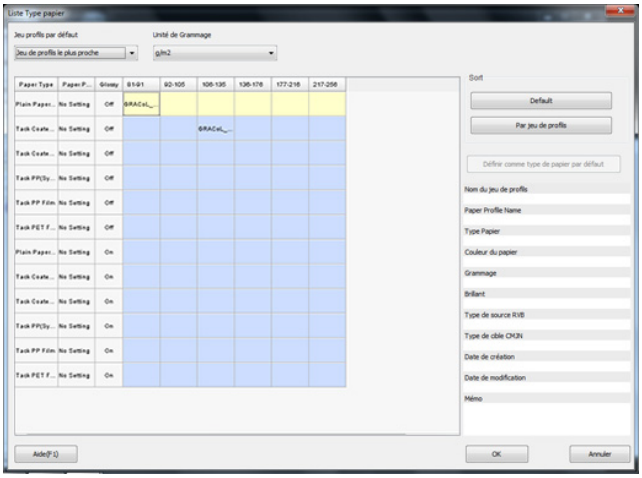
2 Cliquez sur [Liste Type papier] dans le champ d'informations détaillées.

L'écran [Liste Type papier] s'affiche.

➔ Vous pouvez sélectionner l'unité de grammage dans [Unité de Grammage].

➔ Vous pouvez trier les entrées de la liste par défaut ou par jeu de profils associé en cliquant respectivement sur [Default] ou [Par jeu de profils] à droite de l'écran.

3 Pour sélectionner manuellement un jeu de profils, sélectionnez-le dans [Jeu profils par défaut]. Pour activer la sélection automatique du jeu de profils le plus proche, sélectionnez [Jeu de profils le plus proche].



4 Pour définir un jeu de profils comme type de papier par défaut, sélectionnez le jeu de profils et cliquez sur [Définir comme type de papier par défaut].

5 Cliquez sur [OK] et revenez à l'écran [Gestion de configuration couleur].

11.7 Spécifier des réglages conversion couleur

Spécifiez le réglage de conversion couleur à utiliser par défaut pour la configuration des couleurs que vous créez.

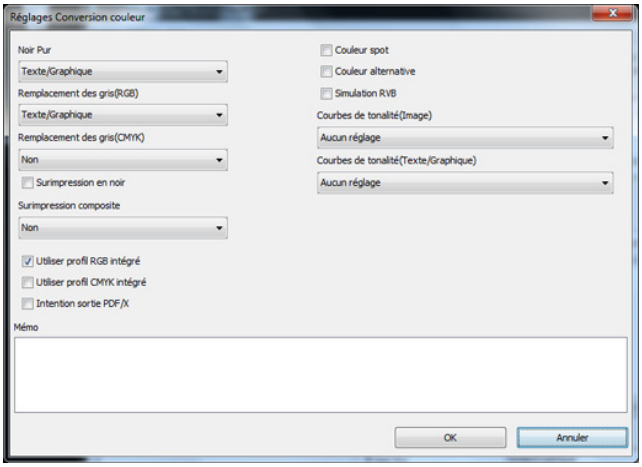
1 Dans l'arborescence de l'écran [Gestion de configuration couleur], double-cliquez sur la configuration des couleurs dont vous souhaitez afficher les informations détaillées.

Les détails sont affichés du côté droit de l'écran.

2 Cliquez sur [Réglage] dans les réglages de l'option conversion couleur au bas des champs d'informations détaillées.

L'écran [Réglages Conversion couleur] s'affiche.

3 Dans [Noir Pur], sélectionnez le réglage de noir pur.



4 Pour utiliser le remplacement des gris, opérez votre sélection dans [Remplacement des Gris (RVB)] et [Remplacement des Gris (CMJN)].

5 Pour utiliser la surimpression en noir, cochez la case [Surimpression en noir].

6 Dans [Surimpression composite], sélectionnez le réglage de surimpression composite.

7 Pour utiliser le profil RVB intégré, cochez la case [Utiliser profil RVB intégré].

➔ Cette fonction effectue la conversion des couleurs en utilisant des profils intégrés dans des objets des données d'impression.
Pour impression un profil que vous affectez dans une application (exemple : Adobe Photoshop), sélectionnez cette fonction.

8 Pour utiliser le profil CMJN intégré, cochez la case [Utiliser profil CMJN intégré].

➔ Cette fonction effectue la conversion des couleurs en utilisant des profils intégrés dans des objets des données d'impression.
Pour impression un profil que vous affectez dans une application (exemple : Adobe Photoshop), sélectionnez cette fonction.

9 Pour utiliser l'intention de sortie de PDF/X, sélectionnez [Intention sortie PDF/X].

10 Pour utiliser la couleur spot, cochez la case [Couleur spot].

11 Pour exécuter une autre conversion couleur, cochez la case [Couleur alternative].

12 Pour utiliser la simulation RVB, cochez la case [Simulation RVB].

13 Pour utiliser le réglage de courbe de tonalité, sélectionnez une option dans [Réglage courbe de tonalité].

➔ Lorsque le réglage individuel de la courbe de tonalité est activé, définissez [Courbes de tonalité (Image)] et [Courbes de tonalité (Texte/Graphique)].

14 Au besoin, entrez la description dans [Mémo].

15 Cliquez sur [OK] et revenez à l'écran [Gestion de configuration couleur].

➔ Consultez la page 11-15.

11.8 Modifier une configuration des couleurs

Cette section décrit la modification d'une configuration des couleurs.

1 Dans la liste Configuration des couleurs, sélectionnez la configuration à modifier.

2 Glissez de la liste le jeu de profils que vous souhaitez utiliser et déposez-le sur l'icône Configuration des couleurs.

3 Définissez l'option de conversion des couleurs.

➔ Pour les instructions spécifiques, consultez la page 11-12.

4 Cliquez sur [Enregistrer].

11.9 Enregistrer une configuration des couleurs

Cette section décrit l'enregistrement des réglages dans le contrôleur d'image.

➔ Cliquez sur [Enregistrer] sur l'écran [Gestion de configuration couleur].

➔ Si une configuration des couleurs porte le même nom, le système enregistre automatiquement la configuration sous un autre nom. Dans ce cas, le message de confirmation apparaît.

11.10 Gestion des configurations couleur

Cette section décrit la gestion d'une configuration couleur.

Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

- page 11-17
- page 11-18
- page 11-19
- page 11-20
- page 11-22

11.11 Changer la configuration couleur par défaut

1 Dans la liste Configuration des couleurs, sélectionnez la configuration utilisée par défaut.

➔ Pour recharger les informations du contrôleur d'image actuellement connecté, cliquez sur [Recharger]. La commande de rechargement ignore les modifications apportées à la configuration des couleurs si cette dernière n'est pas déjà enregistrée dans le contrôleur d'image. Enregistrez les réglages avant d'effectuer le rechargement si nécessaire. Pour savoir comment procéder à l'enregistrement, consultez la page 11-15.

2 Dans le menu [Fichier], sélectionnez [Régler sur Configuration couleur par défaut].

La case [Configuration couleur par défaut] de la configuration couleur sélectionnée est cochée.

11.12 Copier une configuration des couleurs

1 Dans la liste Configuration des couleurs, sélectionnez la configuration à copier.

➔ Pour recharger les informations du contrôleur d'image actuellement connecté, cliquez sur [Recharger]. La commande de rechargement ignore les modifications apportées à la configuration des couleurs si cette dernière n'est pas déjà enregistrée dans le contrôleur d'image. Enregistrez les réglages avant d'effectuer le rechargement si nécessaire. Pour savoir comment procéder à l'enregistrement, consultez la page 11-15.

2 Cliquez sur [Copieur].

La duplication de la configuration des couleurs est générée dans le contrôleur d'image.

➔ Lorsque vous sélectionnez plusieurs configurations des couleurs, la commande [Copieur] n'est pas disponible.

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant le menu [Fichier] - [Copieur].

11.13 Supprimer une configuration des couleurs

Vous pouvez supprimer une configuration des couleurs.

1 Dans la liste Configuration des couleurs, sélectionnez la configuration à supprimer.

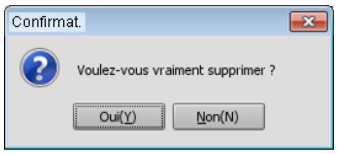
➔ Pour recharger les informations du contrôleur d'image actuellement connecté, cliquez sur [Recharger]. La commande de rechargement ignore les modifications apportées à la configuration des couleurs si cette dernière n'est pas déjà enregistrée dans le contrôleur d'image. Enregistrez les réglages avant d'effectuer le rechargement si nécessaire. Pour savoir comment procéder à l'enregistrement, consultez la page 11-15.

2 Cliquez sur [Supprimer].

Le message [Confirmat.] s'affiche.

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant le menu [Fichier] - [Supprimer].

3 Pour supprimer, cliquez sur [Oui].



La configuration des couleurs sélectionnée est supprimée.

➔ Lorsque vous sélectionnez plusieurs configurations des couleurs, celles-ci sont supprimées en même temps.

➔ Vous ne pouvez pas restaurer une configuration des couleurs supprimée.

11.14 Exporter et importer d'une configuration des couleurs

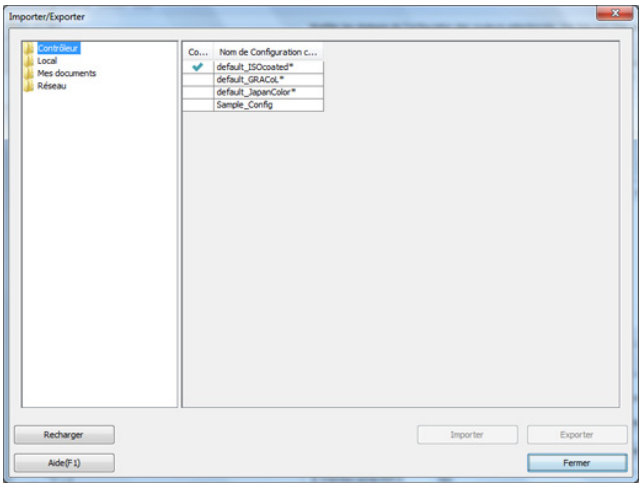
Exporter une configuration des couleurs

1 Dans le menu [Fichier], sélectionnez [Importer/Exporter].

L'écran [Importer/Exporter] apparaît.

➔ En cliquant sur un élément d'en-tête (hormis Mémo) de la liste, vous pouvez trier les entrées de la liste par cet élément. Un clic permet de basculer entre ordre ascendant et descendant.

2 Sélectionnez [Contrôleur] dans l'arborescence.



La liste qui apparaît est conforme à la sélection.

3 Sélectionnez une configuration couleur dans la liste.

➔ Pour recharger les informations du contrôleur d'image actuellement connecté, cliquez sur [Recharger].

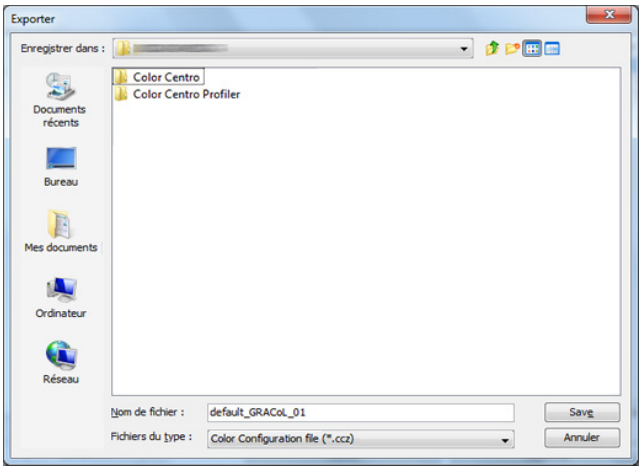
4 Cliquez sur [Exporter].

L'écran [Exporter] s'affiche.

➔ Lorsque vous sélectionnez plusieurs configurations des couleurs, la commande [Exporter] n'est pas disponible.

➔ Si vous sélectionnez un dossier autre que [Contrôleur] dans l'arborescence, la commande [Exporter] n'est pas disponible.

5 Spécifiez une destination et un nom de fichier, puis cliquez sur [Enregistrer].



Le tableau de couleurs spot est exporté dans la destination spécifiée.

L'écran [Exporter] se referme et l'écran [Importer/Exporter] réapparaît.

Importer une configuration des couleurs

1 Dans le menu [Fichier], sélectionnez [Importer/Exporter].

L'écran [Importer/Exporter] apparaît.

2 Sélectionnez dans les éléments [Local], [Mes documents] ou [Réseau] de l'arborescence le lieu d'enregistrement des configurations des couleurs.

La liste qui apparaît est conforme à la sélection.

3 Sélectionnez une configuration couleur dans la liste.

4 Cliquez sur [Importer].

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant [Importer] dans le menu contextuel de la ligne sélectionnée.

➔ Lorsque vous sélectionnez plusieurs configurations couleur, celles-ci sont enregistrées dans l'ordre d'affichage dans la liste.

➔ Si vous sélectionnez un dossier autre que [Contrôleur] dans l'arborescence, la commande [Importer] n'est pas disponible.

La configuration des couleurs est enregistrée dans le contrôleur d'image.

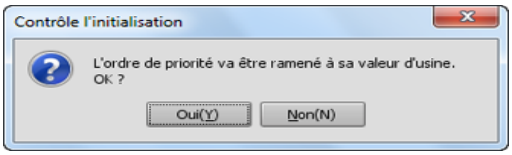
L'écran [Importer/Exporter] se referme et l'écran [Gestion de configuration couleur] réapparaît.

11.15 Réinitialiser la configuration des couleurs par défaut

1 Dans le menu [Fichier], sélectionnez [Retour aux valeurs d'usine].

Le message [Contrôle l'initialisation] s'affiche.

2 Cliquez sur [Oui].



Le réglage d'usine comme configuration couleur par défaut est rétabli.

11.16 Création d'un jeu de profils

Cette section décrit comment créer un nouveau jeu de profils en lançant Color Centro Profiler.

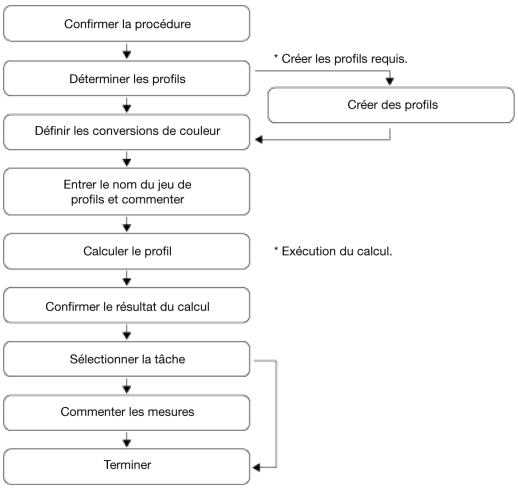
Pour en savoir plus sur le jeu de profils, voir les pages suivantes.

page 11-3

page 11-4

L'écran de l'Assistant apparaît en lançant Color Centro Profiler. En suivant les instructions à l'écran, vous pouvez créer le jeu de profils. Le jeu de profils créé est enregistré dans le contrôleur d'image.

Séquences de l'Assistant :



Les boutons suivants apparaissent sur l'écran de l'Assistant. Utilisez-les en fonction des besoins.

- [Suivant] : cliquez dessus pour passer à l'écran suivant lorsque vous avez terminé le réglage de l'écran affiché.
- [Retour] : cliquez dessus pour revenir à l'écran précédent.
- [Annuler] : cliquez dessus pour annuler l'opération.
- [Suspendre le travail] : ce bouton s'affiche uniquement sur les écrans qui permettent la suspension et la reprise des travaux. Cliquez sur ce bouton pour suspendre temporairement votre travail et le reprendre ultérieurement. Le réglage effectué peut être enregistré dans le fichier. Pour en savoir plus sur la suspension et la reprise d'un travail, consultez la page 12-7.

Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

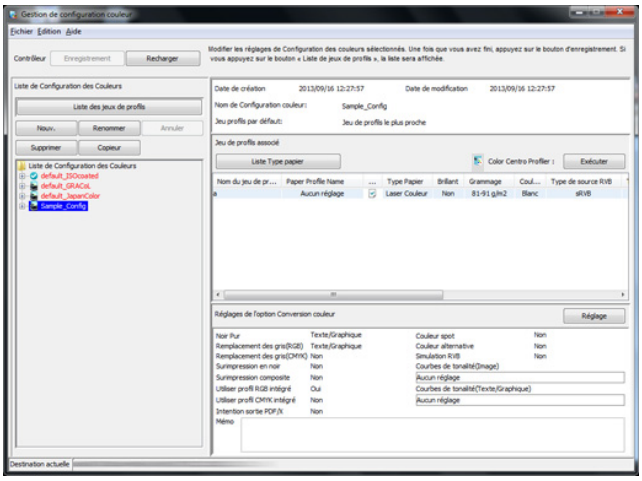
- page 11-24
- page 11-26
- page 11-28
- page 11-30
- page 11-31
- page 11-32
- page 11-33
- page 11-34

11.17 Création : démarrer Color Centro Profiler

1 Dans l'arborescence de l'écran [Gestion de configuration couleur], double-cliquez sur la configuration des couleurs dont vous souhaitez afficher les informations détaillées.

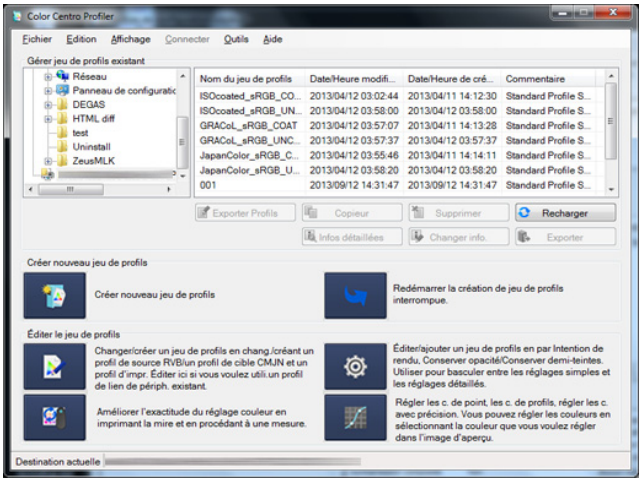
Les détails sont affichés du côté droit de l'écran.

2 Cliquez sur [Exécuter] pour démarrer Color Centro Profiler.



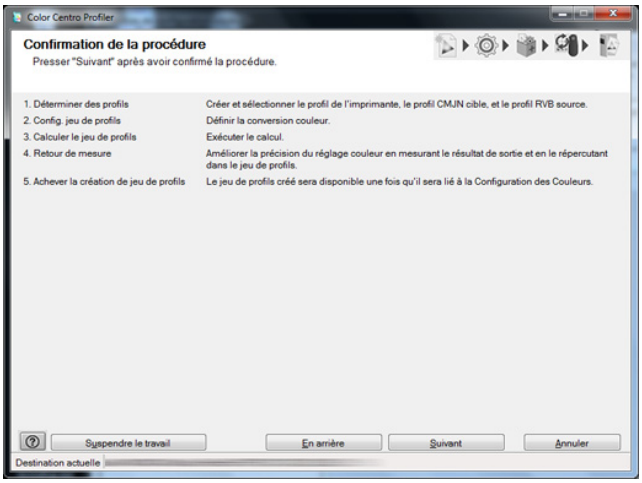
L'écran [Color Centro Profiler] apparaît.

3 Cliquez sur .



Un assistant démarre et l'écran [Confirmation de la procédure] s'affiche.

4 Confirmez le contenu et cliquez sur [Suivant].



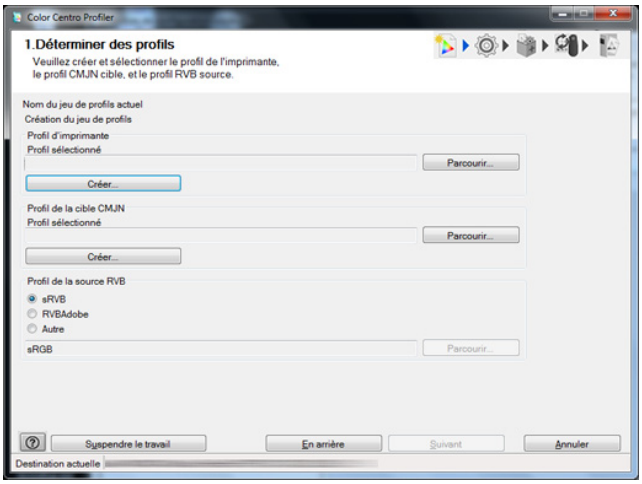
L'écran [Profil sélectionné] s'affiche.

➔ Consultez la page 11-26.

11.18 Création : sélectionner des profils

Sur l'écran Détermination des profils, spécifiez le profil d'imprimante, le profil de la cible CMJN et le profil de la source RVB utilisés par le jeu de profils. Vous pouvez aussi créer le profil d'imprimante et le profil cible CMJN.

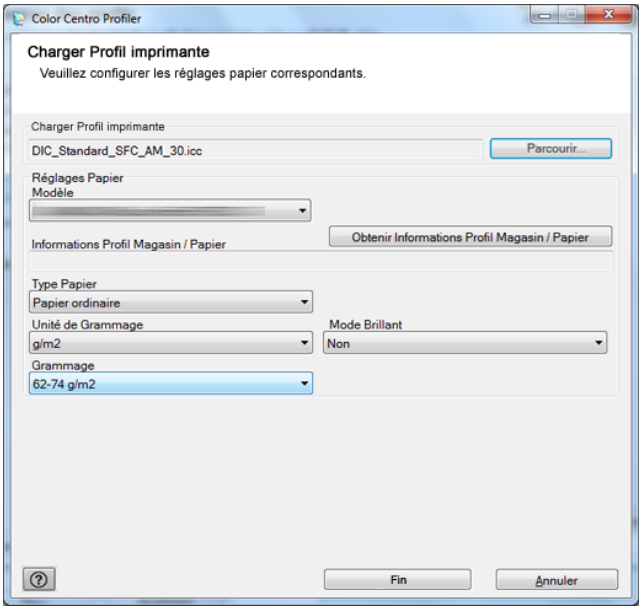
1 Spécifiez le nom du profil d'imprimante utilisé par le jeu de profils. Pour utiliser le profil d'imprimante existant, cliquez sur [Parcourir]. Pour créer un nouveau profil d'imprimante, cliquez sur [Créer].



➔ Lorsque vous cliquez sur [Parcourir], l'écran [Charger Profil imprimante] s'affiche. Dans ce cas, passez à l'étape 2.

➔ Lorsque vous cliquez sur [Créer], passez aux étapes décrites de la page 9-34 à la page 9-39, puis à l'étape 3.

2 Cliquez sur [Parcourir], sélectionnez un profil d'imprimante et cliquez sur [Fin].



3 Spécifiez le profil cible CMJN utilisé par le jeu de profils. Pour utiliser le profil cible CMJN existant, cliquez sur [Parcourir]. Pour créer le nouveau profil cible CMJN, cliquez sur [Créer].

➔ Lorsque vous cliquez sur [Parcourir], passez à l'étape 4.

➔ Lorsque vous cliquez sur [Créer], passez aux étapes décrites de la page 9-21 à la page 9-25, puis à l'étape 5.

4 Cliquez sur [Profil de la cible CMJN] - [Parcourir] et sélectionnez sur l'écran qui s'ouvre le profil de la cible CMJN utilisé et cliquez sur [Ouvrir].

Le profil de la cible CMJN sélectionné s'affiche dans [Profil sélectionné] de [Profil de la cible CMJN].

5 Spécifiez le profil source RVB utilisé par le jeu de profils. Pour utiliser sRVB ou Adobe RVB qui sont prédéfinis dans le contrôleur d'image, sélectionnez [sRVB] ou [Adobe RVB]. Pour sélectionner un autre profil Source RVB, sélectionnez [Autre] et cliquez sur [Parcourir].

➔ Lorsque vous cliquez sur [Parcourir], passez à l'étape 6.

➔ Lorsque vous sélectionnez [sRVB] ou [Adobe RVB], passez à l'étape 7.

6 Cliquez sur [Profil de la source RVB] - [Parcourir] et sélectionnez sur l'écran qui s'ouvre le profil de la source RVB utilisé et cliquez sur [OK].

Le profil de la Source RVB sélectionné est affiché sous le champ [Autre] de [Profil de la source RVB].

7 Cliquez sur [Suivant].

L'écran Conversion des couleurs apparaît.

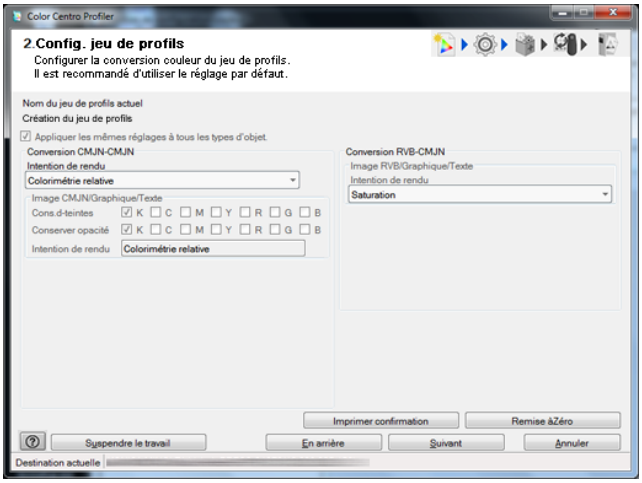
➔ Consultez la page 11-28.

11.19 Création : spécifier la conversion de couleur

Sur l'écran Paramètre de conversion des couleurs, vous spécifiez les éléments suivants :
- Intentions de rendu de conversion CMJN-CMJN
- Cons.d.-teintes et Conserver opacité pour les objets CMJN (images, graphiques et texte)
- Intentions de rendu des objets RVB (images, graphiques et texte)

Les intentions de rendu sont des méthodes de conversion des espaces colorimétriques.

1 Dans [Conversion CMJN-CMJN] - [Intention de rendu], sélectionnez l'intention de rendu.



➔ Le réglage [Colorimétrie relative] permet d'exécuter la conversion de couleur papier complètement en blanc. Les parties couleur du papier sont représentées comme incolores après la conversion des couleurs.

➔ Le réglage [Colorimétrie absolue (simuler la couleur du papier)] permet d'exécuter la conversion des couleurs en conservant la valeur de mesure de la couleur du papier. Les parties couleur du papier sont représentées avec la couleur proche de la couleur réelle du papier après la conversion. La sélection de [Colorimétrie absolue (simuler la couleur du papier)] n'est pas compatible avec [Cons.d.-teintes] et [Conserver opacité] (sauf pour le noir).

➔ Pour que tous les contenus de réglage de l'écran correspondent aux réglages recommandés, cliquez sur [Remise à Zéro].

2 Pour définir la conservation des demi-teintes d'une couleur, cochez [Cons.d.-teintes] pour cette couleur.

➔ En cochant la case [Appliquer les mêmes réglages à tous les types d'objet], vous pouvez appliquer les mêmes réglages à toutes les images, tous les graphiques et tout le texte.

➔ En décochant la case [Appliquer les mêmes réglages à tous les types d'objet], vous pouvez appliquer différents réglages à chaque type d'objet, à savoir les images, les graphiques et le texte.

➔ Le réglage [Cons.d.-teintes] recompose la couleur à l'identique de la couleur avant la conversion.

➔ Le réglage de [C], [M], [J] et [N] correspond à la couleur composée de C/M/J/N uniquement.

➔ Le réglage de [R] correspond à la couleur composée de [M] et [J].

➔ Le réglage de [V] correspond à la couleur composée de [C] et [J].

➔ Le réglage de [B] correspond à la couleur composée de [C] et [M].

➔ Dans certains cas, vous ne pouvez pas définir simultanément les réglages [Cons.d.-teintes] et [Conserver opacité].

3 Dans [Conserver opacité], cochez la couleur pour laquelle conserver l'opacité.

➔ En cochant la case [Appliquer les mêmes réglages à tous les types d'objet], vous pouvez appliquer les mêmes réglages à toutes les images, tous les graphiques et tout le texte.

➔ En décochant la case [Appliquer les mêmes réglages à tous les types d'objet], vous pouvez appliquer différents réglages à chaque type d'objet, à savoir les images, les graphiques et le texte.

➔ Le réglage [Conserver opacité] permet d'utiliser la même couleur pour représenter l'opacité avant et après la conversion de couleur.

➔ Le réglage de [C], [M], [J] et [N] correspond à la couleur composée de C/M/J/N uniquement.

➔ Le réglage de [R] correspond à la couleur composée de [M] et [J].
➔ Le réglage de [V] correspond à la couleur composée de [C] et [J].
➔ Le réglage de [B] correspond à la couleur composée de [C] et [M].
➔ Dans certains cas, vous ne pouvez pas définir simultanément les réglages [Cons.d.-teintes] et [Conserver opacité].

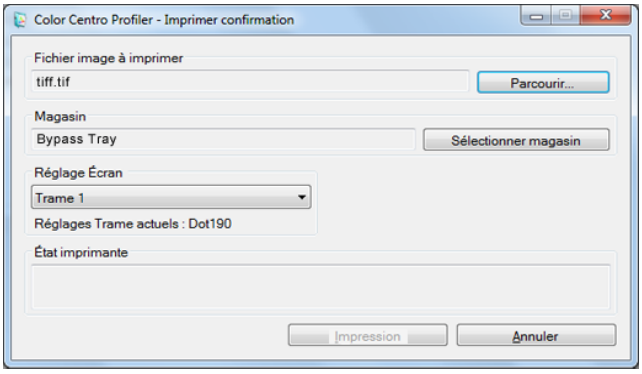
4 Dans [Conversion RVB-CMJN] - [Intention de rendu], sélectionnez l'intention de rendu.

➔ En cochant la case [Appliquer les mêmes réglages à tous les types d'objet], vous pouvez appliquer les mêmes réglages à toutes les images, tous les graphiques et tout le texte.
➔ En décochant la case [Appliquer les mêmes réglages à tous les types d'objet], vous pouvez appliquer différents réglages à chaque type d'objet, à savoir les images, les graphiques et le texte.
➔ [Perceptif] est le réglage recommandé pour les objets image. Il permet la reproduction des couleurs avec des couleurs proches de celles antérieures à la conversion.
Le dégradé est conservé par la compression de toutes les données.
Cette option convient aux photographies.
➔ [Saturation] est le réglage recommandé pour les objets Graphiques et les objets Texte. Permet la reproduction avec des couleurs conservant l'éclat aussi proche que possible des couleurs avant la conversion.
Les nuances deviennent plus vives en étant converties plus près de la zone de saturation élevée (en dehors de la gamme de couleurs CMJN).
Cette option convient aux matériels de présentation.

5 Cliquez sur [Imprimer confirmation] pour exécuter l'impression test.

L'écran [Imprimer confirmation] apparaît.

6 Cliquez sur [Imprimer confirmation] pour exécuter l'impression test.



➔ Cliquez sur [Parcourir] pour afficher l'écran de sélection de l'image à imprimer.
➔ Cliquez sur [Sélectionner magasin] pour afficher l'écran permettant de spécifier le magasin utilisé pour l'impression de confirmation.
➔ Dans [Réglage Écran], sélectionnez le réglage écran utilisé par l'impression de confirmation.
➔ Lorsque vous cliquez sur [Annuler], l'écran [Imprimer confirmation] se referme et l'écran Personnaliser la conversion des couleurs réapparaît.

7 Confirmez le résultat de l'impression test.

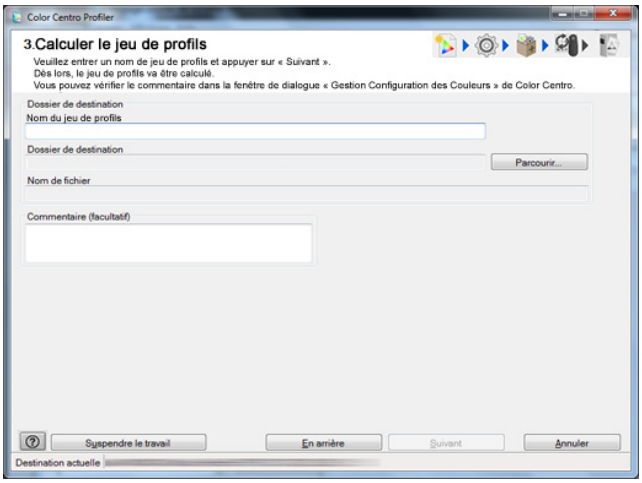
8 Cliquez sur [Suivant].

L'écran Commentaire apparaît.
➔ Consultez la page 11-30.

11.20 Création entrer un nom de jeu de profils

Saisir un nom de jeu de profils et un commentaire. Dans le champ Commentaire, entrez, si besoin est, un commentaire à intégrer au jeu de profils que vous créez. Vous pouvez confirmer le commentaire en sélectionnant le jeu de profils sur Color Centro Profiler.

1 Saisir un nom de jeu de profils et un commentaire.



2 Cliquez sur [Suivant].

Le jeu de profils est calculé et généré.

Une fois le calcul effectué, l'écran Résultat du calcul apparaît.

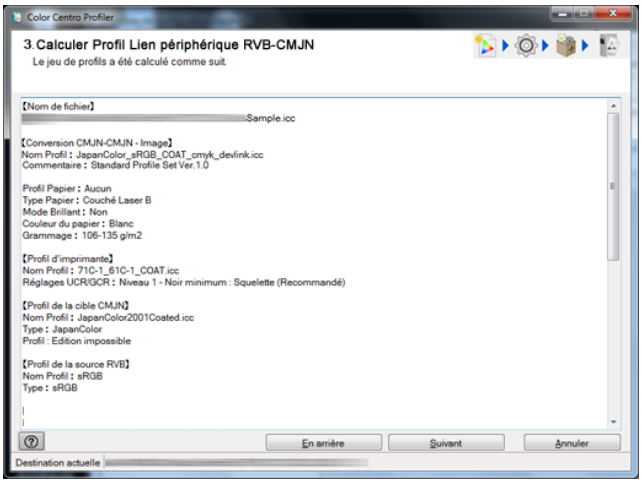
➔ Consultez la page 11-31.

11.21 Création : confirmer le résultat du calcul

L'écran Résultat du calcul affiche la liste des réglages du jeu de profils généré.

1 L'écran Résultat du calcul affiche la liste des réglages du jeu de profils généré.

2 Cliquez sur [Suivant].



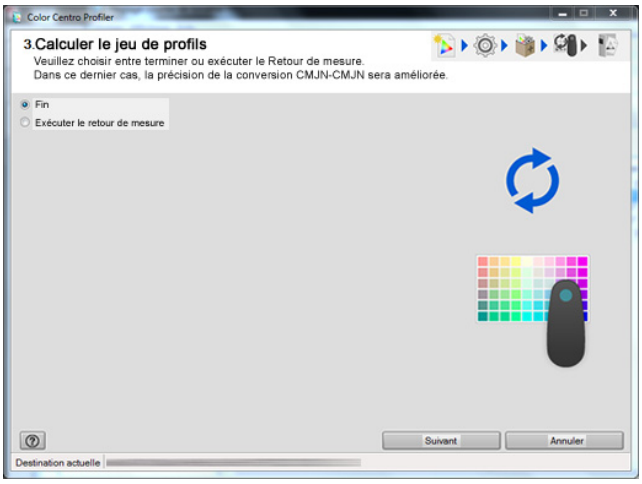
L'écran de sélection de tâche apparaît.

➔ Consultez la page 11-32.

11.22 Création : sélectionner une tâche

L'écran de sélection des tâches permet de sélectionner de terminer ou d'exécuter le retour de mesure.

1 Sélectionnez [Fin] ou [Exécuter le retour de mesure].



➔ Le retour de mesure est l'opération consistant à améliorer la précision de la conversion CMJN-CMJN.

2 Cliquez sur [Suivant].

➔ Si vous sélectionnez [Fin], l'écran Terminer apparaît. Consultez la page 11-34.

➔ Si vous sélectionnez [Exécuter le retour de mesure], l'écran [Retour de mesure] apparaît. Consultez la page 11-33.

11.23 Création : réintroduire les données de mesure

Sur l'écran [Retour de mesure], sélectionnez un colorimètre et procédez à la mesure.

L'utilisation de l'écran [Retour de mesure] est la même que celle décrite à la page 11-49.

➔ Sur l'écran [Retour de mesure], exécutez l'étape décrite à la page 11-49.

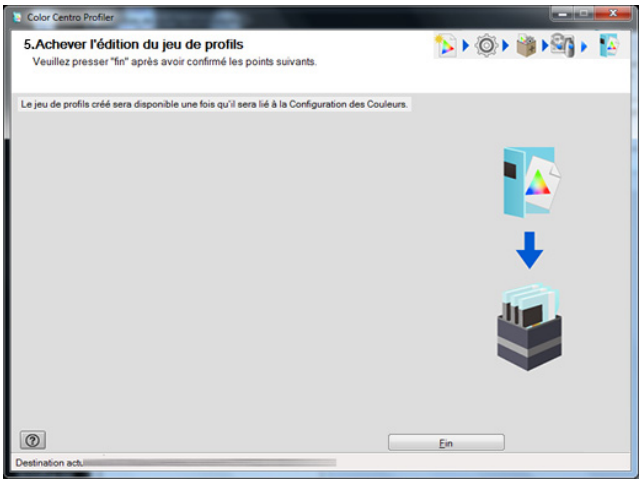
L'écran Terminer le jeu de profils apparaît.

➔ Consultez la page 11-34.

11.24 Création : terminer la procédure

Terminez la tâche sur l'écran Terminer le jeu de profils.

➔ Cliquez sur [Fin].



L'Assistant est terminé.

Color Centro Profiler se referme et l'écran [Gestion de configuration couleur] réapparaît.

11.25 Modification d'un des profils composant un jeu de profils

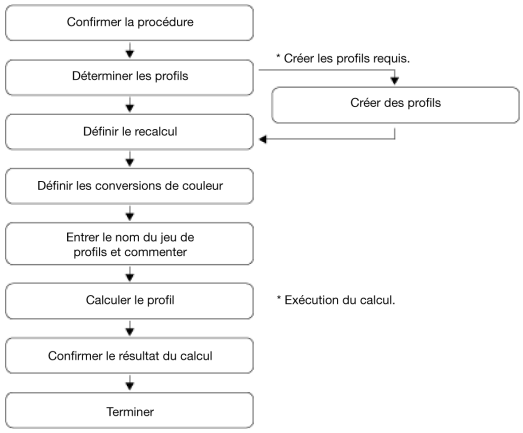
Cette section décrit comment modifier un des profils composant le jeu de profils en lançant Color Centro Profiler.

Pour en savoir plus sur le jeu de profils, voir les pages suivantes.

- page 11-3
- page 11-4

L'écran de l'Assistant apparaît en lançant Color Centro Profiler. En suivant les instructions à l'écran, vous pouvez modifier un des profils composant le jeu de profils.

Séquences de l'Assistant :



Les boutons suivants apparaissent sur l'écran de l'Assistant. Utilisez-les en fonction des besoins.

- [Suivant] : cliquez dessus pour passer à l'écran suivant lorsque vous avez terminé le réglage de l'écran affiché.
- [Retour] : cliquez dessus pour revenir à l'écran précédent.
- [Annuler] : cliquez dessus pour annuler l'opération.
- [Suspendre le travail] : ce bouton s'affiche uniquement sur les écrans qui permettent la suspension et la reprise des travaux. Cliquez sur ce bouton pour suspendre temporairement votre travail et le reprendre ultérieurement. Le réglage effectué peut être enregistré dans le fichier. Pour en savoir plus sur la suspension et la reprise d'un travail, consultez la page 12-7.

Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

- page 11-36
- page 11-38
- page 11-40
- page 11-41
- page 11-44
- page 11-45

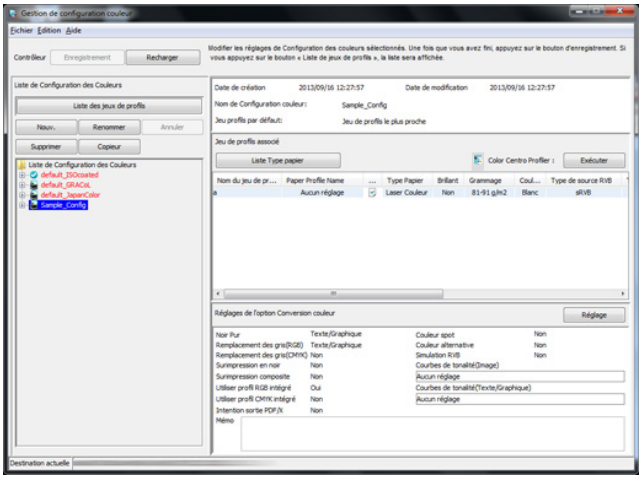
11.26 Modification : démarrer Color Centro Profiler

Vous pouvez modifier le jeu de profils avec Color Centro Profiler.

1 Dans l'arborescence de l'écran [Gestion de configuration couleur], double-cliquez sur la configuration des couleurs dont vous souhaitez afficher les informations détaillées.

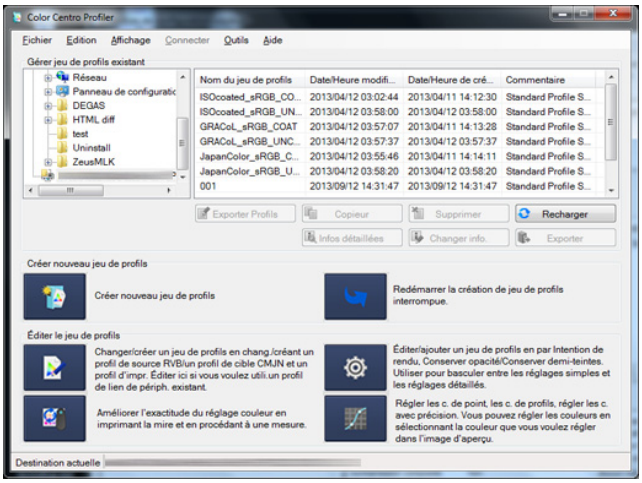
Les détails sont affichés du côté droit de l'écran.

2 Cliquez sur [Exécuter] pour démarrer Color Centro Profiler.



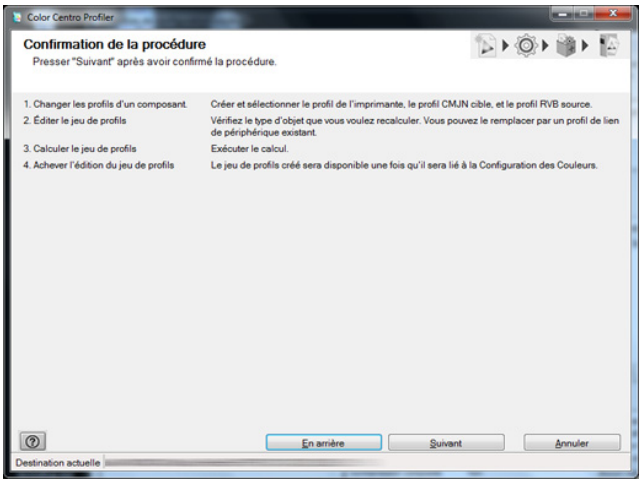
L'écran [Color Centro Profiler] apparaît.

3 Dans la liste, sélectionnez le jeu de profils que vous souhaitez modifier et cliquez sur .



Un assistant démarre et l'écran [Confirmation de la procédure] s'affiche.

4 Confirmez le contenu et cliquez sur [Suivant].



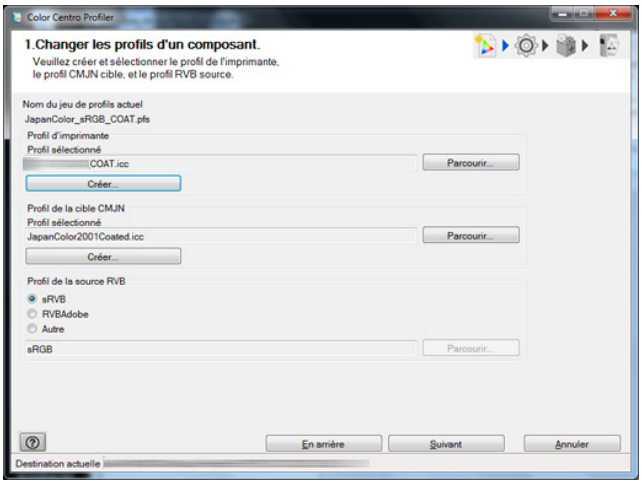
L'écran [Changer les profils d'un composant] s'affiche.

➔ Consultez la page 11-38.

11.27 Modification : sélectionner des profils

Sur l'écran Détermination des profils, apportez les modifications nécessaires au profil d'imprimante, au profil de la cible CMJN et au profil de la source RVB utilisés par le jeu de profils. Vous pouvez aussi créer le profil d'imprimante et le profil cible CMJN.

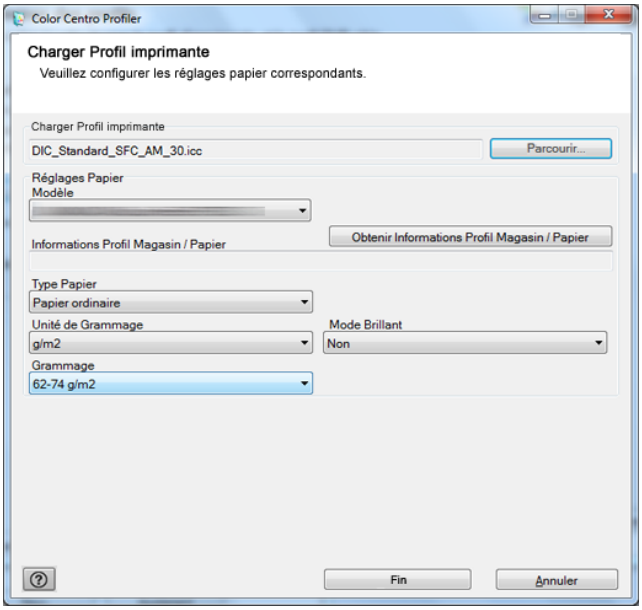
1 Spécifiez le nom du profil d'imprimante utilisé par le jeu de profils. Pour utiliser le profil d'imprimante existant, cliquez sur [Parcourir]. Pour créer un nouveau profil d'imprimante, cliquez sur [Créer].



➔ Lorsque vous cliquez sur [Parcourir], l'écran [Charger Profil imprimante] s'affiche. Dans ce cas, passez à l'étape 2.

➔ Lorsque vous cliquez sur [Créer], passez aux étapes décrites de la page 9-34 à la page 9-39, puis à l'étape 3.

2 Cliquez sur [Parcourir], sélectionnez un profil d'imprimante et cliquez sur [Fin].



3 Spécifiez le profil cible CMJN utilisé par le jeu de profils. Pour utiliser le profil cible CMJN existant, cliquez sur [Parcourir]. Pour créer le nouveau profil cible CMJN, cliquez sur [Créer].

➔ Lorsque vous cliquez sur [Parcourir], passez à l'étape 4.

➔ Lorsque vous cliquez sur [Créer], passez aux étapes décrites de la page 9-21 à la page 9-25, puis à l'étape 5.

4 Cliquez sur [Profil de la cible CMJN] - [Parcourir] et sélectionnez sur l'écran qui s'ouvre le profil de la cible CMJN utilisé et cliquez sur [Ouvrir].

Le profil de la cible CMJN sélectionné s'affiche dans [Profil sélectionné] de [Profil de la cible CMJN].

5 Spécifiez le profil source RVB utilisé par le jeu de profils. Pour utiliser sRVB ou Adobe RVB qui sont prédéfinis dans le contrôleur d'image, sélectionnez [sRVB] ou [Adobe RVB]. Pour sélectionner un autre profil Source RVB, sélectionnez [Autre] et cliquez sur [Parcourir].

➔ Lorsque vous cliquez sur [Parcourir], passez à l'étape 6.

➔ Lorsque vous sélectionnez [sRVB] ou [AdobeRVB], passez à l'étape 7.

6 Cliquez sur [Profil de la source RVB] - [Parcourir] et sélectionnez sur l'écran qui s'ouvre le profil de la Source RVB utilisé et cliquez sur [Ouvrir].

Le profil de la Source RVB sélectionné est affiché sous le champ [Autre] de [Profil de la source RVB].

7 Cliquez sur [Suivant].

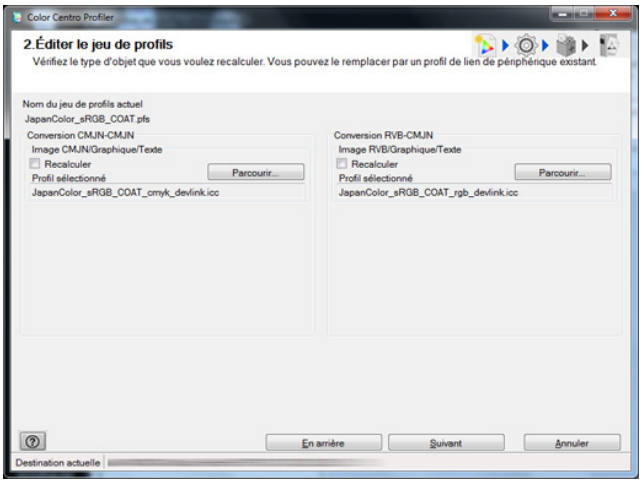
L'écran Recalculer le jeu de profils apparaît.

➔ Consultez la page 11-40.

11.28 Modification : spécifier le recalcul d'un jeu de profils

Sur l'écran Recalculer le jeu de profils, vous pouvez configurer de recalculer le jeu de profils et de remplacer les profils de lien de périphériques.

1 Cochez la case [Recalculer] du profil de lien de périphériques que vous souhaitez recalculer.



➔ Si vous modifiez le profil d'imprimante ou le profil de la cible CMJN, la case [Recalculer] est cochée sur l'écran affiché.

2 Sur l'écran affiché en cliquant sur [Parcourir] du profil de lien de périphériques que vous souhaitez remplacer, sélectionnez le profil de lien de périphériques à utiliser.

➔ Vous pouvez définir des profils de lien de périphériques par objet.

3 Cliquez sur [Suivant].

➔ L'écran Personnaliser la conversion des couleurs apparaît lorsque vous avez défini le recalcul ou le remplacement du profil de lien de périphériques réalisé sur Color Centro Profiler. Dans ce cas, allez à la page 11-41. L'écran Commentaire apparaît lorsque vous avez défini le recalcul ou le remplacement du profil de lien de périphériques qui n'a pas été réalisé sur Color Centro Profiler ou lorsque vous n'avez pas défini le recalcul ou le remplacement. Dans ce cas, allez à la page 11-44.

11.29 Modification : spécifier la conversion de couleur

Après avoir spécifié le recalcul ou modifié les profils de lien périphériques sur l'écran de paramétrage du recalcul, spécifiez la conversion des couleurs.

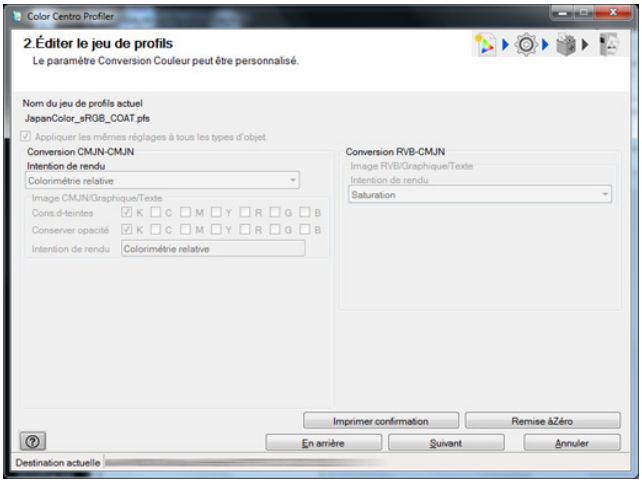
Les profils de lien périphériques sont ceux que vous créez à l'aide de Color Centro Profiler.

Sur l'écran Personnaliser la conversion des couleurs et selon les réglages effectués sur l'écran Recalculer le réglage de profil, vous pouvez définir l'intention de rendu de la conversion CMJN-CMJN, les réglages de Cons.d.-teintes et de Conserver opacité des objets CMJN (image CMJN, graphiques CMJN et texte CMJN) ainsi que l'intention de rendu des objets RVB (image RVB, graphiques RVB et texte RVB).

Les intentions de rendu sont des méthodes de conversion des espaces colorimétriques.

✔ L'intention de rendu ne peut pas être sélectionnée dans les cas suivants.
- Lorsque vous ne recalculez pas de profil de lien périphériques.
- Lorsque vous modifiez un profil de lien périphériques qui n'a pas été créé sur Color Centro

1 Dans [Conversion CMJN-CMJN] - [Intention de rendu], sélectionnez l'intention de rendu.



➔ Le réglage [Colorimétrie relative] permet d'exécuter la conversion de couleur papier complètement en blanc. Les parties couleur du papier sont représentées comme incolores après la conversion des couleurs.

➔ Le réglage [Colorimétrie absolue (simuler la couleur du papier)] permet d'exécuter la conversion des couleurs en conservant la valeur de mesure de la couleur du papier. Les parties couleur du papier sont représentées avec la couleur proche de la couleur réelle du papier après la conversion. La sélection de [Colorimétrie absolue (simuler la couleur du papier)] n'est pas compatible avec [Cons.d.-teintes] et [Conserver opacité] (sauf pour le noir).

➔ Pour que tous les contenus de réglage de l'écran correspondent aux réglages recommandés, cliquez sur [Remise à Zéro].

2 Dans [Image CMJN], [Graphique CMJN] et [Texte CMJN], pour définir le maintien des demi-teintes d'une couleur, cochez la case [Cons.d.-teintes] de la couleur en question.

- ➔ Le réglage [Cons.d.-teintes] recompose la couleur à l'identique de la couleur avant la conversion.
- ➔ Le réglage de [C], [M], [J] et [N] correspond à la couleur composée de C/M/J/N uniquement.
- ➔ Le réglage de [R] correspond à la couleur composée de [M] et [J].
- ➔ Le réglage de [V] correspond à la couleur composée de [C] et [J].
- ➔ Le réglage de [B] correspond à la couleur composée de [C] et [M].
- ➔ Dans certains cas, vous ne pouvez pas définir simultanément les réglages [Cons.d.-teintes] et [Conserver opacité].

3 Dans [Image CMJN], [Graphique CMJN] et [Texte CMJN], pour définir le maintien de l'opacité d'une couleur, cochez la case [Conserver opacité] de la couleur en question.

- ➔ Le réglage [Conserver opacité] permet d'utiliser la même couleur pour représenter l'opacité avant et après la conversion de couleur.
- ➔ Le réglage de [C], [M], [J] et [N] correspond à la couleur composée de C/M/J/N uniquement.
- ➔ Le réglage de [R] correspond à la couleur composée de [M] et [J].
- ➔ Le réglage de [V] correspond à la couleur composée de [C] et [J].
- ➔ Le réglage de [B] correspond à la couleur composée de [C] et [M].
- ➔ Dans certains cas, vous ne pouvez pas définir simultanément les réglages [Cons.d.-teintes] et [Conserver opacité].

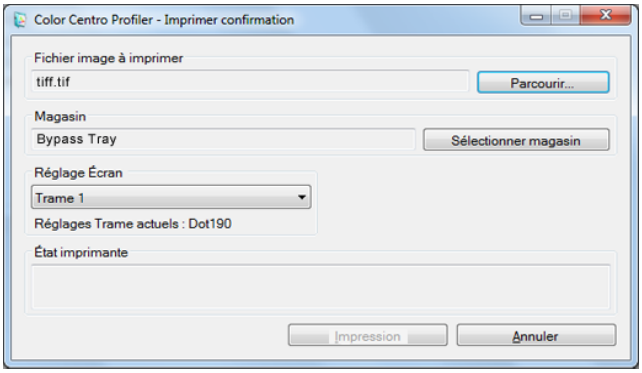
4 Dans [Intention de rendu] de [Image RVB], [Graphique RVB] et [Texte RVB], sélectionnez l'intention de rendu pour chaque objet.

- ➔ [Perceptif] est le réglage recommandé pour les objets image. Il permet la reproduction des couleurs avec des couleurs proches de celles antérieures à la conversion.
  Le dégradé est conservé par la compression de toutes les données.
  Cette option convient aux photographies.
- ➔ [Saturation] est le réglage recommandé pour les objets Graphiques et les objets Texte. Permet la reproduction avec des couleurs conservant l'éclat aussi proche que possible des couleurs avant la conversion.
  Les nuances deviennent plus vives en étant converties plus près de la zone de saturation élevée (en dehors de la gamme de couleurs CMJN).
  Cette option convient aux matériels de présentation.

5 Cliquez sur [Imprimer confirmation] pour exécuter l'impression test.

L'écran [Imprimer confirmation] apparaît.

6 Cliquez sur [Impression] pour exécuter l'impression test.



- ➔ Cliquez sur [Parcourir] pour afficher l'écran de sélection de l'image à imprimer.
- ➔ Cliquez sur [Sélectionner magasin] pour afficher l'écran permettant de spécifier le magasin utilisé pour l'impression de confirmation.
- ➔ Dans [Réglage Écran], sélectionnez le réglage écran utilisé par l'impression de confirmation.
- ➔ Lorsque vous cliquez sur [Annuler], l'écran [Imprimer confirmation] se referme et l'écran Personnaliser la conversion des couleurs réapparaît.

7 Confirmez le résultat de l'impression test.

8 Cliquez sur [Suivant].

L'écran de saisie du nom du jeu de profils et du commentaire s'affiche.

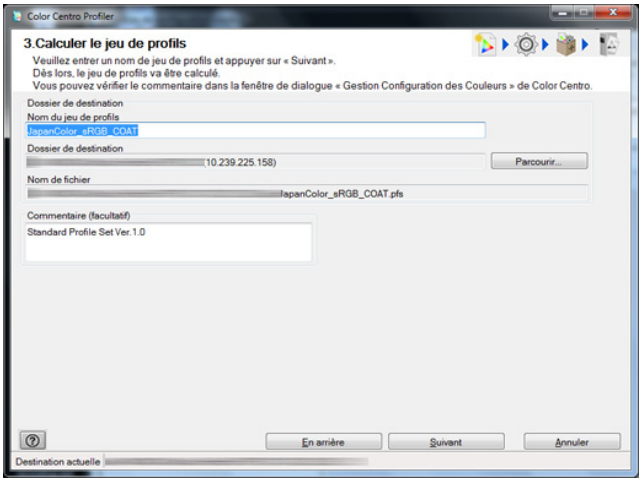
➔ Consultez la page 11-44.

11.30 Modification : entrer un nom de jeu de profils

Saisir un nom de jeu de profils et un commentaire.

Dans le champ Commentaire, entrez, si besoin est, un commentaire à intégrer au jeu de profils que vous créez. Vous pouvez confirmer le commentaire en sélectionnant le jeu de profils sur Color Centro Profiler.

1 Saisir un nom de jeu de profils et un commentaire.



➔ Pour changer le lieu d'enregistrement, cliquez sur [Parcourir] afin de sélectionner le dossier dans lequel enregistrer le profil.

2 Cliquez sur [Suivant].

Le jeu de profils est calculé et généré.

Une fois le calcul effectué, l'écran Résultat du calcul apparaît.

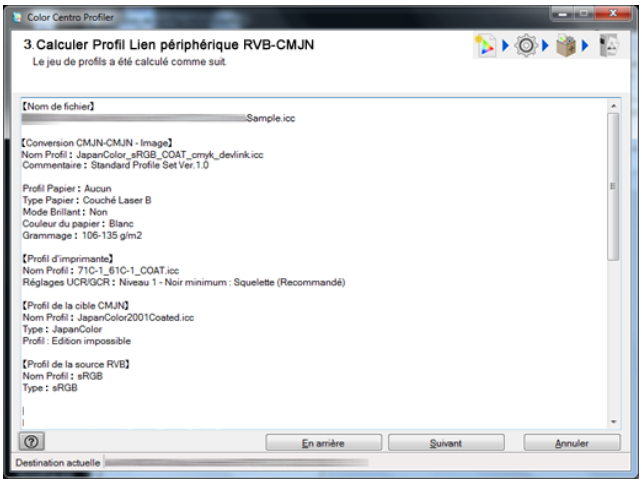
➔ Consultez la page 11-45.

11.31 Modification : terminer la procédure

L'écran Résultat du calcul affiche la liste des réglages du jeu de profils généré.

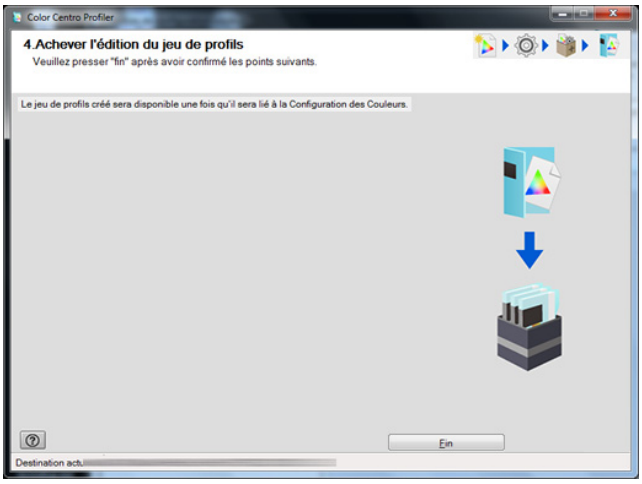
1 L'écran Résultat du calcul affiche la liste des réglages du jeu de profils généré.

2 Cliquez sur [Suivant].



L'écran Terminer le jeu de profils apparaît.

3 Cliquez sur [Fin].



L'Assistant est terminé.

Color Centro Profiler se referme et l'écran [Gestion de configuration couleur] réapparaît.

11.32 Améliorer la précision d'un jeu de profils

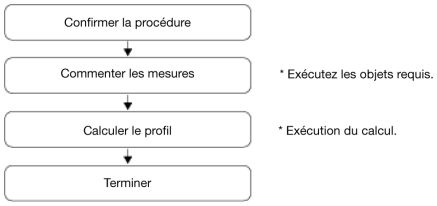
Vous pouvez améliorer la précision du jeu de profils en utilisant l'écran [Retour de mesure].

Sur l'écran [Retour de mesure], vous répétez la mesure à l'aide d'un colorimètre, vous acquérez les meilleures données de mesure et les appliquez au profil.

Vous pouvez effectuer le retour de mesure quand vous modifiez le profil ou jeu de profils mais cette section décrit comment effectuer le retour de mesure en lançant Color Centro Profiler.

L'écran de l'Assistant apparaît en lançant Color Centro Profiler. En suivant les instructions à l'écran, vous pouvez effectuer le retour de mesure.

Séquences de l'Assistant :



Les boutons suivants apparaissent sur l'écran de l'Assistant. Utilisez-les en fonction des besoins.

- [Suivant] : cliquez dessus pour passer à l'écran suivant lorsque vous avez terminé le réglage de l'écran affiché.
- [Retour] : cliquez dessus pour revenir à l'écran précédent.
- [Annuler] : cliquez dessus pour annuler l'opération.
- [Suspendre le travail] : ce bouton s'affiche uniquement sur les écrans qui permettent la suspension et la reprise des travaux. Cliquez sur ce bouton pour suspendre temporairement votre travail et le reprendre ultérieurement. Le réglage effectué peut être enregistré dans le fichier. Pour en savoir plus sur la suspension et la reprise d'un travail, consultez la page 12-7.

Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

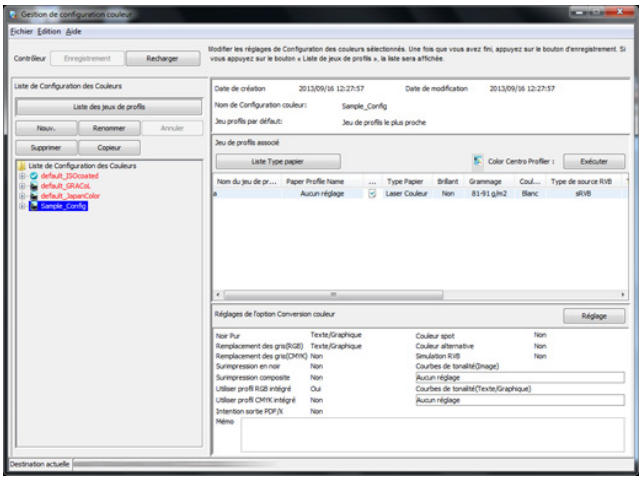
- page 11-47
- page 11-49
- page 11-52

11.33 Amélioration : démarrer Color Centro Profiler

1 Dans l'arborescence de l'écran [Gestion de configuration couleur], double-cliquez sur la configuration des couleurs dont vous souhaitez afficher les informations détaillées.

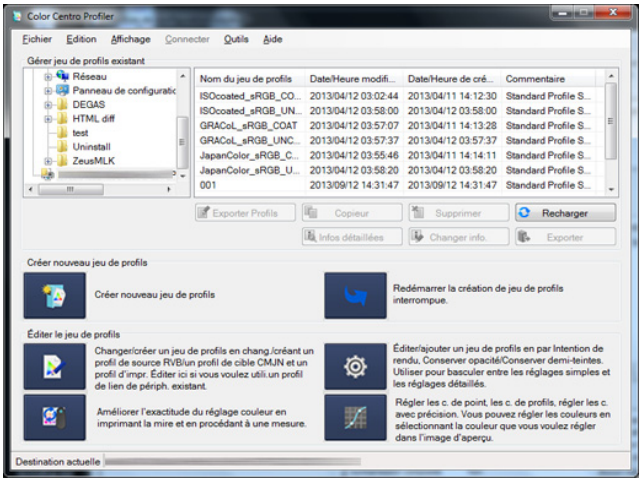
Les détails sont affichés du côté droit de l'écran.

2 Cliquez sur [Exécuter] pour démarrer Color Centro Profiler.



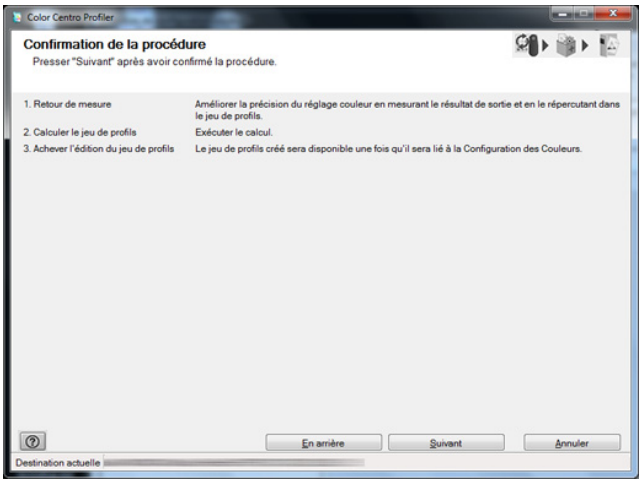
L'écran [Color Centro Profiler] apparaît.

3 Dans la liste, sélectionnez le jeu de profils sur lequel exécuter le retour de mesure et cliquez sur .



Un assistant démarre et l'écran [Confirmation de la procédure] s'affiche.

4 Confirmez le contenu et cliquez sur [Suivant].



L'écran [Retour de mesure] s'affiche.

➔ Consultez la page 11-49.

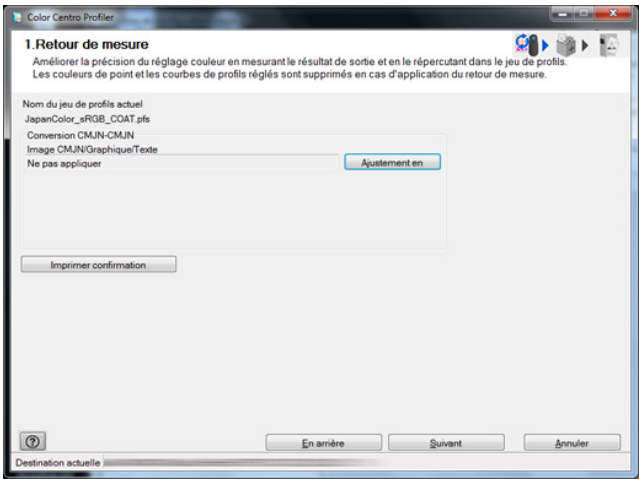
11.34 Amélioration : réintroduire les données de mesure

Vous pouvez exécuter le retour de mesure par objet CMJN (image CMJN, graphique CMJN et texte CMJN).

Vous l'exécutez sur l'écran [Retour de mesure].

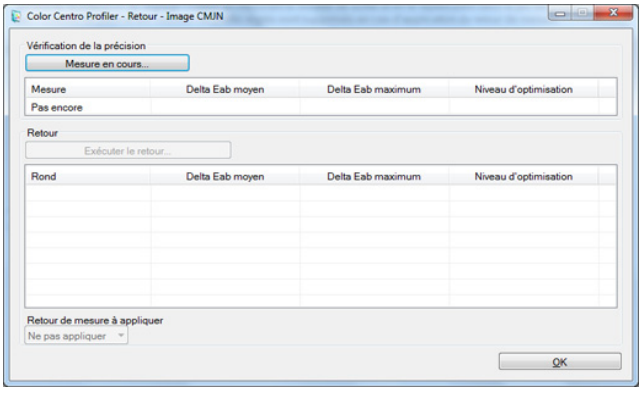
- ✔ Pour utiliser un colorimètre, vous devez en installer le gestionnaire de périphérique sur votre ordinateur.
- ✔ Les trames de mires et les formats papier disponibles varient en fonction du type de colorimètre.
- ✔ La procédure varie d'un colorimètre à l'autre. Pour en savoir plus, voir le guide d'utilisation du colorimètre sélectionné.

1 Pour exécuter le retour de mesure, cliquez sur [Ajustement en] de l'objet CMJN.



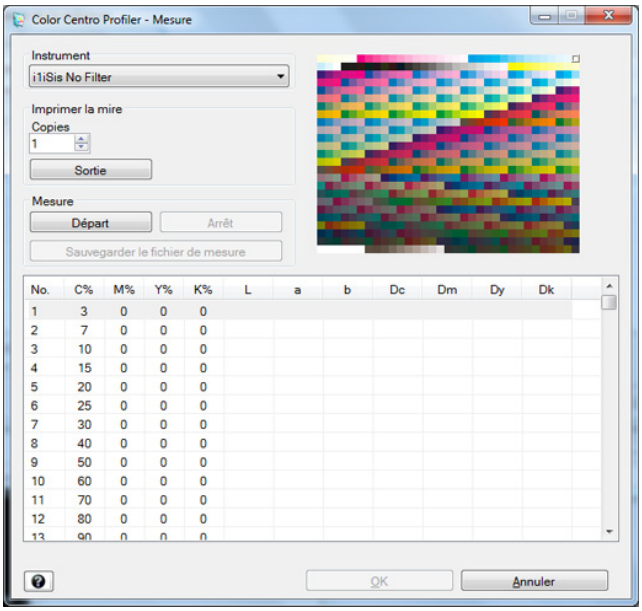
L'écran [Retour] s'affiche.

2 Cliquez sur [Mesure en cours...].



L'écran [Mesure] apparaît.

3 Sélectionnez un colorimètre dans [Instrument].



L'image de la mire qui apparaît dans le coin droit de l'écran correspond à la sélection.

➔ [i1iSis (fichier UV)] renvoie le résultat de mesure avec le filtre éliminateur d'UV.

4 Spécifiez le nombre de copies de sortie de la mire dans [Copies].

5 Cliquez sur [Sortie] pour imprimer la mire.

6 Cliquez sur [Départ] pour lancer la mesure.

➔ L'écran d'utilisation du colorimètre apparaît. Suivez les instructions des fenêtres consécutives.

➔ La position de mesure actuelle apparaît sur l'image de la mire dans le coin supérieur droit de l'écran.

➔ Si vous mesurez une mauvaise ligne, un message d'avertissement apparaît. Vous pouvez choisir de réessayer avec la ligne correcte ou de passer à la ligne suivante.

➔ Pour arrêter la mesure, cliquez sur [Arrêt].

➔ Une fois les données de mesure acquises, la commande [Sauvegarder le fichier de mesure] devient disponible.

➔ La valeur de chaque pastille apparaît dans la liste des résultats de mesure.

7 Cliquez sur [Sauvegarder le fichier de mesure] à la fin de la mesure.

L'écran [Enregistrer sous] apparaît.

8 Spécifiez le lieu d'enregistrement et le nom de fichier, puis cliquez sur [Enregistrer].

L'écran [Mesure] réapparaît après l'enregistrement du fichier des résultats de mesure.

9 Cliquez sur [OK].

L'écran [Retour] réapparaît.

Les données de mesure sont affichées sur l'écran [Retour].

10 Cliquez sur [Exécuter le retour].

Le profil est calculé.

À la fin du calcul, l'écran [Mesure] apparaît.

11 Répétez les étapes 4 à 9.

Les nouvelles données de mesure sont ajoutées à l'écran [Retour].

Le niveau d'optimisation qui indique l'amélioration de la précision est affiché sur [Niveau d'optimisation].

➔ On distingue 3 niveaux d'optimisation. Le niveau maximum d'optimisation est indiqué par "★★★".

12 Confirmez le [Niveau d'optimisation] et répétez les étapes 10 et 11 jusqu'à obtention du niveau cible.

Les nouvelles données de mesure sont ajoutées à l'écran [Retour].

➔ Vous pouvez répéter ces opérations 8 fois maximum.

➔ Lorsque vous avez atteint le niveau maximum et que vous cliquez sur [Exécuter le retour], l'écran d'avertissement s'affiche. Pour exécuter le retour, cliquez sur [OK]. Pour arrêter le retour, cliquez sur [Annuler].

13 Confirmez que le [Niveau d'optimisation] a atteint le niveau cible et sélectionnez le nombre de retours (nombre de fois) pour obtenir la valeur à appliquer pour le profil dans [Retour de mesure à appliquer].

14 Cliquez sur [OK].

L'écran [Retour] se referme et l'écran [Retour de mesure] réapparaît.

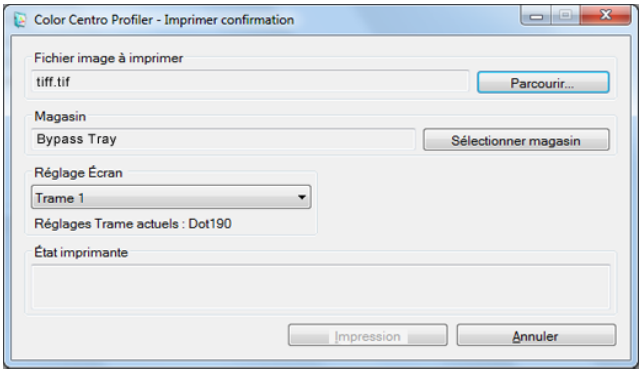
15 Répétez les étapes 1 à 14 pour les autres objets CMJN.

L'écran [Retour de mesure] réapparaît.

16 Cliquez sur [Imprimer confirmation] pour exécuter l'impression test.

L'écran [Imprimer la mire] s'affiche.

17 Définissez les réglages d'impression de la mire, cliquez sur [Impression].



➔ Sur l'écran affiché en cliquant sur [Sélectionner magasin], sélectionnez le magasin à utiliser pour imprimer la mire.

➔ Dans [Réglage Écran], sélectionnez la trame à utiliser pour l'impression de la mire.

➔ Lorsque vous sélectionnez [Annuler], l'écran [Imprimer la mire] se referme et l'écran [Retour de mesure] réapparaît.

18 Confirmez le résultat de l'impression test et cliquez sur [Suivant].

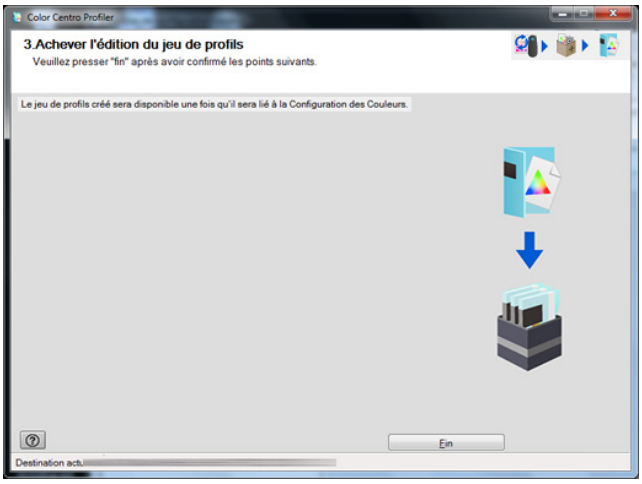
L'écran Terminer le jeu de profils apparaît.

➔ Consultez la page 11-52.

11.35 Amélioration : terminer la procédure

Terminez la tâche sur l'écran Terminer le jeu de profils.

1 Cliquez sur [Fin].



L'Assistant est terminé.
L'écran [Color Centro Profiler] réapparaît.

2 Sur l'écran [Color Centro Profiler], sélectionnez [Quitter] dans le menu [Fichier].

L'écran [Gestion de configuration couleur] réapparaît.

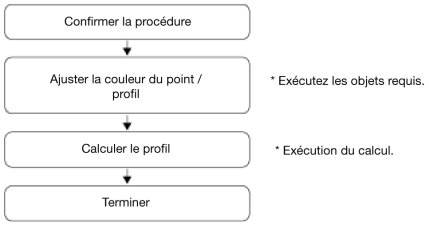
11.36 Réglage de la conversion couleur d'un jeu de profils

L'écran [Ajustement Couleur de point/Réglage Ajustement Courbe de profil] permet de régler la conversion des couleurs du jeu de profils.

Vous pouvez effectuer l'ajustement couleur de point/courbe de profil quand vous modifiez le profil mais cette section décrit comment procéder pour le jeu de profils en lançant Color Centro Profiler.

L'écran de l'Assistant apparaît en lançant Color Centro Profiler. Pour effectuer l'ajustement couleur de point/courbe de profil, suivez les instructions à l'écran.

Séquences de l'Assistant :



Les boutons suivants apparaissent sur l'écran de l'Assistant. Utilisez-les en fonction des besoins.

- [Suivant] : cliquez dessus pour passer à l'écran suivant lorsque vous avez terminé le réglage de l'écran affiché.
- [Retour] : cliquez dessus pour revenir à l'écran précédent.
- [Annuler] : cliquez dessus pour annuler l'opération.
- [Suspendre le travail] : ce bouton s'affiche uniquement sur les écrans qui permettent la suspension et la reprise des travaux. Cliquez sur ce bouton pour suspendre temporairement votre travail et le reprendre ultérieurement. Le réglage effectué peut être enregistré dans le fichier. Pour en savoir plus sur la suspension et la reprise d'un travail, consultez la page 12-7.

Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

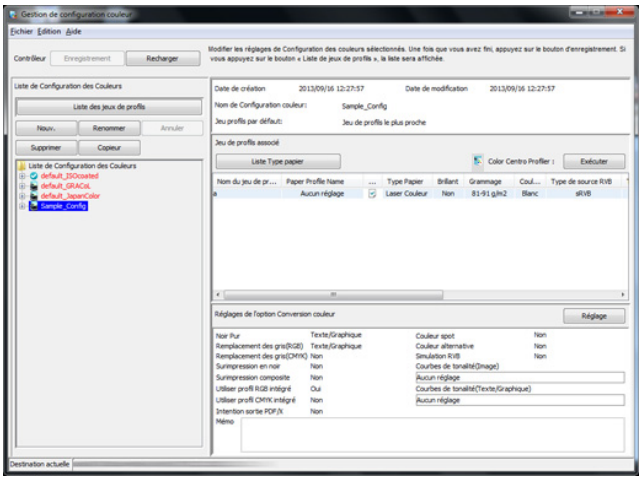
- page 11-54
- page 11-56
- page 11-58

11.37 Réglage : démarrer Color Centro Profiler

1 Dans l'arborescence de l'écran [Gestion de configuration couleur], double-cliquez sur la configuration des couleurs dont vous souhaitez afficher les informations détaillées.

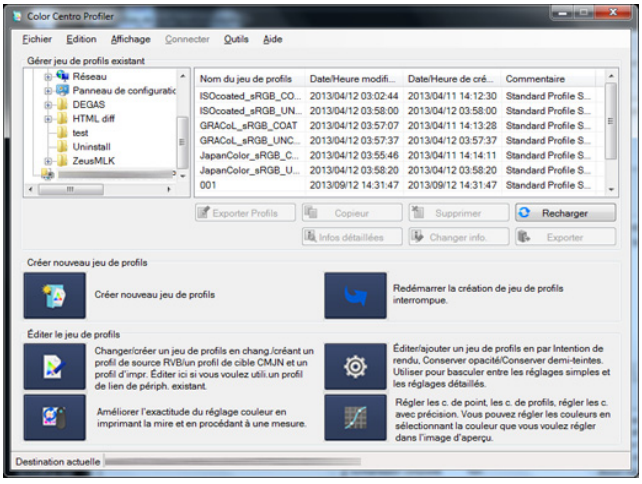
Les détails sont affichés du côté droit de l'écran.

2 Cliquez sur [Exécuter] pour démarrer Color Centro Profiler.



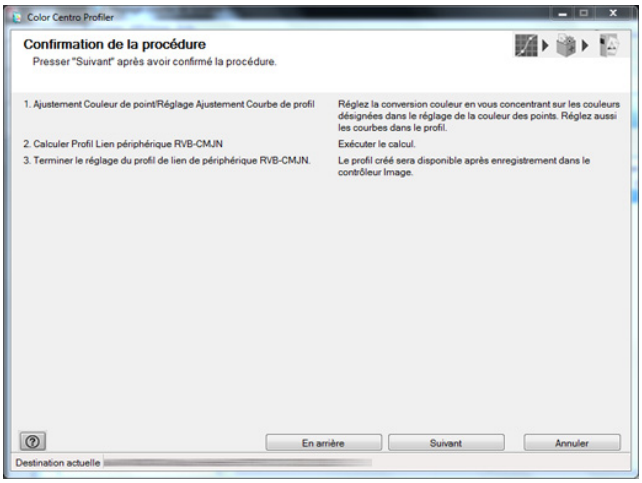
L'écran [Color Centro Profiler] apparaît.

3 Dans la liste, sélectionnez le jeu de profils sur lequel exécuter l'ajustement couleur de point/courbe de profil de mesure et cliquez sur .



Un assistant démarre et l'écran [Confirmation de la procédure] s'affiche.

4 Confirmez le contenu et cliquez sur [Suivant].



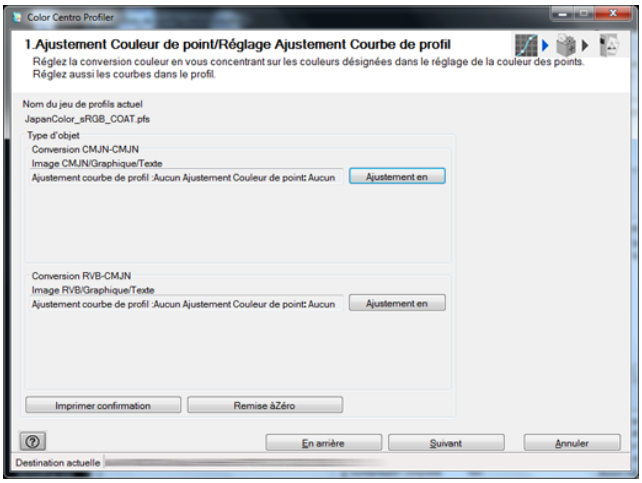
L'écran [Ajustement Couleur de point/Réglage Ajustement Courbe de profil] s'affiche.

➔ Consultez la page 11-56.

11.38 Réglage : ajuster une couleur de point et une courbe de profil

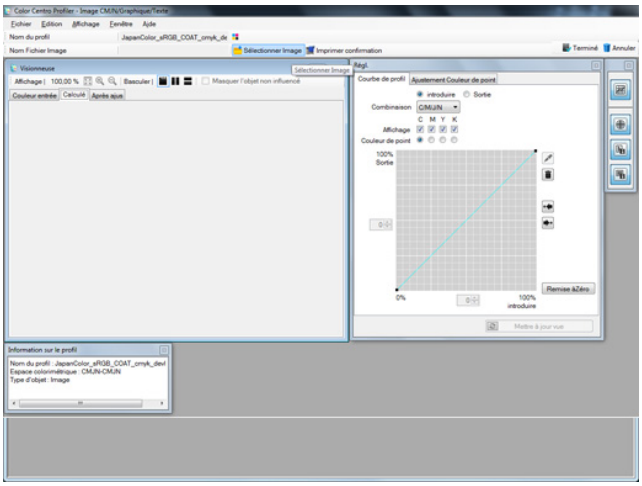
Vous pouvez effectuer l'ajustement couleur de point/courbe de tonalité pour chaque objet CMJN/RVB (image CMJN/RVB, graphique et texte CMJN/RVB).

1 Cliquez sur le bouton [Ajustement en] de l'objet sur lequel exécuter l'ajustement couleur de point/courbe de profil.



L'écran [Réglage] s'affiche.

2 Effectuez l'ajustement couleur de point ou l'ajustement courbe de profil.



➔ Pour les instructions spécifiques, consultez la page 9-56.

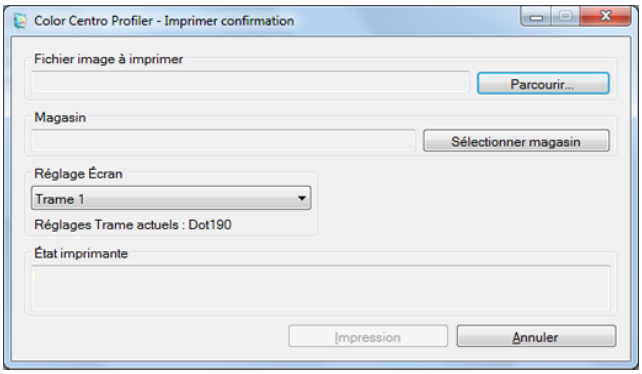
3 Répétez les étapes 1 à 2 pour les autres objets.

L'écran [Ajustement Couleur de point/Réglage Ajustement Courbe de profil] réapparaît.

4 Cliquez sur [Imprimer confirmation] pour exécuter l'impression test.

L'écran [Imprimer confirmation] apparaît.

5 Cliquez sur [Impression] pour exécuter l'impression test.



➔ Cliquez sur [Parcourir] pour afficher l'écran de sélection de l'image à imprimer.
➔ Cliquez sur [Sélectionner magasin] pour afficher l'écran permettant de spécifier le magasin utilisé pour l'impression de confirmation.
➔ Dans [Réglage Écran], sélectionnez le réglage écran utilisé par l'impression de confirmation.
➔ Spécifiez le champ [Numér. pages].
➔ Lorsque vous sélectionnez [Annuler], l'écran [Imprimer confirmation] se referme et l'écran [Réglage] réapparaît.

6 Confirmez le résultat de l'impression test et cliquez sur [OK].

L'écran [Réglage] se referme et l'écran [Ajustement Couleur de point/Réglage Ajustement Courbe de profil] s'affiche.

7 Cliquez sur [Suivant].

Le profil est calculé et généré.

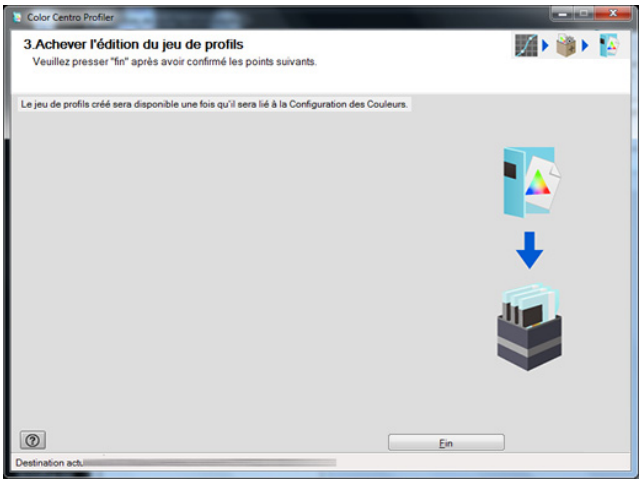
Une fois le calcul effectué, l'écran Terminer le profil apparaît.

➔ Consultez la page 11-58.

11.39 Réglage : terminer la procédure

Terminez la tâche sur l'écran Terminer le jeu de profils.

1 Cliquez sur [Fin].



L'Assistant est terminé.
L'écran [Color Centro Profiler] réapparaît.

2 Sur l'écran [Color Centro Profiler], sélectionnez [Quitter] dans le menu [Fichier].

L'écran [Gestion de configuration couleur] réapparaît.

11.40 Gestion des jeux de profils

Sur l'écran [Color Centro Profiler], vous pouvez gérer le jeu de profils.

Cette section décrit la gestion d'un nouveau jeu de profils en lançant Color Centro Profiler.

Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

- page 11-60
- page 11-62
- page 11-64
- page 11-65
- page 11-66
- page 11-67
- page 11-68

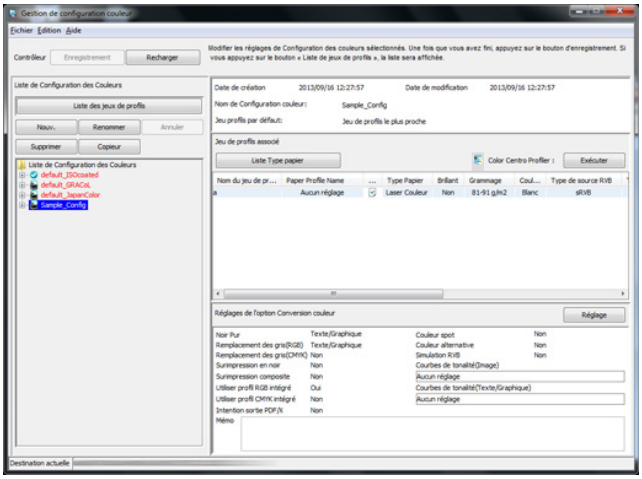
11.41 Exporter un profil depuis un jeu de profils

Vous pouvez exporter des profils du jeu de profils.

1 Dans l'arborescence de l'écran [Gestion de configuration couleur], double-cliquez sur la configuration des couleurs dont vous souhaitez afficher les informations détaillées.

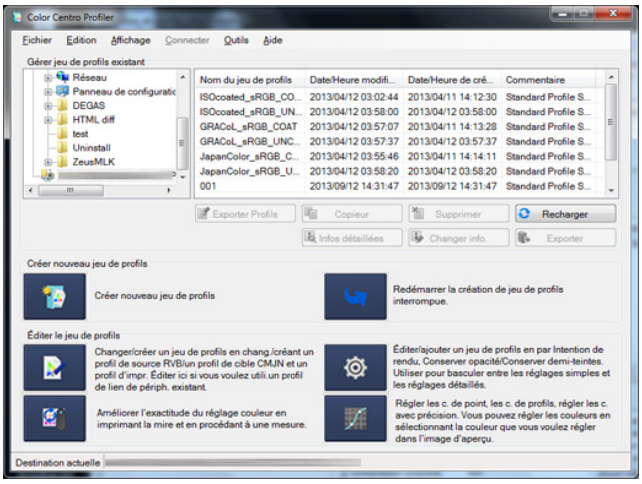
Les détails sont affichés du côté droit de l'écran.

2 Cliquez sur [Exécuter] pour démarrer Color Centro Profiler.



L'écran [Color Centro Profiler] apparaît.

3 Dans l'arborescence et la liste de [Gérer jeu de profils existant], sélectionnez le jeu de profils dont vous souhaitez exporter le profil.



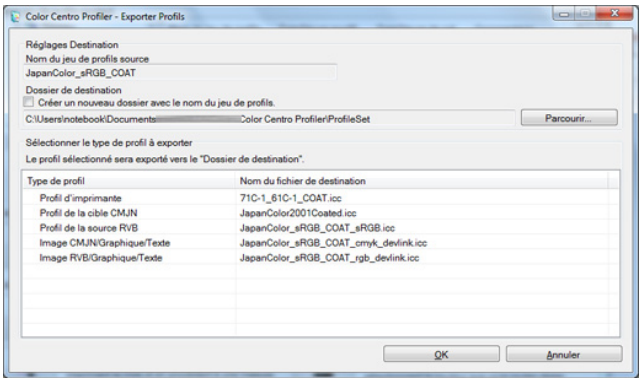
➔ Pour en savoir plus sur la connexion d'un autre contrôleur, consultez la page 12-3.

➔ Pour recharger les informations du contrôleur d'image actuellement connecté, sélectionnez le menu [Affichage] - [Recharger]. La commande de rechargement ignore les modifications apportées au jeu de profils si ce dernier n'est pas déjà enregistré dans le contrôleur d'image. Enregistrez les réglages avant d'effectuer le rechargement si nécessaire. Pour savoir comment procéder à l'enregistrement, consultez la page 11-15.

4 Cliquez sur [Exporter Profils].

L'écran [Exporter Profils] apparaît.

5 Pour enregistrer les profils exportés dans le dossier avec le nom du jeu de profils, cochez [Créer un nouveau dossier avec le nom du jeu de profils].



6 Sur l'écran affiché, cliquez sur [Parcourir], sélectionnez le lieu d'enregistrement des profils et cliquez sur [OK].

Si vous avez coché [Créer un nouveau dossier avec le nom du jeu de profils], le dossier portant le nom du jeu de profils est créé à l'endroit sélectionné.

7 Dans [Sélectionner le type de profil à exporter], cochez le profil que vous souhaitez exporter et cliquez sur [OK].

Les profils sélectionnés sont exportés à l'endroit spécifié.

L'écran [Exporter Profils] se referme et le message de confirmation apparaît.

8 Cliquez sur [OK] dans le message de confirmation.

L'écran [Color Centro Profiler] réapparaît.

9 Sur l'écran [Color Centro Profiler], sélectionnez [Quitter] dans le menu [Fichier].

L'écran [Gestion de configuration couleur] réapparaît.

11.42 Copier un jeu de profils

Vous pouvez dupliquer dans le contrôleur d'image le jeu de profils enregistré dans le contrôleur. Le jeu de profils enregistré sur l'ordinateur [Local] ou [Réseau] peut être enregistré sur un autre ordinateur [Local] ou [Réseau] en le nommant.

1 Cliquez sur [Exécuter] sur l'écran [Gestion de configuration couleur].

L'écran [Color Centro Profiler] apparaît.

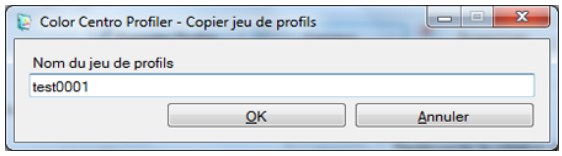
2 Dans l'arborescence et la liste de [Gérer jeu de profils existant], sélectionnez le jeu de profils à copier.

➔ Pour en savoir plus sur la connexion d'un autre contrôleur, consultez la page 12-3.

➔ Pour recharger les informations du contrôleur d'image actuellement connecté, sélectionnez le menu [Affichage] - [Recharger]. La commande de rechargement ignore les modifications apportées au jeu de profils si ce dernier n'est pas déjà enregistré dans le contrôleur d'image. Enregistrez les réglages avant d'effectuer le rechargement si nécessaire. Pour savoir comment procéder à l'enregistrement, consultez la page 11-15.

3 Cliquez sur [Copieur].

Lorsque vous sélectionnez le jeu de profils dans le contrôleur d'image, l'écran [Copier jeu de profils] apparaît.

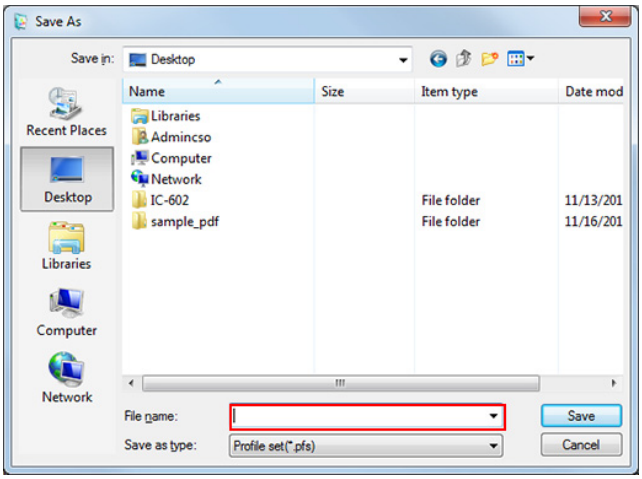


Lorsque vous sélectionnez un jeu de profils enregistré sur l'ordinateur [Local] ou [Réseau], l'écran [Enregistrer sous] s'affiche.

➔ Lorsque vous sélectionnez plusieurs jeux de profils, la commande [Copieur] n'est pas disponible.

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant le menu [Fichier] - [Copieur].

4 Spécifiez [Nom du jeu de profils] (pour un contrôleur d'image) ou [Nom de fichier] (pour un ordinateur [Local] ou [Réseau]).



➔ Vous ne pouvez pas enregistrer le jeu de profils sous un nom utilisé dans le contrôleur d'image.

➔ Pour réaliser la copie dans le contrôleur d'image, entrez le nom du jeu de profils. Vous pouvez utiliser un maximum de 31 caractères à un octet.

5 Cliquez sur [OK] (pour un contrôleur d'image) ou sur [Enregistrer] (pour un ordinateur [Local] ou [Réseau]).

La duplication du jeu de profils est effectuée.

➔ Lorsqu'un jeu de profils porte le même nom, l'écran [Copier jeu de profils] réapparaît. Dans ce cas, spécifiez un autre nom de jeu de profils et cliquez sur [OK].

6 Sur l'écran [Color Centro Profiler], sélectionnez [Quitter] dans le menu [Fichier].

L'écran [Gestion de configuration couleur] réapparaît.

11.43 Supprimer un jeu de profils

1 Cliquez sur [Exécuter] sur l'écran [Gestion de configuration couleur].

L'écran [Color Centro Profiler] apparaît.

2 Dans l'arborescence et la liste de [Gérer jeu de profils existant], sélectionnez le jeu de profils à supprimer.

➔ Pour en savoir plus sur la connexion d'un autre contrôleur, consultez la page 12-3.

➔ Pour recharger les informations du contrôleur d'image actuellement connecté, sélectionnez le menu [Affichage] - [Recharger]. La commande de rechargement ignore les modifications apportées au jeu de profils si ce dernier n'est pas déjà enregistré dans le contrôleur d'image. Enregistrez les réglages avant d'effectuer le rechargement si nécessaire. Pour savoir comment procéder à l'enregistrement, consultez la page 11-15.

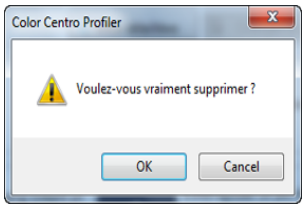
3 Cliquez sur [Supprimer].

Le message de confirmation apparaît.

➔ Vous pouvez supprimer plusieurs jeux de profils.

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant le menu [Fichier] - [Supprimer].

4 Cliquez sur [OK] dans le message de confirmation.



Le profil est supprimé.

5 Sur l'écran [Color Centro Profiler], sélectionnez [Quitter] dans le menu [Fichier].

L'écran [Gestion de configuration couleur] réapparaît.

11.44 Rafraîchir la liste

1 Cliquez sur [Exécuter] sur l'écran [Gestion de configuration couleur].

L'écran [Color Centro Profiler] apparaît.

2 Dans l'arborescence et la liste de [Gérer jeu de profils existant], sélectionnez le dossier à recharger.

➔ Pour en savoir plus sur la connexion d'un autre contrôleur, consultez la page 12-3.

➔ Pour recharger les informations du contrôleur d'image actuellement connecté, sélectionnez le menu [Affichage] - [Recharger]. La commande de rechargement ignore les modifications apportées au jeu de profils si ce dernier n'est pas déjà enregistré dans le contrôleur d'image. Enregistrez les réglages avant d'effectuer le rechargement si nécessaire. Pour savoir comment procéder à l'enregistrement, consultez la page 11-15.

3 Cliquez sur [Recharger].

La liste est actualisée.

4 Sur l'écran [Color Centro Profiler], sélectionnez [Quitter] dans le menu [Fichier].

L'écran [Gestion de configuration couleur] réapparaît.

11.45 Confirmer l'information d'un jeu de profils

1 Cliquez sur [Exécuter] sur l'écran [Gestion de configuration couleur].

L'écran [Color Centro Profiler] apparaît.

2 Dans l'arborescence et la liste de [Gérer jeu de profils existant], sélectionnez le jeu de profils dont vous souhaitez confirmer les informations détaillées.

➔ Pour en savoir plus sur la connexion d'un autre contrôleur, consultez la page 12-3.

➔ Pour recharger les informations du contrôleur d'image actuellement connecté, sélectionnez le menu [Affichage] - [Recharger]. La commande de rechargement ignore les modifications apportées au jeu de profils si ce dernier n'est pas déjà enregistré dans le contrôleur d'image. Enregistrez les réglages avant d'effectuer le rechargement si nécessaire. Pour savoir comment procéder à l'enregistrement, consultez la page 11-15.

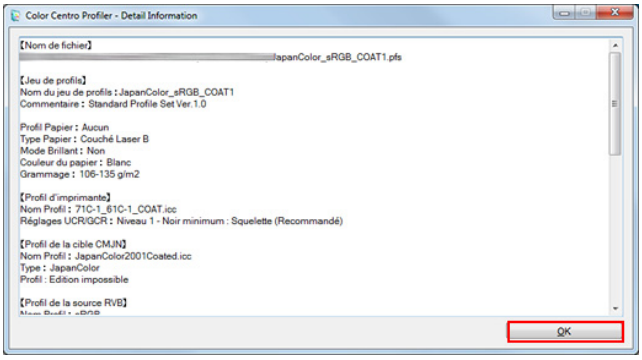
3 Cliquez sur [Infos détaillées].

L'écran [Informations détaillées] apparaît.

➔ Lorsque vous sélectionnez plusieurs jeux de profils, la commande [Infos détaillées] n'est pas disponible.

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant le menu [Affichage] - [Infos détaillées].

4 Confirmez le contenu et cliquez sur [OK].



L'écran [Informations détaillées] se referme.

5 Sur l'écran [Color Centro Profiler], sélectionnez [Quitter] dans le menu [Fichier].

L'écran [Gestion de configuration couleur] réapparaît.

11.46 Changer les informations d'un jeu de profils

1 Cliquez sur [Exécuter] sur l'écran [Gestion de configuration couleur].

L'écran [Color Centro Profiler] apparaît.

2 Dans l'arborescence et la liste de [Gérer jeu de profils existant], sélectionnez le jeu de profils dont vous souhaitez modifier les informations.

➔ Pour en savoir plus sur la connexion d'un autre contrôleur, consultez la page 12-3.

➔ Pour recharger les informations du contrôleur d'image actuellement connecté, sélectionnez le menu [Affichage] - [Recharger]. La commande de rechargement ignore les modifications apportées au jeu de profils si ce dernier n'est pas déjà enregistré dans le contrôleur d'image. Enregistrez les réglages avant d'effectuer le rechargement si nécessaire. Pour savoir comment procéder à l'enregistrement, consultez la page 11-15.

3 Cliquez sur [Changer Informations tableau].

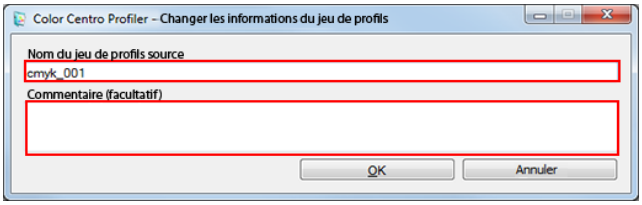
[Changer les informations du jeu de profils] apparaît.

➔ Lorsque vous sélectionnez plusieurs jeux de profils, la commande [Changer les infos] n'est pas disponible.

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant le menu [Fichier] - [Changer Informations tableau].

➔ Vous ne pouvez pas changer les informations des jeux de profils préenregistrés dans la machine.

4 Apportez les changements nécessaires au [Nom du jeu de profils source] et au [Commentaire (facultatif)].
Vous pouvez entrer un maximum de 96 caractères à un octet dans [Nom du jeu de profils source]. Vous pouvez entrer un maximum de 128 caractères à un octet (64 caractères à deux octets) dans [Commentaire (facultatif)].



➔ Vous ne pouvez pas remplacer le nom du jeu de profils par un de ceux déjà utilisés dans le contrôleur d'image.

5 Cliquez sur [OK].

Les informations du jeu de profils sont modifiées.

➔ Lorsqu'un jeu de profils porte le même nom, l'écran [Copier jeu de profils] apparaît. Dans ce cas, spécifiez un autre nom de jeu de profils et cliquez sur [OK].

6 Sur l'écran [Color Centro Profiler], sélectionnez [Quitter] dans le menu [Fichier].

L'écran [Gestion de configuration couleur] réapparaît.

11.47 Exporter un jeu de profils

Vous pouvez exporter un jeu de profils du contrôleur d'image sur l'ordinateur [Local] ou [Réseau].

1 Cliquez sur [Exécuter] sur l'écran [Gestion de configuration couleur].

L'écran [Color Centro Profiler] apparaît.

2 Dans l'arborescence et la liste de [Gérer jeu de profils existant], sélectionnez un jeu de profils.

➔ Pour en savoir plus sur la connexion d'un autre contrôleur, consultez la page 12-3.

➔ Pour recharger les informations du contrôleur d'image actuellement connecté, sélectionnez le menu [Affichage] - [Recharger]. La commande de rechargement ignore les modifications apportées au jeu de profils si ce dernier n'est pas déjà enregistré dans le contrôleur d'image. Enregistrez les réglages avant d'effectuer le rechargement si nécessaire. Pour savoir comment procéder à l'enregistrement, consultez la page 11-15.

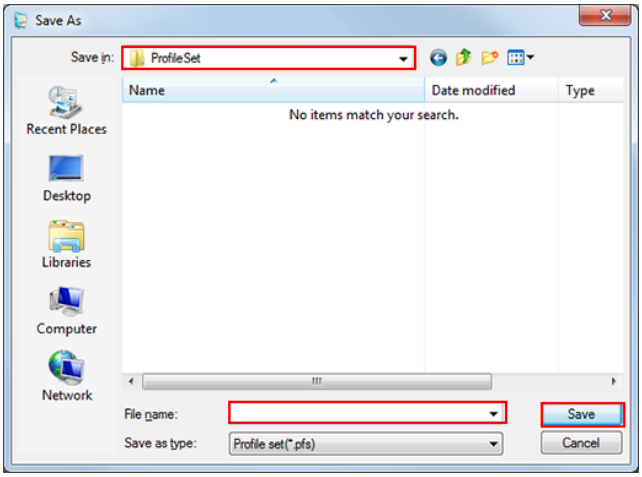
3 Cliquez sur [Exporter].

L'écran [Enregistrer sous] apparaît.

➔ Lorsque vous sélectionnez plusieurs jeux de profils, la commande [Exporter] n'est pas disponible.

➔ Vous pouvez effectuer la même opération en sélectionnant le menu [Fichier] - [Exporter].

4 Spécifiez une destination et un nom de fichier, puis cliquez sur [Enregistrer].



Le jeu de profils est exporté dans la destination.

5 Sur l'écran [Color Centro Profiler], sélectionnez [Quitter] dans le menu [Fichier].

L'écran [Gestion de configuration couleur] réapparaît.

11.48 Spécifier l'environnement sur Color Centro Profiler

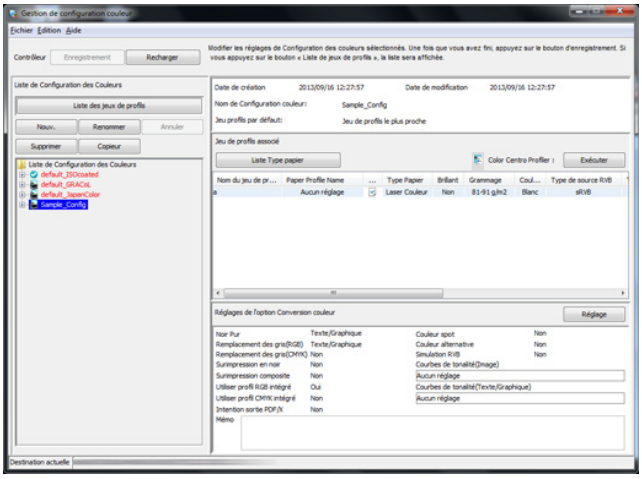
Vous pouvez sélectionner le profil écran pour faire coïncider exactement le point d'ajustement et la couleur modifiée à l'écran pour exécuter l'ajustement couleur de point.

Cette section décrit comment définir le profil écran comme préférence de Color Centro Profiler.

1 Dans l'arborescence de l'écran [Gestion de configuration couleur], double-cliquez sur la configuration des couleurs dont vous souhaitez afficher les informations détaillées.

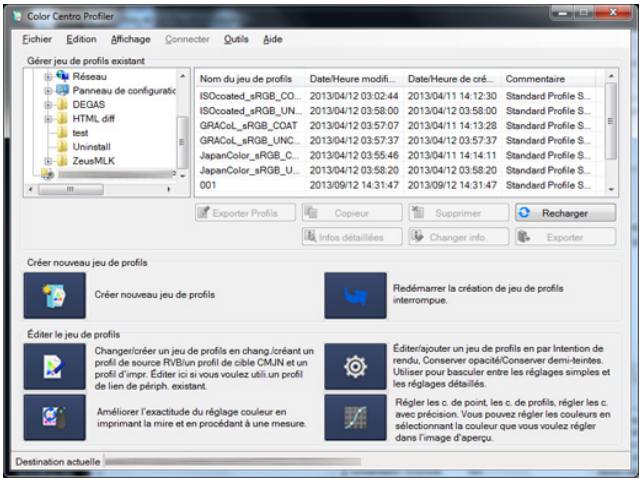
Les détails sont affichés du côté droit de l'écran.

2 Cliquez sur [Exécuter] pour démarrer Color Centro Profiler.



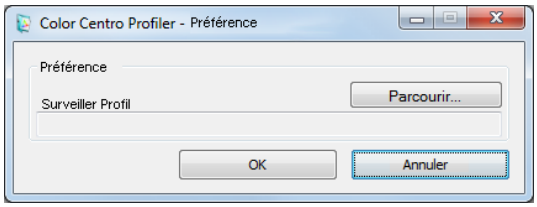
L'écran [Color Centro Profiler] apparaît.

3 Dans le menu [Outils], sélectionnez [Préférence].



L'écran [Préférence] apparaît.

4 Sur l'écran affiché, cliquez sur [Parcourir], sélectionnez le profil écran à utiliser et cliquez sur [OK].



Le profil écran sélectionné est appliqué.

5 Sur l'écran [Color Centro Profiler], sélectionnez [Quitter] dans le menu [Fichier].

L'écran [Gestion de configuration couleur] réapparaît.

12 Autres fonctions

12 Autres fonctions

Cette section décrit les fonctions utiles de Color Centro.

- Connecter le contrôleur d'image
- Utilisation des listes
- Imprimer les réglages du contrôleur d'image connecté
- Suspension et reprise d'une opération

12.1 Connecter le contrôleur d'image

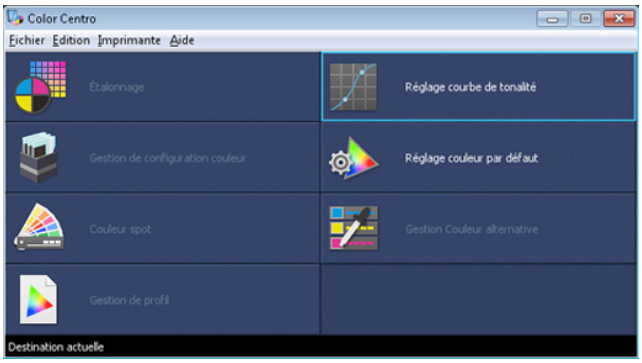
Interrompez la connexion avec cette machine et établissez une connexion avec une autre machine.

✔ En cas de réglages non sauvegardés, enregistrez-les sur cette machine ou sur votre ordinateur avant d'interrompre la connexion.

✔ Pour connecter Color Centro, une adresse IP et un numéro de port sont nécessaires.
Pour des détails, consultez les page 2-3 et page 3-5.

✔ Confirmez que la nouvelle destination peut communiquer.
Pour des détails, consultez la page 3-3.

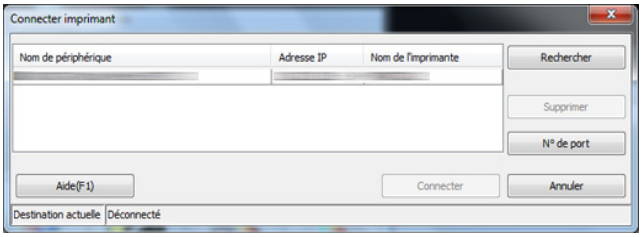
1 Cliquez sur [Imprimante] sur l'écran de lancement.



L'écran [Connecter imprimant] s'affiche.

➔ Lorsque l'écran [Connecter imprimant] est affiché, l'écran de lancement n'est pas disponible.

2 Sur l'écran [Connecter imprimant], sélectionnez une destination et cliquez sur [Connecter].



➔ La destination est remplacée.

12.2 Utilisation des listes

Vous pouvez modifier l'affichage de liste.

Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

- page 12-4
- page 12-4
- page 12-5

12.2.1 Tri des lignes

Vous pouvez trier l'ordre d'apparition des lignes des listes suivantes.

Pour trier l'ordre d'apparition des lignes, cliquez sur l'élément d'en-tête à utiliser comme élément de tri des lignes.
[▲] (ordre ascendant) ou [▼] (ordre descendant) est affiché dans l'en-tête. Pour alterner entre [▲] (ordre ascendant) et [▼] (ordre descendant), cliquez sur l'en-tête.

- Liste de l'écran [Gestion courbe de tonalité]
  Écran [Réglage courbe de tonalité] - Écran [Charg. courbe tonal.] - Écran [Gestion courbe de tonalité]
- Liste de l'écran [Gestion Tableau de couleurs Spot]
  Écran [Couleur spot] - [Tableau] - Écran [Gestion Tableau de couleurs Spot]
- Liste de l'écran [Gestion de profil] (hormis [Mémo])
  Écran [Gestion de profil]
- Liste de l'écran [Gestion de configuration couleur] (hormis [Mémo])
  Écran [Gestion de configuration couleur]
- Liste de l'écran [Liste Type papier]
  Écran [Gestion de configuration couleur] - Sélectionnez une configuration de couleur sur la [Liste des configurations couleur] - [Liste Type papier] - Écran [Liste Type papier]
- Liste de l'écran [Importer/Exporter] (hormis [Mémo])
  Écran [Gestion de configuration couleur] - Menu [Fichier] - [Importer/Exporter] - Écran [Importer/Exporter]

Si le menu [Fichier] dispose d'une option [Tri], vous pouvez trier les entrées de la liste en sélectionnant [Tri]. Sur l'écran [Liste Type papier], vous pouvez trier les entrées de la liste également en sélectionnant une méthode de tri dans [Tri].

12.2.2 Tri des colonnes

Vous pouvez trier l'ordre des colonnes des listes suivantes. Pour trier l'ordre des colonnes, glissez et déposez l'élément d'en-tête à l'endroit désiré.

- Liste de l'écran [Gestion de configuration couleur]
  Écran [Gestion de configuration couleur]
- Liste de l'écran [Importer/Exporter]
  Écran [Gestion de configuration couleur] - Menu [Fichier] - [Importer/Exporter] - Écran [Importer/Exporter]
- Vous ne pouvez pas trier le [Nom du jeu de profils].
  Écran [Gestion de configuration couleur] - [Liste des jeux de profils] - Zone [Liste des jeux de profils]
  Écran [Gestion de configuration couleur] - Dossier [Liste de configuration des couleurs] - Configuration des couleurs - Zone [Jeu de profils associé]
- Vous ne pouvez pas modifier l'emplacement de [Configuration couleur par défaut] et de [Nom de Configuration couleur] dans la liste.
  Écran [Gestion de configuration couleur] - Menu [Fichier] - [Importer/Exporter] - Écran [Importer/Exporter]

12.2.3 Affichage et masquage des colonnes

Vous pouvez afficher ou masquer les colonnes des listes suivantes.

Pour alterner entre l'affichage et le masquage, utilisez le menu affiché par un clic droit sur un élément d'en-tête.

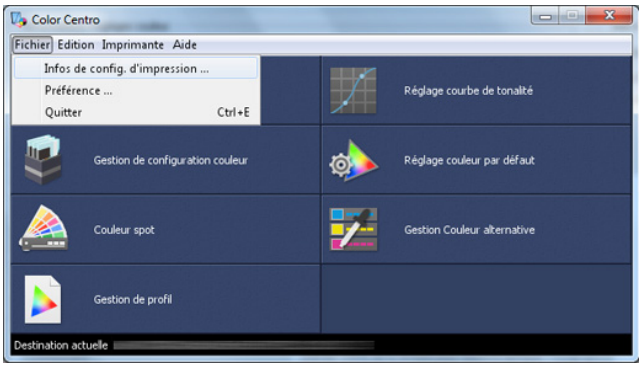
Pour afficher la colonne, cochez l'élément d'en-tête. Pour masquer la colonne, décochez l'élément d'en-tête.

- Liste de l'écran [Gestion de configuration couleur]
  Écran [Gestion de configuration couleur]
- Liste de l'écran [Importer/Exporter]
  Écran [Gestion de configuration couleur] - Menu [Fichier] - [Importer/Exporter] - Écran [Importer/Exporter]
- Vous ne pouvez pas masquer le [Nom du jeu de profils].
  Écran [Gestion de configuration couleur] - [Liste des jeux de profils] - Zone [Liste des jeux de profils]
  Écran [Gestion de configuration couleur] - Dossier [Liste de configuration des couleurs] - Configuration des couleurs - Zone [Jeu de profils associé]
- Vous ne pouvez pas masquer les éléments [Configuration couleur par défaut] et [Nom de configuration couleur].
  Écran [Gestion de configuration couleur] - Menu [Fichier] - [Importer/Exporter] - Écran [Importer/Exporter]

12.3 Imprimer les réglages du contrôleur d'image connecté

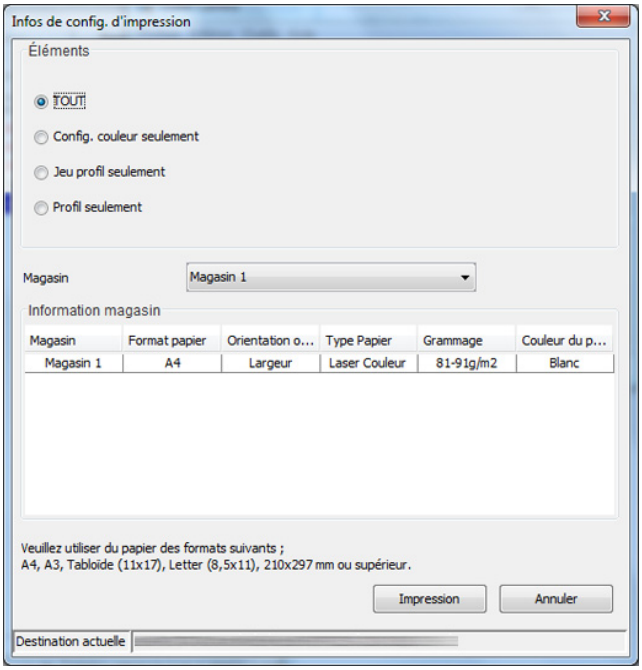
Impression des réglages de la destination.

1 Sur l'écran [Color Centro], cliquez sur [Fichier] - [Infos de config. d'impression].



L'écran [Infos de config. d'impression] s'affiche.

2 Sur la barre d'état, cochez le contrôleur d'image de communication.



3 Dans [Éléments], sélectionnez l'élément à imprimer.

4 Sélectionnez un magasin et cliquez sur [Impression].

La liste de paramètres est imprimée.

12.4 Suspension et reprise d'une opération

Vous pouvez enregistrer un travail inachevé sur l'écran de l'assistant Color Centro Profiler sous forme de fichier. Ouvrez le fichier enregistré pour reprendre l'opération.

Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

- page 12-7
- page 12-8

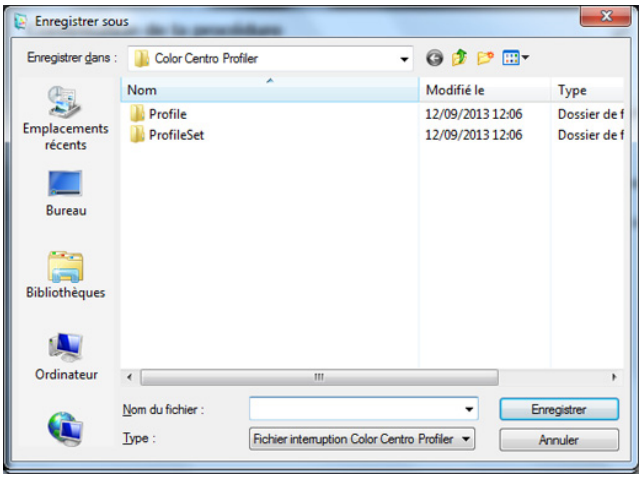
12.4.1 Suspendre un travail

Vous pouvez enregistrer un travail inachevé sur l'écran de l'assistant Color Centro Profiler sous forme de fichier.

1 Sur l'écran de l'assistant de Color Centro Profiler, cliquez sur [Suspendre le travail].

L'écran [Enregistrer sous] apparaît.

2 Spécifiez l'emplacement d'enregistrement ainsi que le nom du fichier et cliquez sur [Enregistrer].

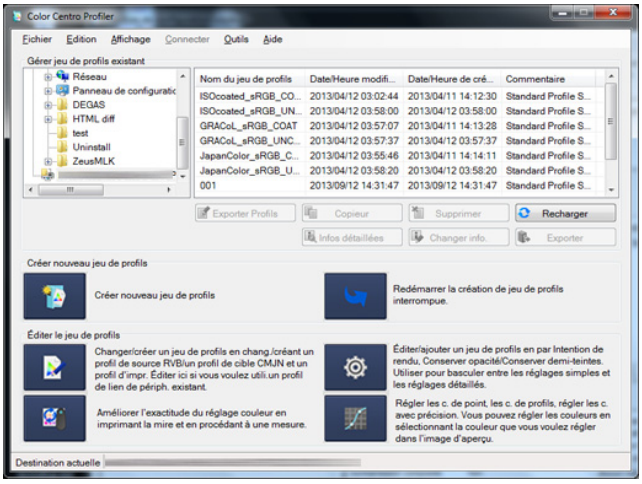


Les travaux actuels sont enregistrés et l'écran de l'Assistant se referme.

12.4.2 Reprendre le travail suspendu

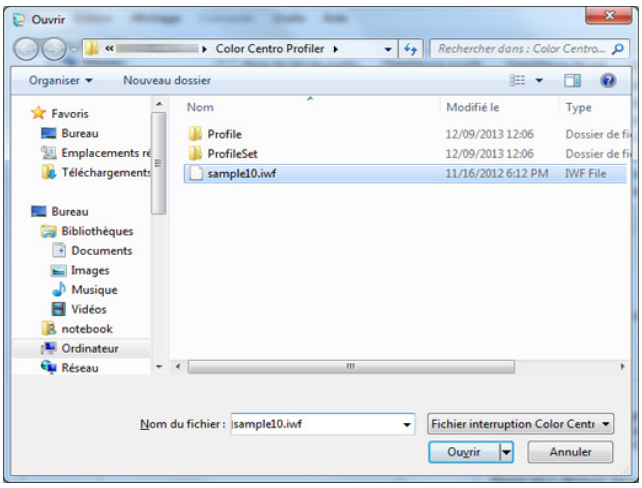
Vous pouvez reprendre un travail inachevé sur l'écran de l'Assistant Color Centro Profiler s'il est enregistré sous un fichier.

1 Cliquez sur l'écran Color Centro Profiler.



L'écran [Ouvrir] apparaît.

2 Sélectionnez le fichier dont vous souhaitez reprendre le travail et cliquez sur [Ouvrir].



L'Assistant affiche l'écran où le travail a été interrompu.

Table des matières

1 Présentation de PageScope Web Connection

1.1 Environnement d'exploitation 1-3
1.2 Réglages du navigateur Web 1-4
JavaScript 1-4
Cookie 1-4
Cache 1-4

2 Accès à PageScope Web Connection

2.1 Flux de connexion et de déconnexion 2-5
2.1.1 Déconnexion 2-6
2.1.2 Connexion 2-7
Options de connexion 2-7
Se connecter en tant qu'utilisateur public 2-7
Se connecter en mode administrateur 2-7

3 Configuration de l'écran Mode Utilisateur

3.1 Onglet [Information] 3-5
3.2 Onglet [Tâche] 3-6
3.3 Onglet [Impres. dir.] 3-7

4 Configuration de l'écran Mode Administrateur

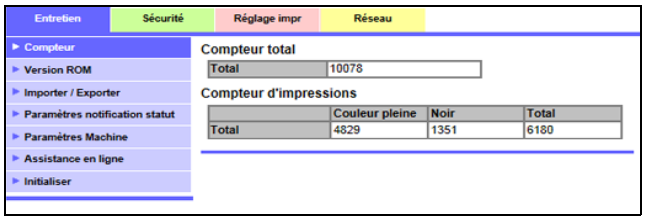
4.1 Onglet [Entretien] 4-4
4.2 Compteur 4-5
4.3 Version ROM 4-6
4.4 Importer / Exporter 4-7
Importer 4-7
Exporter 4-7
4.5 Paramètres notification statut 4-8
Editer 4-8
Supprimer 4-9
4.6 Paramètres Machine 4-10
4.7 Assistance en ligne 4-11
4.8 Initialiser (Effacer la configuration réseau) 4-12
4.9 Onglet [Sécurité] 4-13
4.10 Réglage Certificat Périphérique 4-14
Création et installation d'un certificat autosigné 4-15
Formulation d'une demande de certificat 4-16
Importer un certificat 4-17
Suppression d'un certificat 4-17
Exporter un certificat 4-18
Installation d'un certificat 4-18
4.11 Activer SSL 4-19
4.12 Réglage Protocole 4-20
Enregistrement et modification de l'attribution d'un certificat 4-20
Annulation de l'attribution d'un certificat 4-21
4.13 Réglage Certificat Externe 4-22
Importation d'un certificat externe 4-22
Suppression d'un certificat 4-23
4.14 Réglages Vérification Certificat 4-24
4.15 Déconnexion auto 4-25
4.16 Réglage du mot de passe administrateur 4-26

4.17 Onglet [Réglage impr] ... 4-27
4.18 Paramètre Impression Directe ... 4-28
Réglage de base ... 4-28
Configuration PCL ... 4-29
Configuration PS ... 4-29
Configuration TIFF ... 4-30
Configuration APPE ... 4-30
4.19 Spooler tâches d'impression sur DD avant RIP ... 4-31
4.20 Réglage d'interface ... 4-32
4.21 Sélectionner paramètre imprimante ... 4-33
4.22 Onglet [Réseau] ... 4-34
4.23 Paramètre TCP/IP ... 4-36
4.24 Filtrage IP ... 4-38
4.25 Réglages IPsec ... 4-39
4.25.1 Réglages IPsec ... 4-40
Réglage IPsec (Paramétrage IKEv1) ... 4-40
Réglage IPsec (Paramétrage IKEv2) ... 4-41
Réglage IPsec (Réglages SA) ... 4-42
Réglages IPsec (Enregistrement Peer) ... 4-44
Réglages IPsec (spécification protocole) ... 4-45
4.25.2 Réglages Utilisation IPsec ... 4-46
4.25.3 Contrôle communication ... 4-47
4.26 Param. régl. heure ... 4-49
4.27 Réception e-mail (POP) ... 4-50
4.28 Envoyer e-mail (SMTP) ... 4-51
4.29 Paramètre LDAP ... 4-52
4.30 Paramètre IPP ... 4-53
4.31 Réglages Serveur FTP ... 4-53
4.32 Activation SNMP ... 4-54
4.33 Activation WINS ... 4-55
4.34 Réglage impression ... 4-56
4.35 Réglage Hébergement Direct ... 4-57
4.36 Paramètres Services Web ... 4-58
4.36.1 Réglage extension du service Web ... 4-58
4.37 Réglages imprimante ... 4-59
4.38 Paramètre Bonjour ... 4-60
4.39 Paramètre NetWare ... 4-61
4.40 État NetWare ... 4-62
4.41 Paramètre AppleTalk ... 4-63
4.42 Configuration WebDAV ... 4-63
4.43 Reglage OpenAPI ... 4-64
4.44 Paramétre TCP Socket ... 4-65
4.45 Paramètres d'authentificat. IEEE802.1X ... 4-66
4.46 Essai d'authentification IEEE802.1X ... 4-69
4.47 Réglages JSP ... 4-70
4.48 Réglage Hot Folder ... 4-71
4.48.1 Réglage Hot Folder ... 4-71
4.48.2 Réglage Dossier ... 4-72
Enregistrement d'un nouveau dossier actif ... 4-72
Modification d'un dossier actif ... 4-74
Suppression d'un dossier actif ... 4-75

1 Présentation de PageScope Web Connection

1 Présentation de PageScope Web Connection

PageScope Web Connection est un programme utilitaire de contrôle de périphérique. Cet utilitaire permet d'afficher l'état de l'imprimante et du réseau, de procéder à l'entretien de la machine ou d'effectuer les réglages sécurité, imprimante et réseau avec un navigateur web.



- Si la [Configuration PSWC] est [Désactivée], cette fonction n'est pas disponible. Pour en savoir plus, consultez l'écran Menu Utilitaire - [Config. administrateur] - [Configuration réseau] - [Configuration carte réseau] - [Configuration serveur HTTP].
- Vous n'avez pas accès à cette fonction lorsque vous réglez [Conf.sécu.rapide] - [Configuration PSWC] dans le menu Utilitaire sur [Non utilisé]. Pour en savoir plus, consultez l'écran Menu Utilitaire - [Conf.sécu.rapide] - [Configuration PSWC].

En cas de problème sur l'imprimante accédée via PageScope Web Connection, le message [Appel Opérateur] est affiché dans la zone de l'indicateur des informations de sortie de l'écran [MACHINE], avec un code d'erreur en dessous. Suivez les instructions fournies avec le code d'erreur correspondant.

Pour en savoir plus sur l'environnement d'exploitation, sur comment définir le navigateur web et d'autres informations, voir chacune des pages suivantes.

- page 1-3
- page 1-4

1.1 Environnement d'exploitation

Pour accéder à toutes les fonctions de PageScope Web Connection, l'ordinateur d'exploitation doit remplir les conditions suivantes.

Système d'exploitation	Navigateur Web
Windows Vista, 7, 8, 8.1 Server 2003, Server 2008, Server 2012	Microsoft Internet Explorer 8 ou ultérieur (recommandé) (JavaScript et cookies activés) Mozilla Firefox 7.0 ou ultérieur (recommandé) (JavaScript et cookies activés)
Macintosh OS X	Mozilla Firefox 7.0 ou ultérieur (recommandé) (JavaScript et Cookies activés)
Linux	Mozilla Firefox 7.0 ou ultérieur (recommandé) (JavaScript et Cookies activés)

Système d'exploitation	Lecteur d'écran
Windows Vista, 7, 8, 8.1 Server 2003, Server 2008, Server 2012	JAWS pour Windows Version 4.5 ou ultérieure

Vous pouvez choisir Flash ou HTML pour afficher PageScope Web Connection. Pour afficher la page Flash, vous devez installer Adobe Flash Player Ver. 7.0 ou ultérieure sur l'ordinateur.

1.2 Réglages du navigateur Web

JavaScript

JavaScript doit être activé. Suivez la procédure ci-dessous pour vérifier le réglage.

- Internet Explorer : sélectionnez [Options Internet] dans [Outils], sélectionnez l'onglet [Sécurité] et cliquez sur [Personnaliser le niveau] pour sélectionner l'option "Activer" pour [Scripts ASP].
- Firefox : sélectionnez [Options] dans [Outils], sélectionnez [Contenu] et cochez [Activer JavaScript].

Cookie

Cookies doit être activé. Suivez la procédure ci-dessous pour vérifier le réglage.

- Internet Explorer : sélectionnez [Options Internet] sous [Outils], sélectionnez l'onglet [Confidentialité] et réglez le curseur sur le niveau "Élevé" de confidentialité.
- Firefox : sélectionnez [Options] - [Confidentialité] dans Outils et sélectionnez [Personnaliser l'historique] dans la liste déroulante [Firefox va]. Dans les options disponibles, cochez [Enregistrer Cookie].

Cache

Sélectionnez le réglage de cache suivant dans le navigateur web.

- Internet Explorer : sélectionnez [Options Internet] dans Outils, sélectionnez l'onglet [Général] - [Historique de navigation] - [Réglages] et réglez sur [À chaque visite de cette page Web] sous [Fichiers Internet temporaires]. (Pour Internet Explorer 8 ou ultérieur)
- Firefox : sélectionnez [Options] dans Réglage, sélectionnez [Avancé] - l'onglet [Réseau] et sélectionnez [Annuler la gestion automatique du cache] sous [Contenu Web mis en cache] pour régler la capacité du cache sur 0 Mo. (Pour Firefox 7.0 ou ultérieur)

REMARQUE

Les noms des menus et des éléments peuvent varier selon la version de votre navigateur. Pour en savoir plus, consultez l'aide de votre navigateur Web.
Si vous utilisez cette fonction avec la fonction cache activée, une erreur de temporisation peut s'afficher lorsque vous retentez un accès après une erreur de temporisation en mode administrateur. Dans ce cas, le panneau de contrôle de la machine est verrouillé et inopérant, en conséquence de quoi vous devez remettre la machine en marche. Pour éviter ce genre de problème, assurez-vous que le paramètre de cache est désactivé.

2 Accès à PageScope Web Connection

2 Accès à PageScope Web Connection

Pour accéder à PageScope Web Connection, lancez le navigateur Web.

✔ PageScope Web Connection dispose de deux modes d'affichage, Flash et HTML. Pour des détails, consultez la page 2-7.

1 Démarrez le navigateur Internet.

2 Dans la barre d'adresse, entrez l'adresse IP du contrôleur d'image de la manière suivante et appuyez sur la touche **Entrée**.

http://(adresse IP du contrôleur d'image)/

Exemple d'adresse IP 192.168.1.20 :

http://192.168.1.20/

Si vous utilisez l'adressage IPv6, insérez l'adresse IPv6 entre crochets ([ ]).

http://(adresse IPv6 du contrôleur d'image)/

Exemple de l'adresse IPv6 fe80::220:6bff:fe10:2f16 :

http://[fe80::220:6bff:fe10:2f16]/

Pour en savoir plus sur la vérification d'une adresse IP, consultez l'écran [Menu Utilitaire] - [Config. administrateur] - [Configuration réseau] - [Configuration carte réseau] - [Configuration TCP/IP] ou consultez la page 4-36.

3 Sélectionnez [Administrateur] dans les options de connexion de l'écran supérieur et cliquez sur [Connexion].



➔ Vous pouvez sélectionner la langue de votre choix. Sélectionnez la langue de votre choix dans la liste déroulante Langue.

➔ Vous avez le choix entre le mode d'affichage Flash ou HTML. Sélectionnez le mode souhaité avant de vous connecter.

➔ Dans ce guide, les options sélectionnées pour les instructions sont [Français] et [Flash].

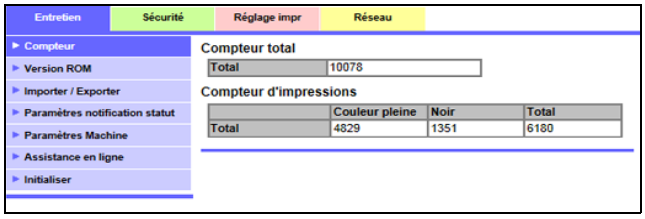
4 Entrez le mot de passe administrateur.



➔ Pour assurer la sécurité des données, effectuez la configuration SSL en mode administrateur. Le paramètre SSL figure dans les réglages de l'onglet [Sécurité]. Pour des détails, consultez la page 4-19.

➔ Pour en savoir plus sur le mot de passe administrateur par défaut, consultez le Guide rapide. Si vous n'arrivez pas à vous connecter avec le mot de passe par défaut, contactez l'administrateur.

5 Procédez au réglage qui convient parmi les quatre réglages onglet.



6 Pour vous déconnecter, cliquez sur [Déconnexion].

L'écran supérieur s'affiche à nouveau.

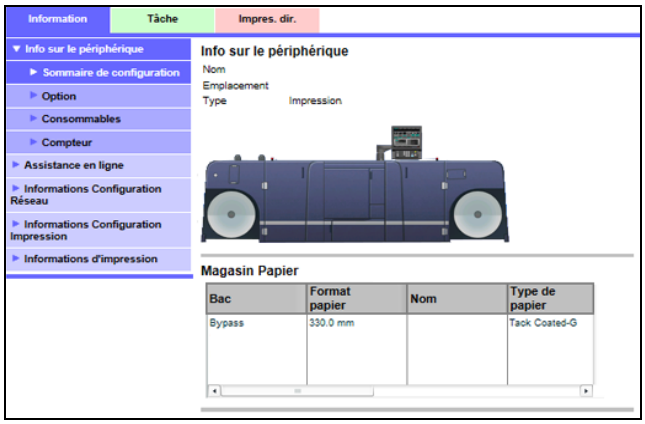
➔ PageScope Web Connection s'utilise comme un site Internet. Un clic sur un lien permet d'ouvrir la page associée à ce lien.

2.1 Flux de connexion et de déconnexion

Si vous accédez par PageScope Web Connection, vous êtes connecté en tant qu'utilisateur public. Pour vous reconnecter à la machine en tant qu'administrateur, vous devez vous déconnecter et vous reconnecter.

Pour en savoir plus sur les procédures de connexion et de déconnexion, voir chacune des pages suivantes.

- page 2-7
- page 2-6



↓

Pour vous connecter en tant qu'administrateur, vous devez d'abord vous déconnecter.

↓

Reconnectez-vous en tant qu'administrateur.



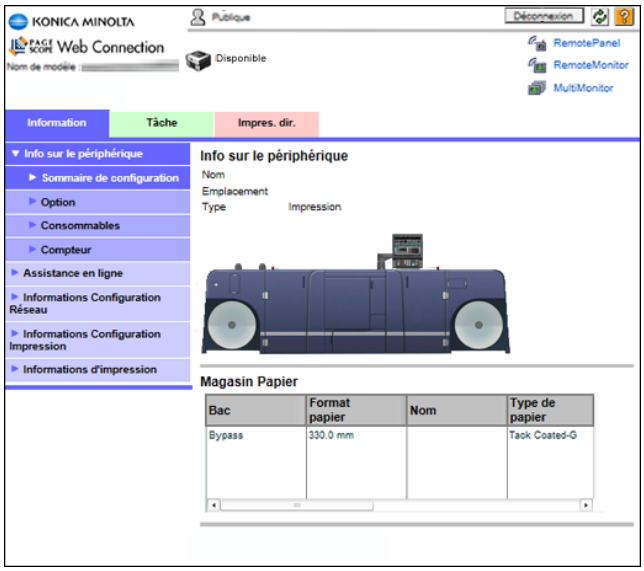
2.1.1 Déconnexion

Cliquez sur [Déconnexion] dans le coin supérieur droit de l'écran. L'écran de confirmation de déconnexion s'affiche. Pour revenir à l'écran de connexion, cliquez sur [OK].

PageScope Web Connection s'utilise comme un site Internet. Un clic sur un lien permet d'ouvrir la page associée à ce lien.

Conseils

- L'écran de connexion affiché diffère en fonction de l'activation ou non de l'authentification sur la machine.
- En cas de temps mort supérieur au délai spécifié pendant votre session ou en cas de modification du paramètre d'authentification sur l'**écran tactile** pendant votre connexion en mode utilisateur, vous serez automatiquement déconnecté de ce mode.
- Pour en savoir plus sur la spécification de la période de dépassement du délai pour le mode utilisateur ou administrateur, consultez la page 4-13.



2.1.2 Connexion

PageScope Web Connection procure le mode utilisateur ou administrateur en fonction de la procédure de connexion.

Options de connexion

A l'ouverture de session, vous pouvez choisir des éléments de sélection en fonction de vos besoins.

Élément	Description
[Langue]	Sélectionnez la langue d'affichage.
[Mode vue]	Sélectionnez [Flash] ou [HTML]. • Si vous utilisez le logiciel de lecteur d'écran, nous recommandons le mode d'affichage [HTML]. • Si vous sélectionnez le mode [Flash], Flash Player est nécessaire.
[Aide utilisateur]	Pour afficher une boîte de dialogue en cas d'avertissement ou pendant une opération après la connexion, cochez la case [Affiche une boîte de dialogue lors de l'avertissement.].

Conseils

- Si vous sélectionnez [Flash] comme [Mode vue], les éléments suivants s'affichent avec Flash.
- Icônes et messages d'état
- État de [Info sur le périphérique] dans [Information]
- Affichage des pages de [Tâche]

Se connecter en tant qu'utilisateur public

Se connecter en tant qu'utilisateur public. Sur l'écran de connexion, sélectionnez [Utilisateur public] et cliquez sur [Connexion].



Se connecter en mode administrateur

Pour configurer le système ou le réseau, connectez-vous en mode administrateur.

Pour assurer la sécurité des données, effectuez la configuration SSL en mode administrateur. Le paramètre SSL figure dans les réglages de l'onglet [Sécurité]. Pour des détails, consultez la page 4-19.

1 Sélectionnez [Administrateur] et cliquez sur [Connexion].



2 Saisissez le mot de passe admin. et cliquez sur [OK].

➔ Pour en savoir plus sur le mot de passe administrateur par défaut, consultez le Guide rapide. Si vous n'arrivez pas à vous connecter avec le mot de passe par défaut, contactez l'administrateur.

➔ La connexion en mode administrateur verrouille le **panneau de contrôle** de la machine et toute opération est impossible.

➔ En fonction de l'état de la machine, il se peut que vous ne puissiez pas vous connecter en mode Administrateur.

➔ L'écran d'entrée du mot de passe varie en fonction de la configuration de la machine.

3 Configuration de l'écran Mode Utilisateur

3 Configuration de l'écran Mode Utilisateur

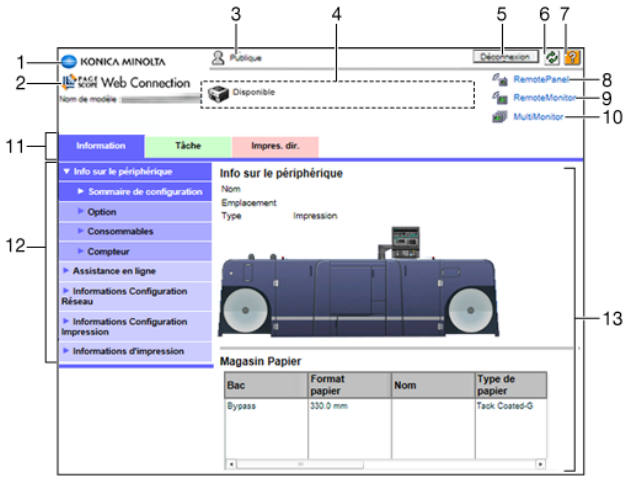
Après la connexion à PageScope Web Connection, l'écran qui s'affiche est comme celui illustré ci-dessous. L'écran suivant est un exemple d'écran affiché lorsque [Info sur le périphérique] est sélectionne sous l'onglet [Information].

Conseils

- Le contenu des écrans de PageScope Web Connection varie selon les options installées ou selon les réglages de la machine.

Pour info

Pour en savoir plus sur le mode utilisateur, consultez le manuel en ligne PageScope Web Connection. Pour en savoir plus sur le manuel en ligne, consultez la page 4-11.



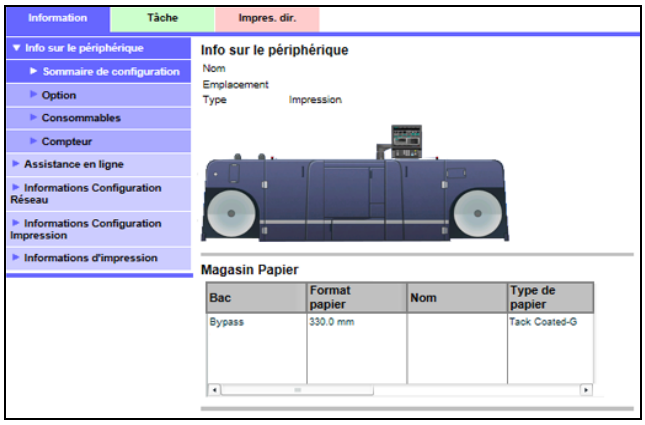
N°	Élément	Description
1	Logo KONICA MINOLTA	Pour accéder au site Web Konica Minolta, cliquez sur le logo KONICA MINOLTA. http://www.konicaminolta.com/
2	Logo PageScope Web Connection/Nom de modèle	Pour passer à l'écran où sont affichées les informations version et le copyright, cliquez sur le logo PageScope Web Connection. Pour passer au site web suivant, cliquez sur le logo PageScope Web Connection à l'écran. http://www.pagescope.com Le nom de modèle indique le nom de modèle de la machine que vous utilisez.
3	Nom utilisateur de connexion	Affiche l'icône du mode actuel et le nom de l'utilisateur en train de se connecter (public, administrateur, utilisateur enregistré ou compte). Cliquez sur le nom d''utilisateur pour afficher le nom d'utilisateur de connexion.
4	Affichage des états	Affiche l'état de la section imprimante de la machine sous forme d'icône et de message. En cas d'erreur, si vous cliquez sur l'icône correspondante, les informations (consommables) associées à l'icône s'affichent et vous permettent de vérifier l'état.
5	[Déconnexion]	Cliquez sur ce bouton pour vous déconnecter du mode actuel et vous reconnecter.
6	[Recharger]	Cliquez sur cette icône pour rafraîchir les informations affichées à l'écran.

N°	Élément	Description
7	[Manuel]	Affiche le manuel en ligne de PageScope Web Connection. Les listes du manuel donnent un aperçu des systèmes d'exploitation pris en charge, des paramètres du navigateur et de chaque élément. Pour afficher le manuel en ligne, vous devez spécifier la configuration en mode administrateur. Pour des détails, consultez la page 4-11.
8	[RemotePanel]	Affiche l'écran **panneau de contrôle** de la machine pour permettre le contrôle à distance. Pour en savoir plus sur le préréglage et sur l'utilisation, consultez le "Guide de l'utilisateur [Web Utilities]/[Commande et suivi à distance de la machine]".
9	[RemoteMonitor]	Affiche la vignette de l'écran **panneau de contrôle** de la machine. Le rechargement automatique de la vignette permet de surveiller l'état de la machine. Pour en savoir plus sur le préréglage et sur l'utilisation, consultez le "Guide de l'utilisateur [Web Utilities]/[Commande et suivi à distance de la machine]".
10	[MultiMonitor]	Affichage en mosaïque de plusieurs moniteurs distants pour pouvoir contrôler en même temps l'état de plusieurs machines. De plus, vous pouvez sélectionner simultanément l'affichage du panneau distant d'une machine. Pour en savoir plus sur le préréglage et sur l'utilisation, consultez le "Guide de l'utilisateur [Web Utilities]/[Commande et suivi à distance de la machine]".
11	Onglets	Sélectionnez la catégorie de l'élément à afficher. Les icônes suivantes sont affichées en mode utilisateur. • Information • Tâche • Impression directe
12	Menu	Affiche les informations et le réglage de l'onglet sélectionné. Le menu affiché ici dépend de l'onglet sélectionné.
13	Informations et paramètres	Affiche les détails de l'élément sélectionné dans le menu.

Pour en savoir plus sur chaque onglet, voir les pages suivantes.

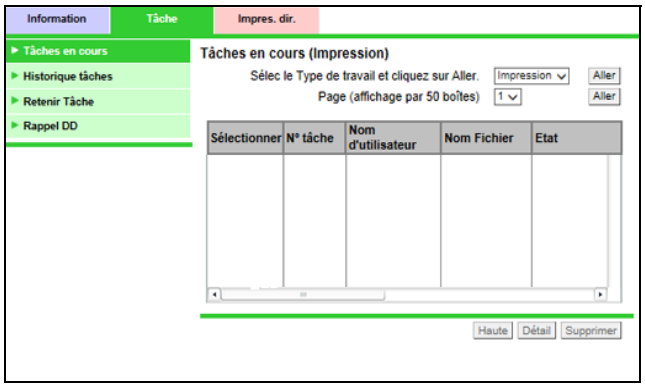
- page 3-5
- page 3-6
- page 3-7

3.1 Onglet [Information]



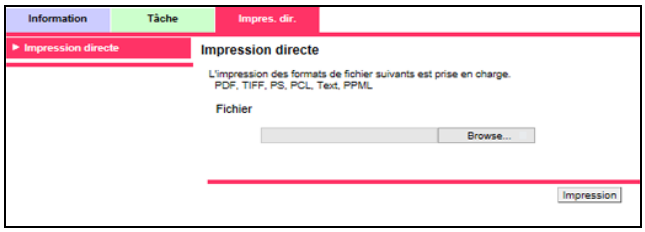
Élément	Description
[Info sur le périphérique]	Permet de vérifier les composants, options, consommables et compteurs de la machine.
[Assistance en ligne]	Permet de vérifier l'assistance en ligne concernant ce produit.
[Informations Configuration Réseau]	Permet de vérifier les paramètres réseau de cette machine.
[Informations Configuration Impression]	Vous pouvez vérifier les informations de configuration d'impression associées au contrôleur d'image.
[Informations d'impression]	Imprime les informations sur les polices ou la configuration.

3.2 Onglet [Tâche]



Élément	Description
[Tâches en cours]	Vous pouvez vérifier la tâche en cours d'exécution ou les tâches dans la file d'attente.
[Historique tâches]	Vous pouvez vérifier les tâches exécutées.
[Retenir Tâche]	Vous pouvez vérifier une tâche en attente, l'enregistrer sur le disque dur interne ou l'imprimer.
[Rappel DD]	Vous pouvez vérifier ou imprimer les tâches enregistrées sur le disque dur interne.
[Liste Hot Folder]	Vous permet de vérifier l'ordre de sortie des fichiers copiés dans le dossier actif ou de supprimer des fichiers pendant la copie ou en attente de transfert.

3.3 Onglet [Impres. dir.]



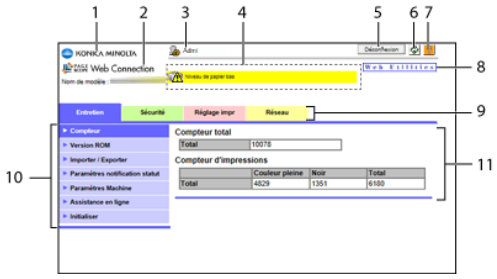
Élément	Description
[Impression directe]	Spécifiez un fichier enregistré sur l'ordinateur pour l'imprimer avec la machine sans utiliser le pilote d'imprimante. Les formats de fichiers pris en charge sont PDF, TIFF, PS, PCL, Text et PPML.

4 Configuration de l'écran Mode Administrateur

4 Configuration de l'écran Mode Administrateur

L'accès à l'écran Mode Administrateur est protégé par un mot de passe.

Les explications suivantes décrivent la configuration de l'écran Mode Administrateur.



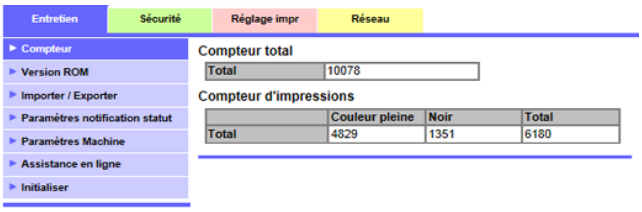
N°	Nom	Description
1	Logo KONICA MINOLTA	Pour accéder au site Web Konica Minolta, cliquez sur le logo KONICA MINOLTA. http://www.konicaminolta.com/
2	Logo PageScope Web Connection/Nom de modèle	Pour passer à l'écran où sont affichées les informations version et le copyright, cliquez sur le logo PageScope Web Connection. Pour passer au site web suivant, cliquez sur le logo PageScope Web Connection à l'écran. http://www.pagescope.com Le nom de modèle indique le nom de modèle de la machine que vous utilisez.
3	Mode Administrateur	Indique que l'écran en cours est exclusif et que son accès est réservé à un administrateur.
4	Affichage des états	Affiche les icônes et les textes indiquant l'état actuel des sections principales de l'imprimante et du scanner.
5	[Déconnexion]	Cliqué pour se déconnecter du mode administrateur.
6	[Recharger]	Cliqué pour rafraîchir l'écran actuel.
7	[Manuel]	Affiche le manuel en ligne de PageScope Web Connection. Les listes du manuel donnent un aperçu des systèmes d'exploitation pris en charge, des paramètres du navigateur et de chaque élément. Pour visualiser la documentation en ligne, spécifiez-la dans [Enregistrement d'assistance en ligne]. Pour des détails, consultez la page 4-11.
8	[Web Utilities]	Accède à Web Utilities. Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Web Utilities]/[Présentation des Web Utilities]".
9	Onglets	Indique la catégorie des éléments à afficher. • Entretien • Sécurité • Réglages imprimante • Réseau
10	Menu	Fournit les informations ou éléments de configuration à afficher. Les éléments du menu varient en fonction de l'onglet sélectionné.
11	Informations et réglages détaillés	Affiche le contenu de l'onglet ou de l'élément de menu sélectionné.

Pour en savoir plus sur chaque onglet, voir les pages suivantes.

- page 4-4
- page 4-13
- page 4-27
- page 4-34

4.1 Onglet [Entretien]

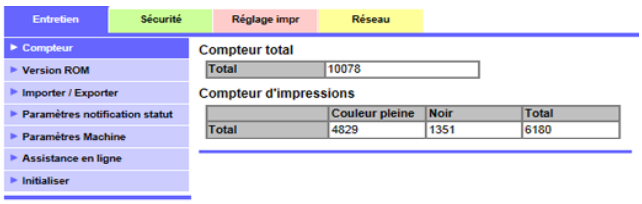
L'onglet [Entretien] fournit les informations et les réglages concernant l'entretien de la machine.



Élément	Description
[Compteur]	Permet de vérifier le compteur de cette machine. Pour des détails, consultez la page 4-5.
[Version ROM]	Vous pouvez vérifier la version ROM. Pour des détails, consultez la page 4-6.
[Importer / Exporter]	Enregistre (exporte) les informations de configuration de la machine en fichiers et écrit (importe) ces fichiers dans la machine. Exporte l'information compteur et importe la liste des codes d'interdiction. Pour des détails, consultez la page 4-7.
[Paramètres notification statut]	Configurez la fonction de rapport d'erreurs survenues sur la machine à un utilisateur enregistré. Spécifiez la destination et les éléments de notification d'erreur à un utilisateur enregistré. Pour des détails, consultez la page 4-8.
[Paramètres Machine]	Modifie les informations d'enregistrement de la machine. Pour des détails, consultez la page 4-10.
[Assistance en ligne]	Spécifiez les informations de support (comme le nom de la personne de contact, l'URL d'entreprise ou l'URL de l'aide en ligne) de la machine. Pour afficher les informations, sélectionnez [Information] - [Assistance en ligne]. Pour des détails, consultez la page 4-11.
[Initialiser]	Restaure la configuration réseau par défaut. Pour des détails, consultez la page 4-12.

4.2 Compteur

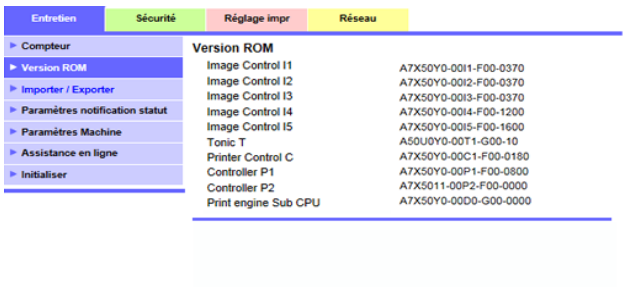
➔ Cliquez sur [Compteur] dans le menu de l'onglet [Entretien] pour afficher cet écran.



	Élément	Description
[Compteur total]	[Total]	Affichage du nombre total d'originaux imprimés sur l'imprimante.
[Compteur d'impressions]	[Total]	[Couleur pleine], [Noir] et [Monocouleur] affichent le nombre total d'originaux imprimés sur l'imprimante.

4.3 Version ROM

➔ Cliquez sur [Version ROM] dans le menu de l'onglet [Entretien] pour afficher cet écran.



Cet écran affiche la version ROM du logiciel installé sur la machine.

4.4 Importer / Exporter

➔ Pour afficher cet écran, cliquez sur [Importer / Exporter] dans le menu de l'onglet [Entretien].



Cet écran vous permet aussi d'importer les fichiers de réglage d'un ordinateur sur la machine ou de les exporter de la machine sur un ordinateur.

Importer

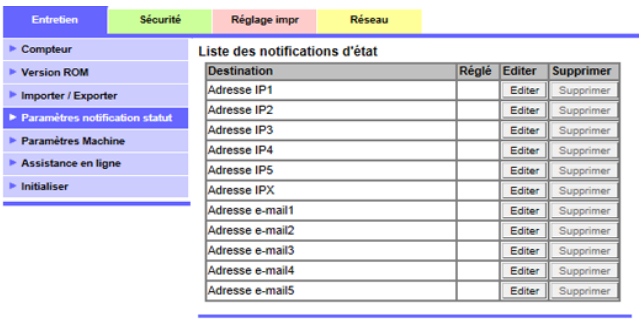
1. Sélectionnez [Réglage du périphérique] ou [Liste Codes d'interdiction] comme fichier à importer d'un PC dans la machine et cliquez sur [OK].
2. Sur chaque écran de réglage, cliquez sur [Importer].
3. Pour rechercher et sélectionner le fichier sur l'ordinateur, cliquez sur [Parcourir].
4. Cliquez sur [OK]. Le fichier de réglage spécifié est importé de l'ordinateur sur la machine.

Exporter

1. Sélectionnez [Réglage du périphérique] ou [Compteur] et cliquez sur [OK].
2. Sur chaque écran de réglage, cliquez sur [Exporter].
   ➔ Sous [Compteur], sélectionnez le compteur à exporter.
3. Cliquez sur [OK]. L'écran de téléchargement de fichier est affiché.
4. Cliquez sur [Télécharger].
5. Cliquez sur [Enregistrer] et spécifiez le répertoire d'enregistrement du fichier. L'écran d'achèvement du téléchargement est affiché.
6. Cliquez sur [Fermer]. Le fichier de données est exporté de la machine.
7. Cliquez sur [Retour]. L'écran [Importer / Exporter] s'affiche.

4.5 Paramètres notification statut

➔ Cliquez sur [Paramètres notification statut] dans le menu de l'onglet [Entretien] pour afficher cet écran.



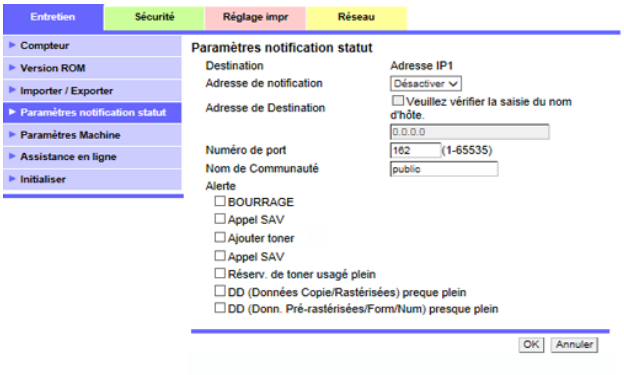
Cet écran vous permet d'envoyer une notification aux destinations spécifiées en cas d'alerte concernant la machine ou les options.

Editer

Spécifiez la destination et sélectionnez le contenu de la notification.

1 Cliquez sur le bouton [Editer] d'une destination de la liste.

2 Définissez l'adresse de destination et le contenu.



L'alerte cochée est rapportée aux destinations spécifiées.

3 Cliquez sur [OK]. Un clic sur [Annuler] annule le réglage.

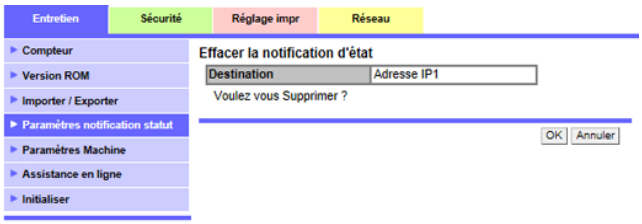
4 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

Supprimer

Suppression de destination et contenu de notification spécifiés précédemment.

1 Cliquez sur le bouton [Supprimer] d'une destination à supprimer.

2 Cliquez sur [OK] sur l'écran de confirmation.

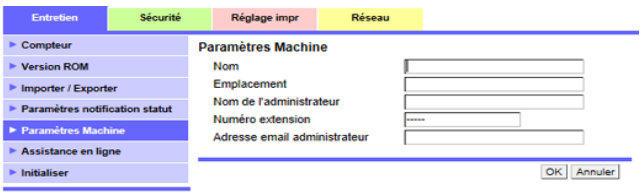


3 Cliquez sur [OK]. Cliquez sur [Annuler] pour annuler la suppression.

4 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

4.6 Paramètres Machine

➔ Cliquez sur [Paramètres Machine] dans le menu de l'onglet [Entretien] pour afficher cet écran.



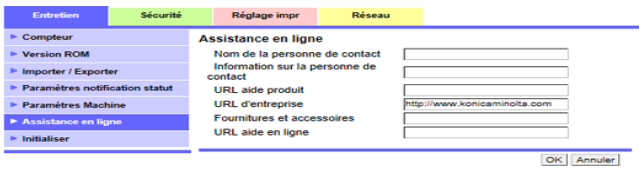
Cet écran vous permet d'entrer le nom du périphérique, l'emplacement et l'information administrateur.

L'information spécifiée est affichée sous [Info sur le périphérique] - [Sommaire de configuration] sous l'onglet [Information] sur l'écran Mode utilisateur.

Élément	Description
[Nom]	Entrez le nom de la machine. Vous pouvez utiliser un maximum de 255 caractères à un octet.
[Emplacement]	Entrez l'emplacement de configuration de la machine. Vous pouvez utiliser un maximum de 255 caractères à un octet.
[Nom de l'administrateur]	Entrez le nom de l'administrateur. Vous pouvez utiliser un maximum de 8 caractères à un octet.
[Numéro extension]	Entrez le numéro de poste de l'administrateur. Vous pouvez utiliser un maximum de 5 caractères à un octet.
[Adresse email administrateur]	Entrez l'adresse e-mail de l'administrateur. Vous pouvez utiliser un maximum de 64 caractères à un octet.
[OK]	Cliquez pour finir la configuration.
[Annuler]	Rétablit les réglages avant la modification.

4.7 Assistance en ligne

➔ Cliquez sur [Assistance en ligne] dans le menu de l'onglet [Entretien] pour afficher cet écran.



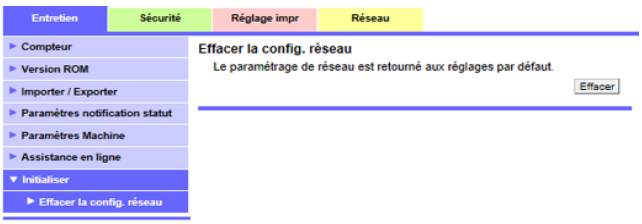
Cet écran vous permet d'entrer les informations de support produit.

Les informations spécifiées sont accessibles en cliquant sur [Assistance en ligne] dans le menu de l'onglet [Information] de l'écran Mode utilisateur.

Élément	Description
[Nom de la personne de contact]	Entrez le nom de la personne de contact du support produit. Vous pouvez utiliser un maximum de 63 caractères à un octet.
[Information sur la personne de contact]	Entrez le numéro de téléphone ou l'URL de la personne de contact support. Vous pouvez utiliser un maximum de 127 caractères à un octet.
[URL aide produit]	Entrez l'URL du site web d'information produit. Vous pouvez utiliser un maximum de 127 caractères à un octet.
[URL d'entreprise]	Affiche l'URL du site web du fabricant (variable). Vous pouvez utiliser un maximum de 127 caractères à un octet.
[Fournitures et accessoires]	Entrez la personne de contact pour la commande de consommables. Vous pouvez utiliser un maximum de 127 caractères à un octet.
[URL aide en ligne]	Entrez l'URL de la documentation en ligne. Vous pouvez utiliser un maximum de 127 caractères à un octet. Action possible : Entrez http://www.pagescope.com/download/webconnection/onlinehelp/c71cf/help.html pour effectuer un réglage.
[OK]	Cliquez pour finir la configuration.
[Annuler]	Rétablit les réglages avant la modification.

4.8 Initialiser (Effacer la configuration réseau)

➔ Cliquez sur [Initialiser] dans le menu de l'onglet [Entretien] pour afficher cet écran.



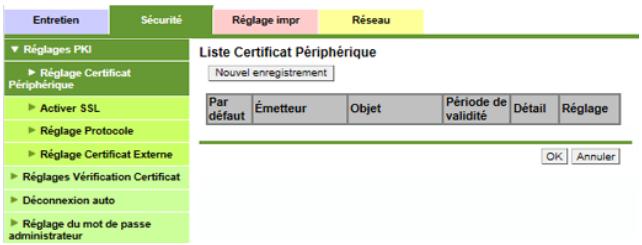
Restaure la configuration réseau par défaut.

➔ Cliquez sur [Effacer] et sur [OK]. Éteignez, puis rallumez l'**interrupteur principal**.

➔ Si vous cliquez sur [Annuler] après avoir cliqué sur [Effacer], les réglages par défaut ne sont pas rétablis.

4.9 Onglet [Sécurité]

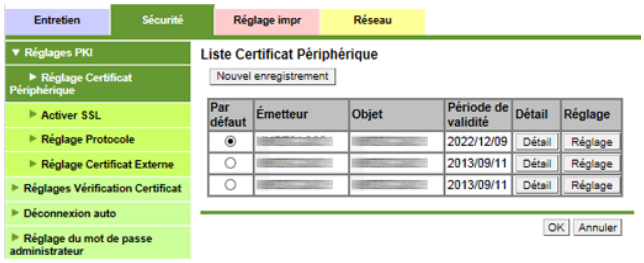
L'onglet [Sécurité] fournit les informations et les réglages concernant la sécurité de la machine.



Élément	Description
[Réglages PKI]	Spécifie les réglages des certificats. Spécifie les réglages des certificats périphérique, SSL, des certificats périphérique assignés à un protocole et des certificats externes. Pour des détails, consultez la page 4-14, la page 4-19, la page 4-20 ou la page 4-22.
[Réglages Vérification Certificat]	Spécifie les réglages de vérification des certificats et affiche les résultats de vérification. Pour des détails, consultez la page 4-24.
[Déconnexion auto]	Spécifiez le délai de déconnexion automatique du mode administrateur ou utilisateur. Pour des détails, consultez la page 4-25.
[Réglage du mot de passe administrateur]	Spécifiez le mot de passe pour vous connecter en mode administrateur. Pour des détails, consultez la page 4-26.

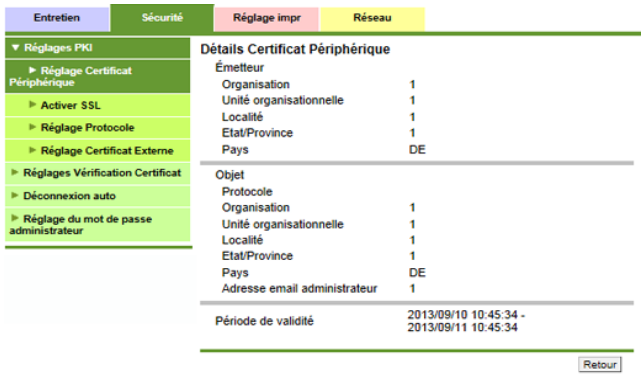
4.10 Réglage Certificat Périphérique

1 Pour afficher cet écran, cliquez sur [Réglages PKI] - [Réglage Certificat Périphérique] sous l'onglet [Sécurité].

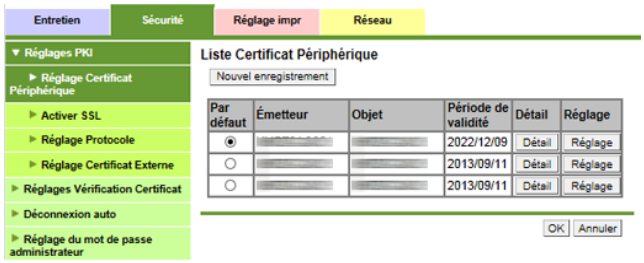


La liste des certificats enregistrés s'affiche.

2 Pour afficher les détails d'un certificat, cliquez sur [Détail].



➔ Pour spécifier un certificat par défaut, cliquez sur la case d'option du certificat dans le champ [Par défaut] et ensuite sur [OK]. Si l'émetteur du certificat sélectionné indique [Demande de certificat en cours] dans la liste, le certificat ne peut pas être défini par défaut.



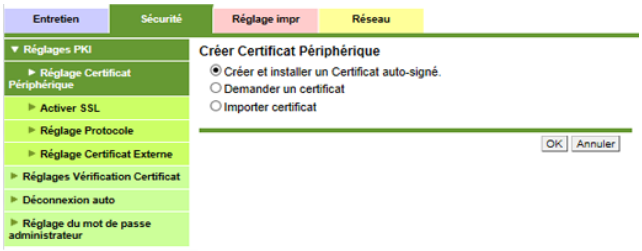
3 Pour enregistrer un nouveau certificat, cliquez sur [Nouvel enregistrement] et sélectionnez une méthode d'enregistrement.

Pour en savoir plus sur chaque option d'enregistrement, voir les sections suivantes.

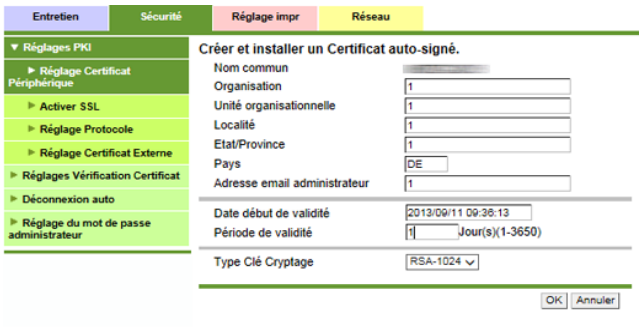
- Création et installation d'un certificat autosigné
- Formulation d'une demande de certificat
- Installation d'un certificat

Création et installation d'un certificat autosigné

1 Cliquez sur la case d'option [Créer et installer un Certificat auto-signé.] et cliquez sur [OK].



2 Spécifiiez ou sélectionnez chaque élément.



➔ Le nombre maximum de caractères alphanumériques et symboles est de 63 pour l'organisation et l'unité organisationnelle et de 127 pour la localité et l'état ou la province. Pour le code du pays, spécifiez un code de deux lettres défini par la norme ISO3166.

➔ Sous [Adresse email administrateur], entrez l'adresse e-mail de l'administrateur. L'adresse spécifiée dans [Enregistrement imprimante] est affichée par défaut.

➔ La date de début de validité ne peut pas être entrée.

➔ Entrez la période de validité. La plage disponible est comprise entre 1 et 3650.

➔ Sélectionnez un type de cryptage dans la zone de liste déroulante.

3 Cliquez sur [OK]. Un clic sur [Annuler] annule le réglage.

4 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

Formulation d'une demande de certificat

Création des données de formulation d'une demande de certificat à l'autorité de certification.

1 Cliquez sur la case d'option [Demander un certificat] et cliquez sur [OK].

2 Spécifiiez ou sélectionnez chaque élément.



➔ Le nombre maximum de caractères alphanumériques et symboles est de 63 pour l'organisation et l'unité organisationnelle et de 127 pour la localité et l'état ou la province. Pour le code du pays, spécifiez un code de deux lettres défini par la norme ISO3166.

➔ Sous [Adresse email administrateur], entrez l'adresse e-mail de l'administrateur. L'adresse spécifiée dans [Enregistrement imprimante] est affichée par défaut.

➔ Sélectionnez un type de cryptage dans la zone de liste déroulante.

3 Cliquez sur [OK]. Un clic sur [Annuler] annule le réglage.

4 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

L'écran [Données de demande signature de certificat] s'affiche.

5 Vérifiez les données affichées et cliquez sur [Enregistrer].



Enregistrer les données sur un ordinateur.

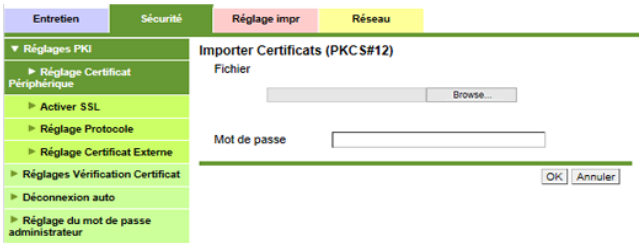
6 Cliquez sur [OK] pour revenir à l'écran [Liste Certificat Périphérique].

Importer un certificat

1 Cliquez sur la case d'option [Importer certificat] et cliquez sur [OK].

2 Cliquez sur [Parcourir] pour spécifier un fichier à transmettre au périphérique.

➔ Dans la boîte de dialogue d'exploration des fichiers, spécifiez le fichier de données du certificat.



3 Entrez la clé de cryptage.

➔ Vous pouvez utiliser un maximum de 32 caractères à un octet.

4 Cliquez sur [OK]. En cliquant sur [Annuler], vous annulez l'opération.

5 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

Suppression d'un certificat

Supprimer un certificat installé.

1 Sur l'écran [Liste Certificat Périphérique], cliquez sur l'option [Réglage] d'un certificat à supprimer.

2 Cliquez sur la case d'option [Supprimer un certificat] et cliquez sur [OK].

➔ Un clic sur [Annuler] annule l'opération sans supprimer le certificat.



3 Vérifiez l'émetteur, l'objet et la date d'expiration du certificat et cliquez sur [OK].



4 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

➔ Si vous avez supprimé le certificat par défaut, l'écran [Liste Certificat Périphérique] s'affiche. Spécifiez un autre certificat par défaut.

5 Mettez l'imprimante hors tension, puis rallumez-la.

Exporter un certificat

1 Sur l'écran [Liste Certificat Périphérique], cliquez sur l'option [Réglage] d'un certificat à exporter.

2 Cliquez sur la case d'option [Exporter certificat] et cliquez sur [OK].

3 Entrez la clé de cryptage.

➔ Vous pouvez utiliser un maximum de 32 caractères à un octet. Entrez le même mot de passe pour [Retaper mot de passe].



4 Cliquez sur [OK]. En cliquant sur [Annuler], vous annulez l'opération. Lorsque la machine est prête à réaliser l'exportation, la machine vous y invite.

5 Cliquez sur [Télécharger] pour commencer l'enregistrement.

6 Lorsque l'enregistrement est terminé, cliquez sur [Retour].

Installation d'un certificat

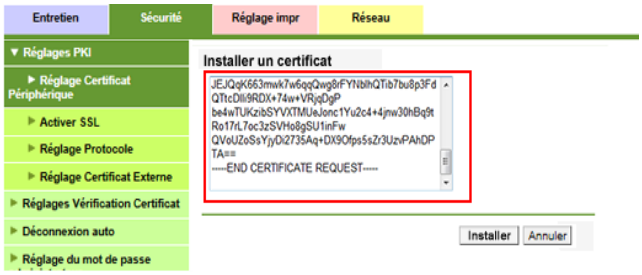
Installez un certificat émis par une autorité de certification (CA) externe.

1 Sur l'écran [Liste Certificat Périphérique], cliquez sur l'option [Réglage] d'un certificat à installer.

➔ Exécutez cette étape pour un certificat dont l'émetteur indique [Demande de certificat en cours] dans la liste. Vous ne pouvez pas appliquer cette étape à tout autre type de certificat.

2 Cliquez sur la case d'option [Installer un certificat] et cliquez sur [OK].

3 Collez la CSR (demande de signature de certificat) au format texte PEM provenant d'une autorité de certification extérieure dans la zone de texte de l'écran.

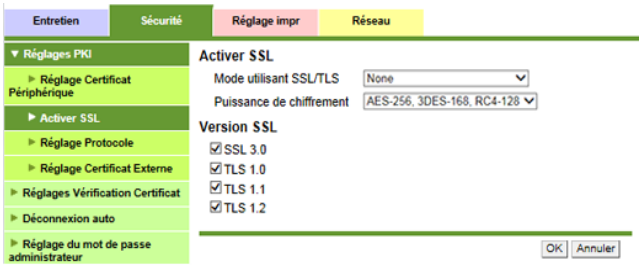


4 Cliquez sur [Installer]. En cliquant sur [Annuler], vous annulez l'opération.

5 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

4.11 Activer SSL

➔ Pour afficher cet écran, cliquez sur [Réglages PKI] - [Configuration SSL] sous l'onglet [Sécurité].



Définissez le mode d'utilisation et le niveau de cryptage d'un certificat installé.

1 Sélectionnez un mode dans la liste déroulante [Mode utilisant SSL/TLS].

➔ Ce menu n'est pas affiché sans l'installation d'un certificat SSL (sauf pour ceux indiquant Demande de certificat en cours).

2 Sélectionnez un niveau de cryptage dans la liste déroulante [Puissance de chiffrement].

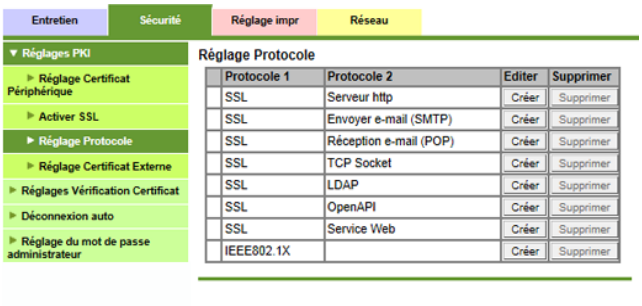
3 Cochez la case de la version SSL à utiliser.

4 Cliquez sur [OK]. Un clic sur [Annuler] annule le réglage.

5 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

4.12 Réglage Protocole

➔ Pour afficher cet écran, cliquez sur [Réglages PKI] - [Réglage Protocole] sous l'onglet [Sécurité]. Cet écran n'est pas affiché sans l'installation de certificat SSL.



➔ Attribuez un certificat installé au protocole, modifiez ou annulez l'attribution. Si vous annulez une attribution, le certificat par défaut est attribué au protocole.

Enregistrement et modification de l'attribution d'un certificat

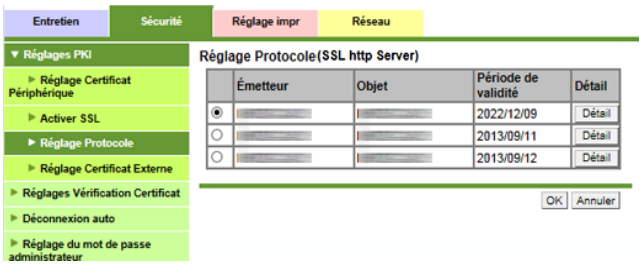
1 Cliquez sur [Enregistrer] pour un protocole auquel vous souhaitez attribuer un certificat. Si vous modifiez l'attribution, cliquez sur [Éditer].

L'écran [Réglage Protocole] s'affiche. Les certificats installés sont affichés dans une liste.

➔ Les certificats dont l'état indique Demande de certificat en cours, ne sont pas inclus dans la liste.

2 Cochez la case d'option d'un certificat à attribuer.

➔ Cliquez sur [Détail] pour afficher les détails du certificat. La liste des certificats périphérique s'affiche. Cliquez sur [Retour] pour revenir à l'écran [Configuration de protocole].



3 Cliquez sur [OK]. Un clic sur [Annuler] annule le réglage.

4 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

Annulation de l'attribution d'un certificat

Annulez l'attribution d'un certificat à un protocole.

1 Cliquez sur [Supprimer] pour un protocole dont vous souhaitez supprimer le certificat.

2 Confirmez le certificat affiché sur l'écran de confirmation.

➔ Cliquez sur [Détail] pour afficher les détails du certificat.

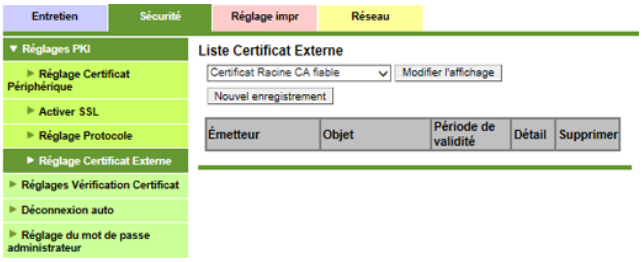


3 Cliquez sur [OK]. Un clic sur [Annuler] annule le réglage.

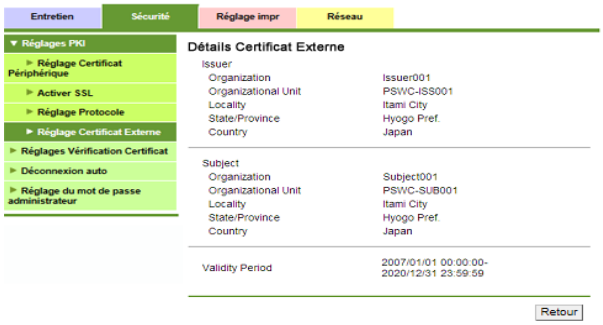
4 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

4.13 Réglage Certificat Externe

➔ Pour afficher cet écran, cliquez sur [Réglages PKI] - [Réglage Certificat Externe] sous l'onglet [Sécurité].



La liste des certificats externes installés est affichée. Pour afficher les détails d'un certificat externe, cliquez sur [Détail].
Pour afficher la liste de certificats externes du type sélectionné uniquement, vous pouvez également sélectionner un type de certificat externe dans la liste déroulante et cliquer sur [Modifier l'affichage].



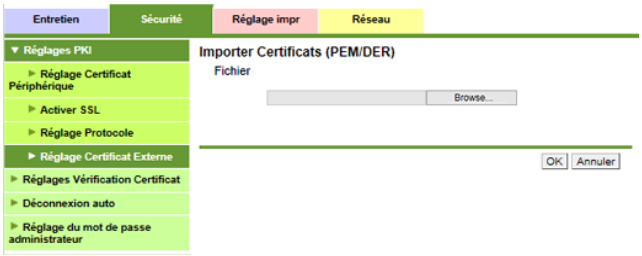
➔ Utilisez cet écran pour importer un nouveau certificat externe ou supprimer un certificat externe installé.

Importation d'un certificat externe

1 Cliquez sur [Nouvel enregistrement].

2 Cliquez sur [Browse] pour spécifier un fichier à transmettre au périphérique.

➔ Dans la boîte de dialogue d'exploration des fichiers, spécifiez le fichier de données du certificat externe.



3 Cliquez sur [OK]. En cliquant sur [Annuler], vous annulez l'opération.

4 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

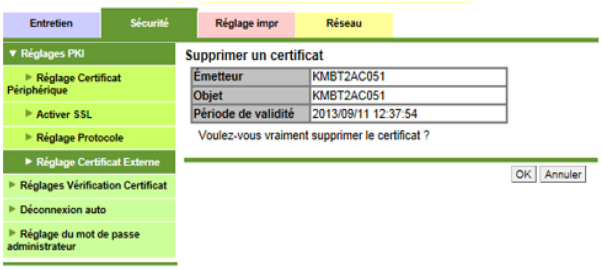
Suppression d'un certificat

Supprimer un certificat externe installé.

1 Cliquez sur le bouton [Supprimer] d'un certificat externe à supprimer.

2 Vérifiez l'émetteur, l'objet et la date d'expiration du certificat externe et cliquez sur [OK].

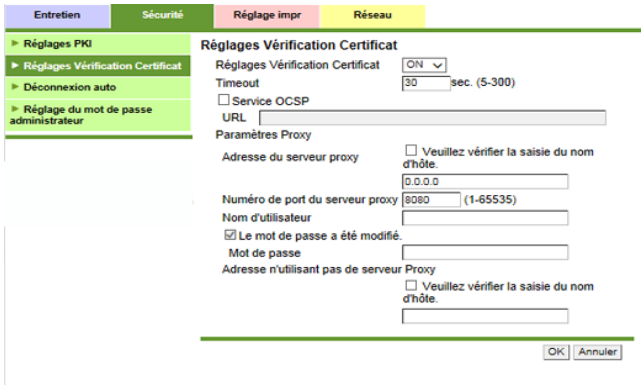
➔ Un clic sur [Annuler] annule l'opération sans supprimer le certificat.



3 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

4.14 Réglages Vérification Certificat

➔ Pour afficher cet écran, cliquez sur [Réglages Vérification Certificat] dans le menu de l'onglet [Sécurité].



Spécifiez le niveau de vérification du certificat.

1 Sélectionnez [ON] ou [OFF] dans la liste déroulante du [Réglages Vérification Certificat].

➔ Pour activer la vérification de certification, sélectionnez [ON].

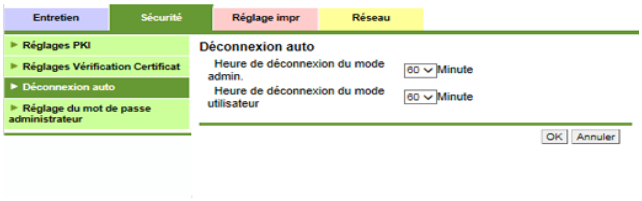
2 Spécifiez chaque élément à votre convenance.

3 Cliquez sur [OK]. Un clic sur [Annuler] annule le réglage.

4 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

4.15 Déconnexion auto

➔ Cliquez sur [Déconnexion auto] dans le menu de l'onglet [Sécurité] pour afficher cet écran.



Spécifiez le délai de déconnexion du mode administrateur et du mode utilisateur (public).

1 Sélectionnez un délai de déconnexion dans la liste déroulante [Heure de déconnexion du mode admin.] (1 minute/2 minutes/3 minutes/4 minutes/5 minutes/6 minutes/7 minutes/8 minutes/9 minutes/ 10 minutes/20 minutes/30 minutes/40 minutes/50 minutes/60 minutes)

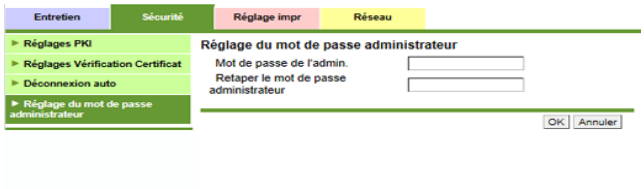
2 Sélectionnez un délai de déconnexion dans la liste déroulante [Heure de déconnexion du mode utilisateur]. (1 minute/2 minutes/3 minutes/4 minutes/5 minutes/6 minutes/7 minutes/8 minutes/9 minutes/ 10 minutes/20 minutes/30 minutes/40 minutes/50 minutes/60 minutes)

3 Cliquez sur [OK]. Un clic sur [Annuler] annule le réglage.

4 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

4.16 Réglage du mot de passe administrateur

➔ Cliquez sur [Réglage du mot de passe administrateur] dans le menu de l'onglet [Sécurité] pour afficher cet écran.



Cet écran vous permet de définir un mot de passe administrateur.

1 Entrez un nouveau mot de passe admin. dans la zone de texte [Mot de passe de l'admin.].

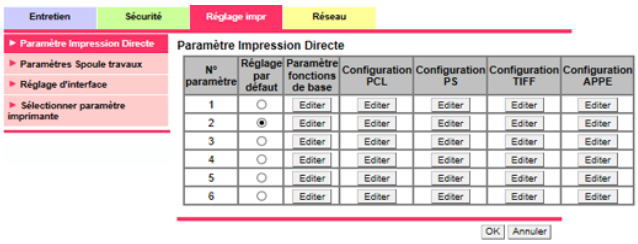
➔ Entrez 8 caractères à un octet. Entrez le même mot de passe pour [Retaper le mot de passe administrateur].

2 Cliquez sur [OK]. Un clic sur [Annuler] annule le réglage.

3 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

4.17 Onglet [Réglage impr]

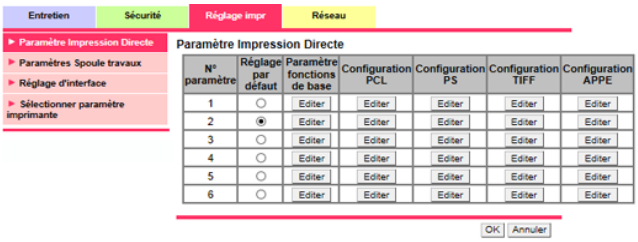
L'onglet [Réglage impr] propose les réglages concernant l'imprimante du contrôleur d'image. Vous pouvez aussi effectuer ces réglages sous [Contrôleur] sur l'écran [MACHINE]. Pour en savoir plus sur les valeurs de réglage, consultez le "Guide de l'utilisateur [Informations machine]/[Configuration contrôleur]".



Élément	Description
[Paramètre Impression Directe]	Vous pouvez enregistrer 6 types de réglages prédéfinis d'impression pour l'impression directe. Les réglages sélectionnés avec la case d'option [Réglage par défaut] peuvent être affichés dans [Information] - [Informations Configuration Impression]. Pour des détails, consultez la page 4-28.
[Paramètres Spoule travaux]	Définissez la fonction spoule des travaux d'impression. Pour des détails, consultez la page 4-31.
[Réglage d'interface]	Spécifiez le délai d'expiration de l'interface. Pour des détails, consultez la page 4-32.
[Sélectionner paramètre imprimante]	Spécifiez le réglage sortie de chaque port. Pour des détails, consultez la page 4-33.

4.18 Paramètre Impression Directe

➔ Cliquez sur [Paramètre Impression Directe] dans le menu de l'onglet [Réglage impr.] pour afficher cet écran.



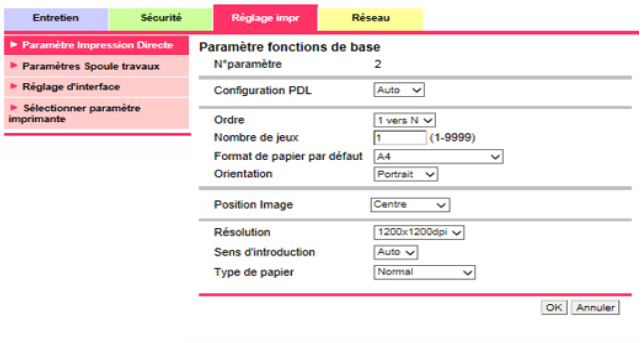
Les paramètres suivants constituent des jeux de paramètres. Vous pouvez spécifier jusqu'à six jeux de paramètres. Sélectionnez un jeu de ces six jeux pour chaque port RAW dans [Sélectionner paramètre imprimante]. Si vous utilisez un port différent de celui défini dans [Sélectionner paramètre imprimante] sans instruction du pilote pendant l'impression, le paramètre spécifié par défaut par une case d'option dans le [Réglage par défaut] est pris en compte à l'impression.

Élément	Description
[Paramètre fonctions de base]	Effectue les réglages d'impression de base.
[Configuration PCL]	Effectue les réglages d'impression PCL.
[Configuration PS]	Effectue les réglages d'impression PostScript.
[Configuration TIFF]	Effectue les réglages d'impression TIFF.
[Configuration APPE]	Spécifie les réglages de l'impression APPE. Quand l'APPE n'est pas disponible, cet élément n'est pas affiché

Réglage de base

1 Cliquez sur [Éditer] dans la colonne [Paramètre fonctions de base].

2 Sélectionnez l'option souhaitée dans la liste déroulante disponible pour chaque paramètre de réglage.



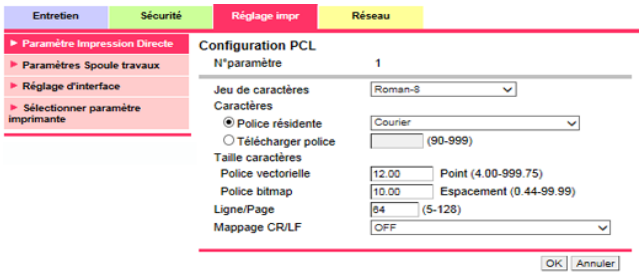
3 Cliquez sur [OK]. Un clic sur [Annuler] annule le réglage.

4 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

Configuration PCL

1 Cliquez sur [Éditer] dans la colonne [Configuration PCL].

2 Sélectionnez un jeu de caractères dans la liste déroulante [Jeu de caracteres].



3 Sélectionnez des polices incorporées ([Police résidente]) ou des polices téléchargées ([Télécharger police]) sous [Caractères]. Lorsque vous sélectionnez [Police résidente], sélectionnez la police souhaitée dans la liste déroulante. Lorsque vous sélectionnez [Télécharger police], spécifiez le numéro de la police souhaitée.

4 Entrez la taille de police vectorielle (4,00 à 999,75 pt) dans la zone de texte [Police vectorielle].

5 Entrez la taille de police bitmap (0,44 à 99,99 d'espacement) dans la zone de texte [Police bitmap].

6 Entrez les lignes par page (5 à 128) dans la zone de texte [Ligne/Page].

7 En utilisant la liste déroulante [Mappage CR/LF], spécifiez le remplacement de CR (retour chariot) et LF (saut de ligne) dans les données texte.

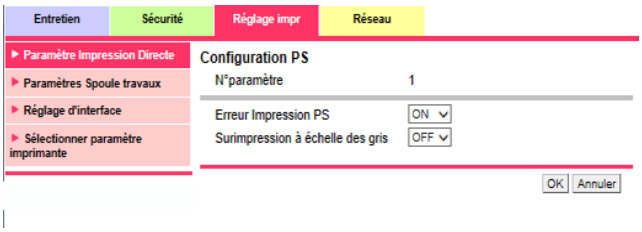
8 Cliquez sur [OK]. Un clic sur [Annuler] annule le réglage.

9 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

Configuration PS

1 Cliquez sur [Éditer] dans la colonne [Configuration PS].

2 Sélectionnez [ON] ou [OFF] dans la liste déroulante [Erreur Impression PS] et sélectionnez [ON] ou [OFF] dans la liste déroulante [Surimpression à échelle des gris].



3 Cliquez sur [OK]. Un clic sur [Annuler] annule le réglage.

4 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

Configuration TIFF

1 Cliquez sur [Éditer] dans la colonne [Configuration TIFF].

2 Sélectionnez [ON] ou [OFF] dans la liste déroulante [Sélection de papier auto] et sélectionnez [Gauche] ou [Centre] dans la liste déroulante [Position de l'image].



3 Cliquez sur [OK]. Un clic sur [Annuler] annule le réglage.

4 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

Configuration APPE

1 Cliquez sur [Éditer] dans la [Configuration APPE].

2 Sélectionnez [ON] ou [OFF] dans la liste déroulante [Imprimer Erreurs PDF] et sélectionnez [ON] ou [OFF] dans la liste déroulante [APPE].

3 Cliquez sur [OK]. Un clic sur [Annuler] annule le réglage.

4 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

4.19 Spooler tâches d'impression sur DD avant RIP

➔ Cliquez sur [Paramètres Spoule travaux] dans le menu de l'onglet [Réglage impr.] pour afficher cet écran.



Définissez la fonction spoule des travaux d'impression.

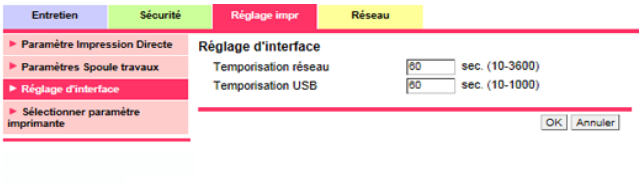
1 Sélectionnez [Auto] ou [ON] ou [OFF] dans la liste déroulante de [Paramètres Spoule travaux].

2 Cliquez sur [OK]. Un clic sur [Annuler] annule le réglage.

3 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

4.20 Réglage d'interface

➔ Cliquez sur [Réglage d'interface] dans le menu de l'onglet [Réglage impr.] pour afficher cet écran.



Cet écran vous permet de spécifier la temporisation réseau et la temporisation USB.

1 Entrez la valeur souhaitée dans la zone de texte [Temporisation réseau]. La plage disponible est comprise entre 10 et 3600 secondes.

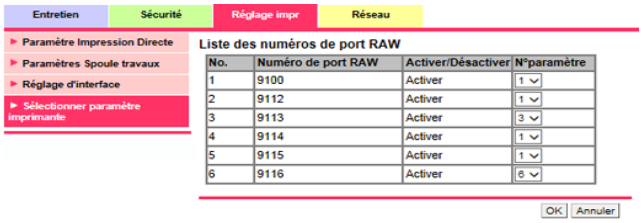
2 Entrez la valeur souhaitée dans la zone de texte [Temporisation USB]. La plage disponible est comprise entre 10 et 1000 secondes.

3 Cliquez sur [OK]. Un clic sur [Annuler] annule le réglage.

4 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

4.21 Sélectionner paramètre imprimante

➔ Cliquez sur [Sélectionner paramètre imprimante] dans le menu de l'onglet [Réglage impr.] pour afficher cet écran.



Cet écran vous permet d'attribuer les paramètres imprimante spécifiés dans [Paramètre Impression Directe] à chacun des six numéros de port RAW.

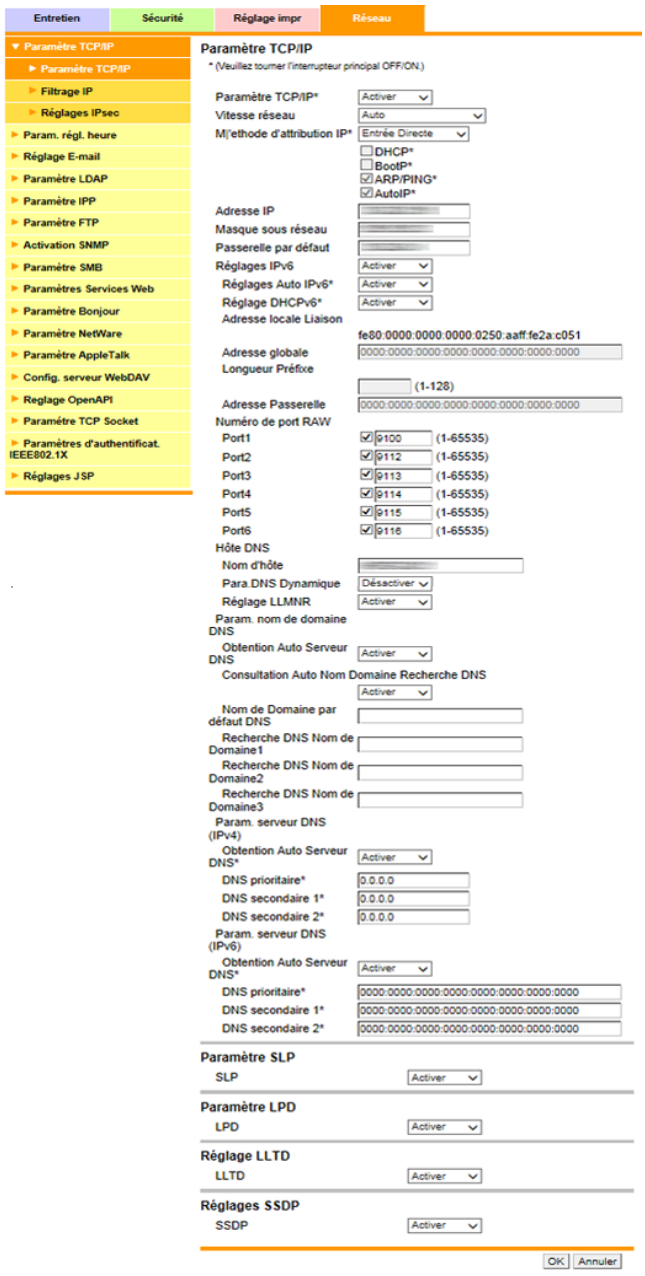
1 Sélectionnez le numéro par défaut dans la colonne [N° paramètre].

2 Cliquez sur [OK]. Un clic sur [Annuler] annule le réglage.

3 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

4.22 Onglet [Réseau]

L'onglet [Réseau] propose les réglages concernant la carte réseau du contrôleur d'image.

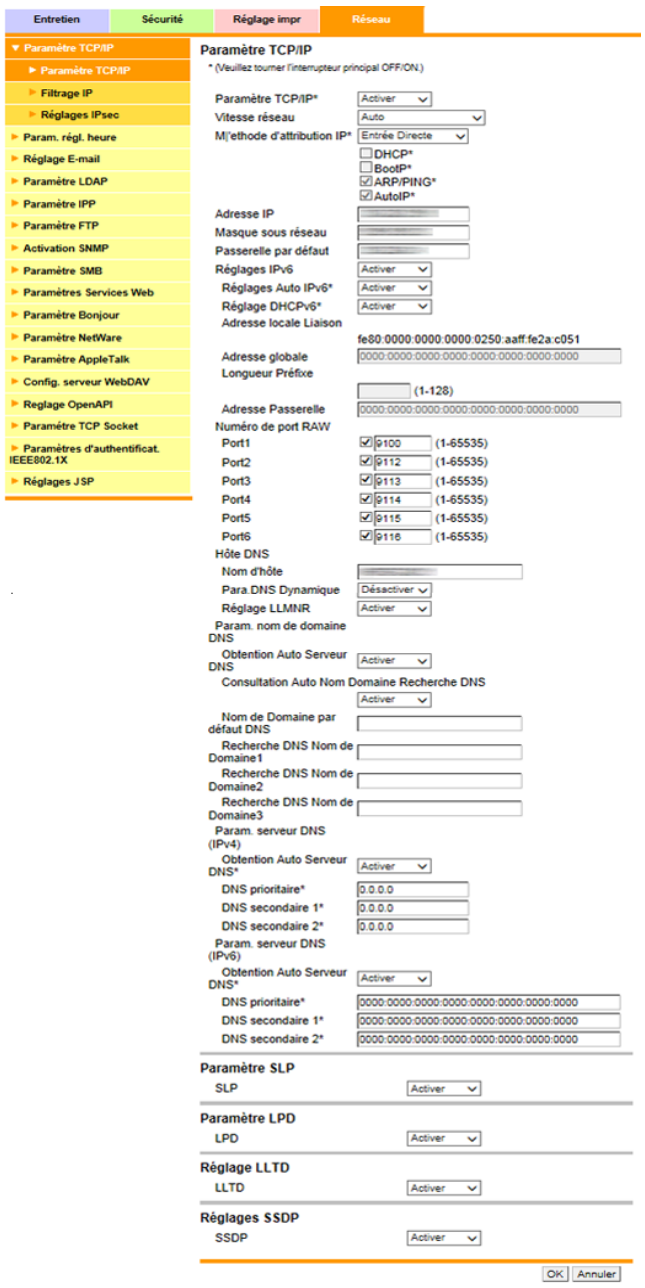


Élément	Description
[Paramètre TCP/IP]	Pour connecter la machine via le réseau, configurez le paramètre TCP/IP. Pour des détails, consultez la page 4-36, la page 4-38 ou la page 4-39.
[Param.régl.heure]	Spécifiez s'il faut utiliser un serveur NTP pour régler l'heure. Pour des détails, consultez la page 4-49.
[Réglage E-mail]	Configurez les réglages d'envoi et de réception d'e-mails. Pour des détails, consultez les page 4-50 et page 4-51.
[Paramètre LDAP]	La [Paramètre LDAP] n'est pas disponible sur la machine.
[Paramètre IPP]	Configurez le paramètre d'impression IPP. Pour des détails, consultez la page 4-53.
[Paramètre FTP]	La [Paramètre FTP] n'est pas disponible sur la machine.

Élément	Description
[Paramètre SNMP]	Configurez les réglages d'acquisition d'informations sur la machine ou de surveillance de la machine à l'aide du protocole SNMP (Simple Network Management Protocol). Pour des détails, consultez la page 4-54.
[Paramètre SMB]	Configurez les réglages relatifs à l'environnement d'exploitation de la transmission SMB. Pour des détails, consultez la page 4-55, la page 4-56 ou la page 4-57.
[Paramètres Services Web]	Imprime via les services Web et spécifie les réglages d'impression et d'extension du service Web. Pour des détails, consultez la page 4-58, la page 4-58 ou la page 4-59.
[Paramètre Bonjour]	Configurez le paramètre Bonjour. Pour des détails, consultez la page 4-60.
[Paramètre NetWare]	Configurez les paramètres NetWare. Pour des détails, consultez les page 4-61 et page 4-62.
[Paramètre AppleTalk]	Configurez les paramètres AppleTalk. Pour des détails, consultez la page 4-63.
[Config. serveur WebDAV]	La [Config. serveur WebDAV] n'est pas disponible sur la machine.
[Réglage OpenAPI]	Configurez les réglages OpenAPI. Pour des détails, consultez la page 4-64.
[Paramètre TCP Socket]	Pour établir la communication des données entre la machine et le logiciel d'application sur l'ordinateur, configurez la configuration Socket TCP. Pour des détails, consultez la page 4-65.
[Paramètres d'authentificat. IEEE802.1X]	Configurez les paramètres d'authentification IEEE802.1X. Pour des détails, consultez les page 4-66 et page 4-69.
[Réglages JSP]	Configurez les réglages JSP. Pour des détails, consultez la page 4-70.
[Réglages Hot Folder]	Configurez les réglages Hot Folder. Pour des détails, consultez la page 4-71.

4.23 Paramètre TCP/IP

➔ Cliquez sur [Paramètre TCP/IP] - [Paramètre TCP/IP] sous l'onglet [Réseau] pour afficher cet écran.



Configurez le réseau de manière à utiliser la machine en vous connectant à l'environnement TCP/IP.

1. Pour utiliser TCP/IP, sélectionnez [Activer] dans la liste déroulante [Paramètre TCP/IP].
2. Spécifiez la [Vitesse réseau] si nécessaire. [Auto] est sélectionné par défaut.
3. Pour attribuer une adresse IP IPv4, spécifiez la méthode d'attribution dans [Méthode d'attribution IP] dans IPv4.
4. Si vous avez sélectionné [Attribution manuelle] comme [Méthode d'attribution IP], entrez l'[Adresse IP], le [Masque sous réseau] et la [Passerelle par défaut].
5. Si vous avez sélectionné [Saisie auto.] comme [Méthode d'attribution IP], l'adresse IP est attribuée automatiquement par le serveur DHCP ou par une autre méthode. Sélectionnez aussi la méthode de saisie automatique.

6 Pour utiliser IPv6, sélectionnez [Oui] dans la liste déroulante [IPv6].

7 Pour attribuer une adresse globale IPv6, sélectionnez [Oui] dans la liste déroulante [Réglages Auto IPv6].

8 Pour attribuer une adresse globale IPv6 à l'aide de DHCPv6, sélectionnez [Oui] dans la liste déroulante [Réglage auto DHCPv6].

9 Si vous avez sélectionné [Non] pour [Réglages Auto IPv6], saisissez [Adresse globale], [Adresse globale Longueur Préfixe] et [Adresse passerelle IPv6].

10 Changez les numéros de port dans [Numéro de port RAW] si nécessaire. En cas de numéro de port inutilisé, décochez la case du numéro de port correspondant.

11 Si un serveur DNS est utilisé dans l'environnement TCP/IP et que vous voulez utiliser le nom d'hôte pour connecter la machine à l'environnement, entrez le [Nom d'hôte DNS].

12 Pour activer la fonction DNS dynamique, sélectionnez [Activer] dans [Para.DNS Dynamique]. Pareillement, pour utiliser le protocole LLMNR (Link-Local Multicast Name Resolution), sélectionnez Activer dans la liste déroulante [Réglage LLMNR].

13 Pour obtenir un nom de domaine automatiquement dans un environnement utilisant le protocole DHCP ou une autre méthode, sélectionnez [Activer] dans [Obtention automatique nom domaine]. De même, pour obtenir un nom de domaine de recherche automatiquement, sélectionnez Activer dans la liste déroulante [Nom de domaine de recherche auto].

14 Si vous ne voulez pas obtenir le nom de domaine automatiquement, entrez le [Nom de Domaine par défaut DNS].

15 Si vous ne voulez pas obtenir le nom de domaine de recherche automatiquement, entrez le [Domaine de recherche DNS]. Vous pouvez utiliser un maximum de 251 caractères à un octet.

16 Si vous voulez utiliser les noms d'hôte comme résolution de noms pour accéder aux ordinateurs et aux serveurs sur le réseau de la machine, configurez [Param.serveur DNS (IPv4)] et [Param.serveur DNS (IPv6)] pour IPv4 et IPv6 respectivement.

17 Pour obtenir automatiquement l'adresse du serveur DNS, sélectionnez [Activer] dans la liste déroulante [Configuration auto serveur DNS] et entrez l'adresse du serveur DNS utilisé.

18 Pour activer le protocole LPD (Line Printer Daemon), sélectionnez [Activer] dans la liste déroulante [Paramètre LPD]. Pour utiliser l'impression LPR, vous devez sélectionner [Activer].

19 Pour activer le protocole LLTD (Link Layer Topology Discovery), sélectionnez [Activer] dans la liste déroulante [Réglage LLTD]. L'utilisation du protocole LLTD permet d'afficher la machine dans le mappage réseau sur les ordinateurs Windows.

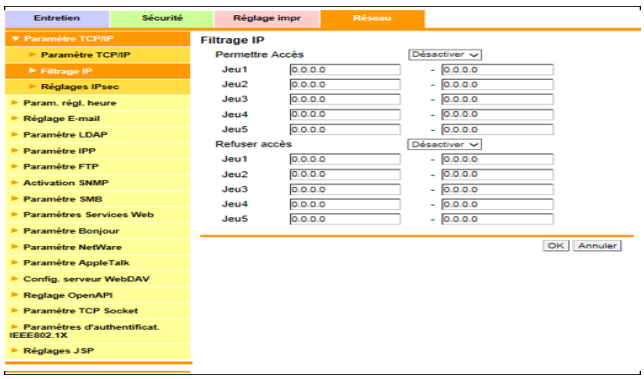
20 Pour activer le protocole SSDP (Simple Service Discovery Protocol), sélectionnez [Activer] dans la liste déroulante [Réglages SSDP]. L'activation du protocole SSDP permet de trouver le service peut fournir avec le logiciel et les autres services du réseau.

21 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

22 Si vous avez modifié des réglages dotés d'un astérisque (*), éteignez puis rallumez la machine.

4.24 Filtrage IP

➔ Pour afficher cet écran, cliquez sur [Configuration TCP/IP] - [Filtrage IP] sous l'onglet [Réseau].



Cet écran vous permet de configurer le filtrage IP.

1 Pour accorder les autorisations d'accès, sélectionnez [Activer] dans la liste déroulante [Permettre Accès].

2 Entrez une plage souhaitée de l'adresse à autoriser dans les zones de texte [Jeu]. Vous pouvez spécifier 5 plages maximum.

Vous pouvez également spécifier une adresse IP, non une plage, de trois manières.

Exemple : autorisation donnée à 192.168.11.22 uniquement

192.168.11.22 - 0.0.0.0

0.0.0.0 - 192.168.11.22

192.168.11.22 - 192.168.11.22

3 Pour refuser l'accès, sélectionnez [Activer] dans la liste déroulante [Refuser accès].

4 Entrez une plage souhaitée de l'adresse à refuser dans les zones de texte [Jeu]. Vous pouvez spécifier 5 plages maximum.

Comme dans les cas d'autorisation d'accès, vous pouvez également refuser l'accès à une seule adresse IP.

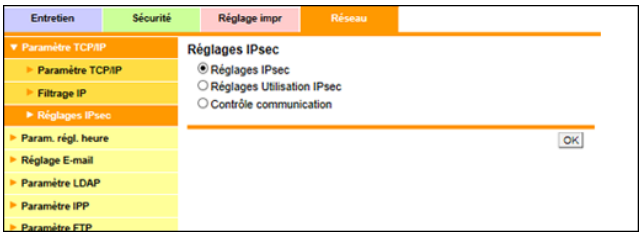
5 Cliquez sur [OK]. Un clic sur [Annuler] annule le réglage.

6 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

4.25 Réglages IPsec

➔ Pour afficher cet écran, cliquez sur [Paramètre TCP/IP] - [Réglages IPsec] sous l'onglet [Réseau].

Les contenus sont les mêmes que ceux accédés en sélectionnant [Configuration réseau] - [Configuration carte réseau] - [Paramètre TCP/IP] dans Config. administrateur.



Cet écran vous permet de configurer les réglages IPsec de TCP/IP.

Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

- page 4-40
- page 4-46
- page 4-47

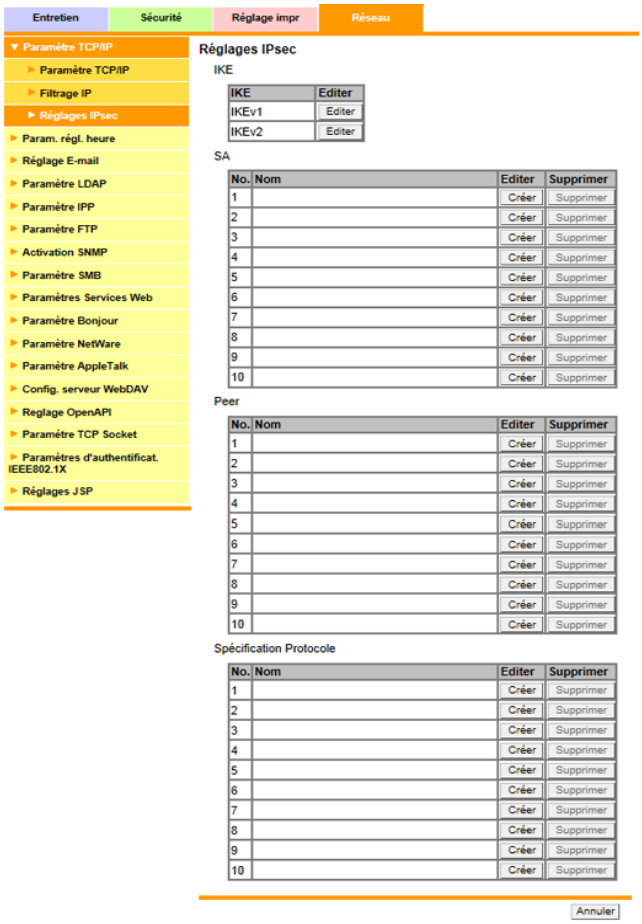
4.25.1 Réglages IPsec

Réglage IPsec (Paramétrage IKEv1)

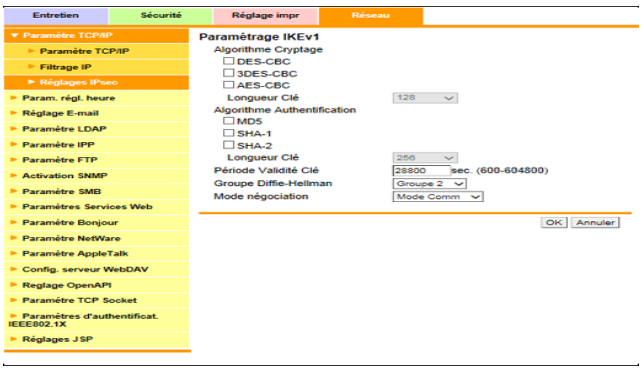
Spécifie le paramétrage IKEv1. Pour en savoir plus sur les réglages, voir [Configuration réseau] - [Configuration carte réseau] - [Configuration TCP/IP] in dans Config. administrateur.

1 Accédez à la page 4-39 pour afficher l'écran Sélection Opération IPsec.

2 Sélectionnez la case d'option [Réglages IPsec] et cliquez sur [OK]. L'écran [Réglages IPsec] s'affiche.



3 Cliquez sur la commande [Éditer] de [IKEv1].



4 Sélectionnez [Algorithme Cryptage].

Cochez la case de l'algorithme de cryptage à définir. Lorsque vous cochez la case [AES-CBC], sélectionnez la longueur de la clé dans la liste déroulante [Longueur Clé].

5 Sélectionnez [Algorithme Authentification].

Cochez la case de l'algorithme d'authentification à définir. Lorsque vous cochez la case [SHA-2], sélectionnez la longueur souhaitée de la clé dans la liste déroulante [Longueur Clé].

6 Spécifiez la période de validité de la clé commune pour générer une clé commune utilisée pour crypter les communications. Entrez la période de temps qui convient dans la zone de texte [Période Validité Clé]. La plage disponible est comprise entre 600 et 604 800 (secondes).

7 Sélectionnez un groupe dans la liste déroulante [Groupe Diffie-Hellman].

8 Sélectionnez [Mode Comm] ou [Mode agressif] dans la liste déroulante [Mode négociation].

9 Cliquez sur [OK]. Un clic sur [Annuler] annule le réglage.

10 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

L'écran [Réglages IPsec] réapparaît.

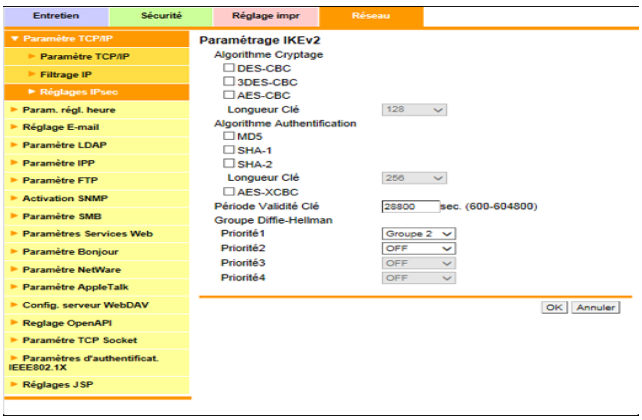
Réglage IPsec (Paramétrage IKEv2)

Spécifiez le paramétrage IKEv2.

1 Affichez l'écran [Réglages IPsec].

➔ Les procédures sont les mêmes qu'aux étapes 1 et 2 dans Réglage IPsec (Paramétrage IKEv1).

2 Cliquez sur la commande [Éditer] de [IKEv2].



3 Définissez [Algorithme Cryptage], [Algorithme Authentification] et [Période Validité Clé].

➔ Spécifiez le champ [Algorithme Cryptage] devant servir à générer une clé commune utilisée pour les communications.

➔ Cochez la case de l'algorithme de cryptage à définir. Lorsque vous cochez la case [AES-CBC], sélectionnez la longueur de la clé dans la liste déroulante [Longueur Clé].

4 Spécifiez le champ [Algorithme Authentification] devant servir à générer une clé commune utilisée pour les communications.

Cochez la case de l'algorithme d'authentification à définir. Lorsque vous cochez la case [SHA-2], sélectionnez la longueur souhaitée de la clé dans la liste déroulante [Longueur Clé].

5 Spécifiez la période de validité de la clé commune pour générer une clé commune utilisée pour crypter les communications.

➔ Entrez la période de temps qui convient dans la zone de texte [Période de validité clé de cryptage]. La plage disponible est comprise entre 600 et 604 800 (secondes).

6 Définissez la priorité pour [Groupe Diffie-Hellman].

Sélectionnez un groupe dans chaque liste déroulante de [Priorité1] à [Priorité4].

7 Cliquez sur [OK].

➔ Un clic sur [Annuler] annule le réglage.

8 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

➔ L'écran [Réglages IPsec] réapparaît.

Réglage IPsec (Réglages SA)

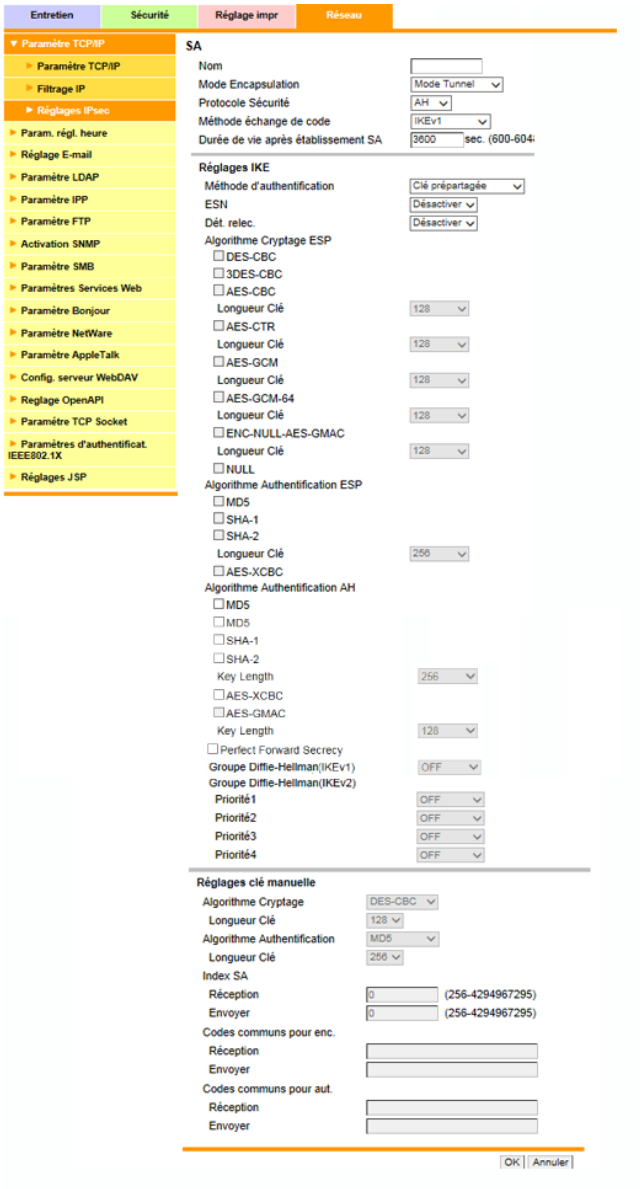
Enregistre les réglages SA, modifie et supprime les réglages SA enregistrés. Pour en savoir plus sur les réglages, voir [Configuration réseau] - [Configuration carte réseau] - [Configuration TCP/IP] in dans Config. administrateur.

1 Affichez l'écran [Réglages IPsec].

➔ Les procédures sont les mêmes qu'aux étapes 1 et 2 dans Réglage IPsec (Paramétrage IKEv1).

2 Cliquez sur [Créer] dans [SA].

➔ Pour modifier l'index SA enregistré, cliquez sur [Editer].



3 Spécifiez le réglage SA.

➔ Entrez le nom de l'index SA dans le champ [Nom]. Vous pouvez utiliser un maximum de 10 caractères à un octet.

➔ Sélectionnez les options dans les listes déroulantes [Mode Encapsulation], [Protocole Sécurité] et [Méthode échange de code].

➔ Entrez la période de temps qui convient dans la zone de texte [Durée de vie après établissement SA]. La plage disponible est comprise entre 600 et 604 800 (secondes).

4 Spécifiez le réglage IKE.

➔ Sélectionnez les options dans les listes déroulantes [Méthode d'authentification], [ESN] et [Dét. relec.].

➔ Si vous avez sélectionné [IKEv2] comme [Méthode échange de code], sélectionnez la méthode d'authentification de la machine dans [Méthode d'authentification locale] et sélectionnez la méthode d'authentification de l'homologue dans [Méthode d'authentification homologue].

➔ Cochez les cases de [Algorithme Cryptage ESP], [Algorithme Authentification ESP] et [Algorithme Authentification AH] à définir. Sélectionnez la longueur de clé à définir dans la liste déroulante [Longueur Clé] en fonction des éléments sélectionnés.

➔ Pour activer [Perfect Forward Secrecy] capable de renforcer le niveau IKE, cochez la case.

➔ Sélectionnez un groupe dans la liste déroulante [Groupe Diffie-Hellman (IKEv1)].

➔ Définissez la priorité du [Groupe Diffie-Hellman (IKEv2)]. Sélectionnez un groupe dans chaque liste déroulante de [Priorité1] à [Priorité4].

5 Définissez le réglage de clé manuelle.

➔ Sélectionnez un élément dans la liste déroulante [Algorithme Cryptage] ou [Algorithme Authentification]. Sélectionnez la longueur de clé à définir dans la liste déroulante [Longueur Clé] en fonction des éléments sélectionnés.

➔ Entrez une valeur comprise entre 256 et 4294967295 dans les champs [Réception] et [Envoyer] dans [Index SA].

➔ Entrez une clé dans les champs [Réception] et [Envoyer] dans [Codes communs pour enc.]. Vous pouvez entrer 64 caractère alphanumériques max.

➔ Entrez une clé dans les champs [Réception] et [Envoyer] dans [Codes communs pour aut.]. Vous pouvez entrer 64 caractère alphanumériques max.

6 Cliquez sur [OK]. Un clic sur [Annuler] annule le réglage.

7 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

L'écran [Réglages IPsec] réapparaît.

8 Pour supprimer l'index SA, cliquez sur [Supprimer].

9 Cliquez sur [OK] sur l'écran de confirmation. Cliquez sur [Annuler] pour annuler la suppression.

10 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

L'écran [Réglages IPsec] réapparaît.

Réglages IPsec (Enregistrement Peer)

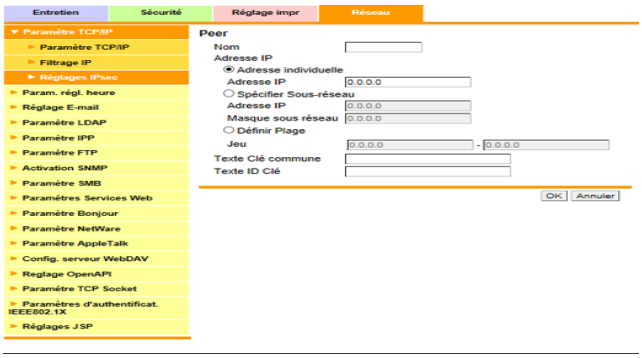
Enregistre les homologues, modifie et supprime les homologues enregistrés. Pour en savoir plus sur les réglages, voir [Configuration réseau] - [Configuration carte réseau] - [Configuration TCP/IP] in dans Config. administrateur.

1 Affichez l'écran [Réglages IPsec].

➔ Les procédures sont les mêmes qu'aux étapes 1 et 2 dans Réglage IPsec (Paramétrage IKEv1).

2 Cliquez sur [Créer] dans [Peer].

➔ Pour modifier l'homologue enregistré, cliquez sur [Éditer].



3 Entrez le nom de l'homologue dans le champ [Nom].

➔ Vous pouvez utiliser un maximum de 10 caractères à un octet.

4 Sélectionnez la case d'option de l'[Adresse IP] et entrez l'adresse IP et les autres informations annexes.

5 Entrez une chaîne dans les champs de [Texte Clé commune] et [Texte ID Clé]. Vous pouvez entrer un maximum de 128 caractères alphanumériques et symboles.

6 Cliquez sur [OK]. Un clic sur [Annuler] annule le réglage.

7 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

L'écran [Réglages IPsec] réapparaît.

8 Pour supprimer l'homologue, cliquez sur [Supprimer].

9 Cliquez sur [OK] sur l'écran de confirmation. Cliquez sur [Annuler] pour annuler la suppression.

10 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

L'écran [Réglages IPsec] réapparaît.

Réglages IPsec (spécification protocole)

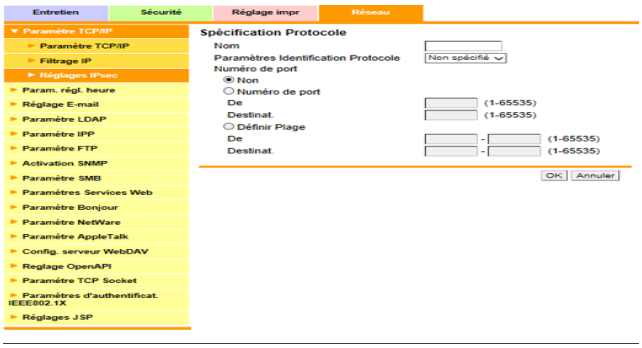
Enregistre les réglages protocole, modifie et supprime les réglages protocole enregistrés. Pour en savoir plus sur les réglages, voir [Configuration réseau] - [Configuration carte réseau] - [Configuration TCP/IP] in dans Config. administrateur.

1 Affichez l'écran [Réglages IPsec].

➔ Les procédures sont les mêmes qu'aux étapes 1 et 2 dans Réglage IPsec (Paramétrage IKEv1).

2 Cliquez sur [Créer] dans [Réglage protocole].

➔ Pour modifier le réglage protocole enregistré, cliquez sur [Editer].



3 Entrez le nom du réglage protocole dans le champ [Nom].

➔ Vous pouvez utiliser un maximum de 10 caractères à un octet.

4 Sélectionnez une identification de protocole dans la liste déroulante [Paramètres Identification Protocole].

5 Sélectionnez la case d'option du paramètre [Numéro de port] et entrez le numéro de port.

6 Cliquez sur [OK]. Un clic sur [Annuler] annule le réglage.

7 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

L'écran [Réglages IPsec] réapparaît.

8 Pour supprimer le réglage protocole, cliquez sur [Supprimer].

9 Cliquez sur [OK] sur l'écran de confirmation. Cliquez sur [Annuler] pour annuler la suppression.

10 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

L'écran [Réglages IPsec] réapparaît.

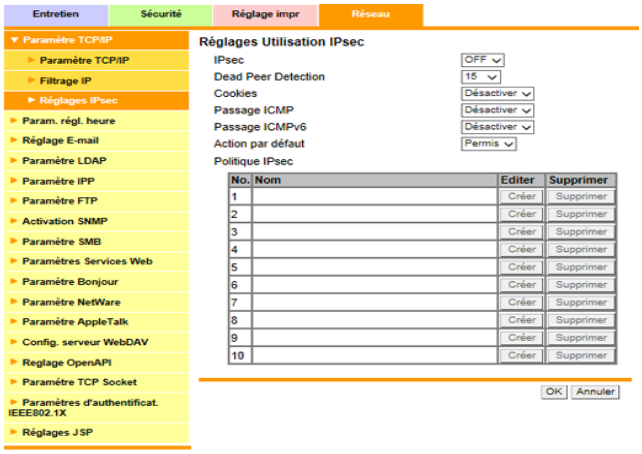
4.25.2 Réglages Utilisation IPsec

Spécifie s'il faut utiliser IPsec.

1 Accédez à la page 4-39 pour afficher l'écran Sélection Opération IPsec.

2 Sélectionnez la case d'option [Réglages Utilisation IPsec] et cliquez sur [OK].

L'écran [Réglages Utilisation IPsec] s'affiche.



3 Pour utiliser IPsec, sélectionnez [ON] dans la liste déroulante [IPsec].

4 Sans réponse de l'homologue, l'index SA de l'homologue est supprimé. Dans [Dead Peer Detection], spécifiez la période de temps qui doit s'écouler avant l'envoi de votre confirmation de survie à l'homologue qui n'a pas répondu.

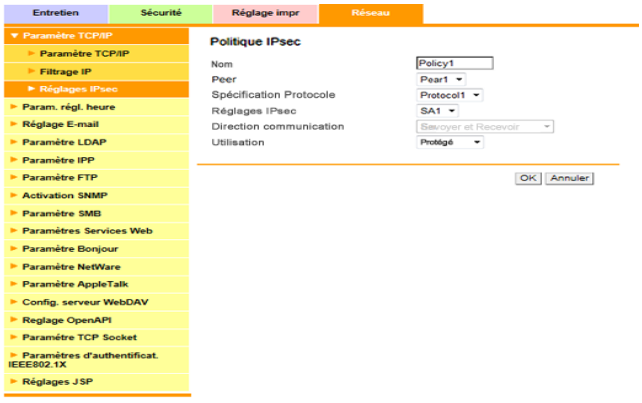
5 Pour activer le cookie, sélectionnez [Activer] dans la liste déroulante [Cookies].

6 Pour autoriser le passage des paquets du protocole ICMP (Internet Control Message Protocol) sans appliquer IPsec dans ICMP, sélectionnez [Activer] dans la liste déroulante [Passage ICMP].

7 Pour autoriser le passage des paquets du protocole ICMP (Internet Control Message Protocol) pour IPv6 (ICMPv6) sans appliquer IPsec dans ICMPv6, sélectionnez [Activer] dans la liste déroulante [Passage ICMPv6].

8 Si vous souhaitez supprimer les paquets IP non conformes à la [Politique IPsec] lorsque la communication IPsec est activée, sélectionnez [Supprimer] dans la liste déroulante [Action par défaut].

9 Configurez les réglages de la stratégie IPsec. Vous pouvez spécifier chaque condition de composition des paquets IP pour autoriser les paquets IP qui remplissent la condition de passage.



10 Entrez le [Nom].

11 Spécifiez l'homologue de [Réglages IPsec] dans le [Peer] enregistré.

12 Spécifiez le protocole de [Réglages IPsec] dans la [Spécification Protocole] enregistrée.

13 Sélectionnez l'index SA du [Réglages IPsec] dans la [Réglages IPsec] enregistrée.

14 Spécifiez l'action des paquets IP qui remplissent les conditions de [Peer], de [Spécification Protocole] et de [Direction communication] dans [Action].

[Protégé] : protège les paquets IP qui remplissent la condition.

[Passer] : ne protège pas les paquets IP qui remplissent la condition.

[Supprimer] : ignore les paquets IP qui remplissent la condition.

[Refuser accès] : rejette les paquets IP qui remplissent la condition.

15 Définissez tous les paramètres et cliquez sur [OK]. Si vous cliquez sur [Annuler], les modifications apportées à la politique IPsec ne sont pas appliquées.

16 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

L'écran [Réglages Utilisation IPsec] réapparaît.

17 Pour supprimer la politique IPsec, cliquez sur [Supprimer].

18 Cliquez sur [OK] sur l'écran de confirmation. Cliquez sur [Annuler] pour annuler la suppression.

19 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

L'écran [Réglages Utilisation IPsec] réapparaît.

20 Lorsque vous avez terminé tous les réglages, cliquez sur la touche [OK] de l'écran [Réglages Utilisation IPsec]. Un clic sur [Annuler] annule le réglage.

21 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

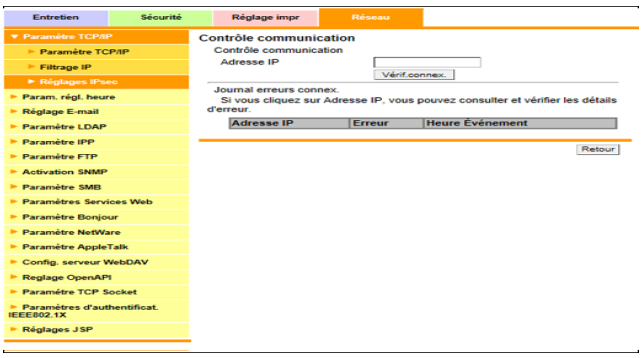
4.25.3 Contrôle communication

Contrôle la communication IPsec.

1 Accédez à la page 4-39 pour afficher l'écran Sélection Opération IPsec.

2 Sélectionnez la case d'option [Contrôle communication] et cliquez sur [OK].

L'écran [Contrôle communication] s'affiche.

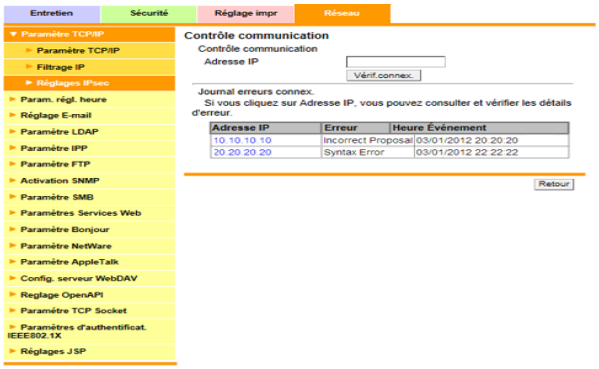


3 Entrez l'adresse IP dans le champ [Adresse IP] et cliquez sur [Contrôle communication].

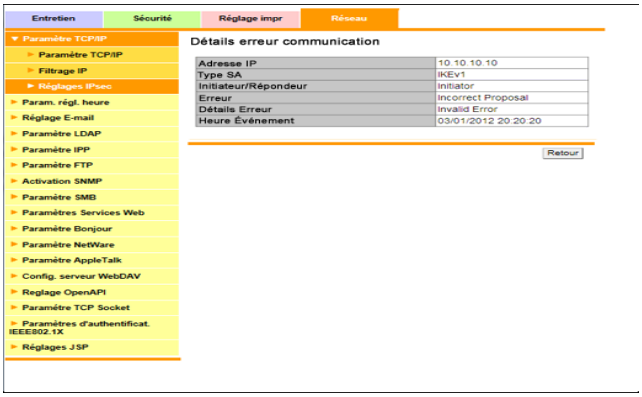
➔ Le contrôle de connexion est effectué. Il peut prendre jusqu'à 5 minutes.

4 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

Le résultat de la vérification est affiché. Si un journal des erreurs de communication existe, il affiche l'[Adresse IP], l'[Erreur] et l'[Heure Événement].



5 Pour vérifier le journal d'erreurs de communication, cliquez sur une adresse IP.

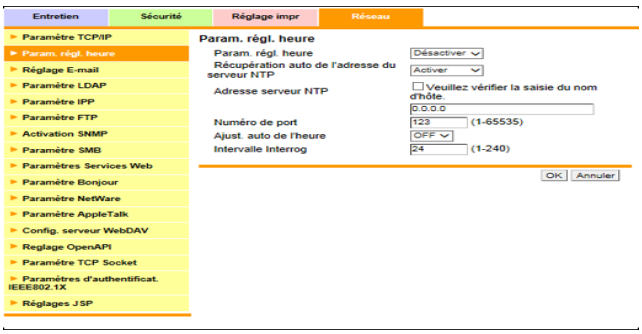


6 Cliquez sur [Retour].

L'écran [Contrôle communication] réapparaît.

4.26 Param. régl. heure

➔ Cliquez sur [Param. régl. heure] dans le menu de l'onglet [Réseau] pour afficher cet écran.



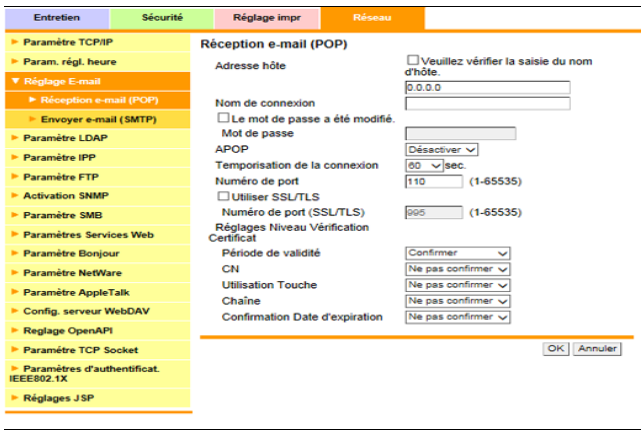
Cet écran vous permet de paramétrer le serveur NTP.

1 Cliquez sur [OK]. Un clic sur [Annuler] annule le réglage.

2 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

4.27 Réception e-mail (POP)

➔ Cliquez sur [Réglage E-mail] - [Réception e-mail (POP)] sous l'onglet [Réseau] pour afficher cet écran.



Cet écran vous permet d'effectuer les réglages de réception e-mail par POP.

1 Entrez l'adresse du serveur POP. Pour entrer le nom d'hôte, cochez la case [Veuillez vérifier la saisie du nom d'hôte.].

2 Entrez un identifiant utilisateur.

3 Entrez le mot de passe. Vous pouvez utiliser un maximum de 15 caractères à un octet.

4 Au besoin, entrez un [Temporisation de la connexion] et un [Numéro de port].

5 Pour activer l'authentification APOP, sélectionnez [Activer] dans la liste déroulante [APOP].

6 Pour utiliser SSL/TLS, cochez la case [Utiliser SSL/TLS] et spécifiez un numéro de port s'il y a lieu.

7 Si vous voulez vérifier des certificats de communication via le protocole SSL, spécifiez si vous souhaitez confirmer les éléments à vérifier.

[Période de validité] : vérifie la validité du certificat.

[CN] : vérifie si le nom commun (CN) du certificat est identique à l'adresse du serveur.

[Utilisation Touche] : vérifie si l'utilisation du certificat est conforme à l'usage prévu approuvé par l'émetteur du certificat.

[Chaîne] : vérifie la présence éventuelle d'un problème dans la chaîne du certificat (conformité du certificat). La chaîne est vérifiée en référence aux certificats externes gérés par la machine.

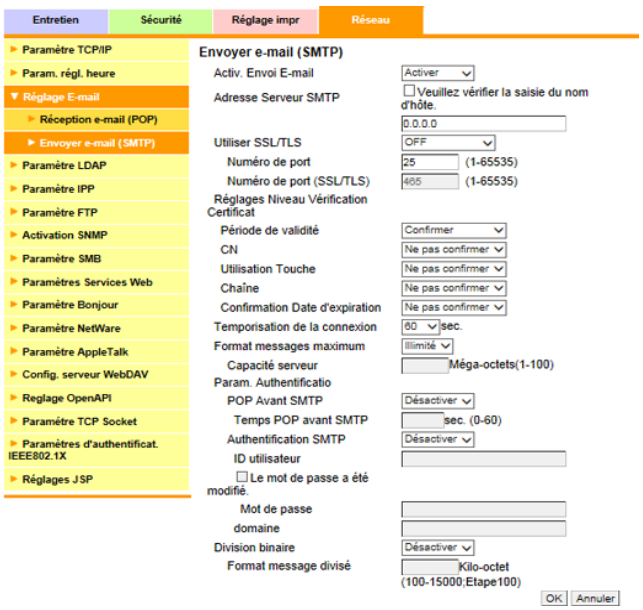
[Confirmation Date d'expiration] : vérifie l'expiration éventuelle du certificat.

8 Cliquez sur [OK]. Un clic sur [Annuler] annule le réglage.

9 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

4.28 Envoyer e-mail (SMTP)

➔ Pour afficher cet écran, cliquez sur [Réglage E-mail] - [Envoyer e-mail (SMTP)] sous l'onglet [Réseau].



1 Pour envoyer des e-mails depuis la machine, sélectionnez [Activer] dans la liste déroulante [Activ. Envoi E-mail].

2 Entrez l'adresse du serveur SMTP. Pour entrer le nom d'hôte, cochez la case [Veuillez vérifier la saisie du nom d'hôte.].

3 Pour utiliser SSL/TLS, sélectionnez [SMTP sur SSL] ou [Démarrer TLS] dans la liste déroulante [Utiliser SSL/TLS] et spécifier un numéro de port s'il y a lieu.

4 Si vous voulez vérifier des certificats de communication via le protocole SSL, spécifiez si vous souhaitez confirmer les éléments à vérifier.

[Période de validité] : vérifie la validité du certificat.

[CN] : vérifie si le nom commun (CN) du certificat est identique à l'adresse du serveur.

[Utilisation Touche] : vérifie si l'utilisation du certificat est conforme à l'usage prévu approuvé par l'émetteur du certificat.

[Chaîne] : vérifie la présence éventuelle d'un problème dans la chaîne du certificat (conformité du certificat). La chaîne est vérifiée en référence aux certificats externes gérés par la machine.

[Confirmation Date d'expiration] : vérifie l'expiration éventuelle du certificat.

5 Au besoin, entrez un [Temporisation de la connexion] et un [Numéro de port].

6 Pour définir la taille maximum des e-mails, sélectionnez [Limite] dans la liste déroulante [Format message maximum] et spécifiez la capacité du serveur.

7 Si vous utilisez le protocole POP avant l'authentification SMTP, sélectionnez [Oui] dans la liste déroulante [POP Avant SMTP].

8 Si nécessaire, spécifiez dans [Temps POP avant SMTP] le temps d'attente entre l'authentification POP et le démarrage de la transmission par e-mail.

9 Pour utiliser l'authentification SMTP, sélectionnez [Oui] dans la liste déroulante [Authentification SMTP].

10 Spécifiez un ID utilisateur, un mot de passe et un domaine (nom de domaine de l'authentification SMTP).

11 Si la taille maximum des e-mails de transmission est limitée par le serveur de messagerie, cochez la case [Division binaire] et entrez la taille après division dans [Format message divisé].

12 Cliquez sur [OK]. Un clic sur [Annuler] annule le réglage.

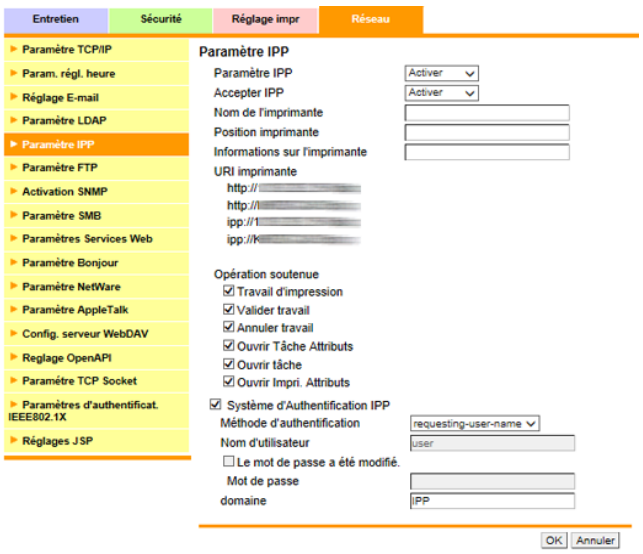
13 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

4.29 Paramètre LDAP

La configuration LDAP n'est pas disponible sur la machine.

4.30 Paramètre IPP

➔ Cliquez sur [Paramètre IPP] dans le menu de l'onglet [Réseau] pour afficher cet écran.



Cet écran vous permet d'effectuer la configuration IPP.

1 Pour utiliser la configuration IPP, sélectionnez [Activer] dans les listes déroulantes respectives de [Paramètre IPP] et [Accepter IPP].

2 Au besoin, spécifiez [Nom de l'imprimante], [Position imprimante] et [Informations sur l'imprimante].

3 L'URI d'une imprimante capable d'imprimer les données avec IPP s'affiche.

4 Au besoin, spécifiez dans [Informations support] si IPP doit être utilisé dans le processus d'autorisation.

5 Pour utiliser l'authentification IPP, cochez la case [Système d'Authentification IPP].

6 Spécifiez la méthode d'authentification IPP.

7 Spécifiez le [Nom d'utilisateur], le [Mot de passe] et le [domaine] selon la méthode d'authentification.

8 Cliquez sur [OK]. Un clic sur [Annuler] annule le réglage.

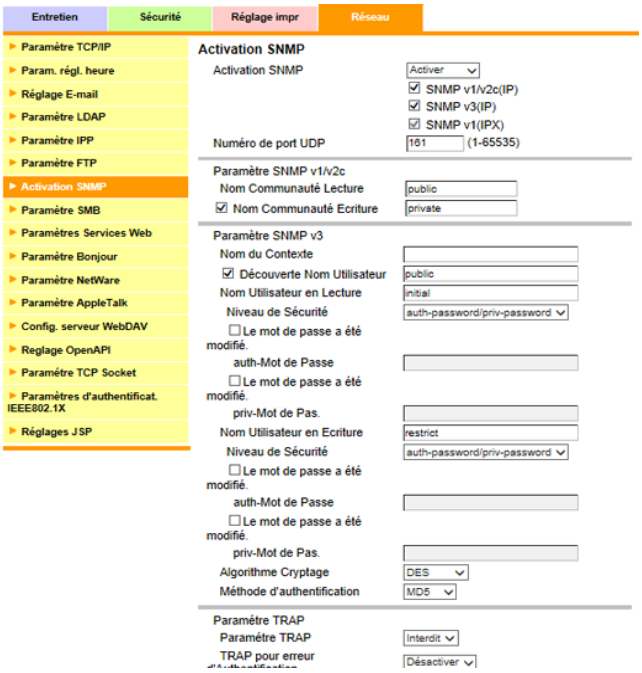
9 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

4.31 Réglages Serveur FTP

La configuration FTP n'est pas disponible sur la machine.

4.32 Activation SNMP

➔ Cliquez sur [Activation SNMP] dans le menu de l'onglet [Réseau] pour afficher cet écran.



Cet écran permet de configurer les réglages d'acquisition d'informations sur la machine ou de surveillance de la machine à l'aide du protocole SNMP (Simple Network Management Protocol).

1 Pour utiliser SNMP, sélectionnez [Activer] dans la liste déroulante [Activation SNMP].

2 Cochez la case de la version SNMP utilisée. Spécifiez un port UDP port s'il y a lieu.

3 Si vous avez défini [SNMP v1/v2c], spécifiez le [Nom Communauté Lecture] et le [Nom Communauté Ecriture].

4 Si vous avez défini [SNMP v3], spécifiez les éléments suivants.

[Nom du Contexte] : entrez un nom de contexte (63 caractères à un octet max.).

[Découverte Nom Utilisateur] : entrez un nom d'utilisateur de découverte (32 caractères à un octet maximum).

[Nom Utilisateur en Lecture] : entrez le nom de l'utilisateur en lecture seule (32 caractères à un octet max.).

[Niveau de Sécurité] : sélectionnez le niveau de sécurité de l'utilisateur en lecture seulement.

[Nom Utilisateur en Ecriture] : entrez le nom de l'utilisateur en écriture (32 caractères à un octet max.).

[Niveau de Sécurité] : sélectionnez le niveau de sécurité de l'utilisateur en lecture et en écriture.

[Algorithme Cryptage] : sélectionnez un algorithme de cryptage.

[Méthode d'authentification] : sélectionnez une méthode d'authentification.

5 Pour autoriser l'alerte d'état de la machine en utilisant la fonction d'interruption SNMP, sélectionnez [Autoriser] dans la liste déroulante [Définition d'autorisation d'interruption].

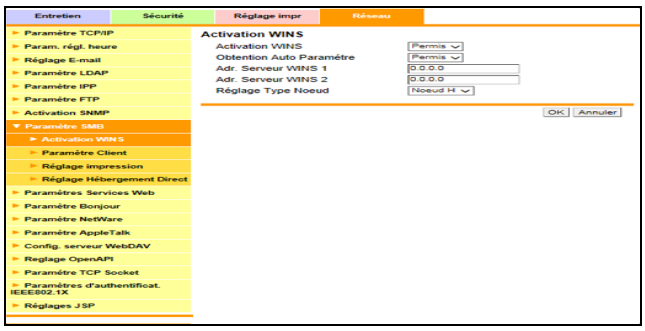
6 Pour envoyer une interruption en cas d'échec de l'authentification, sélectionnez [Activer] dans la liste déroulante [ConfTrap(échec identif.)].

7 Cliquez sur [OK]. Un clic sur [Annuler] annule le réglage.

8 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

4.33 Activation WINS

➔ Cliquez sur [Paramètre SMB] - [Activation WINS] sous l'onglet [Réseau] pour afficher cet écran.



Cet écran vous permet d'effectuer la configuration WINS. Si vous utilisez un serveur WINS pour la résolution de nom, spécifiez l'adresse du serveur WINS et la méthode de résolution de nom.

1 Pour utiliser un serveur WINS, sélectionnez [Permis] dans la liste déroulante [Activation WINS].

2 Pour acquérir l'adresse du serveur WINS automatiquement, sélectionnez [Permis] dans la liste déroulante [Obtention Auto Paramétre].

3 Si vous ne souhaitez pas l'acquisition automatique de l'adresse du serveur WINS, entrez l'adresse dans [Adresse du serveur WINS].

4 Sélectionnez la méthode de résolution du nom dans [Réglage Type Noeud]. La valeur par défaut est [Noeud H].

Nœud B : utilise uniquement la diffusion.

Noeud P : utilise uniquement le serveur WINS.

Noeud M ; utilise en premier la diffusion. Si elle échoue, le serveur WINS est utilisé.

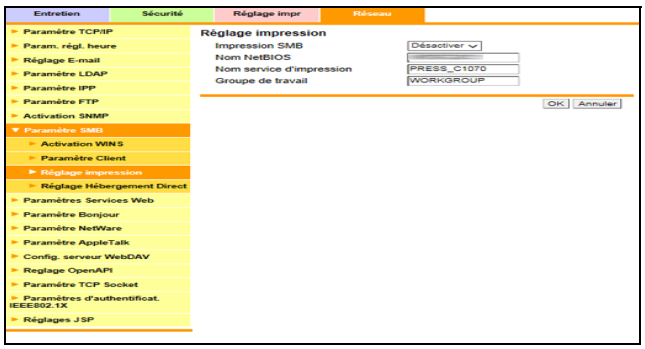
Noeud H ; utilise d'abord le serveur WINS. S'il échoue, la diffusion est utilisée.

5 Cliquez sur [OK]. Un clic sur [Annuler] annule le réglage.

6 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

4.34 Réglage impression

➔ Cliquez sur [Paramètre SMB] - [Réglage impression] sous l'onglet [Réseau] pour afficher cet écran.



Cet écran vous permet d'effectuer les réglages de la fonction d'impression SMB.

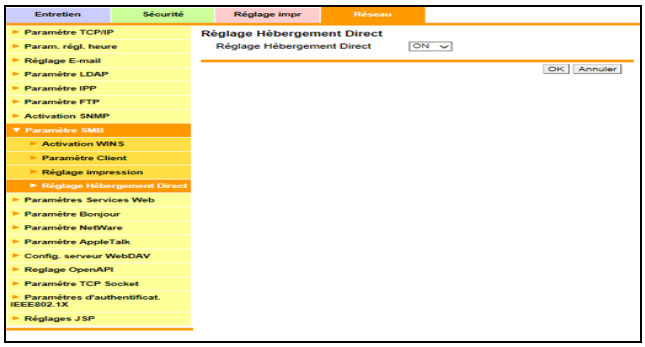
1 Pour utiliser l'impression SMB sur la machine, sélectionnez [Activer] dans la liste déroulante [Impression SMB] et entrez le [Nom NETBIOS], le [Nom service d'impression] et le [Groupe de travail].

2 Cliquez sur [OK]. Un clic sur [Annuler] annule le réglage.

3 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

4.35 Réglage Hébergement Direct

➔ Cliquez sur [Paramètre SMB] - [Réglage Hébergement Direct] sous l'onglet [Réseau] pour afficher cet écran.



Définit s'il faut utiliser le service d'hébergement direct. Lorsqu'il est activé, vous pouvez spécifier l'homologue en utilisant l'adresse IP (IPv4/IPv6) ou le nom d'hôte.

1 Sélectionnez [ON] ou [OFF] dans la liste déroulante [Réglage Hébergement Direct].

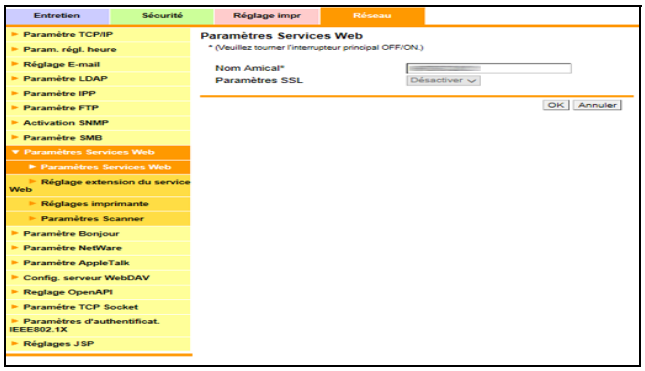
2 Cliquez sur [OK]. Un clic sur [Annuler] annule le réglage.

3 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

REMARQUE
Par défaut, [Réglage Hébergement Direct] est réglé sur [ON]. Si vous voulez désactiver cette option pour des raisons de sécurité, sélectionnez [OFF].

4.36 Paramètres Services Web

➔ Cliquez sur [Paramètres Services Web] - [Paramètres Services Web] sous l'onglet [Réseau] pour afficher cet écran.



Cet écran vous permet de procéder à la configuration commune des services Web.

1 Entrez le nom souhaité dans la zone de texte [Nom Amical*]. Vous pouvez utiliser un maximum de 62 caractères à un octet.

2 Sélectionnez [Activer] ou [Désactiver] dans la liste déroulante [Paramètres SSL].

➔ Cet élément n'est pas affiché si le certificat du périphérique n'est pas installé.

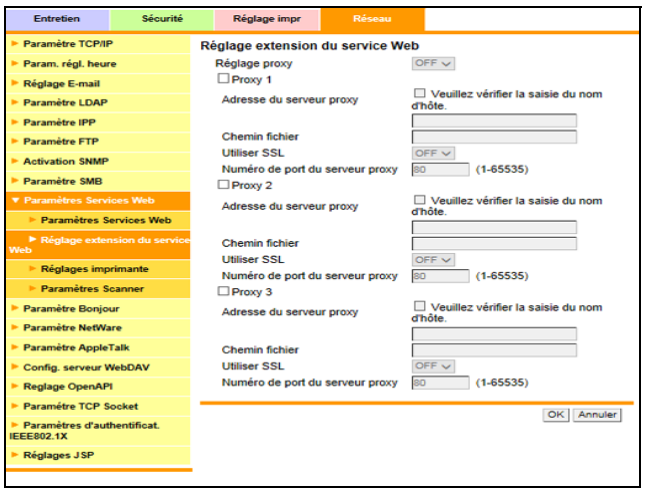
3 Cliquez sur [OK]. Un clic sur [Annuler] annule le réglage.

4 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

5 Si vous avez modifié des réglages, éteignez puis rallumez la machine.

4.36.1 Réglage extension du service Web

➔ Cliquez sur [Paramètres Services Web] - [Réglage extension du service Web] sous l'onglet [Réseau] pour afficher cet écran.



Cet écran permet de configurer les réglages d'impression des données via le service Web en utilisant un serveur proxy.

1 Sélectionnez [ON] ou [OFF] dans la liste déroulante [Réglage proxy].

2 Pour utiliser un serveur proxy, entrez l'[Adresse du serveur proxy], le [Chemin fichier] et le [Numéro de port du serveur proxy].

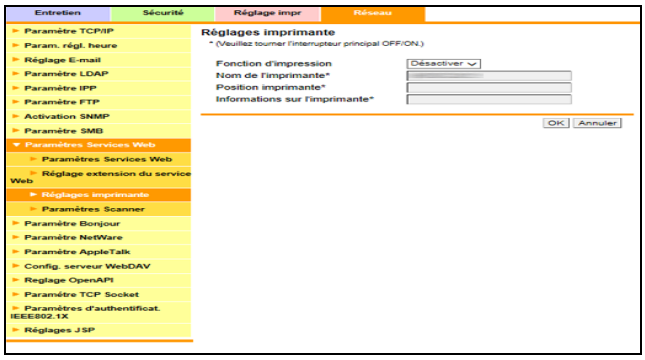
3 Pour utiliser SSL, sélectionnez [ON] dans la liste déroulante [Paramètres SSL].

4 Cliquez sur [OK]. Un clic sur [Annuler] annule le réglage.

5 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

4.37 Réglages imprimante

➔ Cliquez sur [Paramètres Services Web] - [Réglages imprimante] sous l'onglet [Réseau] pour afficher cet écran.



Cet écran permet de configurer les réglages d'impression des données via le service Web.

1 Si vous voulez imprimer des données en utilisant le service Web, sélectionnez [Activer] dans la liste déroulante [Fonction d'impression].

2 Entrez un nom d'imprimante.

3 Au besoin, entrez [Position imprimante] et [Informations sur l'imprimante].

4 Cliquez sur [OK]. Un clic sur [Annuler] annule le réglage.

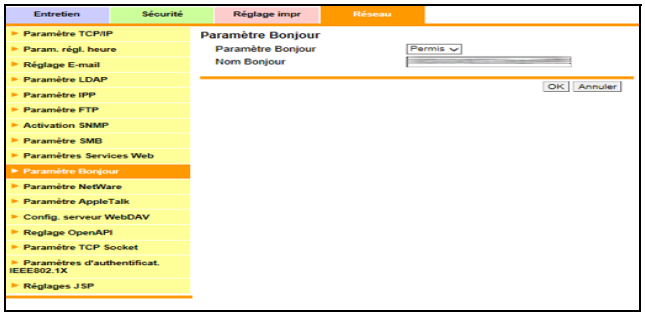
5 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

6 Si vous avez modifié des réglages dotés d'un astérisque (*), éteignez puis rallumez la machine.

4.38 Paramètre Bonjour

➔ Cliquez sur [Paramètre Bonjour] dans le menu de l'onglet [Réseau] pour afficher cet écran.

Les contenus sont les mêmes que ceux accédés en sélectionnant [Configuration réseau] - [Configuration carte réseau] - [Configuration Bonjour] dans Config. administrateur.



Cet écran vous permet d'effectuer la configuration Bonjour.

1 Sélectionnez [Permis] ou [Interdit] dans la liste déroulante [Paramètre Bonjour].

2 Entrez le nom souhaité dans la zone de texte [Nom Bonjour].

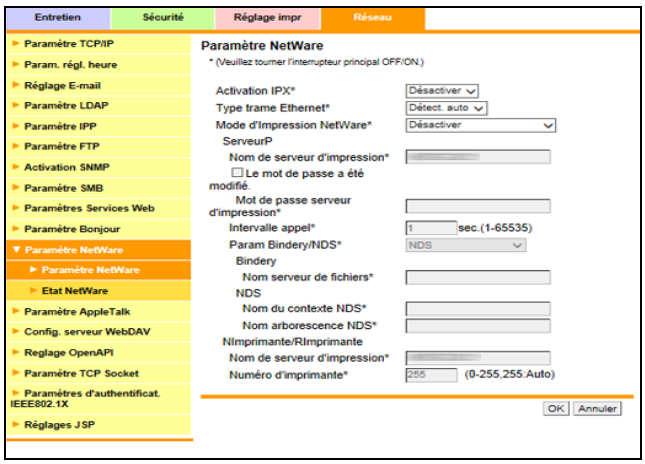
➔ Vous pouvez utiliser un maximum de 63 caractères à un octet.

3 Cliquez sur [OK]. Un clic sur [Annuler] annule le réglage.

4 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

4.39 Paramètre NetWare

➔ Cliquez sur [Paramètre NetWare] - [Paramètre NetWare] sous l'onglet [Réseau] pour afficher cet écran.



Configurez le réseau de manière à utiliser la machine en vous connectant à l'environnement NetWare.

1 Pour utiliser IPX, sélectionnez [Activer] dans la liste déroulante [Activation IPX].

2 Spécifiez le [Type trame Ethernet] conformément à votre environnement.

3 Pour imprimer les données via NetWare, .sélectionnez un mode d'opération du serveur d'impression dans la liste déroulante [Mode d'Impression NetWare].

4 Si vous avez sélectionné [Pserver] comme [Mode d'Impression NetWare], spécifiez les éléments suivants.

[Nom de serveur d'impression] : entrez le nom d'un serveur d'impression.

[Mot de passe serveur d'impression] : entrez s'il y a lieu le mot de passe du serveur d'impression.

[Intervalle appel] : spécifiez un intervalle entre les requêtes des travaux. La valeur par défaut est [1] seconde.

[Param Bindery/NDS] : sélectionnez [NDS] ou [NDS/Bindery]. La valeur par défaut est [NDS].

[Nom serveur de fichiers] : entrez un nom de serveur de fichiers en mode Bindery (47 caractères à un octet max.).

[Nom du contexte NDS] : entrez le nom du contexte NDS connecté via le serveur d'impression (191 caractères à un octet max.).

[Nom arborescence NDS] : entrez le nom de l'arbre NDS connecté via le serveur d'impression (63 caractères à un octet max.).

5 Si vous avez sélectionné [NImprimante/RImprimante] comme [Mode d'Impression NetWare], spécifiez les éléments suivants.

[Nom de serveur d'impression] : entrez un nom de serveur d'impression (63 caractères à un octet max.).

[Numéro d'imprimante] : entrez un numéro d'imprimante.

6 Cliquez sur [OK]. Un clic sur [Annuler] annule le réglage.

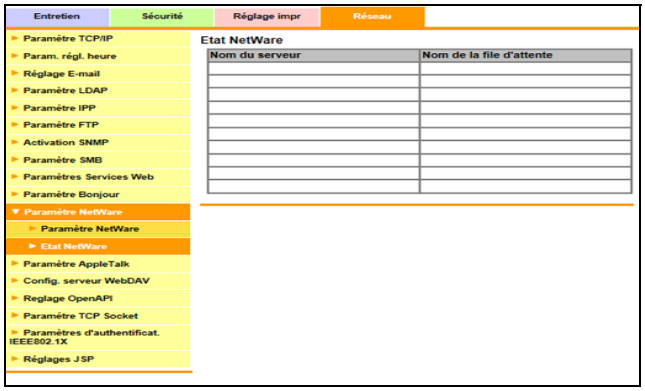
7 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

8 Si vous avez modifié des réglages dotés d'un astérisque (*), éteignez puis rallumez la machine.

4.40 État NetWare

➔ Cliquez sur [Paramètre NetWare] - [Etat NetWare] sous l'onglet [Réseau] pour afficher cet écran.

Les contenus sont les mêmes que ceux accédés en sélectionnant [Configuration réseau] - [Configuration carte réseau] - [Configuration NetWare] dans Config. administrateur.

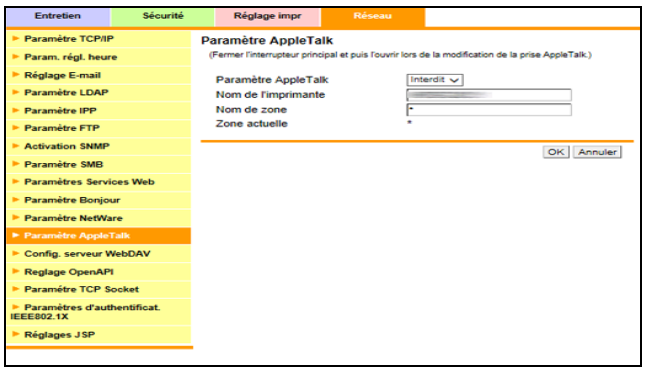


Cet écran renseigne sur l'état de la connexion NetWare.

- [Nom du serveur] : affiche le nom du serveur détecté dans la connexion NetWare.
- [Nom de la file d'attente] : affiche le nom de la file d'attente détectée.

4.41 Paramètre AppleTalk

➔ Cliquez sur [Paramètre AppleTalk] dans le menu de l'onglet [Réseau] pour afficher cet écran.



Cet écran vous permet d'effectuer la configuration AppleTalk.

1 Sélectionnez [Permis] ou [Interdit] dans la liste déroulante [Paramètre AppleTalk].

2 Si nécessaire, entrez le [Nom de l'imprimante], le [Nom de zone] et la [Zone actuelle].

3 Cliquez sur [OK]. Un clic sur [Annuler] annule le réglage.

4 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

5 Si vous avez modifié des réglages, éteignez puis rallumez la machine.

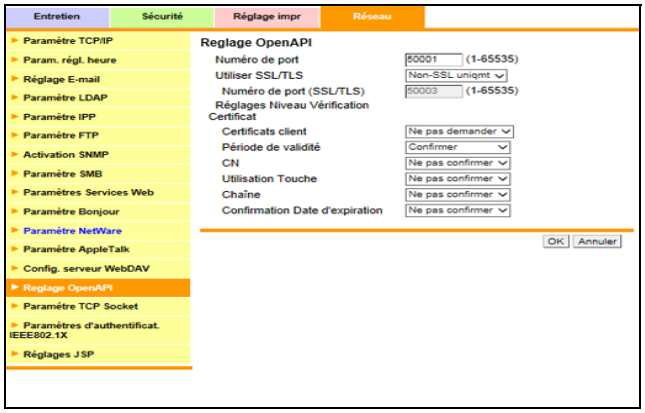
4.42 Configuration WebDAV

La [Configuration WebDAV] n'est pas disponible sur la machine.

4.43 Reglage OpenAPI

➔ Cliquez sur [Reglage OpenAPI] dans le menu de l'onglet [Réseau] pour afficher cet écran.

Les contenus sont les mêmes que ceux accédés en sélectionnant [Configuration réseau] - [Configuration carte réseau] - [Configuration OpenAPI] dans Config. administrateur.



Cet écran vous permet d'effectuer un réglage sur l'extension d'application I/F (OpenAPI).

1 Entrez le numéro de port souhaité dans la zone de texte [Numéro de port].

2 Sélectionnez [Non-SSL uniqmt], [SSL uniqmt] ou [SSL/Non-SSL] dans la liste déroulante [Utiliser SSL/TLS]. (Cet élément n'est pas affiché si le certificat du périphérique n'est pas installé.)

3 Définissez le numéro de port à utiliser dans la communication SSL dans [Numéro de port (SSL/TLS)]. (Cet élément n'est pas affiché si le certificat du périphérique n'est pas installé.)

4 Si vous voulez vérifier des certificats de communication via le protocole SSL, spécifiez si vous souhaitez confirmer les éléments à vérifier.

[Certificats client] : demande d'un certificat aux clients qui se connectent à la machine.

[Période de validité] : vérifie la validité du certificat.

[CN] : vérifie si le nom commun (CN) du certificat est identique à l'adresse du serveur.

[Utilisation Touche] : vérifie si l'utilisation du certificat est conforme à l'usage prévu approuvé par l'émetteur du certificat.

[Chaîne] : vérifie la présence éventuelle d'un problème dans la chaîne du certificat (conformité du certificat). La chaîne est vérifiée en référence aux certificats externes gérés par la machine.

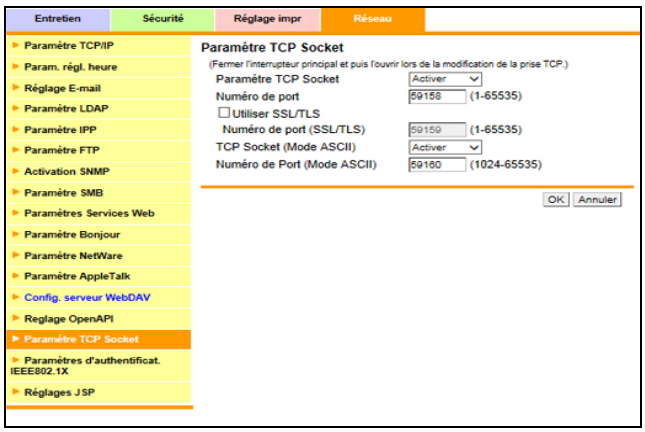
[Confirmation Date d'expiration] : vérifie l'expiration éventuelle du certificat.

5 Cliquez sur [OK]. Un clic sur [Annuler] annule le réglage.

6 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

4.44 Paramétre TCP Socket

➔ Cliquez sur [Paramétre TCP Socket] dans le menu de l'onglet [Réseau] pour afficher cet écran.



Cet écran vous permet d'effectuer la configuration socket TCP. La configuration TCP Socket est nécessaire pour utiliser le logiciel d'application communiquant avec la machine via Socket TCP.

1 Pour utiliser Port TCP, sélectionnez [Activer] dans la liste déroulante [Configuration socket TCP].

2 Entrez un numéro de port s'il y a lieu.

3 Pour crypter les communications via SSL, cochez la case [Utiliser SSL/TLS] et entrez au besoin un numéro de port.

Vous devez enregistrer le certificat de la machine et activer la communication SSL. Pour en savoir plus sur la communication SSL, consultez la page 4-19.

4 Pour utiliser Port TCP (mode ASCII) sur la machine, sélectionnez [Activer] dans la liste déroulante [Port TCP (mode ASCII)] et entrez au besoin un numéro de port. Lorsqu'il est activé, PageScope Web Connection peut s'afficher en mode Flash.

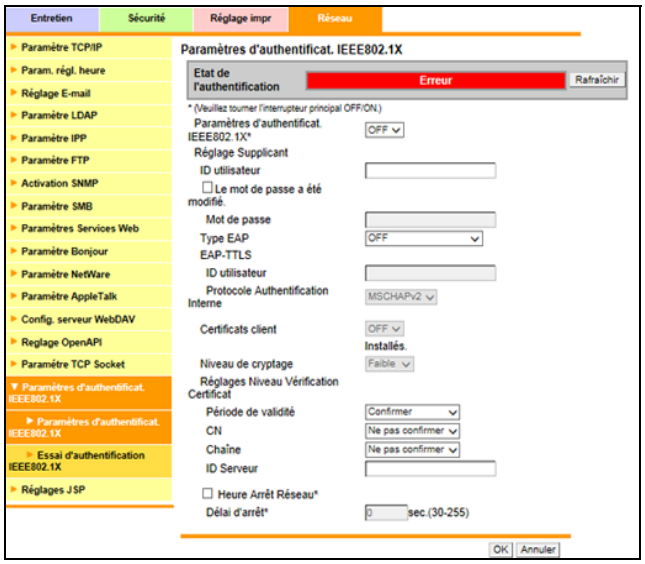
5 Cliquez sur [OK]. Un clic sur [Annuler] annule le réglage.

6 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

7 Si vous avez modifié des réglages, éteignez puis rallumez la machine.

4.45 Paramètres d'authentificat. IEEE802.1X

➔ Pour afficher cet écran, cliquez sur [Paramètres d'authentificat. IEEE802.1X] - [Paramètres d'authentificat. IEEE802.1X] sous l'onglet [Réseau].



Cet écran vous permet de configurer les paramètres d'authentification IEEE802.1X.

1 Sélectionnez l'option souhaitée dans la liste déroulante disponible pour chaque élément de réglage. Pour en savoir plus sur chaque élément, voir le tableau suivant.

Élément	Description	Confirmation préalable
[Etat de l'authentification]	Affiche l'état de l'authentification. • [Réussite] : affiché pour indiquer une authentification réussie. • [Authentification en cours] : affiché pendant le processus d'authentification. • [Non authentifié] : affiché lorsque l'authentification n'a pas encore été exécutée. • [Échec] : affiché en cas d'échec de l'authentification. • [Erreur] : affiché en l'absence d'un état d'authentification. Pour obtenir l'état actuel de l'authentification, cliquez sur [Rafraîchir].	
[Paramètres d'authentificat. IEEE802.1X]	Sélectionnez [ON].	
[Réglage Supplicant]	Spécifiez les paramètres de demandeur requis (client d'authentification) pour l'authentification par le serveur d'authentification. Définissez chaque paramètre en fonction de votre environnement.	
[ID utilisateur]	Entrez l'ID utilisateur. (128 caractères alphanumériques max.) L'ID utilisateur est utilisé dans tous les types EAP.	
[Le mot de passe a été modifié.]	Lorsque vous modifiez le mot de passe, mettez une coche.	
[Mot de passe]	Entrez le mot de passe (128 caractères alphanumériques max.). Le mot de passe est utilisé dans les types EAP différents de [EAP-TLS].	
[Type EAP]	Sélectionnez la méthode d'authentification EAP. Pour procéder à l'authentification à l'aide du type EAP mis à disposition par le serveur d'authentification, sélectionnez [Dépendant du serveur]. Spécifiez les paramètres de demandeur requis pour la machine en fonction du type EAP fourni par le serveur d'authentification. Ne pas sélectionner [Non].	Authentification EAP
[EAP-TTLS]	Effectuez les réglages associés à EAP-TTLS.	
[ID utilisateur]	Entrez un nom anonyme à utiliser dans l'authentification EAP-TTLS (128 caractères alphanumériques max.). Ce réglage est disponible lorsque [EAP-TTLS] ou [Dépendant du serveur] est spécifié sous [Type EAP].	
[Protocole Authentification Interne]	Sélectionnez le protocole d'authentification interne de [EAP-TTLS]. Ce réglage est disponible lorsque [EAP-TTLS] ou [Dépendant du serveur] est spécifié sous [Type EAP].	

Élément	Description	Confirmation préalable
[Certificats client]	Spécifie s'il faut crypter les informations d'authentification en utilisant le certificat de la machine. Ce réglage est accessible si le certificat du périphérique est enregistré sur la machine. Lorsque vous sélectionnez [EAP-TLS] comme [Type EAP], le certificat du périphérique est nécessaire. Ce réglage est également disponible lorsque vous spécifiez [EAP-TTLS] ou [PEAP] sous [Type EAP].	
[Niveau de cryptage]	Sélectionnez le niveau de cryptage des communications cryptées avec TLS. • [Faible] : communication réalisée à l'aide de toutes les clés de chiffrement possibles. • [Moyen] ; communication réalisée avec les clés de chiffrement dépassant 56 bits. • [Élevé] ; communication réalisée avec les clés de chiffrement dépassant 128 bits. Ce réglage est disponible lorsque vous spécifiez toute option différente de [OFF] ou [EAP-MD5] comme [Type EAP].	
[Réglages Niveau Vérification Certificat]	Pour vérifier le certificat du serveur, spécifiez la méthode de vérification.	
[Période de validité]	Spécifiez s'il faut vérifier que la date d'expiration du certificat du serveur n'est pas dépassée.	
[CN]	Spécifiez s'il faut vérifier que le numéro du certificat du serveur et l'adresse du serveur sont identiques. Pour vérifier le numéro de certificat, spécifiez [ID Serveur].	
[ID Serveur]	Entrez le mot de passe (64 caractères alphanumériques max.). Ce réglage est nécessaire pour vérifier le numéro de certificat du serveur.	Vérifiez le numéro de certificat du serveur.
[Heure Arrêt Réseau]	Toutes les communications réseau s'arrêtent si l'authentification n'est pas accomplie dans un délai spécifié. Placez une coche pour spécifier le délai précédant l'arrêt de la communication depuis le début du processus d'authentification.	
[Délai d'arrêt]	Spécifiez le délai précédant l'arrêt de la communication à compter du début du processus d'authentification. Une fois la communication interrompue, éteignez et rallumez la machine avec l'interrupteur principal pour reprendre le cours normal.	

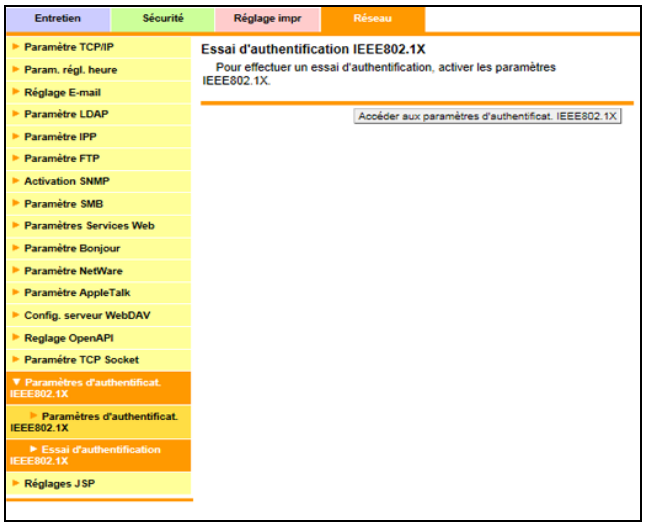
2 Cliquez sur [OK] pour finaliser le réglage. Si vous sélectionnez [Annuler], le réglage n'est pas enregistré.

3 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

4 Si vous avez modifié des réglages dotés d'un astérisque (*), éteignez puis rallumez la machine.

4.46 Essai d'authentification IEEE802.1X

➔ Pour afficher cet écran, cliquez sur [Paramètres d'authentificat. IEEE802.1X] - [Essai d'authentif. IEEE802.1X] sous l'onglet [Réseau].



Procédez à l'essai d'authentification IEEE802.1X.

1 Si vous sélectionnez [OFF] sous [Paramètres d'authentificat. IEEE802.1X.1X], vous ne pouvez pas effectuer l'essai d'authentification IEEE802.1X. Cliquez sur [Paramètres d'authentificat. IEEE802.1X] pour basculer le réglage sur [Oui].

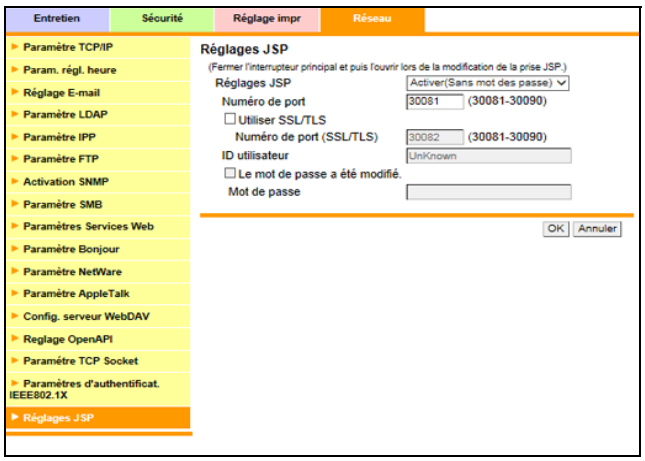
2 Appuyez sur [Essai d'authentif.].

L'état d'authentification actuel est affiché dans [Etat de l'authentification]. Voir le tableau ci-dessous pour confirmation.

Élément	Description	Confirmation préalable
[Etat de l'authentification]	Affiche l'état de l'authentification. • [Réussite] : affiché pour indiquer une authentification réussie. • [Authentification en cours] : affiché pendant le processus d'authentification. • [Non authentifié] : affiché lorsque l'authentification n'a pas encore été exécutée. • [Échec] : affiché en cas d'échec de l'authentification. • [Erreur] : affiché en l'absence d'un état d'authentification. Pour afficher l'état actuel de l'authentification, cliquez sur [Rafraîchir].	

4.47 Réglages JSP

➔ Cliquez sur [Réglages JSP] dans le menu de l'onglet [Réseau] pour afficher cet écran.



Cet écran permet de configurer les réglages par défaut de connexion de Color Centro, etc.

1 Pour activer la configuration JSP, sélectionnez [Activer] dans la liste déroulante [Réglages JSP].

2 Si l'authentification est activée ([Activer (Authentification)]), spécifiez les champs [ID utilisateur] et [Mot de passe].

3 Pour utiliser l'authentification SSL, cochez la case [Utiliser SSL/TLS] et spécifiez un numéro de port s'il y a lieu.

4 Cliquez sur [OK]. Un clic sur [Annuler] annule le réglage.

5 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

6 Si vous avez modifié des réglages, éteignez puis rallumez la machine.

4.48 Réglage Hot Folder

Cette section décrit les paramètres du dossier actif.

4.48.1 Réglage Hot Folder

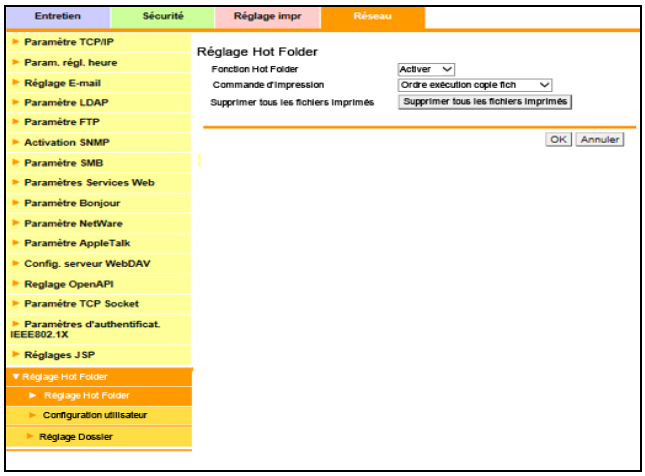
➔ Pour afficher cet écran, cliquez sur [Réglage Hot Folder] - [Réglage Hot Folder] sous l'onglet [Réseau].

Le workflow actuel est donné pour configurer le dossier actif et procéder à un travail d'impression.

Workflow

1. Configuration du dossier actif (Réglage dossier actif)
2. Enregistrement d'un nouvel utilisateur affecté à un dossier actif
3. Enregistrement d'un nouveau dossier actif (Réglage Dossier)
4. Impression des données en utilisant le dossier actif

Pour en savoir plus sur la procédure d'impression et l'utilisation de Hot Folder, consultez le "Guide de l'utilisateur [Utiliser les fonctions utiles]/[Utiliser la fonction d'impression directe Hot Folder de la machine]".



Configurez les réglages dossier actif.

1 Sélectionnez [Activer] ou [Désactiver] dans la liste déroulante [Fonction Hot Folder].

Sélectionnez [Activer] pour pouvoir utiliser Hot Folder.

2 Sélectionnez soit [Ordre départ copie fichier] soit [Ordre exécution copie fich] depuis la zone de liste déroulante [Commande d'impression].

[Ordre départ copie fichier] : commence à imprimer dans l'ordre des fichiers copiés dans le dossier actif.

[Ordre exécution copie fich] : commence à imprimer dans l'ordre d'exécution des fichiers copiés dans le dossier actif.

3 Pour supprimer tous les fichiers imprimés, cliquez sur [Supprimer tous les fichiers imprimés].

4 Cliquez sur [OK]. Un clic sur [Annuler] annule le réglage.

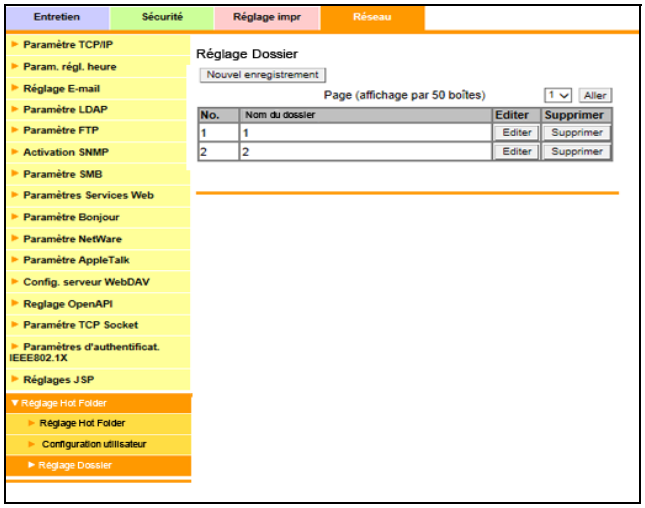
5 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

Pour info

Pour savoir comment accéder à PageScope Web Connection, consultez la page 2-3.

4.48.2 Réglage Dossier

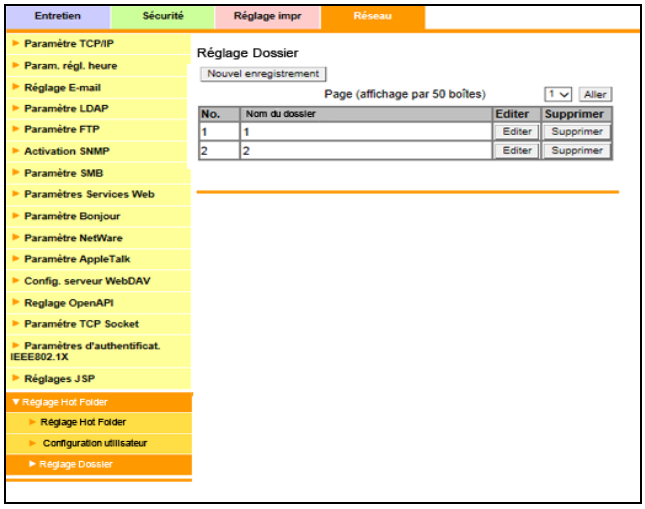
➔ Pour afficher cet écran, cliquez sur [Réglage Hot Folder] - [Réglage Dossier] sous l'onglet [Réseau].



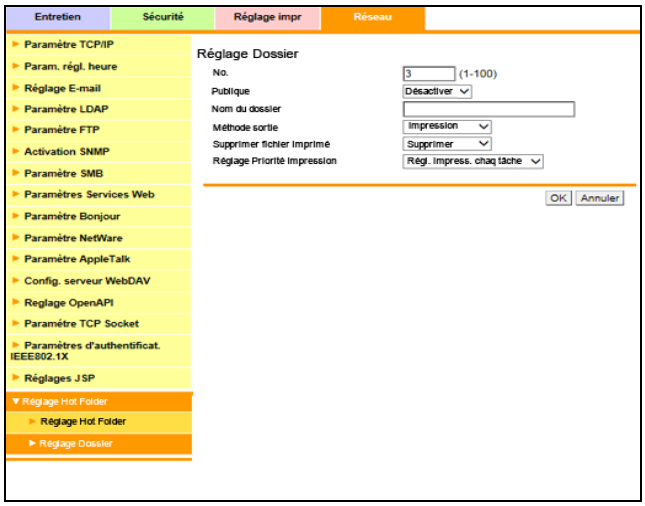
Cet écran vous permet d'enregistrer un nouveau Dossier actif et de modifier ou de supprimer les utilisateurs enregistrés.

Enregistrement d'un nouveau dossier actif

1 Cliquez sur [Nouvel enregistrement].



2 Effectuez le réglage de chaque élément.



Élément	Description
[No.]	Entrez un N° libre
[Publique]	Sélectionnez [Activer] pour partager le Dossier actif (Hot Folder) ou [Désactiver] pour en avoir l'exclusivité.
[Nom du dossier]	Entrez un nom de dossier.
[Méthode sortie]	Sélectionnez imprimer, enregistrer ou les deux et enregistrez les données dans le dossier.
[Supprimer fichier imprimé]	Sélectionnez s'il faut imprimer les fichiers imprimés ou non.
[Réglage Priorité Impression]	Sélectionnez d'utiliser le réglage d'impression spécifié pour le dossier actif ([Réglage impression du dossier actif]) ou d'utiliser le réglage d'impression spécifié pour chaque tâche ([Régl. impr. chaq tâche]).

3 Cliquez sur [OK]. Un clic sur [Annuler] annule le réglage.

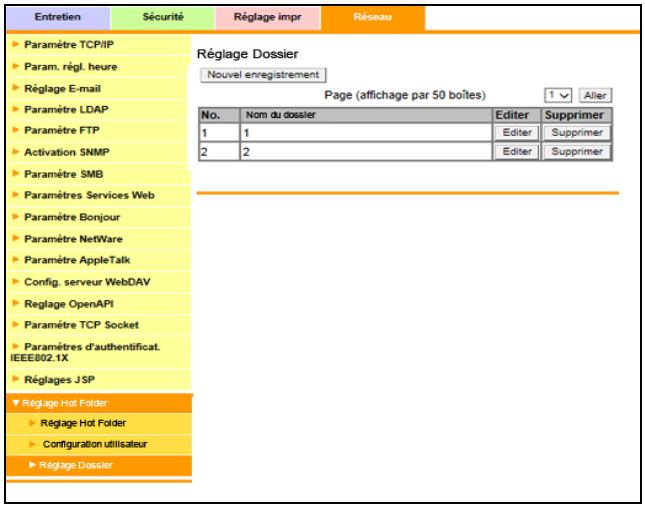
4 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

Pour info

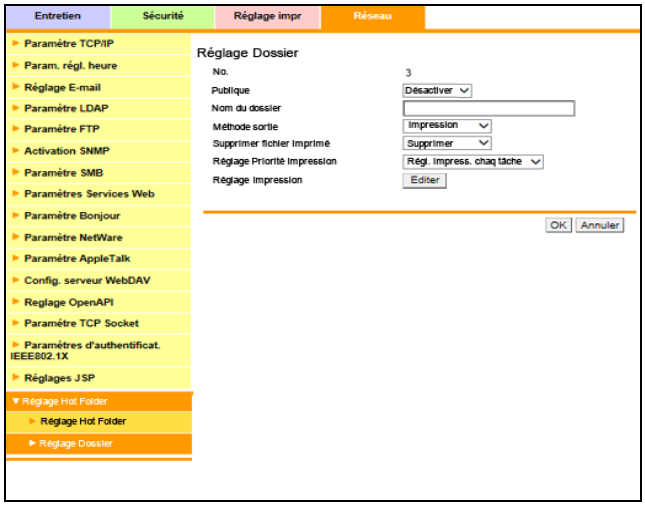
Lorsque vous imprimez un fichier qui n'est pas spécifié dans [Régl. impr. chaq tâche], comme un fichier PDF, les conditions spécifiées dans [Paramètre Impression Directe] - [Paramètre fonctions de base] dans [Contrôleur] sont utilisées. Pour en savoir plus sur [Paramètre fonctions de base], consultez le "Guide de l'utilisateur [Informations machine]/[Configuration contrôleur]".

Modification d'un dossier actif

1 Cliquez sur le bouton [Éditer] du dossier actif à modifier.



2 Entrez un nouveau contenu dans la case de teste de l'élément à modifier.



Élément	Description
[Réglage impression]	Si [Réglage d'impression dossier actif] est sélectionné pour [Réglage Priorité Impression], vous pouvez modifier le réglage en cliquant sur [Éditer]. En cliquant sur [Editer], vous pouvez effectuer les réglages de la configuration des couleurs et du tableau de couleurs Spot préférentielles.

Pour en savoir plus sur les réglages autres que [Réglage impression], consultez la page 4-72.

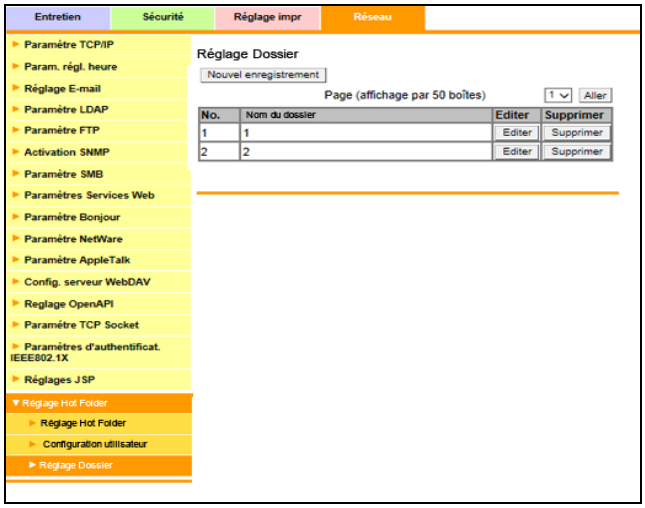
3 Cliquez sur [OK]. Un clic sur [Annuler] annule le réglage.

4 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

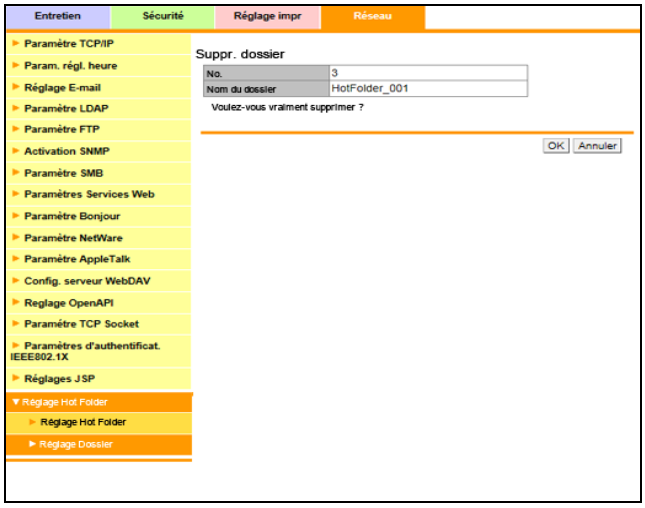
REMARQUE
Si vous accédez à un dossier immédiatement après en avoir modifié les réglages, une erreur de système d'exploitation risque de s'afficher. Dans ce cas, patientez environ 10 secondes avant d'y accéder de nouveau.

Suppression d'un dossier actif

1 Cliquez sur le bouton [Supprimer] d'un dossier à supprimer.



2 Cliquez sur OK sur l'écran de confirmation. Cliquez sur [Annuler] pour annuler la suppression.



3 Cliquez sur [OK] sur l'écran d'achèvement du téléchargement.

Table des matières

1 Présentation des Web Utilities

1.1 Environnement d'exploitation 1-3
1.2 Accès aux Web Utilities 1-4
1.3 Structure du menu des Web Utilities 1-5

2 Commande et suivi à distance de la machine

2.1 Configuration de Panneau distant/Moniteur distant/Multimoniteur 2-4
2.2 Configuration du panneau distant en temps réel 2-7
Environnement d'exploitation 2-7
Procédure de configuration 2-7
2.2.1 Installation du plug-in Web 2-8
Téléchargement du logiciel 2-8
Extraction du fichier d'installation 2-9
Installation du plug-in 2-11
2.2.2 Activation de la fonction VNC de la machine 2-13
2.2.3 Définition de la connexion à la visionneuse VNC 2-15
2.2.4 Paramètres avancés du panneau distant 2-17
2.3 Commande à distance de la machine (Panneau Distant) 2-18
2.3.1 Distinction entre panneau distant en temps réel et mode sans échec 2-20
2.3.2 Écran de l'écran tactile pendant la connexion au panneau distant en temps réel 2-21
2.3.3 Fonctionnalités de sécurité du panneau distant en temps réel 2-22
Verrouillage du panneau 2-22
Écran d'avertissement de connexion du panneau distant 2-23
Écran d'avertissement d'extinction 2-24
Comportement pendant la déconnexion réseau 2-24
2.4 Suivi à distance de la machine (Moniteur distant) 2-26
2.5 Suivi à distance de plusieurs machines (Multimoniteur) 2-27

3 Transfert des données de configuration

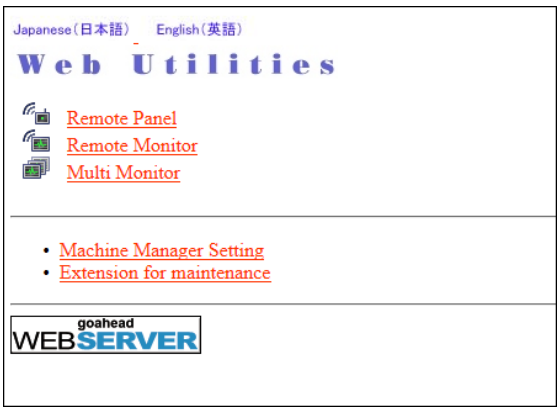
Messages d'erreur d'importation et marche à suivre correspondante 3-6
Règles communes à toutes les données de réglage 3-6
Règles par type de données de configuration 3-6

4 Afficher l'historique des tâches

4.1 Activation/désactivation de la fonction Historique des tâches 4-3
4.2 Afficher la liste de l'historique des tâches 4-5
4.3 Sauvegarde des données colorimétriques dans l'imprimante 4-7

1 Présentation des Web Utilities

1 Présentation des Web Utilities



Les utilitaires Web permettent la gestion du périphérique intégré à la machine. Il permet d'utiliser le navigateur d'un ordinateur en réseau pour contrôler à distance le **panneau de contrôle** principal ou surveiller l'état de la machine.

De plus, l'administrateur peut effectuer des opérations comme l'importation et l'exportation de données de configuration papier.

Pour en savoir plus sur l'environnement d'exploitation, les modalités d'accès et d'autres informations, voir chacune des pages suivantes.

- page 1-3
- page 1-4
- page 1-5

1.1 Environnement d'exploitation

Système d'exploitation	Navigateur Web
Windows Vista	Microsoft Internet Explorer 9 Mozilla Firefox 7.0 ou ultérieur (JavaScript et Cookies activés)
Windows 7/8.1/10/Server 2008/Server 2012	Microsoft Internet Explorer 11 Mozilla Firefox 7.0 ou ultérieur (JavaScript et Cookies activés)
Macintosh OS X	Mozilla Firefox 7.0 ou ultérieur (recommandé) (JavaScript activé)
Linux	Mozilla Firefox 7.0 ou ultérieur (recommandé) (JavaScript activé)

Pour info

Des réglages CP/IP appropriés doivent être effectués pour que la machine et un ordinateur puissent communiquer sur un réseau. Pour des détails sur la configuration TCP/IP, consultez le "Guide de l'utilisateur [Utilitaire/Compteur]/[Config. administrateur]".

Les Web Utilities ne sont pas disponibles lorsque [Conf.sécu.rapide] - [Configuration WebUtilities] du menu Utilitaire est réglé sur [Non]. Pour des détails sur [Conf.sécu.rapide], consultez le "Guide de l'utilisateur [Utilitaire/Compteur]/[Conf.sécu.rapide]".

1.2 Accès aux Web Utilities

1 Démarrez le navigateur Internet.

2 Entrez l'URL suivante dans la barre d'adresse et appuyez sur **Entrée**.

➔ http://<adresse IP de la machine> :30091/
Exemple : si l'adresse IP de la machine est 192.168.1.20, entrez "http://192.168.1.20:30091".

➔ Vous pouvez aussi accéder à PageScope Web Connection par le lien Web Utilities sur l'écran de [Connexion] ou sur l'écran [Mode administrateur].

La [Main Page] de Web Utilities de la machine est affichée.

REMARQUE
Pour en savoir plus sur la configuration réseau, contactez votre administrateur réseau.

3 Pour utiliser le menu Réglage Gestionnaire machine, cliquez sur [Machine Manager Setting].



La boîte de dialogue de saisie du mot de passe s'affiche.

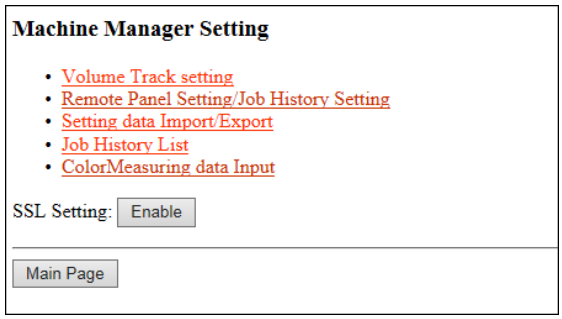
4 Entrez "admin" dans la zone de texte Nom d'utilisateur et le mot de passe administrateur composé de 8 caractères, puis cliquez sur [OK].

L'écran [Machine Manager Setting] s'affiche.

REMARQUE
Le nom d'utilisateur "admin" (pour accéder au menu Machine Manager Setting) n'est pas modifiable.

Pour en savoir plus sur le mot de passe administrateur par défaut, consultez le Guide rapide.
Si vous n'arrivez pas à vous connecter avec le mot de passe par défaut, contactez l'administrateur.

5 Procédez à des réglages divers si nécessaire.



➔ Pour revenir à la [Main Page], cliquez sur [Main Page].

➔ Pour activer la communication cryptée SSL, cliquez sur [Enable] pour [SSL Setting]. Pour désactiver à nouveau la communication cryptée SSL, cliquez sur [Disable] pour [SSL Setting].

1.3 Structure du menu des Web Utilities

Élément		Description
Remote Panel		Affiche l'écran du **panneau de contrôle** de l'imprimante dans la fenêtre du navigateur web pour permettre le contrôle à distance. Pour en savoir plus sur le préréglage et l'utilisation, consultez la page 2-4 et la page 2-18 respectivement. De plus, la configuration du panneau distant en temps réel active le contrôle à distance en temps réel. Pour en savoir plus sur le préréglage et l'utilisation, consultez la page 2-7 et la page 2-18 respectivement.
Remote Monitor		Affiche la vignette de l'écran du **panneau de contrôle** de l'imprimante dans la fenêtre du navigateur web pour surveiller l'état de la machine en la rechargeant automatiquement. Pour en savoir plus sur le préréglage et l'utilisation, consultez la page 2-4 et la page 2-26 respectivement.
Multi Monitor		Affichage en mosaïque de plusieurs moniteurs distants pour pouvoir contrôler en même temps l'état de plusieurs machines. De plus, vous pouvez sélectionner simultanément l'affichage du panneau distant d'une machine. Pour en savoir plus sur le préréglage et l'utilisation, consultez la page 2-4 et la page 2-27 respectivement.
Machine Manager Setting	Volume Track setting	Cette fonction n'est pas disponible sur la machine.
	Remote Panel Setting/Job History Setting	Permet de prérégler l'utilisation d'un panneau distant, d'un moniteur distant et de plusieurs moniteurs. Pour des détails, consultez la page 2-3. Permet aussi de régler l'affichage de la liste d'historique des tâches. Pour des détails, consultez la page 4-3.
	Setting data Import/ Export	Autorise l'exportation des données de configuration (papier) de la machine en fichier de texte séparé par des tabulations. Permet également l'importation dans la machine des données de réglage exportées. Pour des détails, consultez la page 3-3.
	Job History Lists	Affiche l'historique des tâches de sortie. Pour des détails, consultez la page 4-5.
	ColorMeasuring data Input	Vous pouvez enregistrer les données colorimétriques sur la machine via le réseau.
Extension for maintenance		Menu réservé aux ingénieurs SAV.

2 Commande et suivi à distance de la machine

2 Commande et suivi à distance de la machine

Lorsque la machine est connectée à un ordinateur sur un réseau, vous pouvez utiliser la machine à distance depuis l'ordinateur. L'état de la machine peut également être surveillé à distance. L'utilisation d'un clavier d'ordinateur et d'une souris améliore l'efficacité de fonctionnement.

Fonctions du panneau distant :

- Des écrans **tactiles** peuvent être affichés dans la fenêtre du navigateur Web et actionnés à l'aide d'une souris.
- Les touches du **panneau de contrôle** peuvent être affichées dans la fenêtre du navigateur Web et actionnées à l'aide d'une souris.
- Les mots de passe peuvent être saisis à l'aide d'un clavier d'ordinateur.
- Les actions effectuées à l'aide du panneau distant peuvent être enregistrées et rappelées. Le panneau distant peut servir à montrer les procédures opératoires et à appliquer les mêmes procédures à une autre machine.
- Le panneau distant peut interdire toute utilisation de la machine depuis l'**écran tactile** et le **panneau de contrôle** (Fonction verrouiller panneau réel). Quand cette fonction est activée, cette machine ne peut être commandée que depuis le panneau distant.
- La configuration du panneau distant en temps réel active le contrôle à distance en utilisant la mise à jour de l'écran en temps réel. Comme avec le panneau distant, le panneau distant en temps réel peut interdire toute utilisation de la machine depuis l'**écran tactile** et le **panneau de contrôle** (verrouillage du panneau principal). Quand cette fonction est activée, l'**écran tactile** de la machine s'éteint et ne vous permet pas de contrôler les opérations exécutées sur le panneau distant en temps réel.
- Pour des détails, consultez la page 2-18.



Fonctions du moniteur distant :

- L'**écran tactile**, la condition de la tâche et l'état de la machine peuvent être suivis à l'aide de la fonction de rechargement automatique du navigateur web.
- Le panneau distant peut s'afficher dans une fenêtre spéciale.
- Pour des détails, consultez la page 2-26.



Fonctions Multimoniteur :

- Un maximum de 10 moniteurs distants peuvent être affichés sur le navigateur Web pour surveiller 10 machines en même temps.
- Le moniteur distant et le panneau distant peuvent être affichés dans la même fenêtre Web.
- Pour des détails, consultez la page 2-27.



Les fonctions suivantes sont indisponibles :

- Lecture de l'écran effectuée par un système auxiliaire
- Manœuvre de l'**interrupteur** (**interrupteur principal/interrupteur secondaire**, Eco énergie, Programmateur hebdomadaire)

2.1 Configuration de Panneau distant/Moniteur distant/Multimoniteur

1 Affichez l'écran [Main page] de Web Utilities.

2 Cliquez sur [Machine Manager Setting].

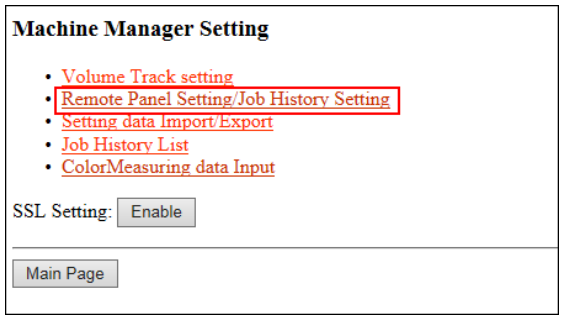


La boîte de dialogue de saisie du mot de passe s'affiche.

3 Entrez "admin" dans la zone de texte User Name et le mot de passe administrateur composé de 8 caractères, puis cliquez sur [OK].

L'écran [Machine Manager Setting] s'affiche.

4 Cliquez sur [Remote Panel Setting/Job History Setting].



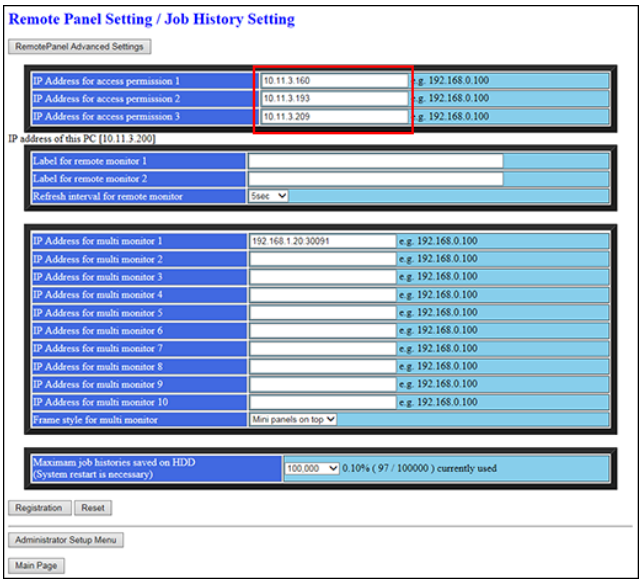
L'écran [Remote panel setting/Job history setting] s'affiche.

5 Procéder aux réglages du panneau distant.

➔ Spécifiez l'adresse IP de l'ordinateur à utiliser pour le panneau distant. Jusqu'à 3 adresses peuvent être spécifiées. Cependant, le panneau distant en temps réel ne prend pas en charge la connexion simultanée de plusieurs ordinateurs.

REMARQUE

Si vous n'effectuez pas d'autres réglages en dehors de celui-ci, cliquez sur [Registration] au bas de l'écran et cliquez ensuite sur [Administrator Setup Menu].

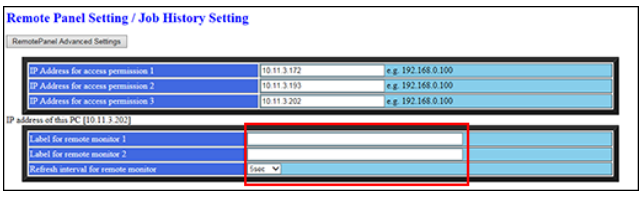


6 Procédez aux réglages du moniteur distant.

➔ Entrez l'étiquette utilisateur du moniteur distant et sélectionnez l'intervalle régénération souhaité.

REMARQUE

Si vous n'effectuez pas d'autres réglages en dehors de celui-ci, cliquez sur [Registration] au bas de l'écran et cliquez ensuite sur [Administrator Setup Menu].



7 Procédez aux réglages Multimoniteur.

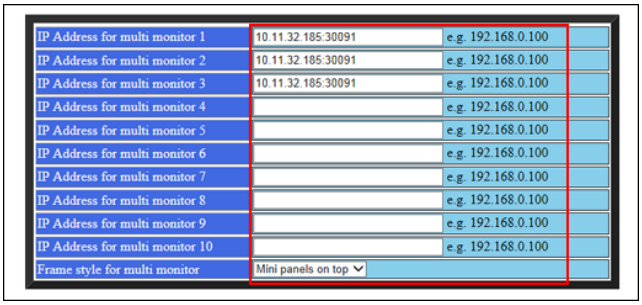
➔ Vous pouvez enregistrer 10 machines max. à afficher sur Multimoniteur.

➔ Entrez l'adresse IP et le numéro de port.
(ex) Si l'adresse IP de la machine est 192.168.1.20, entrez "192.168.1.20:30091".

➔ Vous pouvez afficher le multimoniteur en haut ou du ôté gauche du panneau distant.

REMARQUE

Si vous n'effectuez pas d'autres réglages en dehors de celui-ci, cliquez sur [Registration] au bas de l'écran et cliquez ensuite sur [Administrator Setup Menu].



8 Cliquez sur [Register].

L'écran [Registered as follows] s'affiche. Les nouvelles données sont enregistrées immédiatement sur la machine.

9 Cliquez sur [Administrator Setup Menu].

L'écran [Machine Manager Setting] réapparaît.

2.2 Configuration du panneau distant en temps réel

Pour utiliser le panneau distant en temps réel, vous devez disposer d'un ordinateur Windows avec un navigateur recommandé ou d'un ordinateur ou appareil mobile (comme iPad) sur lequel est installée la visionneuse VNC (application cliente VNC) qui prend en charge la version 3.8 ou une version ultérieure du protocole RFB.

Environnement d'exploitation

Environnement d'utilisation du navigateur

Système d'exploitation	Navigateur Web
• Windows 7 • Windows 8	• Microsoft Internet Explorer 8 ou version ultérieure • Mozilla Firefox 18 ou version ultérieure • Google Chrome 24 ou version ultérieure

REMARQUE
Dans votre navigateur, JavaScript doit être activé.

Environnement d'utilisation de la visionneuse VNC

Système d'exploitation	Application
• Windows 7 • Windows 8 • Mac OS X 10.7 Lion ou ultérieur • iOS 5 ou version ultérieure • Android version 4.0.3 ou ultérieure	Affichage couleur 16 bits et version 3.8 ou ultérieure du protocole RFB pris en charge par la visionneuse VNC Les applications suivantes sont disponibles : • Visionneuse VNC temps réel (pour Windows, Mac OS, iOS, Android) • Service à distance VNC - Bureau à distance (pour iOS) • Bureau à distance PocketCloud RDP/VNC (pour iOS, Android)

Procédure de configuration

Pour utiliser le panneau distant en temps réel dans un navigateur, configurez le panneau distant standard avant d'installer le plug-in exclusif.

- Pour en savoir plus sur la configuration du panneau distant standard, consultez la page 2-4.
- Pour en savoir plus sur la procédure d'installation, consultez la page 2-8.

Pour utiliser le panneau distant en temps réel avec une visionneuse VNC, activez la fonction VNC de la machine. La connexion de la visionneuse VNC doit aussi être paramétrée. Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

- page 2-13
- page 2-15

Au départ, le panneau distant en temps réel est activé et le délai d'expiration de session est fixé à 0 minutes (sans délai). Pour modifier ces réglages, reportez-vous à la page suivante.

- page 2-17

2.2.1 Installation du plug-in Web

Les fichiers nécessaires à l'installation du plug-in peuvent être téléchargés en accédant à la page de déchargement du panneau distant des Web Utilities. Les fichiers d'installation téléchargés étant compressés, procédez à leur extraction avant l'installation.

Configuration matérielle requise recommandée :

Un ordinateur doté d'un processeur 32 ou 64 bits, 1,5 GHz ou plus et 512 Mo ou plus de mémoire vive

REMARQUE
Le plug-in du panneau distant en temps réel vérifie la version demandée à la machine quand le panneau distant est chargé. Si la version demandée est plus récente, un message s'affiche pour vous inviter à installer le dernier plug-in. Installez toujours la dernière version pour que le plug-in fonctionne correctement dans le panneau distant.

Téléchargement du logiciel

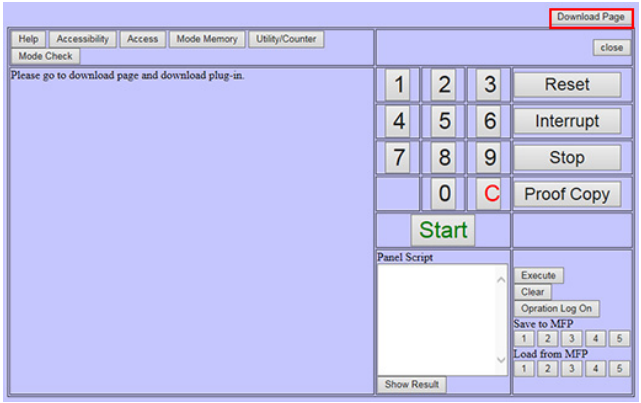
1 Affichez l'écran [Main page] de Web Utilities.

2 Cliquez sur [Remote Panel].



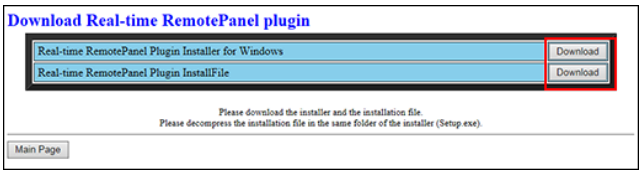
Le panneau distant est affiché dans le navigateur.

3 Cliquez sur [Download Page] en haut à droite de l'écran.



La page [Download Real-time Remote Panel plugin] est affichée.

4 Cliquez sur [Download] pour enregistrer les fichiers dans un répertoire.

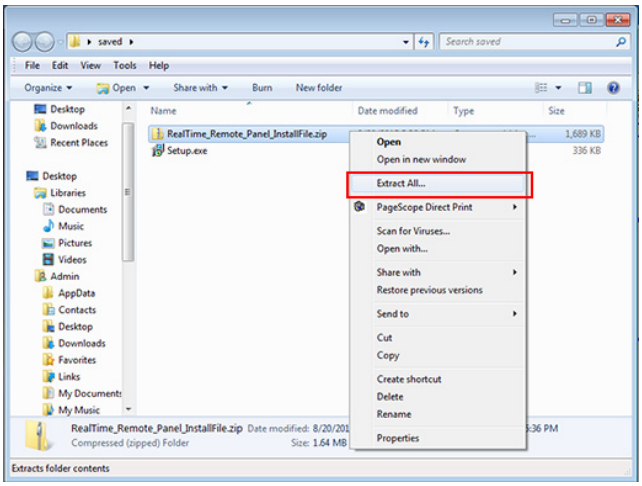


➔ Deux types de fichier sont disponibles sur la page de téléchargement. Cliquez sur chaque bouton pour les enregistrer dans un répertoire de l'ordinateur.

Élément	Nom de fichier	Type	Description
Real-time Remote Panel Plugin Installer for Windows	Setup.exe	Programme d'installation	Un fichier d'exécution de l'installation
Real-time Remote Panel Plugin InstallFile	RealTime_Remote_Panel_InstallFile.zip	Fichier d'installation	Un fichier compressé comprenant le plug-in à installer

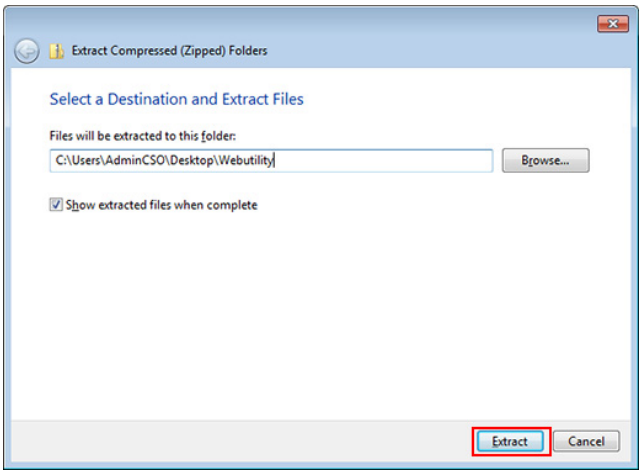
Extraction du fichier d'installation

1 Faites un clic droit sur le fichier d'installation et sélectionnez [Extract All...] dans le menu déroulant.



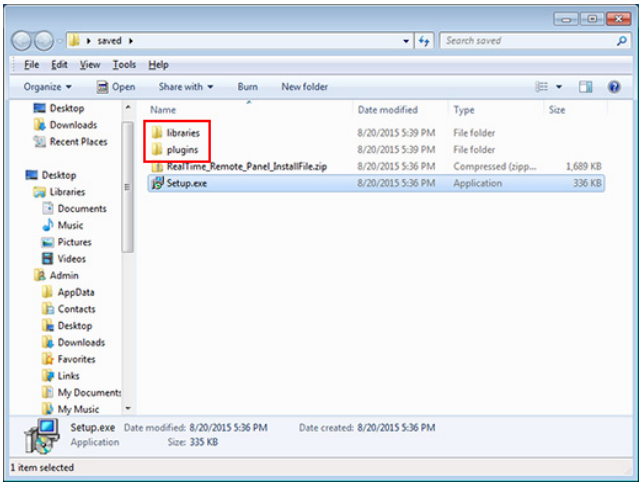
L'écran [Select a Destination and Extract Files] est affiché.

2 Comme destination de l'extraction, spécifiez le dossier dans lequel le programme d'installation (Setup.exe) est enregistré et cliquez sur [Extract].



➔ Si le lieu d'enregistrement du fichier d'installation est différent de celui du programme d'installation, cliquez sur [Browse...] pour spécifier le dossier dans lequel le programme d'installation est enregistré.

3 Vérifiez le fichier d'installation extrait.



Vérifiez que les deux dossiers suivants sont enregistrés dans le dossier spécifié comme destination de l'extraction.

[libraries]

[plugins]

REMARQUE

Assurez-vous d'enregistrer les deux dossiers extraits de RealTime_Remote_Panel_InstallFile.zip ([libraries] et [plugins]) ainsi que le programme d'installation (Setup.exe) dans le même dossier. En cas contraire, un message d'erreur est affiché au lancement du programme d'installation.

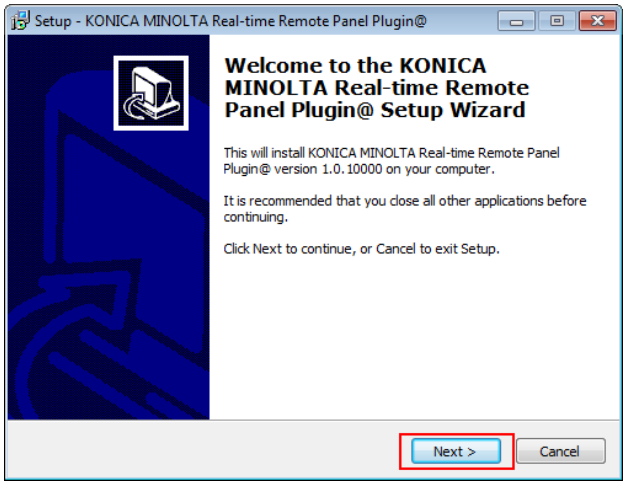
Installation du plug-in

✔ L'installation du plug-in nécessite d'avoir les droits administrateur.

1 Double-cliquez sur Setup.exe.

Le programme d'installation démarre.

2 Cliquez sur [Next].

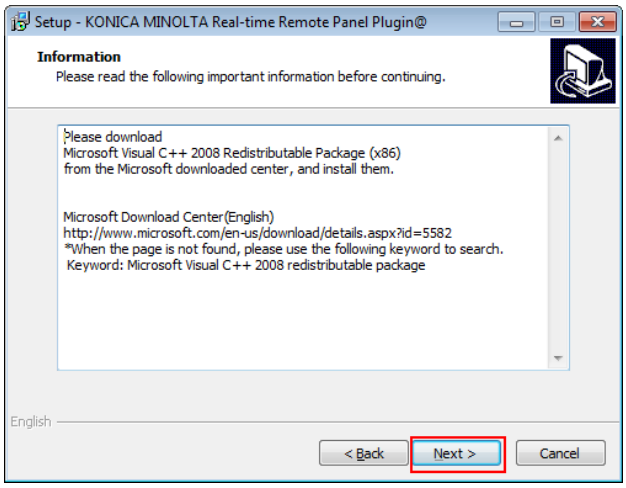


Un écran s'affiche qui vous invite à installer Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable Package.

➔ Pour faire fonctionner, le plug-in, il est nécessaire d'installer Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable Package sur l'ordinateur. Si le package a déjà été installé, passez à l'étape 4.

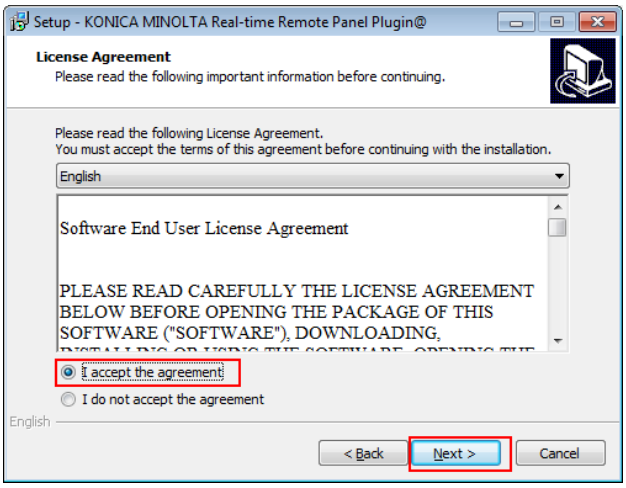
3 Installez Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable Package sur l'ordinateur et cliquez sur [Next].

➔ Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable Package peut être téléchargé dans le centre officiel de téléchargement Microsoft.



L'écran [License Agreement] s'affiche.

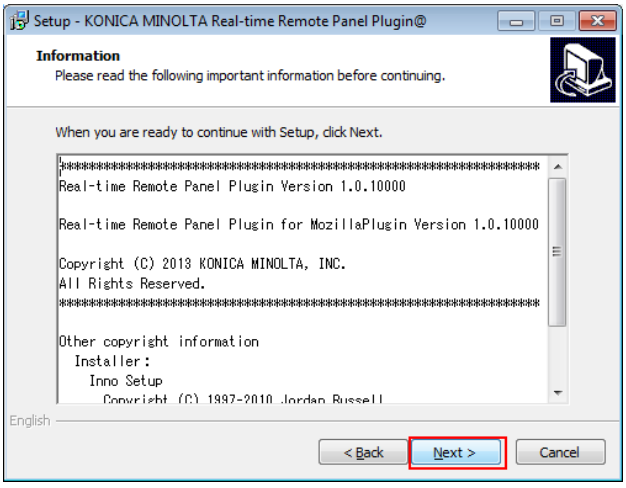
4 Sélectionnez [I accept the agreement] après en avoir vérifié le contenu et cliquez sur [Next].



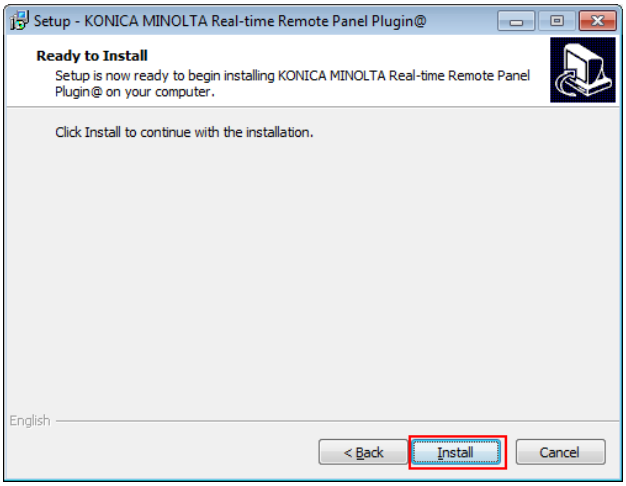
➔ Si vous n'acceptez pas, vous ne serez pas en mesure d'installer le plug-in.

➔ Pour modifier la langue du contrat de licence, sélectionnez une langue dans la liste déroulante.

5 Vérifiez les informations de copyright sur l'écran [Information] et cliquez sur [Next].

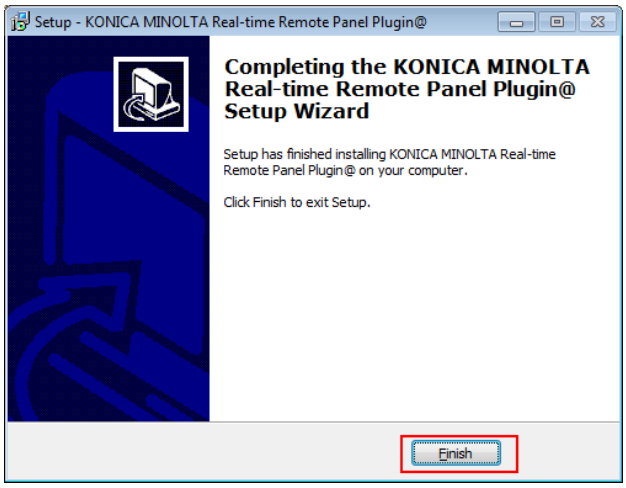


6 Cliquez sur [Install].



L'installation est lancée.

7 Cliquez sur [Finish].



L'installation est terminée.

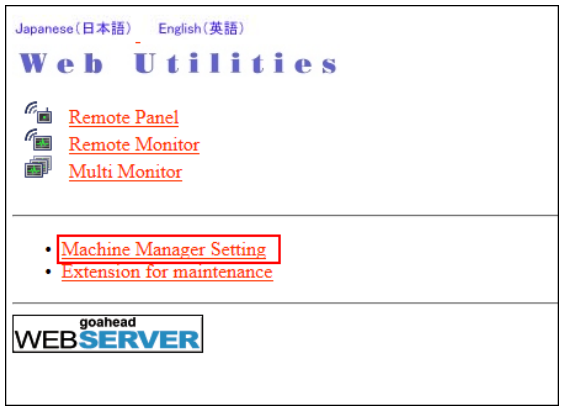
➔ Pour désinstaller le plug-in, suivez les instructions fournies pour le système d'exploitation correspondant.

2.2.2 Activation de la fonction VNC de la machine

Configurez la fonction VNC de la machine dans le réglage Gestionnaire machine des Web Utilities.

1 Affichez l'écran [Main page] de Web Utilities.

2 Cliquez sur [Machine Manager Setting].

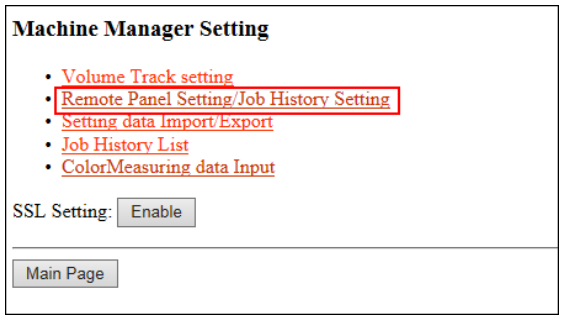


La boîte de dialogue de saisie du mot de passe s'affiche.

3 Entrez "admin" dans la zone de texte Nom d'utilisateur et le mot de passe administrateur composé de 8 caractères, puis cliquez sur [OK].

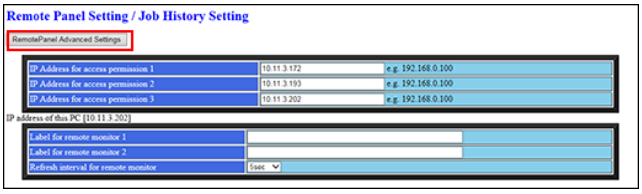
L'écran [Machine Manager Setting] s'affiche.

4 Cliquez sur [Remote Panel Setting/Job History Setting].



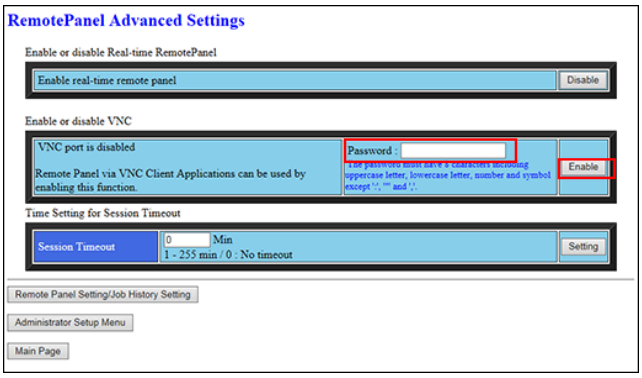
L'écran [Remote panel setting/Job history setting] s'affiche.

5 Cliquez sur [Remote Panel Advanced Settings] en haut à gauche de l'écran.



L'écran [Remote Panel Advanced Settings] s'affiche.

6 Définissez le mot de passe VNC composé de 8 caractères et cliquez sur [OK].



➔ Le mot de passe VNC doit comprendre 8 caractères majuscules, minuscules, nombres et symboles (à l'exclusion des deux-points (:), des guillemets (") et des virgules (,)). Tout mot de passe dont la définition ne respecte pas les règles spécifiées, est rejeté et un message d'erreur s'affiche à l'écran.

Lorsque la fonction VNC est activé, l'affichage du bouton change en [Disable].

REMARQUE

Après l'activation ou la désactivation de la fonction VNC, aucune autre modification du réglage n'est acceptée pendant 10 minutes. Pour réinitialiser le réglage, attendez 10 minutes ou rouvrez l'écran [Remote Panel Advanced Settings] au bout de 10 minutes.

2.2.3 Définition de la connexion à la visionneuse VNC

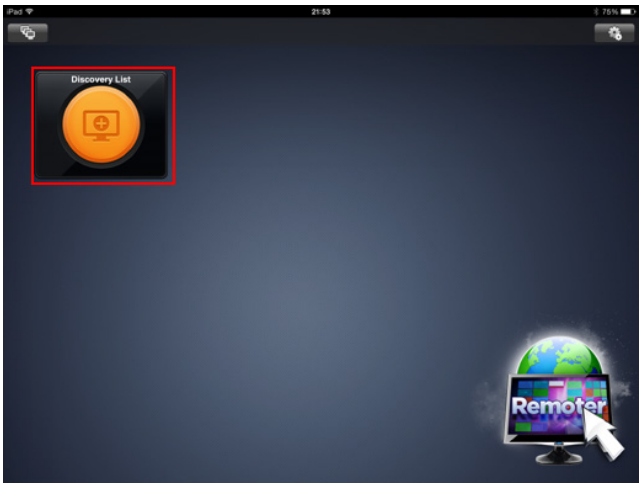
Pour utiliser le panneau distant en temps réel dans la visionneuse VNC, entrez l'adresse IP de la destination de connexion (machine) et le mot de passe sur l'écran de connexion de l'application.

Le mot de passe VNC doit être définie au préalable. Pour des détails, consultez la page 2-13.

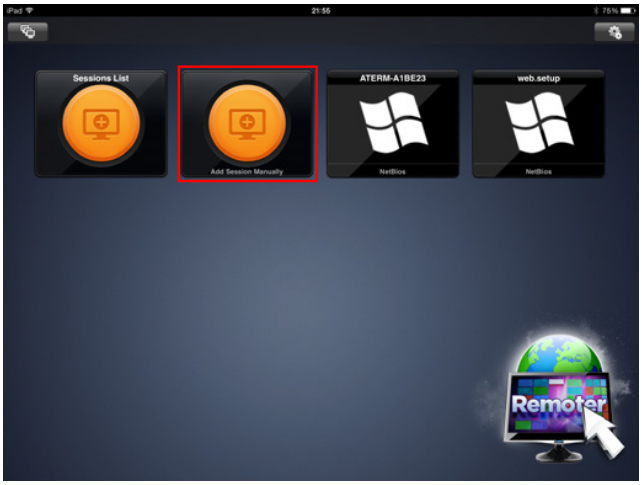
La procédure suivante est un exemple de configuration de la visionneuse VNC pour le "service à distance VNC" iPad.

1 Démarrez le service à distance VNC.

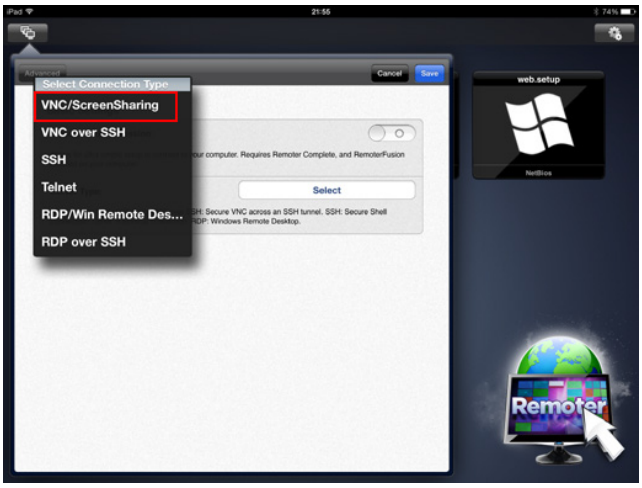
2 Effleurez [Discovery List].



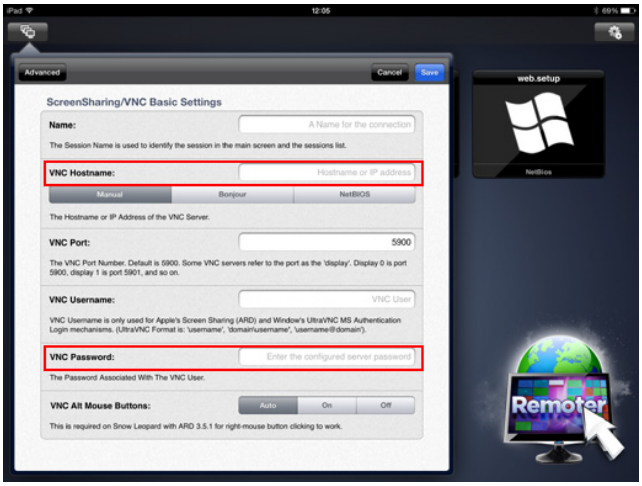
3 Effleurez [Add Session Manually].



4 Effleurez la touche [Select] de "Server Type" et sélectionnez [VNC/ScreenSharing].



5 Entrez l'adresse IP de la machine sous "VNC Hostname" et le mot de passe VNC sous "VNC Password".



6 Effleurez [Save] en haut à droite de la fenêtre.

La connexion à la machine est terminée. L'écran de sélection des profils s'affiche.

7 Sélectionnez le profil de l'**écran tactile** de la machine et entrez votre mot de passe dans l'écran de connexion.

8 Effleurez [Unlock].

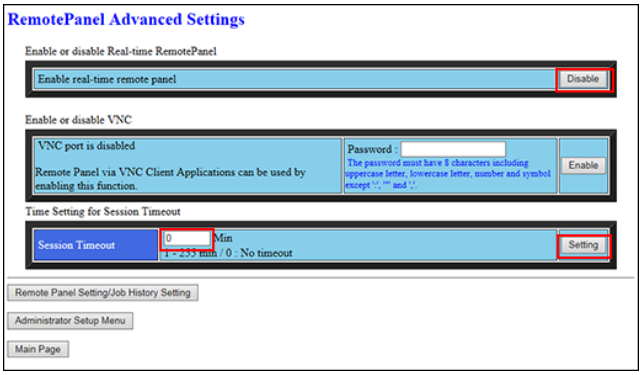
Le panneau distant est affiché.

2.2.4 Paramètres avancés du panneau distant

L'écran [Remote Panel Advanced Settings] permet de désactiver le panneau distant en temps réel ou de définir le délai d'expiration des sessions.

1 Suivez la procédure sur la page 2-13 pour afficher l'écran [Remote Panel Advanced Settings].

2 Procédez aux réglages qui conviennent.



➔ Pour désactiver le panneau distant en temps réel, cliquez sur [Disable] dans la partie droite de l'écran [Activer ou désactiver le panneau distant en temps réel]. La fonction est désactivée et l'affichage du bouton change en [Enable].

➔ Pour définir le délai d'expiration des sessions, entrez le délai souhaité dans le côté droit de [Session Timeout] et cliquez sur [Setting].

REMARQUE

Après l'activation ou la désactivation de la fonction VNC du panneau distant en temps réel, aucune autre modification du réglage n'est acceptée pendant 10 minutes. Pour réinitialiser le réglage, attendez 10 minutes ou rouvrez l'écran [Remote Panel Advanced Settings] au bout de 10 minutes.

REMARQUE

Lorsque [Filtrage rapide IP] ou [Filtrage IP] est spécifié, la fonction Panneau distant en temps réel est désactivée.

2.3 Commande à distance de la machine (Panneau Distant)

1 Affichez l'écran [Main page] de Web Utilities.

2 Cliquez sur [Remote Panel].



La fenêtre du navigateur affiche l'**écran tactile** et le **panneau de contrôle** actuellement affichés sur la machine.

3 Effectuez les opérations à l'aide d'une souris et d'un clavier.

Quand le panneau distant en temps réel est activé:



➔ Si le plug-in n'est pas installé, l'écran de l'**écran tactile** n'est pas affiché. Installez le plug-in en le téléchargeant de la [Download Page] dans le coin supérieur droit de l'écran. Pour des détails, consultez la page 2-8.

➔ Activation initiale du panneau distant en temps réel. Pour désactiver cette fonction, consultez la page 2-17.

➔ Lorsque [Filtrage rapide IP] ou [Filtrage IP] est spécifié, la fonction Panneau distant en temps réel est désactivée.

Quand le panneau distant en temps réel est désactivé :



➔ En cliquant sur [Lock Real Panel], vous activez la fonction Operation Panel Lock pour éviter toute opération de l'**écran tactile** et du **panneau de contrôle**. Dans ce cas, vous ne pouvez utiliser la machine qu'à partir du panneau distant uniquement. Si vous cliquez sur [Help] sur le panneau distant, l'aide ne s'affiche pas.

➔ Pour déverrouiller le panneau de l'imprimante, cliquez sur [Unlock Real Panel].

➔ Cliquez sur [reload] dans le coin supérieur droit pour rafraîchir l'écran.

4 Les actions effectuées à l'aide du panneau distant peuvent être enregistrées et rappelées suivant les besoins.

➔ Pour enregistrer une opération, cliquez sur [Operation Log On] avant de la lancer. L'opération enregistrée s'affiche dans la zone [Panel Script]. Cliquez sur [Operation Log Off] pour mettre un terme à l'action d'enregistrement.

➔ Pour relire l'opération, cliquez sur [Execute].

➔ Pour enregistrer l'opération enregistrée sur la machine, cliquez sur une touche numérique sous [Save to MFP].

➔ Pour rappeler l'opération enregistrée sur la machine, cliquez sur la touche numérique souhaitée sous [Load from MFP].

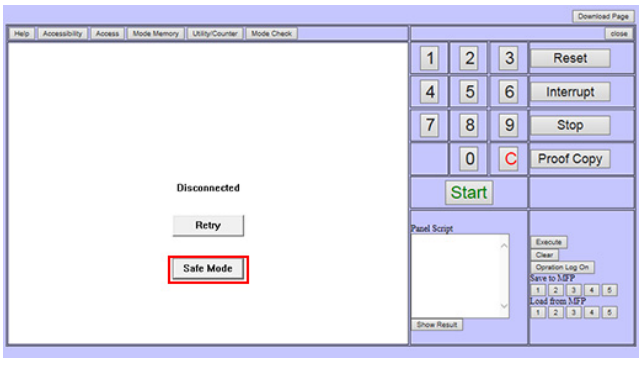
5 Les opérations suivantes sont disponibles quand le panneau distant en temps réel est activé.

➔ Lorsque l'icône de la touche programmable est affichée sur le panneau distant en temps réel, un clic dans la barre noire au bas de l'écran tactile affiche les touches du **panneau de contrôle** à l'écran. Ces touches peuvent être utilisées comme celles de la machine. L'affichage des touches disparaît en cliquant sur [Close] dans le coin inférieur gauche ou en passant à un autre écran.



➔ Le panneau distant en temps réel est accessible sur le moniteur distant ou multimoniteur. Toutefois, le moniteur distant lui-même ne peut pas être mis à jour en temps réel.

➔ L'utilisation du panneau distant en temps réel n'est pas autorisée sur deux ordinateurs ou appareils mobiles simultanément. En cas d'accès sur le second appareil, un écran d'erreur s'affiche dans la zone de l'**écran tactile** du panneau distant. Si c'est le cas, cliquez sur [Safe Mode] sur l'écran d'erreur pour basculer sur l'affichage normal du panneau distant.



➔ L'écran cité plus haut s'affiche aussi pour les autres erreurs de connexion ou de communication. Un clic sur [Retry] rétablit la connexion avec le panneau distant en temps réel.

REMARQUE
Même si la machine entre en mode d'économie d'énergie et que l'écran tactile s'éteint, l'écran du panneau distant en temps réel continue de s'afficher. Cependant, le message [Machine en veille-Pour annuler appuyer sur une touche ou écran] s'affiche dans la zone de message de l'écran et la prochaine opération n'est pas acceptée tant que le mode d'économie d'énergie n'est pas annulé par l'opération exécutée sur la machine ou sur le panneau distant en temps réel.

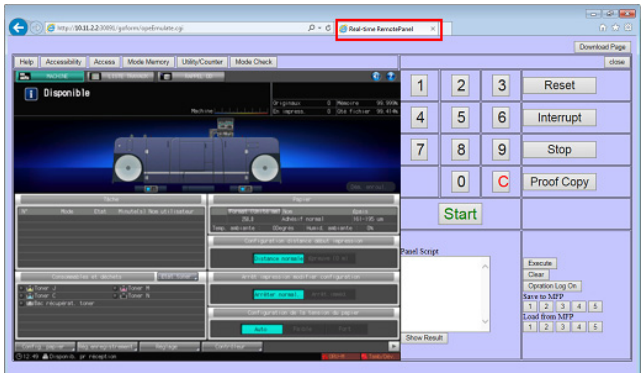
Quand la machine entre en mode d'extinction, la connexion réseau est interrompue et vous ne pouvez pas continuer l'opération.

Pour info
Pour en savoir plus sur le panneau distant en temps réel, voir chacune des pages suivantes.
page 2-20
page 2-21
page 2-22

2.3.1 Distinction entre panneau distant en temps réel et mode sans échec

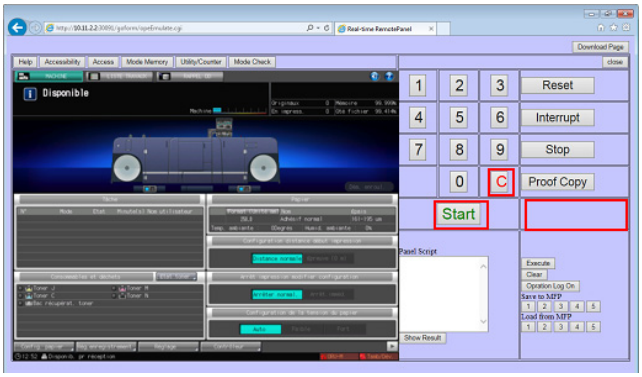
Le panneau distant en temps réel et le mode sans échec (panneau distant standard) sont dotés d'un titre spécifique pour chaque fenêtre.

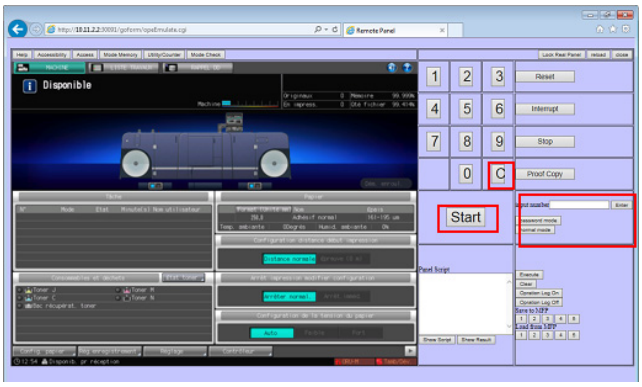
La barre de titre affiche [Real-time RemotePanel] pour le panneau distant en temps réel et [Remote Panel] pour le mode sans échec.





Dans la zone du **panneau de contrôle**, vous pouvez aussi les reconnaître en voyant si les caractères [Start] et [C] sont en couleur ou si des touches de fonction supplémentaires sont disponibles. Le panneau distant en temps réel affiche [Start] et [C] en couleur mais ne dispose pas de touches de fonction supplémentaires.

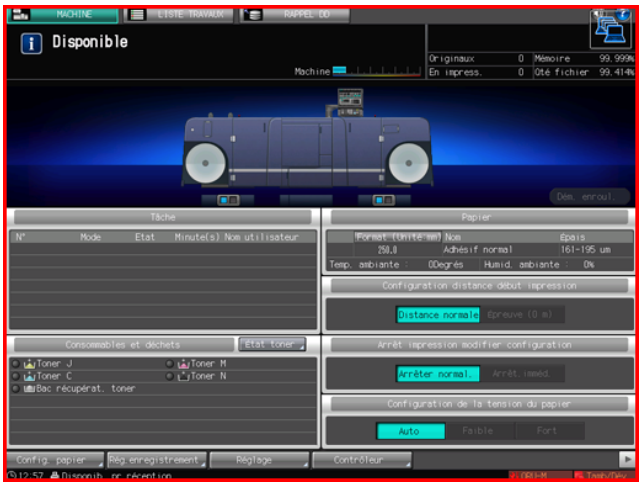




REMARQUE
En mode sans échec, [Lock Real Panel] est masqué et la fonction de verrouillage du panneau des opérations est désactivée. Toutes les autres fonctions sont les mêmes que sur le panneau distant standard.

2.3.2 Écran de l'écran tactile pendant la connexion au panneau distant en temps réel

Pendant la connexion au panneau distant en temps réel, l'**écran tactile** de la machine est encadré en rouge. De plus, l'icône PC affichée en haut à droite de l'écran clignote pour indiquer que la machine est actuellement connectée.



Les opérations exécutées sur le panneau distant en temps réel peuvent être masquées sur l'**écran tactile** de la machine. Pour des détails, consultez la page 2-22.

2.3.3 Fonctionnalités de sécurité du panneau distant en temps réel

Pendant la connexion au panneau distant en temps réel, l'**écran tactile** de la machine affiche le même écran que le panneau. En conséquence, quand le panneau distant ou le panneau principal est utilisé, l'opérateur de l'autre panneau peut voir les opérations.

Cette section décrit les fonctionnalités en mesure de résoudre de telles questions de sécurité.

Verrouillage du panneau

Le verrouillage du panneau est une fonctionnalité qui permet à la machine de ne pas afficher les opérations exécutées sur le panneau distant en temps réel en éteignant l'**écran tactile** de la machine

La procédure d'activation de la fonction de verrouillage du panneau est la suivante :

1 Affichez la touche programmable sur le panneau distant en temps réel.

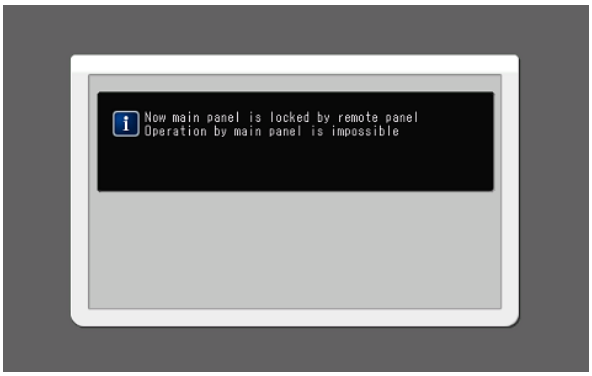
➔ Pour en savoir plus sur l'affichage de la touche programmable, reportez-vous à l'étape 5 sur la page 2-18.

2 Cliquez sur [Main Panel Lock] sur la touche programmable.

La machine passe à l'état de verrouillage du panneau et l'**écran tactile** de la machine s'éteint.



➔ Lorsque la machine est en état de verrouillage du panneau et que toutes les opérations sont exécutées sur l'**écran tactile** ou sur le **panneau de contrôle**, l'**écran tactile** affiche l'écran qui vous informe que le panneau est verrouillé. Aucune opération n'est exécutable pendant l'affichage de cet écran. Après l'affichage de l'écran pendant 3 secondes, l'**écran tactile** de la machine est à nouveau éteint et les opérations peuvent être exécutées sur le panneau distant en temps réel.



3 Pour déverrouiller le panneau, cliquez à nouveau sur [Main Panel Lock] sur la touche programmable.

Le panneau est déverrouillé et l'**écran tactile** de la machine affiche l'écran actuellement affiché sur le panneau distant en temps réel.

➔ Le panneau est également déverrouillé quand le panneau distant en temps réel est déconnecté du réseau. Pour des détails sur l'écran affiché sur l'**écran tactile** de l'imprimante et sur son comportement, consultez la page 2-24.

REMARQUE

A l'état de verrouillage du panneau, vous ne pouvez pas utiliser de souris ou de clavier connecté(e) au port USB de la machine.

Même si le mode d'économie d'énergie est annulé pendant l'état de verrouillage du panneau, l'écran tactile de la machine ne s'allume pas.

Écran d'avertissement de connexion du panneau distant

Lorsque le panneau distant en temps réel est connecté pendant l'exécution d'une opération sur l'**écran tactile** et sur le **panneau de contrôle** de la machine, un message d'avertissement concernant la connexion s'affiche sur l'**écran tactile**. L'opérateur de la machine peut refuser la connexion du panneau distant en temps réel en vue d'empêcher l'affichage des opérations côté distant.

REMARQUE
Quand l'écran MACHINE est affiché sur l'écran tactile, cet avertissement de connexion ne s'affiche pas.

1 Appuyez sur la touche **Départ** du **panneau de contrôle** pour autoriser la connexion du panneau distant en temps réel.

L'écran d'avertissement de connexion est refermé et l'affichage d'origine est rétabli. De plus, la machine est connectée au panneau distant en temps réel et le même écran s'affiche côté distant.



2 Appuyez sur **Arrêt** pour refuser la connexion du panneau distant en temps réel.

L'écran "Connexion refusée" s'affiche.



Lorsque le panneau distant en temps réel est déconnecté, l'écran Connexion refusée est refermé et l'affichage d'origine est rétabli.

REMARQUE
Lorsque l'écran d'avertissement de connexion ou de connexion refusée est affiché, vous ne pouvez pas utiliser de souris ou de clavier connecté(e) au port USB de la machine pour le panneau distant en tant réel et l'écran tactile de la machine.

Lorsque l'écran d'avertissement de connexion est affiché, les seuls boutons utilisables sur le panneau de contrôle de la machine sont Démarrer et Arrêt.

Vous ne pouvez pas utiliser le panneau de contrôle de la machine lorsque l'écran de connexion refusée est affiché.

Écran d'avertissement d'extinction

Lorsque le panneau est verrouillé ou lorsque l'écran avertissement de connexion / connexion refusée est affiché et que l'**interrupteur secondaire** de la machine est sur arrêt, l'**écran tactile** de la machine affiche l'écran vous notifiant du processus d'extinction en cours.



Dans ce cas, aucune opération ne peut être exécutée à l'aide du panneau distant, du panneau principal ou de la souris/du clavier connecté(e) au port USB.

Comportement pendant la déconnexion réseau

Si le panneau distant en temps réel est déconnecté du réseau, le comportement de la machine varie en fonction de son état et des opérations exécutées au même moment.

Les comportements peuvent être des deux types suivants :

1. Affiche l'écran "avertissement de redémarrage"
2. Affiche l'écran par défaut (celui sélectionné dans le menu Utilitaire en sélectionnant [Configuration utilisateur] - [Configuration système] - [Ecran par défaut])

1 L'écran d'avertissement de redémarrage est affiché dans le cas suivant.

Si le réseau est déconnecté pendant l'affichage de l'écran [IMPRESSION], l'écran d'avertissement de redémarrage apparaît.



Lorsque cet écran est affiché, aucune opération ne peut être exécutée à l'aide du panneau distant, du panneau principal ou de la souris/du clavier connecté(e) au port USB.

➔ Éteignez l'**interrupteur secondaire** de la machine pour afficher l'écran d'avertissement d'extinction. Allumez l'**interrupteur secondaire** pour continuer avec la machine.

➔ Dès que le panneau distant en temps réel est reconnecté, l'écran d'avertissement de redémarrage se referme.

2 L'écran par défaut (celui sélectionné dans le menu Utilitaire en sélectionnant [Configurat.utilisat.] - [Configuration système] - [Ecran par défaut]) s'affiche dans le cas suivant.

A moins que l'écran d'avertissement de redémarrage soit affiché, l'écran par défaut s'affiche. Toutefois, si l'état de la machine est l'un des suivants, l'opération appropriée est exécutée avant l'affichage de l'écran par défaut.

État	Opération
Modifier le bon de travail ou Modifier la page en cours d'exécution	Annule la modification
Sélection de Tâche en attente/Rappel DD/ Enreg. disque dur	Initialise la sélection des boutons de fonction et des tâches
Connexion en cours d'applications externes	Initialise les paramètres concernant les applications externes connectées

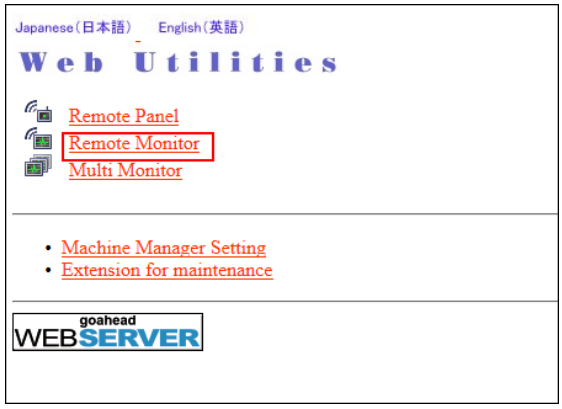
REMARQUE
En cas d'appel SAV pour panne, l'écran [Appel SAV] continue de s'afficher, même quand le panneau distant en temps réel est déconnecté.

Si le panneau distant en temps réel est déconnecté et que l'écran par défaut est affiché après l'ouverture d'une boîte de dialogue comme celle de confirmation, cette boîte de dialogue ne s'ouvre plus.

2.4 Suivi à distance de la machine (Moniteur distant)

1 Affichez l'écran [Main page] de Web Utilities.

2 Cliquez sur [Remote Monitor].



L'état de la machine, l'**écran tactile** et la condition des tâches sont affichés dans la fenêtre du navigateur Web.

3 En cliquant sur l'**écran tactile** du panneau distant, vous affichez le panneau distant dans une fenêtre exclusive dans laquelle vous pouvez utiliser la machine depuis l'ordinateur.

➔ La couleur de fond du moniteur distant varie en fonction de l'état de la machine comme décrit le tableau ci-dessous.

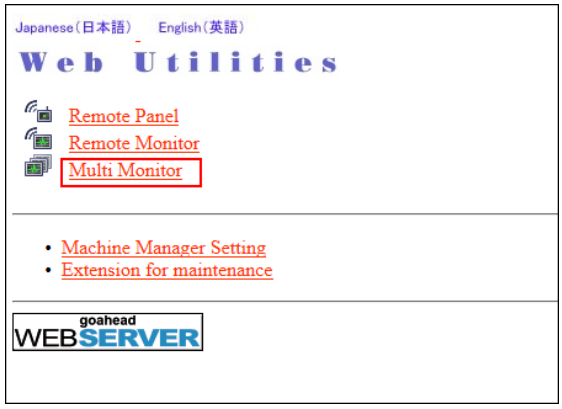
Couleur de fond	État
Vert	ATTENTE, CHAUFFE, RÉGLAGE
Bleu	EXÉCUTION EN COURS
Jaune	BOURRAGE
Rouge	SC



2.5 Suivi à distance de plusieurs machines (Multimoniteur)

1 Affichez l'écran [Main page] de Web Utilities.

2 Cliquez sur [Multi Monitor].



L'état de la machine, l'**écran tactile** et la condition des tâches de 10 machines max. sont affichés en mosaïque dans la fenêtre du navigateur Web. Le panneau distant est également affiché dans la même fenêtre du navigateur.

3 En cliquant sur l'**écran tactile** du panneau distant, vous affichez le panneau distant pour utiliser la machine depuis l'ordinateur.

➔ La couleur de fond du moniteur distant varie en fonction de l'état de la machine comme décrit dans le tableau ci-dessous.

Couleur de fond	État
Vert	ATTENTE, CHAUFFE, RÉGLAGE
Bleu	EXÉCUTION EN COURS
Jaune	BOURRAGE
Rouge	SC



3 Transfert des données de configuration

3 Transfert des données de configuration

Suivez la procédure ci-dessous pour transférer les données de réglage de la machine à un ordinateur (exportation) à l'aide du navigateur Web, modifiez les données de réglage sur l'ordinateur, puis renvoyez les données à la machine (importation).

Vous pouvez modifier les données de réglage en utilisant un logiciel d'application quelconque installé sur l'ordinateur.

Les différents types de données de réglage disponibles sont les suivants :

- Données papier (20 entrées de données personnalisées + 500 entrées de données de réglage papier)

Règles générales

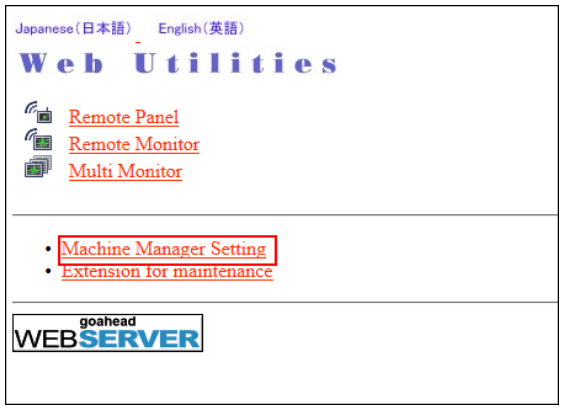
✔ Les données de réglage peuvent être archivées sur un ordinateur et renvoyées à la machine à tout moment.

✔ Si vous avez disposez d'au moins deux machines, vous pouvez définir un réglage par défaut commun à l'aide des données de réglage.

✔ Les données de réglage peuvent transmises à un ordinateur en étant converties en un type de fichier de traitement par lots pour y être modifiées à loisir, puis renvoyées à la machine.

1 Affichez l'écran [Main page] de Web Utilities.

2 Cliquez sur [Machine Manager Setting].

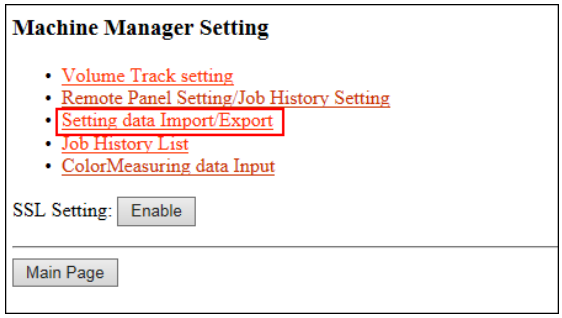


La boîte de dialogue de saisie du mot de passe s'affiche.

3 Entrez "admin" dans la zone de texte Nom d'utilisateur et le mot de passe administrateur composé de 8 caractères, puis cliquez sur [OK].

L'écran [Machine Manager Setting] s'affiche.

4 Cliquez sur [Setting data Import/Export].



L'écran [Setting data Import/Export] s'affiche.

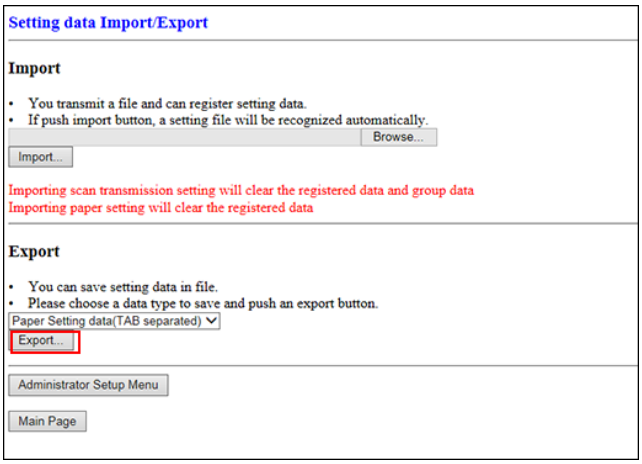
5 Exportez les données de réglage.

Sélectionnez le type de fichier désiré dans le menu déroulant.

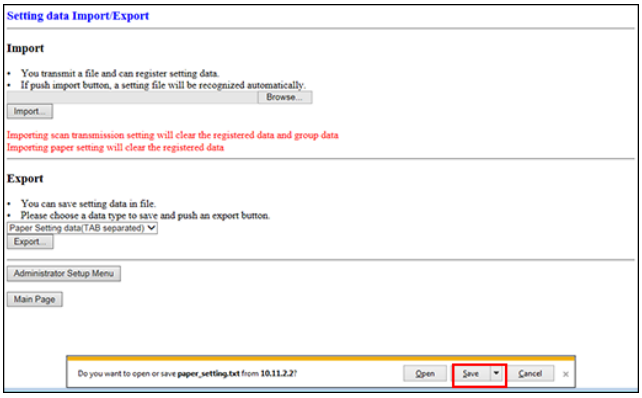
REMARQUE

Le format du fichier des données de réglage doit être un fichier texte séparé par des tabulations. Aucun autre format n'est accepté.

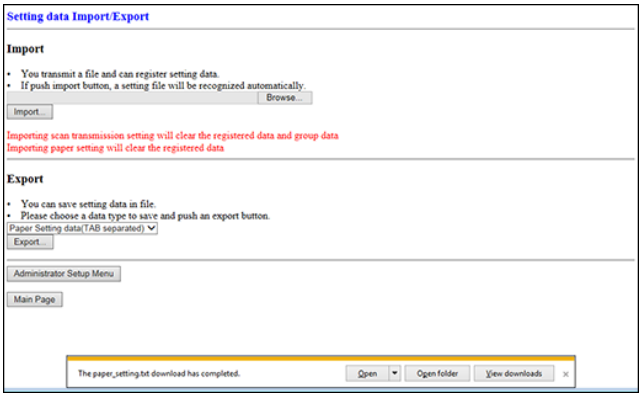
➔ Cliquez sur [Export...]. La boîte de dialogue File Download s'affiche.



➔ Cliquez sur [Save].



➔ Les données de réglage sont enregistrées dans le dossier de téléchargement.



REMARQUE

Le nom de fichier est automatiquement attribué de la manière suivante. Vous pouvez modifier le nom si vous le souhaitez. Sélectionnez les données à exporter.

configuration_papier.txt (données papier)

REMARQUE

Lorsque la machine est utilisée, vous ne pouvez pas transférer les données de réglage sur l'ordinateur et un message d'erreur s'affiche pour vous le notifier. Effectuez cette procédure une nouvelle fois, après que la machine est redevenue disponible.

6 Modifiez les données de réglage.

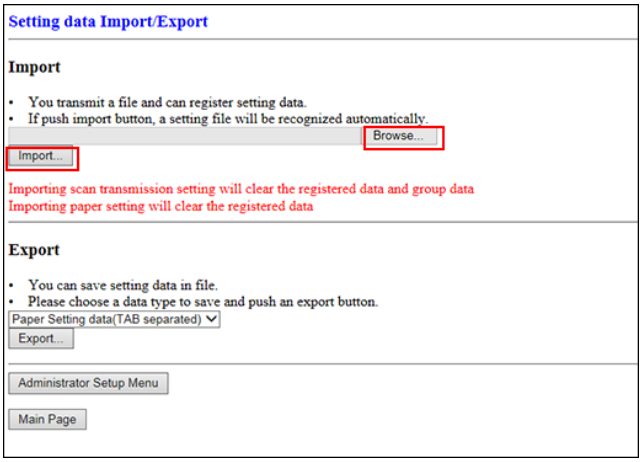
➔ Les données de réglage transmises à un ordinateur le sont dans un fichier texte séparé par des tabulations qui peut être modifié en utilisant un logiciel d'application de l'ordinateur comme un éditeur de texte ou de table. De nouvelles données de réglage peuvent être aussi créées conformément à chaque type de fichier. Pour des détails, consultez la page 3-6 ou la page 3-6.

7 Importez les données de réglage.

➔ Pour sélectionner le fichier de réglage sur l'ordinateur, cliquez sur [Browse...] et cliquez sur [Import...].

REMARQUE

Vous devez toujours transmettre les données de réglage à la machine ; en cas contraire, un message d'erreur s'affiche et vous ne pouvez pas accomplir la transmission.



Le message de résultat s'affiche en fin de transmission.

REMARQUE

Ne cliquez pas sur [Refresh] sur le navigateur à ce stade. Cliquez sur [Back]. L'écran [Setting data Import/Export] réapparaît.



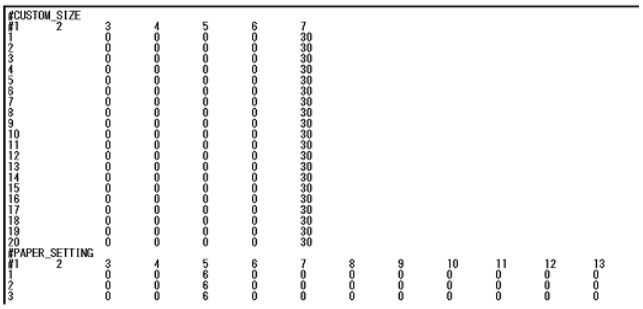
Messages d'erreur d'importation et marche à suivre correspondante

Élément	Description
Transfert des données impossible (machine occupée)	Réessayez d'importer les données une fois que la machine est en veille.
Reconnaissance des données impossible	Confirmez que les données transférées sont les données de réglage.
Dossier introuvable	Confirmez que les données transférées sont les données de réglage. Vérifiez aussi que le fichier ne dépasse pas 100 000 octets. S'il dépasse 100 000 octets, le transfert sera impossible.
Enregistrement des données impossible	Vérifiez s'il n 'y a pas de description inappropriée dans le fichier de réglage de la machine. Pour des détails, consultez la page 3-6 ou la page 3-6. Vérifiez aussi si le nombre d'éléments enregistrés atteint la limite.

Règles communes à toutes les données de réglage

- Les données de réglage sont des données texte séparées par des tabulations.
- Ajouter une balise comme préfixe au nom de fichier (par exemple, #EKC_TAB).
- Une ligne ne peut excéder 300 octets.
- La taille du fichier ne peut pas excéder 100 000 octets.
- La ligne commençant par "#" est un commentaire.

Exemple : données de configuration



```
#CUSTOM_SIZE
#1      2       3       4       5       6       7
1               0       0       0       0       30
2               0       0       0       0       30
3               0       0       0       0       30
4               0       0       0       0       30
5               0       0       0       0       30
6               0       0       0       0       30
7               0       0       0       0       30
8               0       0       0       0       30
9               0       0       0       0       30
10              0       0       0       0       30
11              0       0       0       0       30
12              0       0       0       0       30
13              0       0       0       0       30
14              0       0       0       0       30
15              0       0       0       0       30
16              0       0       0       0       30
17              0       0       0       0       30
18              0       0       0       0       30
19              0       0       0       0       30
20              0       0       0       0       30
#PAPER_SETTING
#1      2       3       4       5       6       7       8       9       10      11      12      13
1               0       0       6       0       0       0       0       0       0       0       0
2               0       0       6       0       0       0       0       0       0       0       0
3               0       0       6       0       0       0       0       0       0       0       0
```

Règles par type de données de configuration

Données de réglage des données de réglage papier

- Les lignes après "#CUSTOM_SIZE" décrivent les informations des formats personnalisés enregistrés (20 entrées). Une ligne doit inclure les éléments "NUMBER", "NAME" et diverses valeurs de consigne, séparés par une tabulation.
- Les lignes après "#PAPER_SETTING" décrivent les informations des profils papier enregistrés (500 entrées). Une ligne doit inclure les éléments "NUMBER", "NAME" et diverses valeurs de consigne, séparés par une tabulation.
- "NUMBER" est un numéro d'enregistrement. Ce numéro peut être 1 à 20 pour les formats personnalisés et 1 à 500 pour les profils papier.
- "NAME" est nom de format personnalisé (20 octets max.) ou un nom de profil papier (50 octets max.).

4 Afficher l'historique des tâches

4 Afficher l'historique des tâches

Affichez l'historique des tâches de la machine à l'aide du navigateur Web d'un ordinateur.

L'historique des tâches est disponible également sur l'écran du **panneau de contrôle** de l'imprimante mais s'efface lorsque la machine est éteinte. L'historique des tâches dans Web Utilities, archivé sur le disque dur, vous permet de vérifier l'historique des tâches même si la machine est éteinte.

Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

- page 4-3
- page 4-5

4.1 Activation/désactivation de la fonction Historique des tâches

Par défaut, l'historique des tâches est désactivé. Suivez la procédure ci-dessous pour activer/désactiver cette fonction.

1 Affichez l'écran [Main page] de Web Utilities.

2 Cliquez sur [Machine Manager Setting].

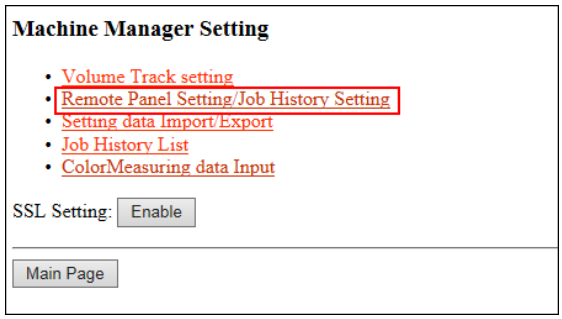


La boîte de dialogue de saisie du mot de passe s'affiche.

3 Entrez "admin" dans la zone de texte Nom d'utilisateur et le mot de passe administrateur composé de 8 caractères, puis cliquez sur [OK].

L'écran [Machine Manager Setting] s'affiche.

4 Cliquez sur [Remote Panel Setting/Job History Setting].



L'écran [Remote panel setting/Job history setting] s'affiche.

5 Procédez au réglage de l'historique des tâches.

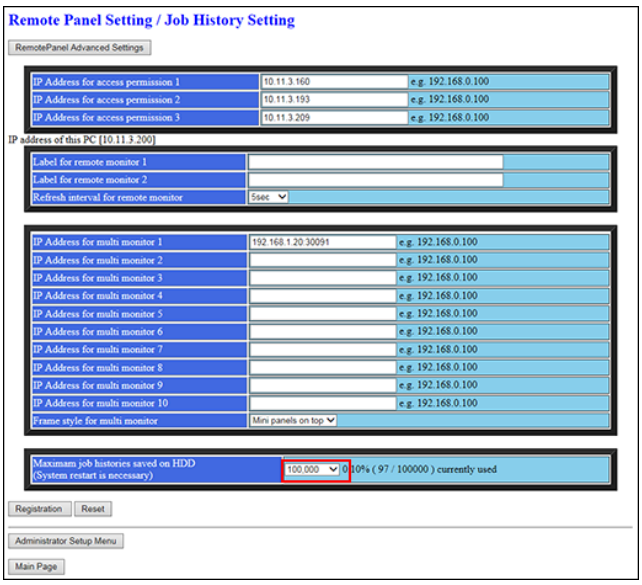
➔ Pour activer la fonction Historique des tâches, sélectionnez soit 100 000/500 000/1 000 000 pour spécifier le nombre maximum de tâches à archiver sur le disque dur. Pour désactiver cette fonction, sélectionnez "0".

REMARQUE

Si le nombre maximum de tâches est dépassé, l'historique de la tâche la plus ancienne est écrasé.

REMARQUE

La modification du nombre maximum de tâches peut réinitialiser les données d'historique des tâches.



6 Activez le paramètre.

Cliquez sur [Registration], puis éteignez et rallumez avec l'**interrupteur principal**.

REMARQUE

Une fois que vous avez mis l'interrupteur principal arrêt, attendez au moins 10 secondes avant de le remettre sur marche. Sinon, la machine risque de ne pas fonctionner correctement.

REMARQUE

Veillez à ne pas éteindre l'interrupteur d'alimentation principal avant d'éteindre l'interrupteur d'alimentation auxiliaire. Veillez à ne pas éteindre l'interrupteur d'alimentation principal pendant que les messages suivants sont affichés après l'extinction de l'interrupteur d'alimentation auxiliaire.

[Refroidissement en cours / Mise hors tension après refroidissement]

[Mise hors tension en cours/Ne pas mettre l'interrupteur principal sur arrêt]

Si l'interrupteur principal est mis sur OFF (Arrêt) alors que ces messages sont affichés, cela peut causer de graves problèmes sur la machine, notamment en termes de fixation toner.

Pour info

Pour savoir comment couper l'alimentation, consultez le "Guide de l'utilisateur [Workflow]/[Avant impression]".

4.2 Afficher la liste de l'historique des tâches

1 Affichez l'écran [Main page] de Web Utilities.

2 Cliquez sur [Machine Manager Setting].

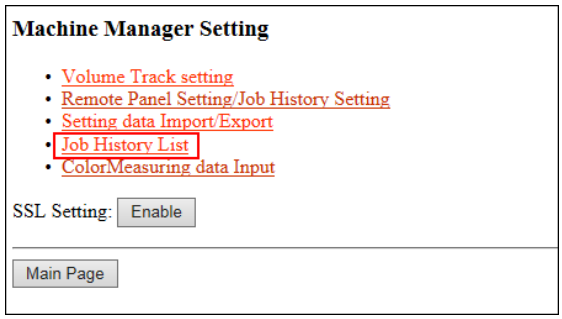


La boîte de dialogue de saisie du mot de passe s'affiche.

3 Entrez "admin" dans la zone de texte Nom d'utilisateur et le mot de passe administrateur composé de 8 caractères, puis cliquez sur [OK].

L'écran [Machine Manager Setting] s'affiche.

4 Cliquez sur [Job History List].



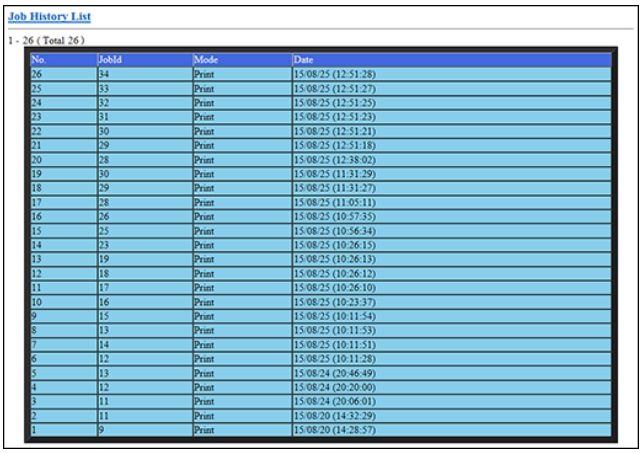
L'écran [Job History List] s'affiche.

5 Vérifiez l'historique des tâches sur la liste.

➔ La liste donne le numéro d'historique (No.), le numéro de tâche (JobId), le mode et la date d'exécution de la tâche (Date).

REMARQUE

Les éléments fournis sur la liste de l'historique des tâches peuvent être modifiés. Contacter votre technicien SAV pour plus de détails.



➔ Servez-vous des touches suivantes pour modifier l'affichage.

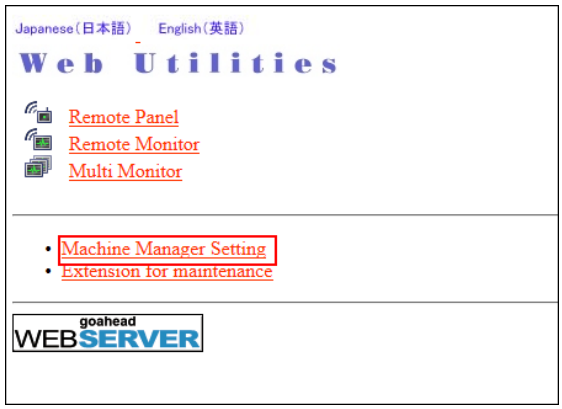
Élément	Description
[Job History List]	Affiche les 100 dernières tâches.
[Previous]	Défilement des 100 tâches précédentes.
[Next]	Défilement des 100 tâches suivantes.

4.3 Sauvegarde des données colorimétriques dans l'imprimante

Les données colorimétriques sont enregistrées sur la machine via le réseau.

1 Affichez l'écran [Main page] de Web Utilities.

2 Cliquez sur [Machine Manager Setting].

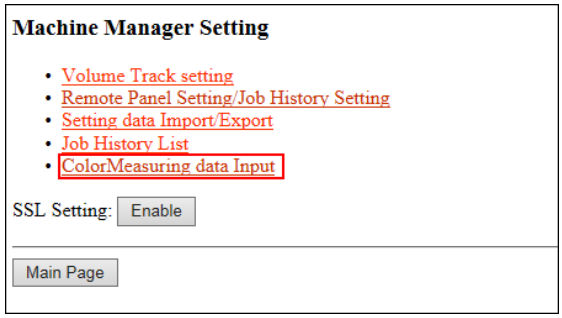


La boîte de dialogue de saisie du mot de passe s'affiche.

3 Entrez "admin" dans la zone de texte Nom d'utilisateur et le mot de passe administrateur composé de 8 caractères, puis cliquez sur [OK].

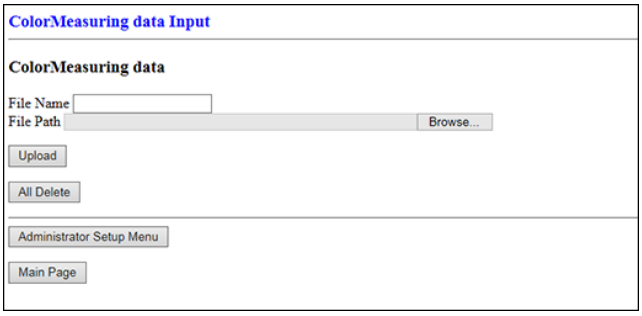
L'écran [Machine Manager Setting] s'affiche.

4 Cliquez sur [Color Measuring data Input].



L'écran [Color Measuring data Input] s'affiche.

5 Entrez le nom de fichier des données colorimétriques dans Nom du fichier, cliquez sur [Browse] à côté du chemin fichier et sélectionnez les données colorimétriques enregistrées sur l'ordinateur.



6 Cliquez sur [Upload].
Les données colorimétriques sont enregistrées sur la machine.

➔ Pour des détails sur la procédure pour enregistrer les données colorimétriques sur la machine, consultez le "Guide de l'utilisateur [Réglages]/[Réglage uniformité densité]".

Table des matières

1 Affichage de la Liste tâche et Gestion des tâches de base

1.1 Présentation de l'écran [LISTE TRAVAUX] ... 1-3
1.1.1 Affichage de l'écran [LISTE TRAVAUX] ... 1-4
1.2 Écran [Tâche en attente] ... 1-5
1.3 Écran [RAPPEL DD] ... 1-7
1.4 Mise en attente et enregistrement d'une tâche sur le disque dur ... 1-9
1.5 Sortie d'une tâche en attente ... 1-10
1.6 Suppression tâche en attente ... 1-14
1.7 Duplication d'une tâche en attente ... 1-16
1.8 Enregistrement d'une tâche en attente sur le disque dur ... 1-17
1.9 Rappel d'une tâche du disque dur ... 1-21
1.10 Suppression des tâches du disque dur ... 1-24
1.11 Vérification et opération d'une tâche réservée ... 1-26
1.12 Arrêter une tâche en cours d'impression ... 1-29
1.13 Reprise de la tâche le lendemain ... 1-30
1.14 Modifier une tâche en attente ... 1-33
1.15 Écran [ModifierBonTravail] ... 1-35
1.16 Réglage des courbes de tonalité ... 1-37
1.17 Écran [Image modif.page] ... 1-40
1.18 Combinaison de plusieurs tâches en attente ... 1-42

2 Vérification de l'historique des tâches

2.1 Affichage de l'historique des sorties ... 2-3
2.2 Contrôle de l'historique incomplet ... 2-6

1 Affichage de la Liste tâche et Gestion des tâches de base

1 Affichage de la Liste tâche et Gestion des tâches de base

Cette section décrit les opérations et les réglages effectués dans les écrans [LISTE TRAVAUX]/[RAPPEL DD] affichés sur l'**écran tactile** de l'imprimante.

1.1 Présentation de l'écran [LISTE TRAVAUX]

L'écran [LISTE TRAVAUX] regroupe les quatre types d'écran décrits ci-après.

Écran	Description
Écran [Tâche en attente]	S'affiche en appuyant sur l'onglet [Tâche en attente] de l'écran [LISTE TRAVAUX]. Il permet de sortir, dupliquer ou supprimer les tâches en attente. Il propose aussi les fonctions d'enregistrement sur disque dur et de modification de tâche.
Écran [Tâche en cours]	S'affiche en appuyant sur l'onglet [Tâche en cours] sur l'écran [LISTE TRAVAUX]. Il affiche l'état actuel des tâches en cours d'impression, suspendues ou réservées et permet de vérifier ou supprimer les détails des tâches. Vous pouvez modifier l'ordre d'impression des tâches réservées.
Écran [Historique]	S'affiche en appuyant sur [Historique] sur l'écran [LISTE TRAVAUX]. Il répertorie les tâches sorties. Vous pouvez vérifier les détails des tâches sorties.
Écran [Hist. incomplet]	S'affiche en appuyant sur [Hist. incomplet] sur l'écran [LISTE TRAVAUX]. Il répertorie les tâches incomplètes.

1.1.1 Affichage de l'écran [LISTE TRAVAUX]

1 Appuyez sur l'onglet [LISTE TRAVAUX] à l'écran.



2 Appuyez sur la touche souhaitée de l'écran [LISTE TRAVAUX].

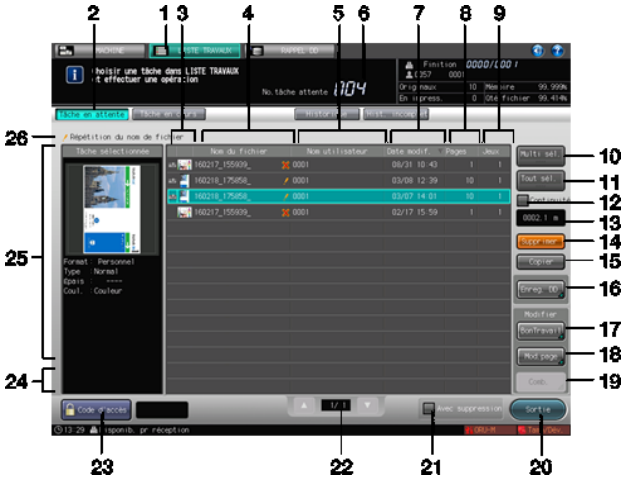


➔ Pour en savoir plus sur la procédure de fonctionnement de chaque écran, voir la description des écrans correspondants.

page 1-5
page 1-26
page 2-3
page 2-6

3 Pour quitter l'écran [LISTE TRAVAUX], appuyez sur un onglet autre que [LISTE TRAVAUX].

1.2 Écran [Tâche en attente]



N°	Nom	Description
1	Onglet [LISTE TRAVAUX]	Appuyez dessus pour afficher l'écran supérieur de la liste de travaux. Le dernier écran [LISTE TRAVAUX] utilisé s'affiche.
2	[Tâche en attente]	Appuyez dessus pour afficher l'écran [Tâche en attente].
3	Icône d'aperçu	Affiche sous forme d'icône la première page d'une tâche en attente. Si vous définissez un mot de passe au moment de la mise en attente de la tâche, l'icône d'aperçu est remplacée par le verrou . Un clic sur la zone de titre de l'icône d'aperçu permet de trier la liste par type d'icône.
4	[Nom de fichier]	Affiche le nom de fichier d'une tâche en attente. Si vous avez entré un nom de fichier en mettant la tâche en attente, ce nom de fichier est affiché. Si vous n'entrez pas de nom de fichier pour le travail d'impression, le nom du fichier à imprimer s'affiche. Les tâches de même nom sont signalées par la marque à droite. Le nom de fichier d'une tâche protégée par un mot de passe s'affiche après le déverrouillage. Appuyez sur le titre [Nom de fichier] pour trier la liste par nom de fichier. La marque × mark s'affiche à droite d'une tâche dont la sortie est impossible.
5	[Nom utilisateur]	Dans le cas d'une tâche d'impression, le nom d'utilisateur connecté à l'ordinateur s'affiche. Appuyez sur le titre [Nom utilisateur] pour trier la liste par nom d'utilisateur.
6	Affichage Nombre de tâches en attente	Affiche le nombre de tâches en attente. Le nombre maximum d'enregistrements est de 500. L'affichage devient rouge lorsque le nombre de tâches est égal ou supérieur à 451. Si 500 tâches sont en attente, la tâche suivante est rejetée.
7	[Date modif.]	Affiche la date de création de la tâche en attente. Cette date sera actualisée dès que la tâche est reproduite ou rappelée depuis le DD. Appuyez sur le titre [Date modif.] pour trier la liste par date.
8	[Pages]	Affiche le nombre de pages de la tâche en attente. Appuyez sur le titre [Pages] pour trier la liste en ordre ascendant/descendant du nombre de pages.
9	[Jeux]	Affiche le nombre d'exemples à imprimer de la tâche en attente. Appuyez sur le titre [Jeux] pour trier la liste en ordre ascendant/descendant du nombre de jeux.

N°	Nom	Description
10	[Multi sél.]	Appuyez dessus avant de sélectionner plusieurs tâches en attente. Appuyez dessus, puis sélectionnez les tâches en appuyant dessus dans la liste. Appuyez à nouveau sur [Multi sél.] pour annuler cette fonction. Vous ne pouvez pas sélectionner une tâche en attente configurée avec un mot de passe en appuyant sur la rangée de cette tâche après avoir appuyé sur [Multi sél.].
11	[Tout sél..]	Appuyez sur cette touche pour sélectionner toutes les tâches en attente dans la liste. Appuyez sur [Multi sél.] pour annuler cette fonction. Vous ne pouvez pas sélectionner une tâche en attente configurée avec un mot de passe en appuyant sur [Tout sél..].
12	[Continuité]	Appuyez sur ce bouton pour imprimer plusieurs tâches en continu sans opération de préchauffage généralement effectué entre deux tâches.
13	Indication de longueur	Indique la longueur de la tâche sélectionnée. Affiche la longueur totale des tâches en cas de sélection multiple. Affiche la longueur totale des tâches y compris les zones vierges entre les tâches, en mode tâches continues.
14	[Supprimer]	Appuyez sur cette touche pour supprimer la tâche en attente.
15	[Copier]	Appuyez dessus pour copier une tâche en attente sur l'écran [Tâche en attente]. Lorsque la tâche en attente est copiée, la marque ! est affichée à droite des noms du fichier original et du fichier copié.
16	[Enreg. DD]	Appuyez sur cette touche pour enregistrer sur le disque dur la tâche en attente.
17	[BonTravail]	Appuyez dessus pour afficher l'écran [ModifierBonTravail] en vue de modifier une tâche en attente à l'aide de la fonction Modifier Bon de travail. Vous pouvez passer de l'écran [ModifierBonTravail] à l'écran [Image modifier page].
18	[Mod.page]	Appuyez dessus pour afficher l'écran [Image modifier page] en vue de modifier une tâche en attente à l'aide de la fonction Image modifier page. Vous pouvez passer de l'écran [Image modifier page] à l'écran [ModifierBonTravail].
19	[Comb.]	Permet de combiner plusieurs tâches en attente sélectionnées.
20	[Sortie]	Appuyez sur cette touche pour imprimer la tâche en attente. Les données du travail constitueront un travail en réserve prêt à être imprimé.
21	[Avec suppression]	Spécifie si la tâche en attente doit être supprimée après sortie. Dans l'affirmative, cochez la case.
22	Touches de défilement	Permettent de dérouler la liste. Le numéro de page actuelle et le nombre total de pages de la liste sont affichés entre les touches.
23	[Code d'accès]	Appuyez sur cette touche pour annuler le verrouillage d'une tâche protégée par un mot de passe. Sur l'écran [Saisie Mot de passe], entrez le mot de passe et appuyez sur [Valider]. L'icône Déverrouiller apparaît pour la tâche en attente.
24	Touche d'exécution d'une tâche sélectionnée	Touche de défilement [▼] ou [▲] : appuyez dessus pour défiler la liste de plusieurs tâches sélectionnées. [Haut] ou [Bas] : permet de changer l'ordre de combinaison de plusieurs tâches sélectionnées.
25	Tâche sélectionnée	Affiche une image d'aperçu et les conditions de sortie de la tâche sélectionnée dans la liste de tâches en attente. Une tâche protégée par un mot de passe ne peut pas être affichée à moins que son verrouillage ne soit levé. Si vous sélectionnez plusieurs tâches en attente, la liste de ces tâches s'affiche.
26	Indicateur de doublon	Apparaît lorsque l'on crée un travail de même nom qu'un autre travail dans la liste des tâches en attente.

Pour info

Vous pouvez programmer la suppression automatique d'une tâche en attente au bout d'une période de temps spécifiée. Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Utilitaire/Compteur]/[Config. administrateur]".

1.3 Écran [RAPPEL DD]



N°	Nom	Description
1	Racine sauv. DD	Affiche le dossier racine (niveau supérieur). Si vous appuyez dessus tout en affichant les tâches du sous-dossier, le dossier racine est affiché.
2	Nom du chemin	Affiche le nom du sous-dossier actuellement sélectionné.
3	Icône d'aperçu	Affiche sous forme d'icône la tâche ou le dossier archivé sur le disque dur. Si un code a été créé pour la tâche, c'est l'icône d'un cadenas qui s'affiche à la place de l'icône. Un clic sur la zone de titre de l'icône permet de trier la liste par type d'icône.
4	[Nom]	Affiche le même nom que celui du travail retenu. Appuyez sur le titre [Nom] pour trier la liste par nom.
5	Onglet [RAPPEL DD]	Appuyez sur l'onglet pour afficher l'écran [RAPPEL DD].
6	[Nom utilisateur]	Affiche le même nom d'utilisateur que celui du travail retenu. Appuyez sur le titre [Nom utilisateur] pour trier la liste par nom d'utilisateur.
7	Nombre fichiers	Affiche le nombre de fichiers contenus dans le répertoire actuellement affiché comme liste.
8	[Nom]	Appuyez dessus pour modifier le nom du dossier.
9	[Créer]	Crée un dossier dans la racine du disque dur.
10	[Suppr.]	Supprime le dossier. Avant de supprimer le dossier, supprimez toutes les tâches contenues dans le dossier.
11	[Multi sél.]	Appuyez dessus avant de sélectionner plusieurs tâches enregistrées. Appuyez dessus, puis sélectionnez les tâches en appuyant dessus dans la liste. Appuyez à nouveau sur [Multi sél.] pour annuler cette fonction. Vous ne pouvez pas sélectionner une tâche en attente configurée avec un mot de passe en appuyant sur la rangée de cette tâche après avoir appuyé sur [Multi sél.].
12	[Tout sél.]	Appuyez sur cette touche pour sélectionner tous les travaux enregistrés dans la liste. Appuyez sur [Multi sél.] pour annuler cette fonction. Vous ne pouvez pas sélectionner une tâche en attente configurée avec un mot de passe en appuyant sur [Tout sél.].
13	[Supprimer]	Appuyez sur cette touche pour supprimer le travail enregistré.
14	[Rappeler]	Appuyez sur cette touche pour rappeler le travail enregistré. La fonction de rappel propose trois méthodes : [Impression], [En attente] et [Impr & En att.]. Vous pouvez modifier le nombre d'impressions spécifié pour cette tâche.
15	[Date modif.]	Affiche la date d'enregistrement du travail sur le DD. Appuyez sur le titre [Date modif.] pour trier la liste par date.

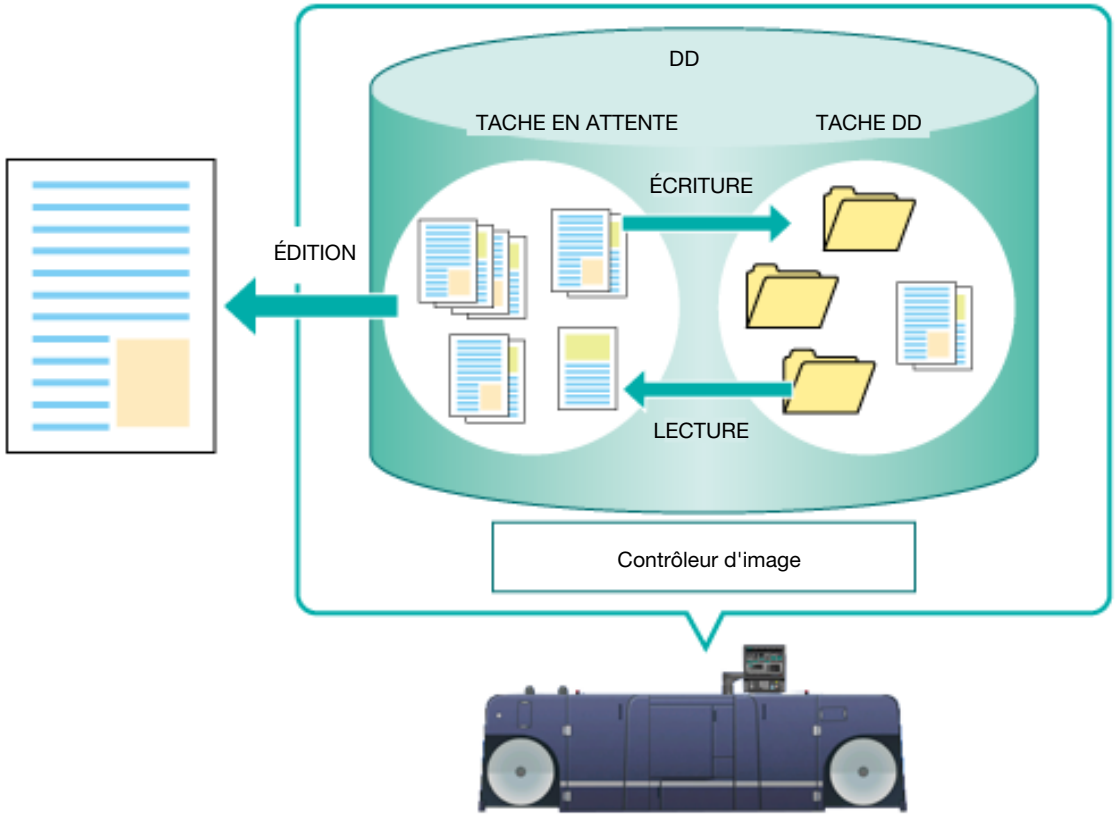
N°	Nom	Description
16	Touches de défilement	Permettent de dérouler la liste. Le numéro de page actuelle et le nombre total de pages de la liste sont affichés entre les touches.
17	[Code d'accès]	Appuyez sur cette touche pour annuler le verrouillage d'une tâche protégée par un mot de passe. Sur l'écran [Saisie Mot de passe], entrez le mot de passe et appuyez sur [Valider]. L'icône Déverrouiller apparaît pour la tâche en attente.
18	Touche d'exécution d'une tâche sélectionnée	Touche de défilement [▼] ou [▲] : appuyez dessus pour défiler la liste de plusieurs tâches sélectionnées.
19	Fichier sélectionné	Affiche une image d'aperçu et les conditions de sortie de la tâche sélectionnée dans la liste de travaux enregistrées sur le disque dur. Une tâche protégée par un mot de passe ne peut pas être affichée à moins que son verrouillage ne soit levé. Si vous sélectionnez plusieurs tâches enregistrées sur le disque dur, la liste de ces tâches s'affiche.
20	Indicateur de doublon	Apparaît si une tâche est créée dans la liste des tâches enregistrées sur le disque dur avec un nom déjà attribué.

1.4 Mise en attente et enregistrement d'une tâche sur le disque dur

La machine peut enregistrer temporairement des données de travaux d'impression dans la mémoire et vous pouvez ensuite les vérifier sur l'écran [LISTE TRAVAUX] pour les imprimer ou les enregistrer sur le disque dur.

Les tâches enregistrées sur le disque dur peuvent être imprimées à partir de l'écran [RAPPEL DD], renvoyées dans l'écran [Tâche en attente] et supprimées du disque dur.

Cette section décrit la sortie, la duplication, la suppression sur disque dur (Enreg. DD) et la modification (Modifier tâche) des tâches en attente sur l'écran [Tâche en attente] de l'écran [LISTE TRAVAUX]. Elle décrit également les procédures effectuées avec les tâches enregistrées sur le disque dur depuis l'écran [RAPPEL DD] telles l'impression, la suppression ou le rappel de tâches comme tâche en attente.



Conseils

Différence ente la mise en attente de tâches et l'enregistrement de tâches sur le disque dur

- En attente
  La machine peut mettre en attente des travaux d'impression. Vous avez la possibilité de modifier les réglages des tâches sous Bon de travail, Modifier page et Sortie. Le nombre maximum d'enregistrements est de 500. Les tâches en attente sont conservées sur le disque dur même après la mise hors tension de la machine.
- Enregistrement sur disque dur
  Lorsque vous enregistrez les tâches en attente sur le disque dur, vous pouvez les organiser en dossiers. Avant de modifier une tâche enregistrée sur le disque dur, rappelez la tâche avec la fonction [RAPPEL DD] dans les tâches en attente.
  Nombre maximum de tâches enregistrées sur disque dur
  Vous pouvez enregistrer 100 tâches max. dans la racine du disque dur.
  Vous pouvez créer 100 dossiers max. dans la racine du disque dur. (Création des dossiers possible uniquement dans cette hiérarchie.)
  Vous pouvez enregistrer 100 tâches max. par dossier.

Pour info

Pour obtenir des informations sur la procédure pour mettre en attente une tâche d'impression, consultez le "Guide de l'utilisateur [Impression]/[Pilote d'imprimante pour Windows]".

1.5 Sortie d'une tâche en attente

Suivez la procédure ci-dessous pour imprimer une tâche en attente.

REMARQUE

Vous pouvez configurer l'affichage de la boîte de dialogue qui permet de modifier le nombre d'exemplaires à imprimer lorsque vous appuyez sur [Sortie]. Si vous souhaitez l'affichage de la boîte de dialogue permettant de modifier le nombre d'exemplaires à imprimer au moment de la sortie, contactez le technicien SAV.

1 Appuyez sur l'onglet [LISTE TRAVAUX] pour afficher l'écran [LISTE TRAVAUX].

2 Appuyez sur [Tâche en attente].

L'écran [Tâche en attente] s'affiche.

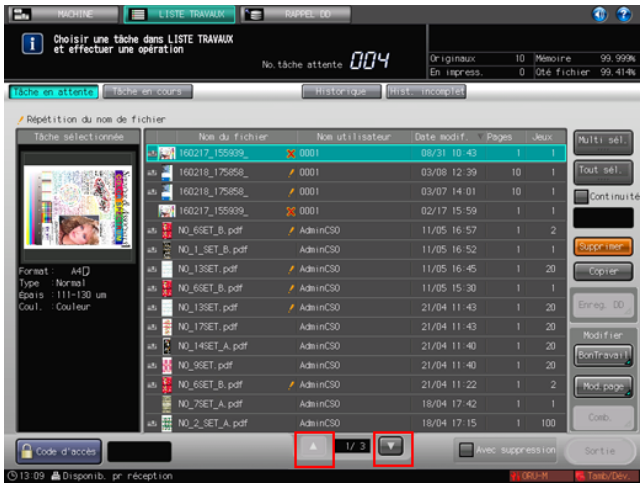
3 Sélectionnez la tâche à imprimer.

Appuyez sur la ligne du travail désiré dans la liste.

➔ Si la tâche souhaitée ne figure pas sur la liste, appuyez sur [▼][▲] pour afficher la tâche.

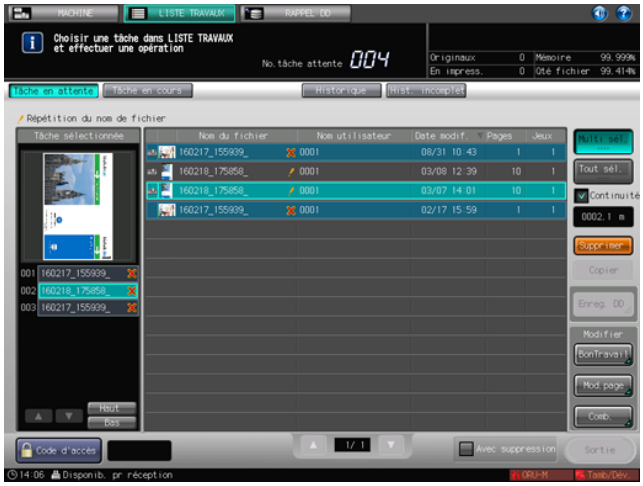
➔ Une pression sur la ligne de titre trie la liste dans l'ordre sélectionné.

➔ Si des données existent déjà sous le même nom de fichier, la marque apparaît à droite du nom de fichier.



➔ Appuyez sur [Multi sél.] pour sélectionner plusieurs tâches.

➔ Pour imprimer plusieurs tâches en continu uniquement en insérant à la fin de chaque tâche la zone vierge spécifiée, sans pause entre les tâches, sans préchauffage ou réglage pour éviter l'ondulation du papier, appuyez sur [Continuité] et sélectionner plusieurs tâches. Vous pouvez spécifier la zone vierge sur l'écran [UTILITAIRE]. Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Utilitaire/Compteur]/[Config. administrateur]".



➔ Appuyez sur [Tout sél.] pour afficher toutes les tâches de la liste. Cette touche sélectionne toutes les tâches de la liste tandis que les touches sélectionnées avec [Multi sél.] apparaissent en surbrillance.

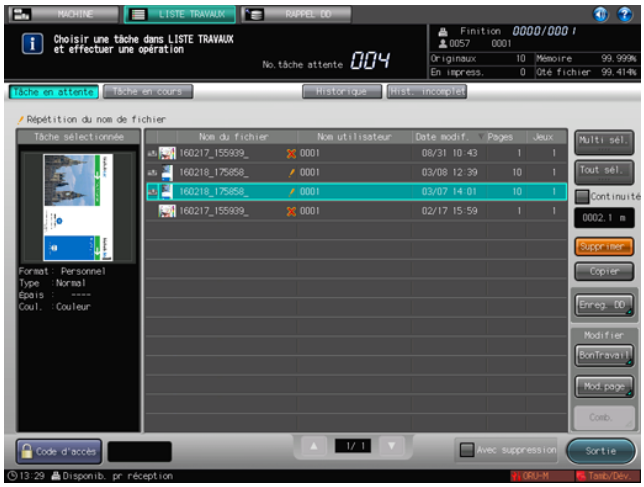


4 Si vous le souhaitez, cochez la case [Avec suppression].

➔ Cochez la case pour supprimer la tâche après impression.

➔ Laissez la case vierge pour conserver la tâche après impression.

➔ La machine vous permet de spécifier si cette case doit être cochée par défaut. Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Utilitaire/Compteur]/[Config. administrateur]".

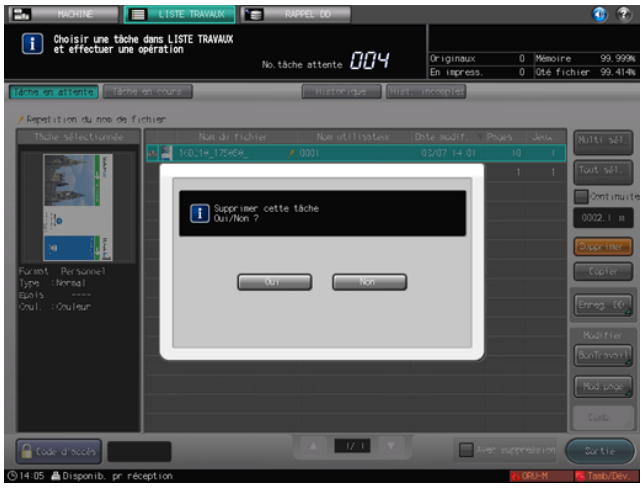


5 Appuyez sur [Sortie].



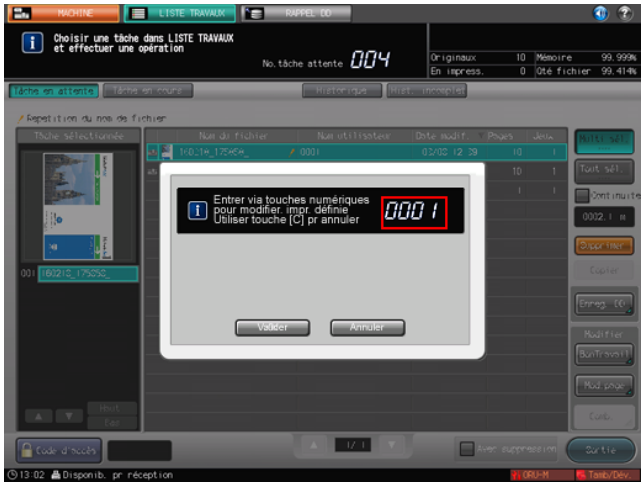
L'impression démarre après l'envoi des données de la tâche en attente sur l'écran [Tâche en cours].

➔ Si la case [Avec suppression] est cochée, une boîte de dialogue de confirmation apparaît à l'écran. Appuyez sur [Oui] pour supprimer la tâche ou sur [Non] pour annuler la suppression.

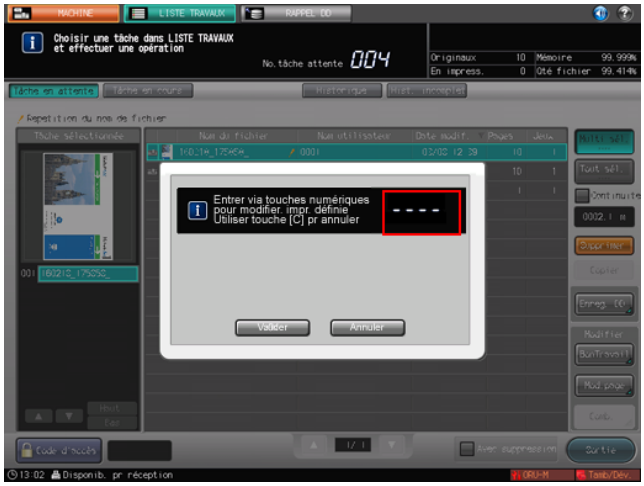


➔ Une boîte de dialogue qui permet de modifier le nombre d'exemplaires à imprimer s'affiche quand vous appuyez sur [Sortie], si l'affichage de cette boîte de dialogue est configuré sur la machine. Entrez le nombre de copies à imprimer sur le **clavier** du **panneau de contrôle**. La plage de saisie est comprise entre 0 et 9999. Pour en savoir plus, contactez le technicien SAV.

➔ La boîte de dialogue affiche le nombre modifié d'exemplaires à imprimer pour la sortie d'une tâche en attente.



➔ Vous pouvez également modifier le nombre d'exemplaires d'impression de plusieurs tâches sélectionnées. Le nombre d'exemplaires modifié s'applique à toutes les tâches sélectionnées. En cas de sélection multiple de tâches, le nombre modifié d'exemplaires d'impression s'affiche dans la boîte de dialogue sous "----".



➔ Les tâches en attente conserveront le nombre d'exemplaires d'impression spécifié précédemment pour chacune d'entre elles et le nombre d'exemplaires d'impression modifié ne sera pas affiché.

➔ L'écran [Tâche en cours] permet de gérer les tâches d'impression. Pour des détails, consultez la page 1-26.



1.6 Suppression tâche en attente

Suivez la procédure ci-dessous pour supprimer une tâche en attente. Pour la suppression d'une tâche en attente après sortie, consultez la page 1-10.

1 Appuyez sur l'onglet [LISTE TRAVAUX] pour afficher l'écran [LISTE TRAVAUX].

2 Appuyez sur [Tâche en attente].

L'écran [Tâche en attente] s'affiche.

3 Sélectionnez la tâche à supprimer.

Appuyez sur la ligne du travail désiré dans la liste.

➔ Si la tâche souhaitée ne figure pas sur la liste, appuyez sur [▼][▲] pour afficher la tâche.

➔ Une pression sur la ligne de titre trie la liste dans l'ordre sélectionné.

➔ Si des données existent déjà sous le même nom de fichier, la marque ! apparaît à droite du nom de fichier.



➔ Appuyez sur [Multi sél.] pour sélectionner plusieurs tâches.

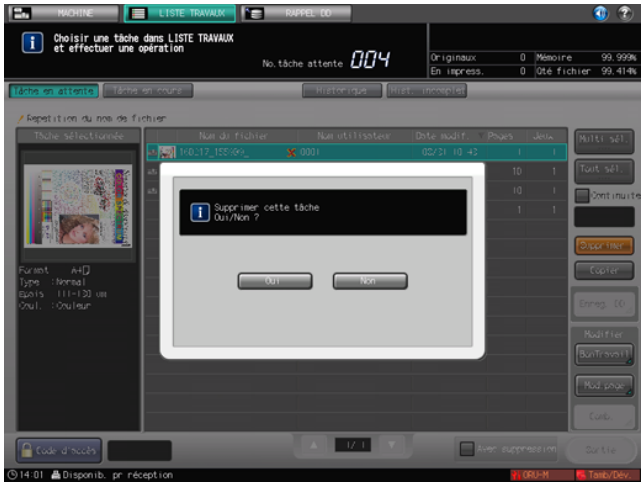
➔ Appuyez sur [Tout sél.] pour afficher toutes les tâches de la liste. Cette touche sélectionne toutes les tâches de la liste tandis que les touches sélectionnées avec [Multi sél.] apparaissent en surbrillance.

4 Appuyez sur [Supprimer].



5 Appuyez sur [Oui].

Ou appuyez sur [Non] pour annuler.



La tâche sélectionnée est supprimée et l'écran [Tâche en attente] réapparaît.

1.7 Duplication d'une tâche en attente

Suivez la procédure ci-dessous pour dupliquer une tâche en attente.

1 Appuyez sur l'onglet [LISTE TRAVAUX] pour afficher l'écran [LISTE TRAVAUX].

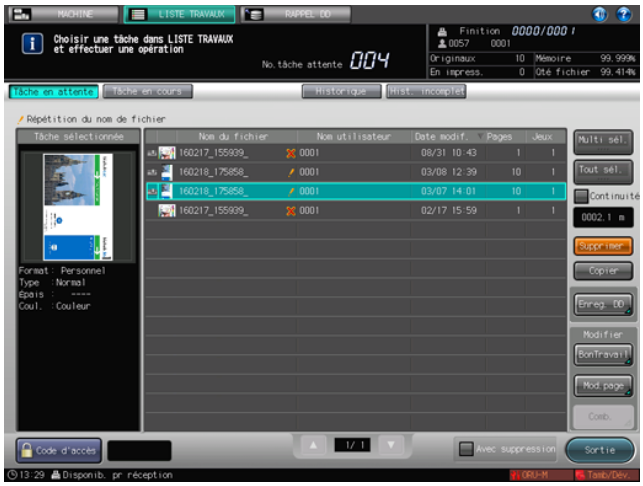
2 Appuyez sur [Tâche en attente].

L'écran [Tâche en attente] s'affiche.

3 Sélectionnez une tâche à dupliquer.

Appuyez sur la ligne du travail désiré dans la liste.

➔ Si des données existent déjà sous le même nom de fichier, la marque apparaît à droite du nom de fichier.



4 Appuyez sur [Copier].



La tâche sélectionnée sera dupliquée et ajoutée à la liste.

1.8 Enregistrement d'une tâche en attente sur le disque dur

Suivez la procédure ci-dessous pour enregistrer la tâche en attente sur le disque dur.

1 Appuyez sur l'onglet [LISTE TRAVAUX] pour afficher l'écran [LISTE TRAVAUX].

2 Appuyez sur [Tâche en attente].

L'écran [Tâche en attente] s'affiche.

3 Sélectionnez la tâche à enregistrer sur le DD.

Appuyez sur la ligne du travail désiré dans la liste.

➔ Si la tâche souhaitée ne figure pas sur la liste, appuyez sur [▼][▲] pour afficher la tâche.

➔ Une pression sur la ligne de titre trie la liste dans l'ordre sélectionné.

➔ Si des données existent déjà sous le même nom de fichier, la marque ! apparaît à droite du nom de fichier.



➔ Appuyez sur [Multi sél.] pour sélectionner plusieurs tâches.

➔ Appuyez sur [Tout sél.] pour afficher toutes les tâches de la liste. Cette touche sélectionne toutes les tâches de la liste tandis que les touches sélectionnées avec [Multi sél.] apparaissent en surbrillance.

4 Appuyez sur [Enreg. DD].



L'écran [Racine sauv. DD] s'affiche.

5 Spécifiez le répertoire du disque dur.

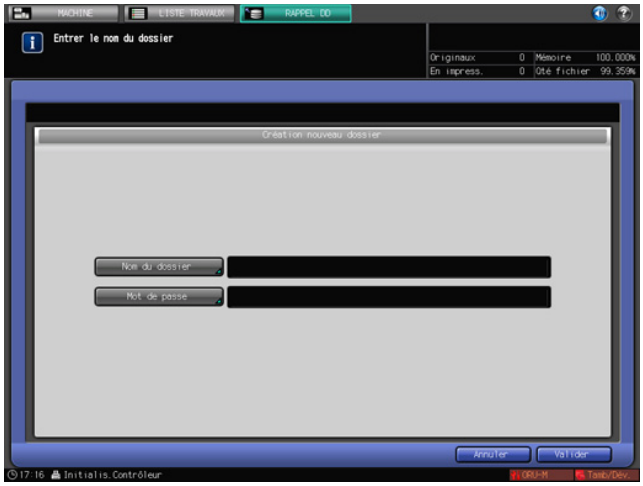
➔ Passez à l'étape 6 pour enregistrer les données dans le répertoire actuel sur l'écran [Racine sauv. DD].

➔ Si vous enregistrez les données dans le dossier affiché sur l'écran [Racine sauv. DD], appuyez sur la section de ce dossier. Le contenu du dossier sélectionné sera listé à l'écran.

➔ Appuyez sur [Fermer] pour revenir à l'écran [Tâche en attente].



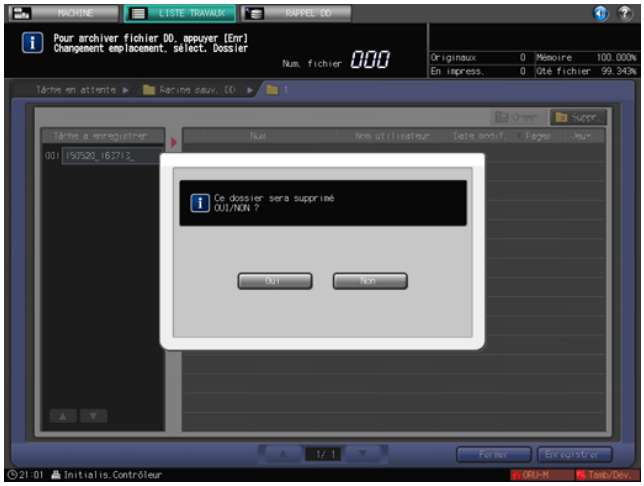
➔ Si vous souhaitez un nouveau dossier, appuyez sur [Créer]. L'écran [Création nouveau dossier] s'affiche. Entrez un nom de dossier et un mot de passe, puis appuyez sur [Valider]. L'introduction du mot de passe peut être facultative. Le dossier créé apparaît à l'écran sous forme de liste vide.



➔ Appuyez sur [Annuler] pour revenir à l'écran [Racine sauv. DD].



➔ Si aucune tâche n'est enregistrée dans le dossier, vous pouvez le supprimer en appuyant sur [Suppr.]. La boîte de dialogue de confirmation s'affiche. Appuyez sur [Oui] pour supprimer la tâche ou sur [Non] pour annuler la suppression.

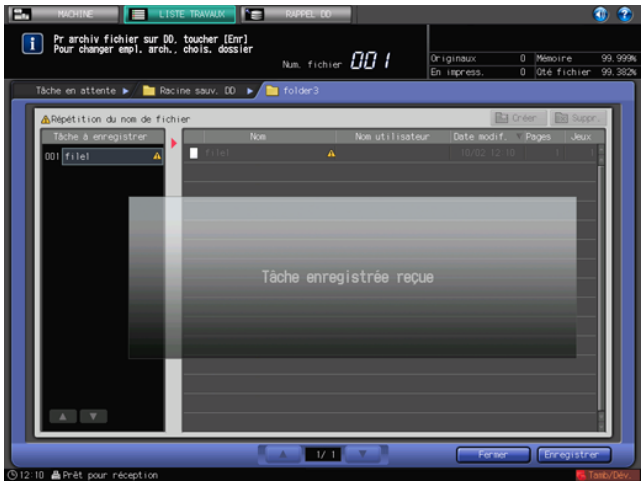


➔ Appuyez sur [Fermer] pour revenir à l'écran [Tâche en attente].

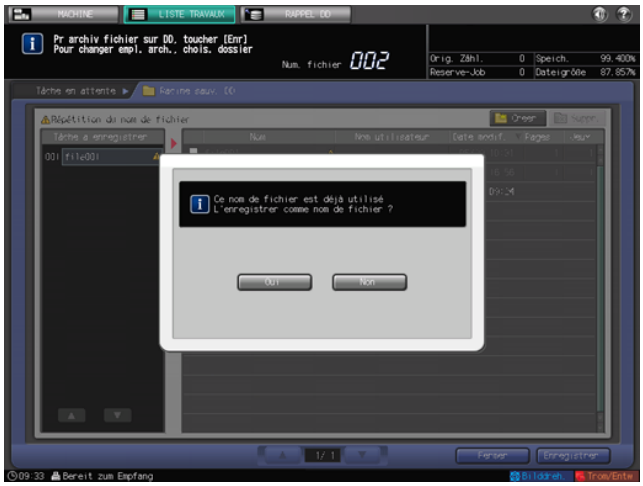
➔ Pour revenir à l'écran Racine sauv. DD, appuyez sur [Racine sauv. DD].

6 Appuyez sur [Enregistrer].

La machine enregistre sur le disque dur la tâche sélectionnée à l'étape 3.



➔ Si le nom de fichier de la tâche a été dupliqué, une boîte de dialogue de confirmation s'affiche. Appuyez sur [Oui] pour enregistrer la tâche ou sur [Non] pour annuler.



1.9 Rappel d'une tâche du disque dur

Suivez la procédure ci-dessous pour rappeler la tâche en attente sur le disque dur.

✔ Pour rappeler une tâche enregistrée sur le disque dur, sélectionnez l'opération souhaitée dans [Impression], [En attente] et [Impr & En att.].

✔ Le travail enregistré conserve les informations du nombre d'exemplaires imprimés, cependant ces informations peuvent être modifiées selon les besoins lorsqu'il s'agit de rappeler un travail.

1 Appuyez sur l'onglet [RAPPEL DD] pour afficher l'écran [RAPPEL DD].

L'écran [Racine sauv. DD] de l'écran [RAPPEL DD] s'affiche.

2 Affichez le répertoire hébergeant la tâche à rappeler.

➔ Passez à l'étape 3 si la tâche à rappeler est affichée sur l'écran [Racine sauv. DD].

➔ Si des données existent déjà sous le même nom de fichier, la marque ! apparaît à droite du nom de fichier.



➔ Pour rappeler une tâche enregistrée dans un autre dossier de l'écran [Racine sauv. DD], appuyez sur ce dossier. Le contenu du dossier sélectionné sera listé à l'écran.



➔ Pour modifier le nom d'un dossier, sélectionnez le dossier et appuyez sur [Nom]. L'écran [Nom du dossier] s'affiche. Entrez un nom de dossier et appuyez sur [Valider].

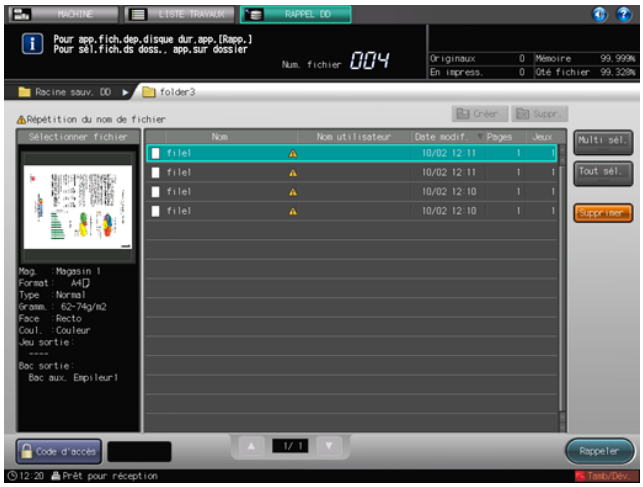


3 Sélectionnez la tâche à rappeler.

Appuyez sur la ligne du travail désiré dans la liste.

➔ Si la tâche souhaitée ne figure pas sur la liste, appuyez sur [▼][▲] pour afficher la tâche.

➔ Une pression sur la ligne de titre trie la liste dans l'ordre sélectionné.



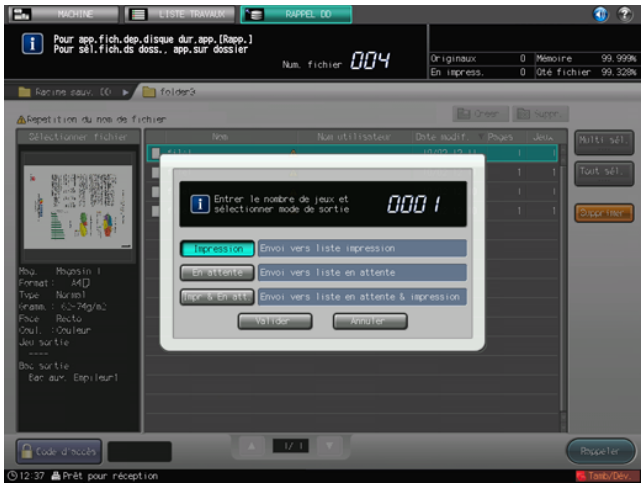
➔ Appuyez sur [Multi sél.] pour sélectionner plusieurs tâches.

➔ Appuyez sur [Tout sél..] pour afficher toutes les tâches de la liste.

4 Appuyez sur [Rappeler].

La boîte de dialogue qui s'affiche permet de sélectionner [Impression], [En attente] ou [Impr & En att.].

5 Vous pouvez utiliser le **clavier** du **panneau de contrôle** pour modifier au besoin le nombre de copies à imprimer, puis sélectionnez une des trois options.



➔ Le travail enregistré conserve les informations du nombre d'exemplaires imprimés, cependant ces informations peuvent être modifiées selon les besoins.

➔ Appuyez sur [Impression] pour lancer l'impression.

➔ Appuyez sur [En attente] pour afficher la liste de l'écran [Tâche en attente] sans sortie.

➔ Pour lancer l'impression, appuyez sur [Impr & En att.]. La liste est affichée sur l'écran [Tâche en attente].

1.10 Suppression des tâches du disque dur

Suivez la procédure ci-dessous pour supprimer la tâche en attente sur le disque dur.

✔ Vous pouvez supprimer plusieurs tâches à la fois.

✔ Le dossier créé sur l'écran [Racine sauv. DD] peut également être supprimé.

1 Appuyez sur l'onglet [RAPPEL DD] pour afficher l'écran [RAPPEL DD].

L'écran [Racine sauv. DD] de l'écran [RAPPEL DD] s'affiche.

2 Affichez le répertoire hébergeant la tâche à supprimer.

➔ Passez à l'étape 3 si la tâche à supprimer est affichée sur l'écran [Racine sauv. DD].

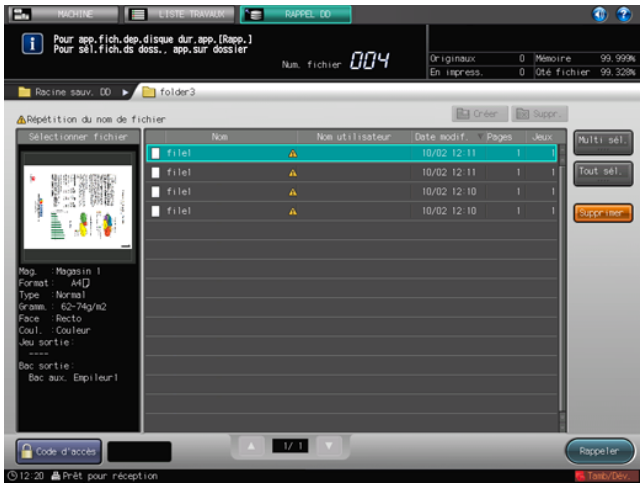
➔ Pour supprimer une tâche enregistrée dans un autre dossier de l'écran [Racine sauv. DD], appuyez sur ce dossier. Le contenu du dossier sélectionné sera listé à l'écran.

➔ Si des données existent déjà sous le même nom de fichier, la marque ! apparaît à droite du nom de fichier.



3 Sélectionnez la tâche à supprimer.

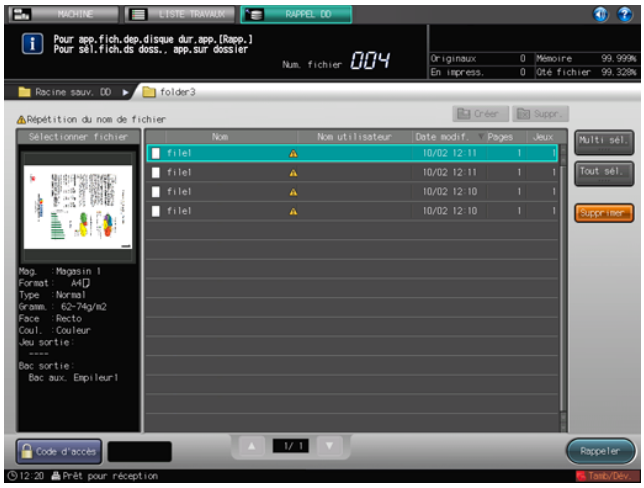
Appuyez sur la ligne du travail désiré dans la liste.



➔ Appuyez sur [Multi sél.] pour sélectionner plusieurs tâches.

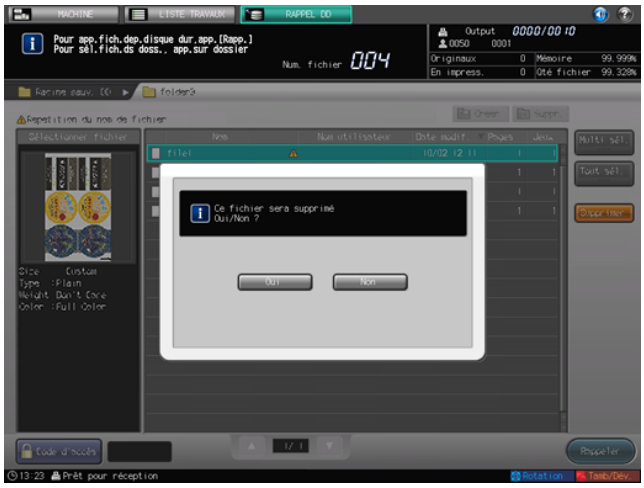
➔ Appuyez sur [Tout sél..] pour afficher toutes les tâches de la liste. Cette touche sélectionne toutes les tâches de la liste tandis que les touches sélectionnées avec [Multi sél.] apparaissent en surbrillance.

4 Appuyez sur [Supprimer].



5 Appuyez sur [Oui].

➔ Ou appuyez sur [Non] pour annuler.



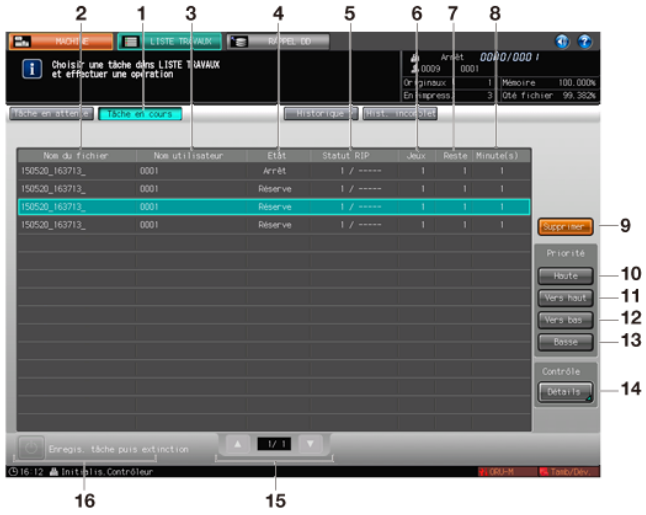
La tâche sélectionnée est supprimée et l'écran [Racine sauv. DD] réapparaît.

1.11 Vérification et opération d'une tâche réservée

L'écran [Tâche en cours] de l'onglet [LISTE TRAVAUX] affiche sous forme de liste l'état actuel des tâches d'impression, suspendues ou en cours.

Vous pouvez supprimer les tâches d'impression en cours ou suspendues sur cet écran et vérifier les détails de ces tâches sur l'écran [Détails du bon de travail].

De même, vous pouvez supprimer des tâches en attente ou modifier leur ordre d'impression sur cet écran et vérifier les détails de ces tâches sur l'écran [Détails du bon de travail].



N°	Nom	Description
1	[Tâche en cours]	Permet d'afficher l'écran [Tâche en cours].
2	[Nom de fichier]	Affiche le nom de fichier s'il y a lieu.
3	[Nom utilisateur]	Affiche le nom d'utilisateur s'il est enregistré.
4	[Etat]	Affiche l'état actuel des tâches en cours d'impression, suspendues ou réservées.
5	[Statut RIP]	Affiche le statut RIP.
6	[Jeux]	Affiche le nombre de jeux (4 chiffres max.).
7	[Reste]	Affiche le nombre de pages restantes (4 chiffres max.) à imprimer (= pages x jeux).
8	[Minute (s)]	Affiche le temps nécessaire à l'achèvement de chaque tâche (minute).
9	[Supprimer]	Permet de supprimer une tâche que vous avez sélectionnée dans la liste. La tâche sélectionnée est supprimée.
10	[Haute]	Permet d'imprimer une tâche immédiatement après la tâche d'impression en cours. La tâche sélectionnée s'inscrit juste en dessous de la tâche de sortie en cours.
11	[Vers haut]	Permet de remonter une tâche sélectionnée dans la liste pour augmenter sa priorité de sortie. La tâche sélectionner va glisser vers le haut une ligne à la fois dans l'ordre d'impression à chaque pression sur la touche.
12	[Vers bas]	Permet de redescendre une tâche sélectionnée dans la liste pour diminuer sa priorité de sortie. La tâche sélectionner va glisser vers le bas une ligne à la fois dans l'ordre d'impression à chaque pression sur la touche.
13	[Basse]	Permet d'imprimer en dernier une tâche sélectionnée dans la liste. La tâche sélectionnée est déplacée en fin de liste.
14	[Détails]	Permet de vérifier en détail une tâche sélectionnée dans la liste. L'écran [Détails du bon de travail] de la tâche sélectionnée s'affiche.

N°	Nom	Description
15	Touches de défilement	Permet de faire défiler la liste des travaux réservés. Le numéro de page actuelle et le nombre total de pages de la liste sont affichés entre les touches.
16	[Enregis. tâche puis extinction]	Active la fonction de conservation des tâches suspendues et en attente en fin de journée.

Pour info

L'option [Enregis. tâche puis extinction] est accessible lorsque la tâche de sortie en cours est suspendue en appuyant sur le bouton Arrêt du panneau de contrôle. Avec cette fonction, les tâches suspendues et réservées répertoriées sont enregistrées et leur sortie est repoussée au lendemain. Pour des détails, consultez la page 1-30.

Dans la liste d'affichage des tâches réservées, vous pouvez effectuer une impression prioritaire, modifier l'ordre des réservations et vérifier l'état des tâches.

1 Appuyez sur l'onglet [LISTE TRAVAUX] à l'écran, puis sur [Tâche en cours].



2 Vérifiez les informations concernant l'impression, l'arrêt et les travaux en réserve dans la liste à l'écran.

Utilisez les flèches de défilement [▼][▲] si la liste des tâches contient au moins 15 tâches.



3 Sélectionnez la tâche active désirée pour la mettre en contraste, puis effectuez sur la tâche l'opération voulue située du côté droit de l'écran.

Sélectionnez une tâche dans la liste et utilisez la touche qui convient pour effectuer l'opération.

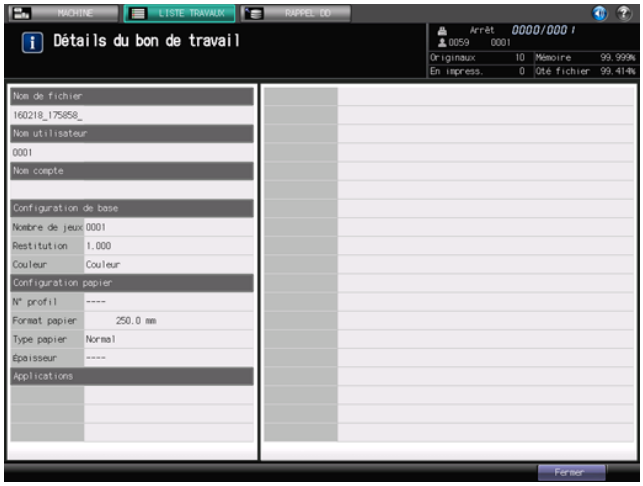
➔ Pour les fonctions de chaque touche, consultez la page 1-26.



4 Sélectionnez la tâche dont vous souhaitez vérifier les détails, puis appuyez sur [Détails].

L'écran [Détails du bon de travail] s'affiche.

5 Vérifiez les détails sur l'écran [Détails du bon de travail].



6 Après avoir vérifié les détails, appuyez sur [Fermer].

1.12 Arrêter une tâche en cours d'impression

Suivez la procédure ci-dessous pour arrêter le travail en cours de réalisation.

- Cette procédure ne s'applique qu'au travail en cours.
- La boîte de dialogue à afficher varie en fonction du travail en cours. Suivez la marche à suivre pour chacun d'entre eux.

REMARQUE

Pour arrêter une tâche d'impression, commencez par afficher l'écran [MACHINE] et appuyez ensuite sur Arrêt.

1 Appuyez sur **Arrêt** sur le **panneau de contrôle**.

L'opération en cours sur la machine de la tâche sélectionnée est interrompue et une boîte de dialogue s'affiche.

2 Spécifiez ce qu'il faut faire avec la tâche suspendue.

➔ Appuyez sur [Annuler tâche] pour annuler la tâche. Toutes les données numérisées seront effacées.

➔ Appuyez sur [Reprendre] pour reprendre la tâche.

➔ Appuyez sur [Arrêt tempo.] pour suspendre momentanément l'impression. Appuyez sur **Départ** sur le **panneau de commande** pour reprendre la tâche. Lorsque l'impression est suspendue, vous avez la possibilité de modifier certaines options de [Configuration papier]. Vous pouvez également modifier l'ordre des tâches réservées.

➔ Appuyez sur [Arrêt du jeu] pour suspendre la tâche à la fin de l'impression du jeu en cours. Appuyez sur **Départ** sur le **panneau de commande** pour reprendre la tâche.



1.13 Reprise de la tâche le lendemain

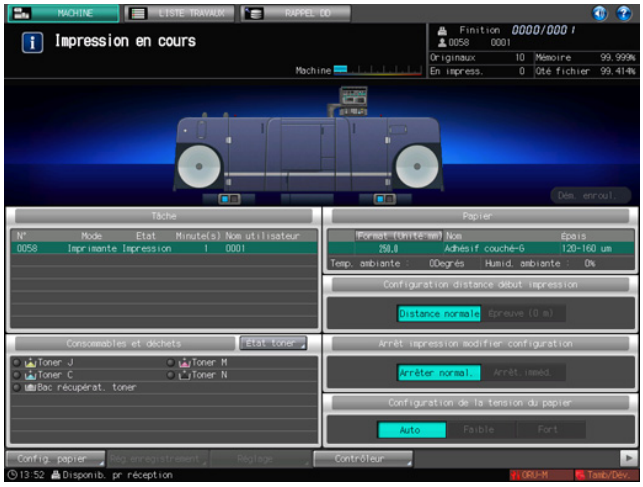
Cette fonction permet d'arrêter la tâche en cour et de la continuer le lendemain.

La tâche en cours ainsi que les tâches réservées en attente peuvent être reprises le lendemain.

Conseils

- L'utilisation de l'**interrupteur secondaire** permet de reprendre les tâches le même jour.

1 Pendant la sortie, appuyez sur l'onglet [LISTE TRAVAUX] de l'écran [MACHINE].



2 Affichez l'écran [Tâche en cours].

Si l'écran [Tâche en cours] ne s'affiche pas, appuyez sur l'onglet [Tâche en cours] pour afficher l'écran.

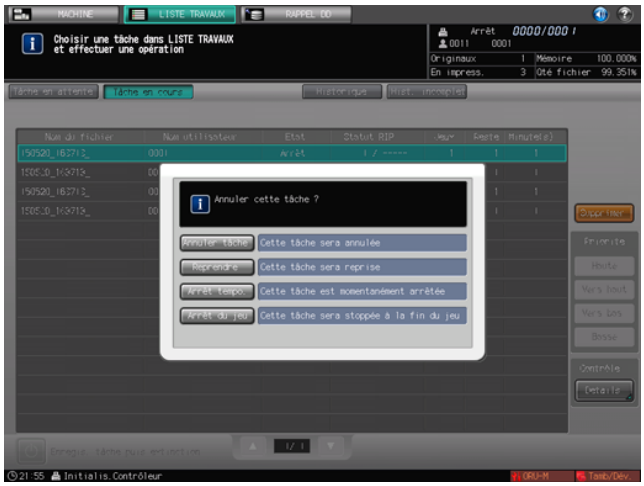


3 Appuyez sur **Arrêt** sur le **panneau de contrôle**.



Une boîte de dialogue s'affiche pour spécifier les réglages de poursuite de la tâche le lendemain.

4 Appuyez sur [Arrêt tempo.] ou [Arrêt du jeu].

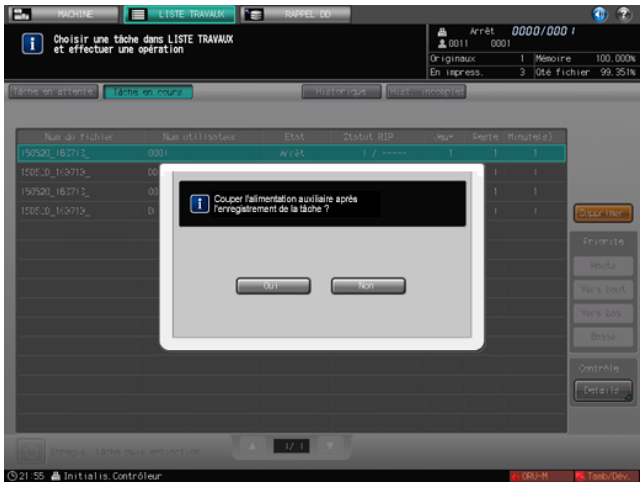


5 Appuyez sur [Enregis. tâche puis extinction] dans le coin inférieur gauche de l'écran.



Une boîte de dialogue s'affiche pour confirmer la mise hors tension.

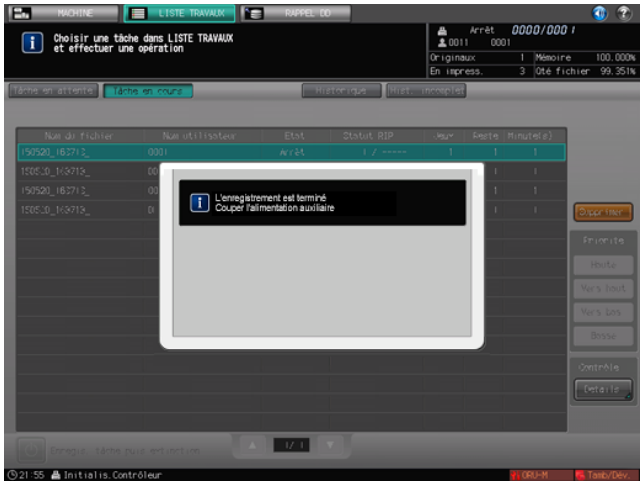
6 Pour poursuivre les tâches le lendemain, appuyez sur [Oui].



➔ Les tâches suspendues et réservées de la liste seront enregistrées.

➔ Pour annuler la poursuite de la tâche le lendemain, appuyez sur [Non]. L'écran [LISTE TRAVAUX] réapparaît.

7 Prenez connaissance du message présenté par la boîte de dialogue, puis mettez sur Arrêt l'**interrupteur secondaire**.



8 Pour poursuivre les tâches, actionnez l'**interrupteur secondaire** afin d'afficher l'écran [MACHINE] et appuyez sur le bouton **Départ** du **panneau de contrôle**.

1.14 Modifier une tâche en attente

Modifier Tâches propose les deux fonctions suivantes.

Fonction	Description
Modifier Bon de travail	Permet de vérifier la configuration de base, la configuration papier et le réglage qualité d'une tâche en attente ou d'une tâche enregistrée sur le disque dur, ainsi que de les modifier partiellement pour l'impression.
Modification Page Image	Affiche les images d'aperçu de la séquence de pages. Cette fonction vous permet aussi d'insérer, de déplacer ou de copier les images.

Pour utiliser la fonction Modifier Tâches, affichez l'écran [ModifierBonTravail] et l'écran [Image modifier page].

- Pour en savoir plus sur l'écran [ModifierBonTravail], consultez la page 1-35.
- Pour en savoir plus sur l'écran [Image modif. page], consultez la page 1-40.

Si les conditions de sortie (comme la configuration d'options) diffèrent de celles de la tâche en attente, la marque × indique que la sortie et l'écrasement ne sont pas disponibles.

1 Appuyez sur l'onglet [LISTE TRAVAUX] pour afficher l'écran [LISTE TRAVAUX].

2 Appuyez sur [Tâche en attente].

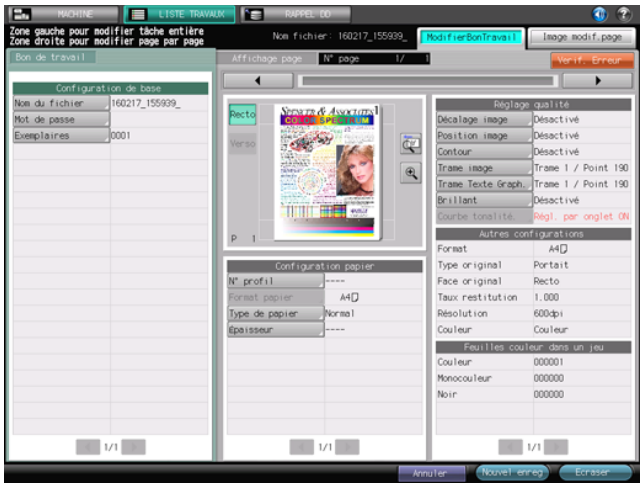
L'écran [Tâche en attente] s'affiche.

3 Sélectionnez le fichier image de la tâche à modifier sur l'écran [Tâche en attente].

4 Appuyez sur [BonTravail] pour afficher l'écran [ModifierBonTravail] ou appuyez sur [Mod.page] pour afficher l'écran [Image modif.page].



➔ Pour en savoir plus sur l'écran [ModifierBonTravail], consultez la page 1-35.



➔ Pour en savoir plus sur l'écran [Image modif. page], consultez la page 1-40.



1.15 Écran [ModifierBonTravail]

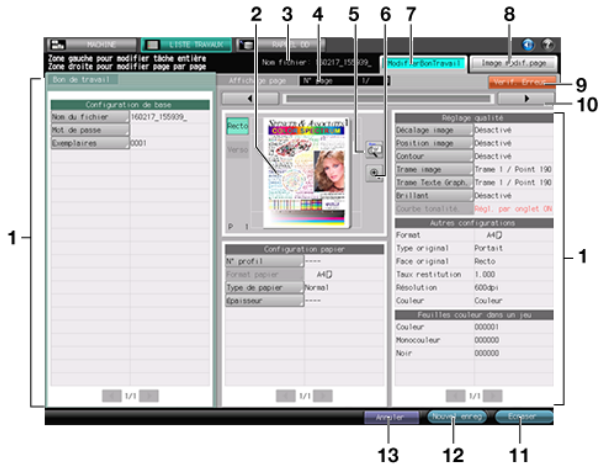
Cette section décrit les grandes lignes de fonctionnement de l'écran [ModifierBonTravail]. La modification des tâches est opérée en interdépendance avec les réglages de l'écran [Image modif.page].

Pour info

Pour des détails concernant la configuration de la compression d'image du contrôleur, consultez le "Guide de l'utilisateur [Utilitaire/Compteur]/[Config. administrateur]".

Pour info

Pour en savoir plus sur l'écran [Image modif.page], consultez la page 1-40.



N°	Nom	Description
1	Éléments de réglage Feuille image et contenu défini	Affiche les éléments de réglage et le contenu défini des données image d'aperçu. Appuyez sur la touche disponible à la sélection pour changer le réglage.
2	Affichage image d'aperçu	Affiche l'image d'aperçu du fichier sélectionné sur l'écran [Tâche en attente].
3	Affichage du nom de fichier	Affiche le nom du fichier sélectionné sur l'écran [Tâche en attente].
4	Affichage N° feuille	Affiche le nombre total de feuilles du fichier sélectionné sur l'écran [Tâche en attente] ainsi que le nombre de feuilles des images d'aperçu.
5	Touche Rotation/Sens Sortie	Appuyez sur cette touche pour faire pivoter l'image d'aperçu, ou pour vérifier le sens de sortie de l'image.
6	Touche Agrandir Aperçu	Agrandit l'aperçu. l'aperçu agrandi permet de régler la position de l'image.
7	Onglet [ModifierBonTravail]	Appuyez dessus pour afficher l'écran [ModifierBonTravail].
8	Onglet [Image modif.page]	Appuyez dessus pour afficher l'écran [Image modif.page].
9	[Vérif. Erreur]	Devient orange si un réglage est détecté qui n'est pas disponible à l'impression. Appuyez sur cette touche pour afficher la cause.
10	[◀][▶]	Appuyez sur cette touche pour dérouler l'image d'aperçu.
11	[Ecraser]	enregistre par écrasement les changements de réglage en même temps que les données image.
12	[Nouvel enreg]	Enregistre à nouveau les changements de réglage en même temps que les données image.
13	[Annuler]	Appuyez pour ne pas enregistrer les changements de réglage.

Éléments définissables sur l'écran [ModifierBonTravail]

Élément		Réglage
Partie gauche de l'écran	Réglage de base	Éléments définissables : • Nom de fichier • Mot de passe • Exemplaires
Centre de l'écran	Paramètre Papier	Éléments définissables : • N° profil • Type de papier • Épaisseur (grammage)
Partie droite de l'écran	Réglage qualité	Éléments définissables : • Décalage image • Position image • Contour • Trame image • Trame texte/Graphiques • Glacé • Courbe tonalité
	Autres réglages	Les éléments suivants peuvent être modifiés (Il n'est pas possible de modifier les réglages) : • Format original • Type original • Face original • Taux restitution • Résolution • Couleur
	Feuilles couleur dans un jeu	Le nombre de pages en couleur et en noir et blanc est affiché. Les éléments suivants peuvent être modifiés (Il n'est pas possible de modifier les réglages) : • Couleur • Monocouleur • Noir

1.16 Réglage des courbes de tonalité

Vous pouvez régler la luminosité et le contraste de chaque couleur en modifiant la courbe de tonalité de chacune des couleurs CMJN ou la courbe de tonalité du paquet CMJN dans les données image de la tâche en attente. Vous pouvez aussi régler la courbe de tonalité de chaque onglet (image ou texte/graphiques).

REMARQUE
[Afficher réglage] doit s'effectuer dans le réglage de courbe de tonalité de chaque onglet pour régler la courbe de tonalité.

Pour info
La courbe de tonalité de chaque réglage d'onglet peut être définie dans [Config. administrateur] - [Configuration système] - [Réglages expert] - [Réglage qualité] - [Config. courbe tonalité bon travail]. Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Utilitaire/Compteur]/[Config. administrateur]".

Si vous connectez la souris à la machine, vous pouvez régler la courbe de tonalité en déplaçant la souris. Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Configuration]/[Panneau de contrôle et écran tactile]".

1 Appuyez sur l'onglet [LISTE TRAVAUX] pour afficher l'écran [LISTE TRAVAUX].

2 Appuyez sur [Tâche en attente].

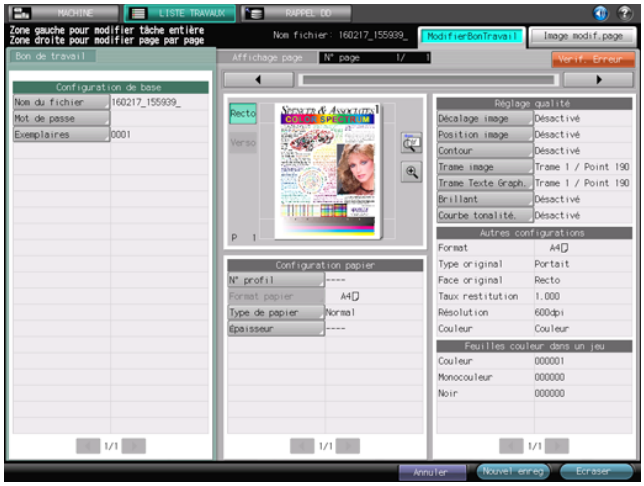
L'écran [Tâche en attente] s'affiche.

3 Sélectionnez le fichier image de la courbe de tonalité à régler sur l'écran [Tâche en attente].

4 Appuyez sur [BonTravail].



5 Appuyez sur [Courbe tonalité] sous [Réglage qualité].

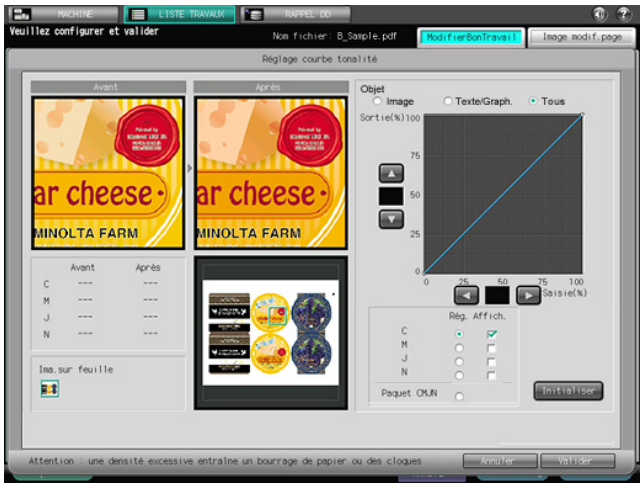


La boîte de dialogue de réglage de courbe de tonalité s'affiche.

6 Sélectionnez le tag de l'objet à régler.

➔ Appuyez sur [Image], [Texte/Graph.] ou [Tous] dans Objet en haut de l'écran à droite.

➔ Lorsque [Ne pas afficher réglage] est sélectionné pour la courbe de tonalité de chaque onglet, ce réglage n'est pas affiché.

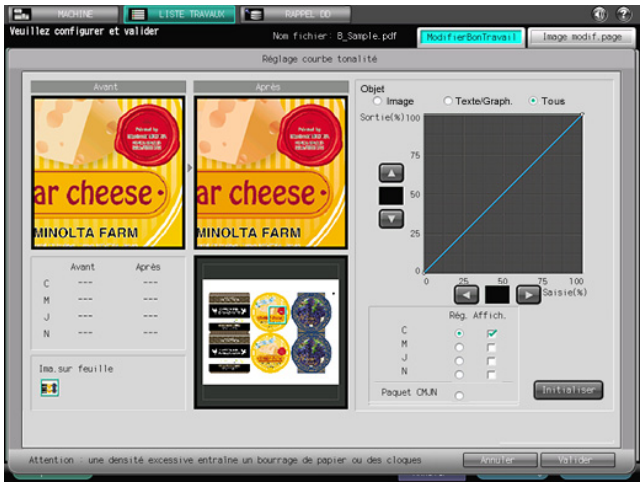


7 Sélectionnez la couleur de l'objet à régler.

➔ Appuyez sur la case d'option de la couleur à régler (C/M/J/N). La case [Affich.] est cochée et la courbe de tonalité de la couleur est affichée.

➔ Pour régler les couleurs CMJN en paquet, appuyez sur la case d'option de [Paquet CMJN]. La boîte de dialogue de confirmation vous demande de confirmer si vous voulez réinitialiser la courbe de tonalité de chaque couleur. Pour tout régler, appuyez sur [Oui] ou appuyez sur [Non] pour annuler.

➔ La courbe de tonalité de la couleur sélectionnée est affichée en cochant la case [Affich.]. Vous pouvez afficher plusieurs courbes de tonalité à la fois.



8 Réglez la courbe de tonalité.

➔ Le point de réglage (un cercle noir) est créé en appuyant sur le point voulu de la courbe de tonalité.

➔ Vous pouvez modifier la position du point de réglage (cercle noir) en modifiant la valeur d'entrée (%) et de sortie (%) de la courbe de tonalité en appuyant sur [▼][▲] ou [◀][▶].

➔ Vous pouvez créer 17 points de réglage au maximum (y compris 0% et 100%). Le point de réglage sélectionné sur la courbe de tonalité détermine le réglage et s'affiche sous forme de cercle noir. Les autres points de réglage s'affichent sous forme de cercle blanc.

➔ Pour annuler la courbe de tonalité modifiée, appuyez sur [Initialiser].

➔ Lorsque la souris est connectée à la machine, vous pouvez régler la courbe de tonalité en déplaçant le point de réglage (cercle noir) avec la souris. Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Configuration]/[Panneau de contrôle et écran tactile]".



9 Confirmez l'image d'avant et d'après le réglage sur l'aperçu.

➔ La vignette de la page entière est affichée dans la partie droite de la zone d'aperçu.

➔ La zone sélectionnée de la vignette est encadrée en vert et est agrandie dans [Avant] et [Après] en haut de la zone d'aperçu.

➔ Si vous appuyez sur l'aperçu dans [Avant] ou [Après], la valeur CMJN avant et après le réglage du pixel sélectionné s'affiche dans la partie inférieure gauche de la zone d'aperçu.

➔ L'image combinée des données de combinaison de page, comme 2 en 1, s'affiche sous l'image sur feuille dans la partie inférieure gauche de l'écran. L'image sélectionnée s'affiche ici.

➔ Si la souris est connectée à la machine, cliquez sur l'aperçu dans [Avant] ou [Après]. La valeur CMJN du point correspondant s'affiche sous forme de cercle noir sur la courbe de tonalité. Ceci est utile pour modifier la densité spécifique de l'image d'aperçu.



10 Appuyez sur [Valider].

1.17 Écran [Image modif.page]

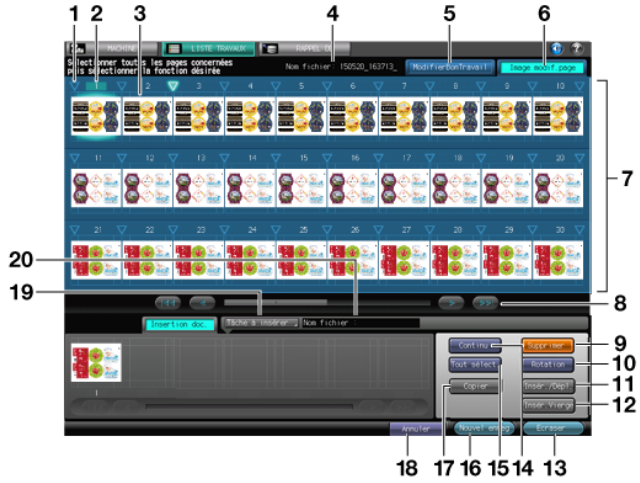
Cette section décrit les grandes lignes de fonctionnement de l'écran [Image modif.page]. La modification des tâches est opérée en interdépendance avec les réglages de l'écran [ModifierBonTravail].

Pour info

Pour des détails concernant la configuration de la compression d'image du contrôleur, consultez le "Guide de l'utilisateur [Utilitaire/Compteur]/[Config. administrateur]".

Pour info

Pour en savoir plus sur l'écran [ModifierBonTravail], consultez la page 1-35.



N°	Nom	Description
1	Point d'insertion	Désigne le point où insérer des feuilles ou des images. Lorsqu'il est sélectionné, le triangle passe au blanc sur le fond le plus clair.
2	Compteur Images	Indique le nombre d'images du fichier.
3	Affichage image d'aperçu	Affiche l'image d'aperçu du fichier sélectionné sur l'écran [Tâche en attente]. Un maximum de 30 feuilles peut être affiché. Le fond devient plus clair pour indiquer la sélection.
4	Affichage du nom de fichier	Affiche le nom du fichier sélectionné sur l'écran [Tâche en attente].
5	Onglet [ModifierBonTravail]	Appuyez dessus pour afficher l'écran [ModifierBonTravail].
6	Onglet [Image modif.page]	Appuyez dessus pour afficher l'écran [Image modif.page].
7	Section Modification Page Image	Permet d'effectuer la Modification Page Image.
8	[|◄◄][◄][►][►►|]	Affiche les 30 feuilles précédentes de la section d'utilisation de la fonction Image modifier page en appuyant sur [◄] ou les 30 feuilles suivantes en appuyant sur [►], s'il y a plusieurs pages. Appuyez sur [|◄◄] pour afficher les 30 premières feuilles ou appuyez sur [►►|] pour afficher les 30 dernières feuilles de la section d'utilisation de la fonction Image modifier page.
9	[Supprimer]	Supprime l'image sélectionnée dans la section Modification Page Image. Plusieurs images peuvent être supprimées à la fois.
10	[Rotation]	Pivote l'image sélectionnée dans la section de traitement Modifier Page Image. Plusieurs images peuvent être pivotées à la fois.
11	[Insér./Dépl.]	Insère ou déplace l'image sélectionnée dans la section Modification Page Image à l'endroit spécifié par le point d'insertion. Plusieurs images peuvent être insérées/déplacées à la fois.

N°	Nom	Description
12	[Insér.Vierge]	Insère une image vierge à l'endroit spécifié par le point d'insertion.
13	[Ecraser]	Enregistre par écrasement les informations Modification Page Image en même temps que les données image.
14	[Continu]	Appuyez sur cette touche pour sélectionner plusieurs images d'aperçu dans la section Modification Page Image.
15	[Tout sélect.]	Appuyez sur cette touche pour sélectionner toutes les images d'aperçu dans la section Modification Page Image.
16	[Nouvel enreg]	Enregistre pour la première fois les informations Modification Page Image en même temps que les données image.
17	[Copie]	Copie l'image sélectionnée dans la section Modification Page Image à l'endroit spécifié par le point d'insertion. Plusieurs images peuvent être copiées à la fois.
18	[Annuler]	Appuyez pour ne pas enregistrer les informations Image modifier page.
19	[Tâche à insérer]	Appuyez sur cette touche pour sélectionner les données image à insérer depuis le fichier image du travail retenu.
20	Affichage du nom de fichier	Affiche le nom du fichier image du travail retenu sélectionné pour les insertions.

1.18 Combinaison de plusieurs tâches en attente

Vous pouvez combiner plusieurs tâches en attente en une seule tâche en attente que vous pouvez enregistrer.

REMARQUE

Vous pouvez combiner uniquement des tâches en attente.

Si vous modifiez les réglages d'une tâche en attente à combiner, ces réglages ne s'appliquent pas à la tâche en attente combinée.

Vous pouvez combiner jusqu'à 499 tâches.

Vous pouvez enregistrer jusqu'à 10 000 pages dans une tâche.

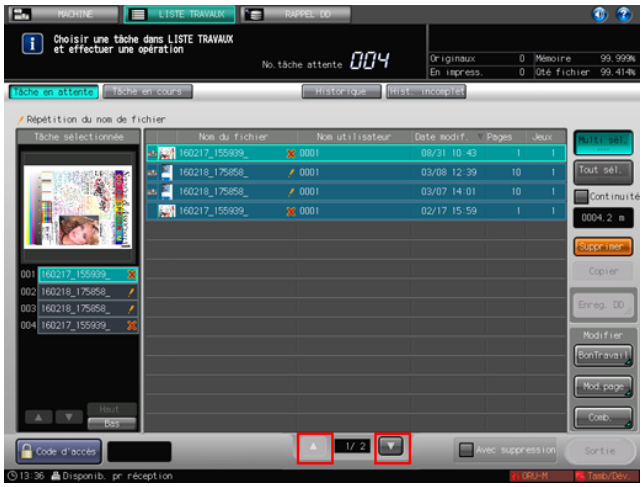
1 Appuyez sur l'onglet [LISTE TRAVAUX] pour afficher l'écran [LISTE TRAVAUX].

2 Appuyez sur [Tâche en attente].

L'écran [Tâche en attente] s'affiche.

3 Appuyez sur [Multi sél.] et sélectionnez les tâches à combiner.

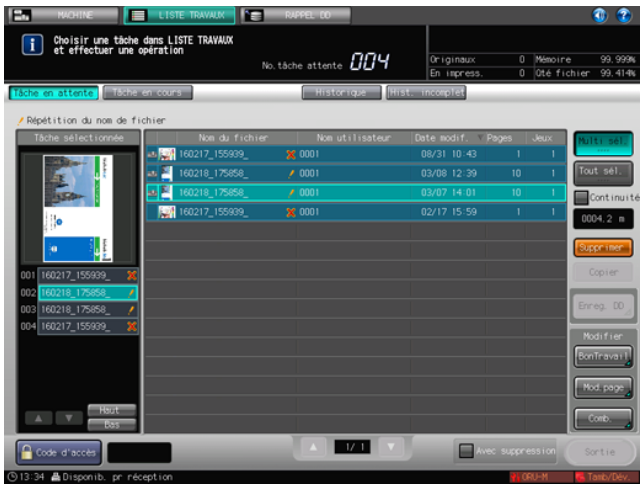
Appuyez sur les rangées des tâches à combiner.



➔ Si la tâche souhaitée ne figure pas sur la liste, appuyez sur [▼][▲] pour afficher la tâche.

➔ Une pression sur la ligne de titre trie la liste dans l'ordre sélectionné.

4 Pour modifier l'ordre de combinaison, appuyez sur les touches [Haut] ou [Bas].



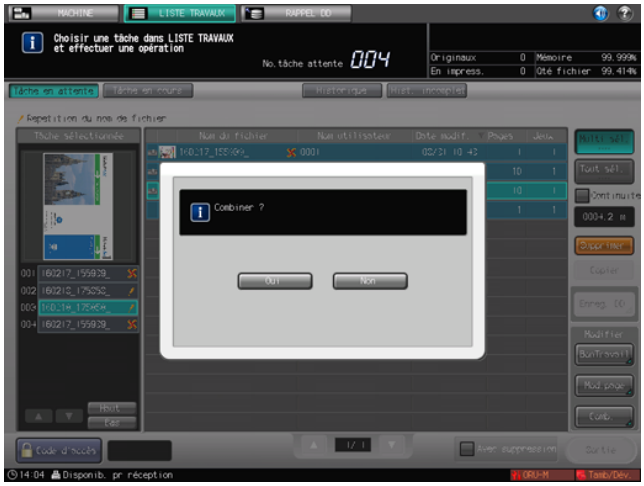
5 Appuyez sur [Comb.].



6 Appuyez sur [Oui].

Les tâches sélectionnées sont combinées en une nouvelle tâche en attente.

➔ Le nom de fichier de la nouvelle tâche en attente est le même que celui du premier fichier combiné.



2 Vérification de l'historique des tâches

2 Vérification de l'historique des tâches

Vous pouvez vérifier l'historique des tâches sorties, envoyées et incomplètes.

Vous pouvez afficher jusqu'à 100 éléments de l'historique des tâches sorties, envoyées et incomplètes. Si le nombre d'entrées dépasse 100, les entrées sont supprimées en commençant par les plus anciennes.

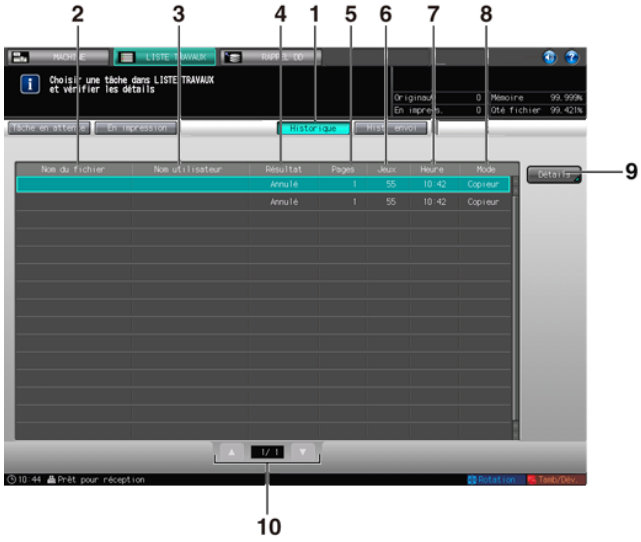
Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

- page 2-3
- page 2-6

2.1 Affichage de l'historique des sorties

L'écran [Historique] de l'écran [LISTE TRAVAUX] fournit la liste de l'historique.

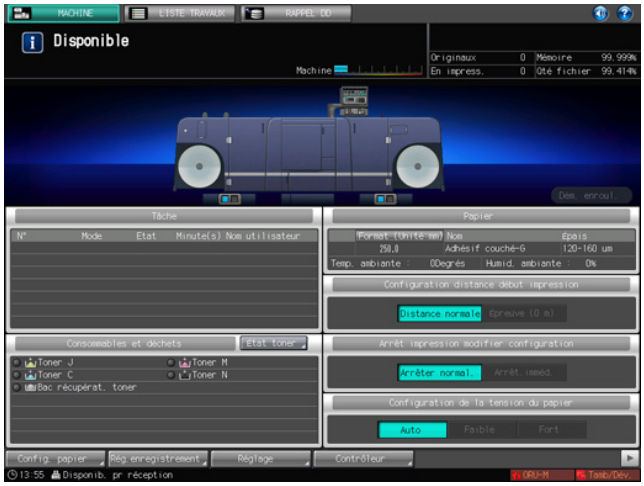
Vous pouvez vérifier les détails des tâches sur l'écran [Détails du bon de travail].



N°	Nom	Description
1	[Historique]	Appuyez dessus pour afficher l'écran [Historique].
2	[Nom de fichier]	Affiche le nom de fichier s'il y a lieu.
3	[Nom utilisateur]	Affiche le nom d'utilisateur s'il est enregistré.
4	[Résultat]	Affiche le résultat de sortie tel que Terminé ou Annulé.
5	[Pages]	Affiche le nombre de pages (5 chiffres max.).
6	[Jeux]	Affiche le nombre de jeux (4 chiffres max.).
7	[Heure]	Affiche le temps de sortie au format 24 heures.
8	[Mode]	Affiche la distance d'impression.
9	[Détails]	Permet de vérifier en détail une tâche sélectionnée dans la liste. L'écran [Détails du bon de travail] de la tâche sélectionnée s'affiche.
10	Touches de défilement	Permet de faire défiler la liste de l'historique. Le numéro de page actuelle et le nombre total de pages de la liste sont affichés entre les touches.

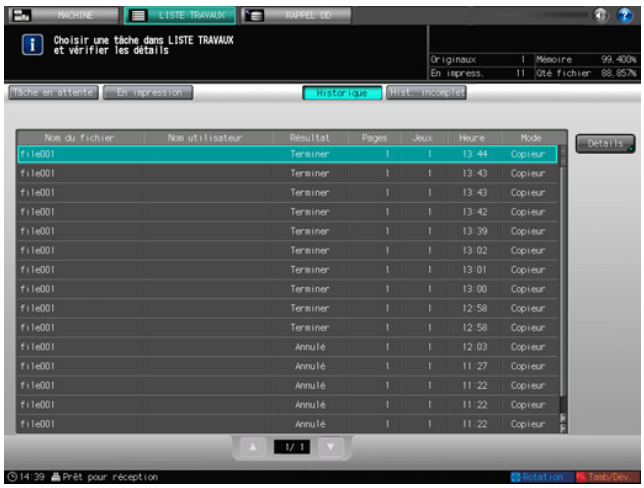
Suivez la procédure ci-dessous pour vérifier les détails des travaux effectués.

1 Appuyez sur l'onglet [LISTE TRAVAUX] de l'écran, puis appuyez sur [Historique].

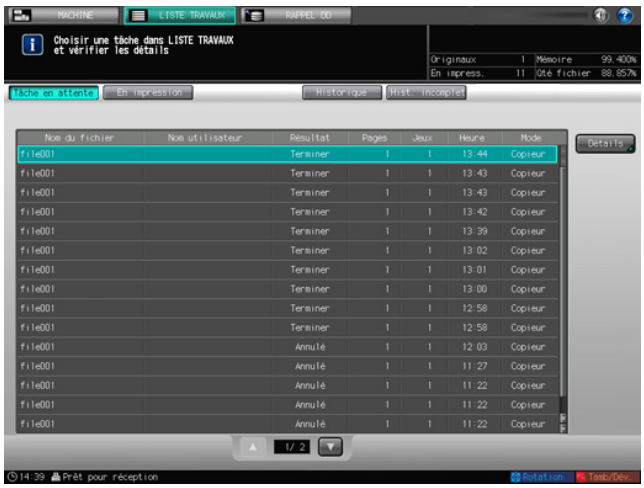


2 Vérifiez dans la liste à l'écran l'état des travaux effectués.

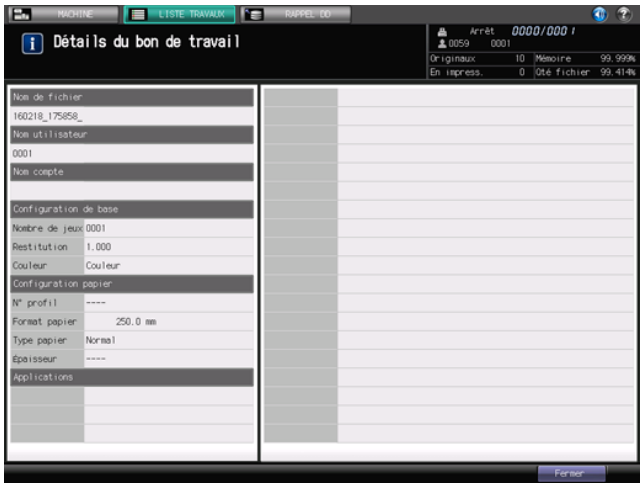
Si 15 tâches min sont sorties, appuyez sur [▼][▲] pour afficher.



3 Appuyez pour mettre en évidence la tâche à vérifier, puis appuyez sur [Détails].



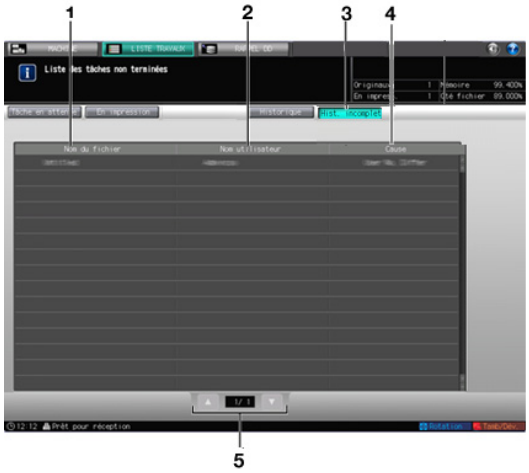
4 Vérifiez les détails sur l'écran [Détails du bon de travail].



5 Après avoir vérifié les détails, appuyez sur [Fermer].

2.2 Contrôle de l'historique incomplet

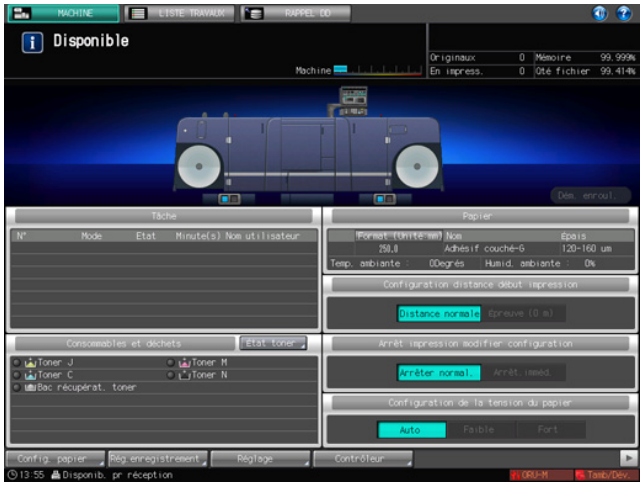
L'écran [Hist. incomplet] de l'écran [LISTE TRAVAUX] fournit une liste d'historique incomplet.



N°	Nom	Description
1	[Nom de fichier]	Affiche le nom de fichier s'il y a lieu.
2	[Nom utilisateur]	Affiche le nom d'utilisateur s'il est enregistré.
3	[Hist. incomplet]	Appuyez dessus pour afficher l'écran [Hist. incomplet].
4	[Cause]	Affiche le résultat de sortie tel que Terminé ou Annulé.
5	Touches de défilement	Permet de faire défiler la liste de l'historique incomplet. Le numéro de page actuelle et le nombre total de pages de la liste sont affichés entre les touches.

Suivez la procédure ci-dessous pour vérifier les détails des travaux inachevés.

1 Appuyez sur l'onglet [LISTE TRAVAUX] à l'écran, et appuyez sur [Hist. incomplet].



2 Vérifiez dans la liste à l'écran l'état des travaux incomplets.

Si 15 tâches min sont incomplètes, appuyez sur [▼] ou [▲] pour afficher.

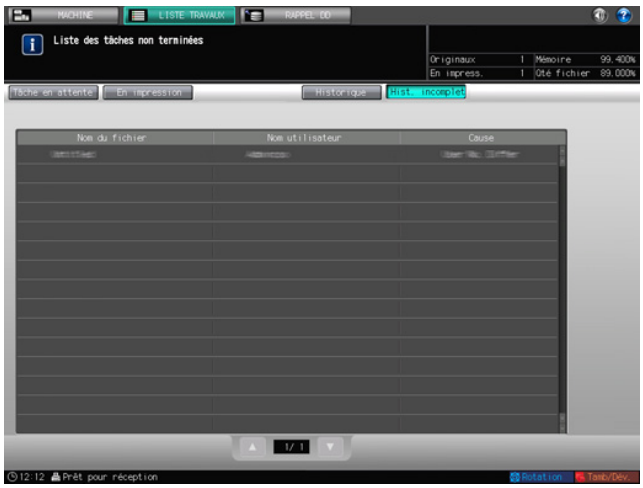


Table des matières

1 Préparation et règlement des fonctions de l'imprimante

1.1 Présentation des fonctions de l'imprimante ... 1-3
Séquences d'impression ... 1-3
Rôle du contrôleur d'image ... 1-4

1.2 Procédure de réglage de l'ordinateur pour l'impression ... 1-5

1.3 Environnement d'exploitation ... 1-6

1.3.1 Ordinateur et système d'exploitation disponibles pour l'impression ... 1-6
Windows ... 1-6
Macintosh ... 1-6

1.3.2 Interfaces de connexion utilisées ... 1-7
Ethernet ... 1-7
Interface USB ... 1-7
Diagramme de connexion ... 1-7

1.4 Procédure de configuration ... 1-8
Connexion réseau ... 1-8
Connexion locale ... 1-8

1.5 Avant d'installer le pilote d'imprimante ... 1-9
Introduction ... 1-9

1.6 Pilotes d'imprimante compatibles avec les systèmes d'exploitation respectifs ... 1-10

1.7 Méthodes de connexion sélectionnables dans chaque système d'exploitation ... 1-11
Windows 8.1/10/Server 2012/Server 2012 R2 ... 1-11
Windows Vista/Server 2008/7/Server 2008 R2 ... 1-13
Mac OS X 10.7/10.8/10.9/10.10/10.11 ... 1-14
NetWare ... 1-14

1.8 Installer le pilote d'imprimante Windows ... 1-15

1.9 Réglages de la machine ... 1-16
Configuration TCP/IP de la machine ... 1-16
Numéro de port RAW/Configuration IPP de la machine ... 1-16

1.10 Installation du pilote d'imprimante avec l'Assistant Ajouter une imprimante ... 1-17

1.11 Windows 8.1/10/Server 2012/Server 2012 R2 ... 1-18

1.11.1 Connexion réseau (LPR/Port 9100/SMB) ... 1-18
Réglages de la machine ... 1-18
Création d'un port d'imprimante pour l'installation du pilote d'imprimante ... 1-18

1.11.2 Connexion réseau (IPP/IPPS) ... 1-20
Réglages de la machine ... 1-20
Installation du pilote d'imprimante avec l'Assistant Ajouter imprimante ... 1-21

1.11.3 Connexion réseau (Service d'impression Web) ... 1-23
Réglages de la machine ... 1-23
Visibilité du pilote d'imprimante dans la fenêtre Réseau ... 1-23

1.11.4 Connexion locale (USB) ... 1-24
Visibilité du pilote d'imprimante installé sur l'ordinateur ... 1-24
Actualisation du pilote après connexion de la machine ... 1-24

1.12 Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2 ... 1-26

1.12.1 Connexion réseau (LPR/Port 9100/SMB) ... 1-26
Réglages de la machine ... 1-26
Installation du pilote d'imprimante avec recherche de l'imprimante avec l'Assistant Ajouter une imprimante ... 1-27
Création d'un port d'imprimante pour l'installation du pilote d'imprimante ... 1-30

1.12.2 Connexion réseau (IPP/IPPS) ... 1-32
Réglages de la machine ... 1-32
Installation du pilote d'imprimante avec l'Assistant Ajouter imprimante ... 1-33

1.12.3 Connexion réseau (Service d'impression Web) ... 1-35
Réglages de la machine ... 1-35
Visibilité du pilote d'imprimante dans la fenêtre Réseau ... 1-35
Installation du pilote d'imprimante par spécification de l'adresse IP avec l'Assistant Ajouter une

imprimante 1-36
1.12.4 Connexion locale (USB) 1-38
Visibilité du pilote d'imprimante installé sur l'ordinateur 1-38
Installation du pilote d'imprimante pendant la connexion de la machine 1-38
Actualisation du pilote après connexion de la machine 1-39
1.13 Installer le pilote d'imprimante Macintosh 1-40
1.14 Installer le pilote d'imprimante 1-41
1.15 Ajouter une imprimante en sélectionnant une méthode de connexion 1-43
Configuration des paramètres Bonjour 1-43
Ajouter une imprimante 1-43
Configuration du paramètre LPD 1-44
Configuration du [paramètre TCP/IP] sur l'ordinateur 1-44
Ajouter une imprimante 1-45
Configuration du paramètre IPP 1-45
Configuration du [Configuration TCP/IP] sur l'ordinateur 1-46
Ajouter une imprimante 1-47
1.16 Installation avec NetWare 1-48
Configuration réseau 1-48
Configuration du client Windows 1-48
1.17 Désinstallation (Suppression) du pilote d'imprimante 1-49
1.18 Windows 1-50
Désinstallation manuelle (pilote PPD) 1-50
1.19 Macintosh 1-51

1 Préparation et règlement des fonctions de l'imprimante

1 Préparation et règlement des fonctions de l'imprimante

Cette section décrit la préparation nécessaire à l'utilisation des fonctions de l'imprimante de la machine.

Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

- page 1-3
- page 1-5

1.1 Présentation des fonctions de l'imprimante

Cette section présente l'environnement de connexion du contrôleur d'image qui assure la fonction d'impression.

Séquences d'impression

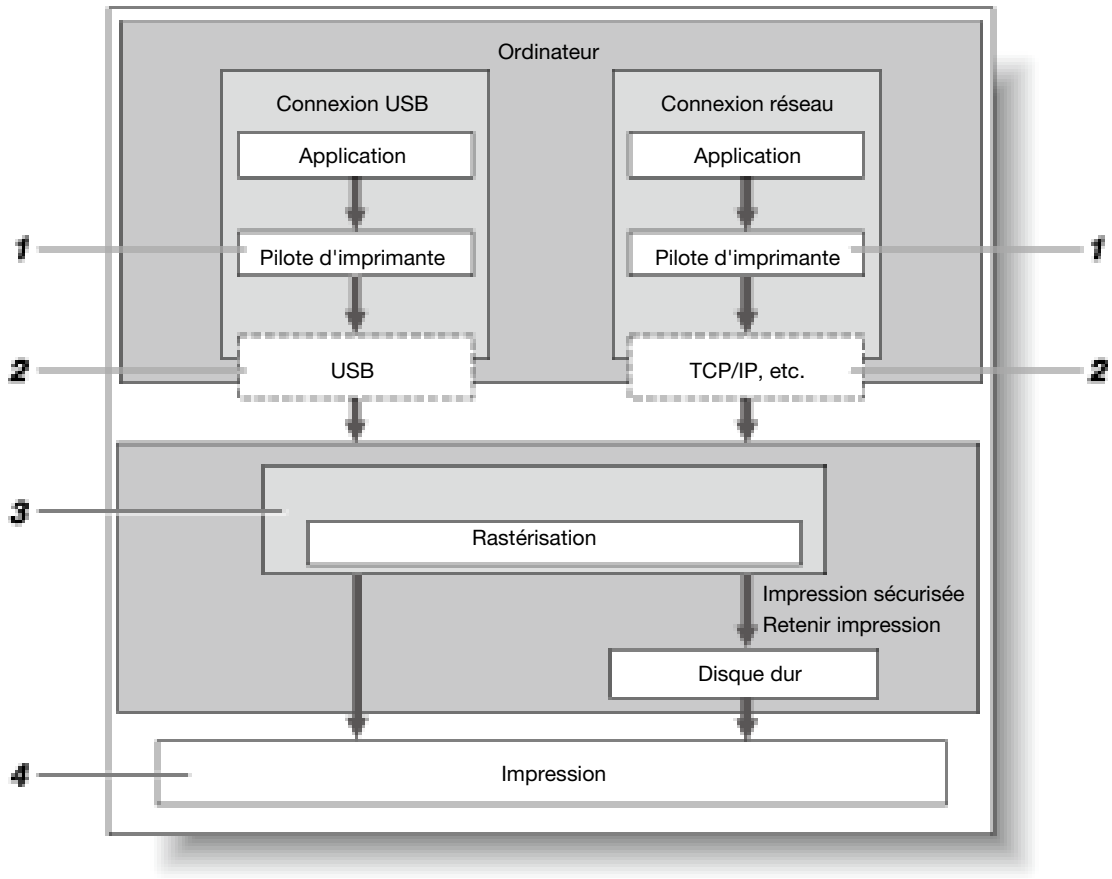
Les explications suivantes décrivent le déroulement des opérations d'utilisation de la machine en tant qu'imprimante.

1 Les données d'impression envoyées depuis une application sont reçues par le pilote d'imprimante.

2 Les données sont envoyées au contrôleur d'image via l'interface USB en cas de connexion USB ou via Ethernet (TCP/IP, etc.) en cas de connexion réseau. Les données sont ensuite transmises à la machine par le contrôleur d'image.

3 Le contrôleur d'image rastérise les images (convertit les caractères et images cibles de sortie en données bitmap).

4 Ces données sont imprimées sur la machine.



Rôle du contrôleur d'image

La machine grâce au contrôleur d'image intégré fournit le système d'impression. L'impression est accessible depuis l'application de l'ordinateur connecté à ce système d'impression.

Le contrôleur d'image assure les fonctions suivantes.

- Envoi des données d'impression par le pilote d'imprimante d'un ordinateur
- Prise en charge des protocoles réseau, notamment TCP/IP (IPv4/IPv6), IPX/SPX et Bonjour
- Impression via un réseau utilisant le service d'impression Web, l'impression SMB (Windows), LPR ou IPP
- Configuration des réglages de la machine et du contrôleur d'image sur un ordinateur client via le réseau (à l'aide d'un navigateur Web)
- Contrôle du nombre de pages à imprimer (fonctions authentification utilisateur et compte département)

1.2 Procédure de réglage de l'ordinateur pour l'impression

Vous pouvez définir l'ordinateur avec la procédure suivante :

1 Vérifiez l'environnement d'exploitation de l'ordinateur.

➔ Pour des détails, consultez la page 1-6.

2 Vérifiez la procédure de configuration.

➔ Pour des détails, consultez la page 1-8.
➔ Pour en savoir plus sur la connexion réseau, consultez la page 1-8.
➔ Pour en savoir plus sur la connexion locale, consultez la page 1-8.

3 Vérifiez le pilote d'imprimante avant l'installation.

➔ Pour des détails, consultez la page 1-9.

4 Installez le pilote d'imprimante.

➔ Pour installer le pilote d'imprimante pour Windows : consultez la page 1-15.
Pour en savoir plus sur l'installation, consultez la page 1-17.
➔ Pour installer le pilote d'imprimante pour Macintosh : consultez la page 1-40.
Pour en savoir plus sur comment ajouter une imprimante, consultez la page 1-43.
➔ Pour utiliser NetWare : consultez la page 1-48.

1.3 Environnement d'exploitation

Cette section décrit la configuration système requise et les interfaces de connexion utilisées.

Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

- page 1-6
- page 1-7

1.3.1 Ordinateur et système d'exploitation disponibles pour l'impression

Assurez-vous que l'ordinateur à connecter remplit les conditions suivantes.

Windows

Conditions	
Système d'exploitation	Le système d'exploitation pris en charge varie en fonction du type de pilote d'imprimante. Pour des détails, consultez la page 1-10.
UC	Tout processeur dont les caractéristiques sont équivalentes ou supérieures recommandées pour votre système d'exploitation
Mémoire	Capacité de mémoire recommandée pour votre système d'exploitation Le système d'exploitation et les applications à utiliser doivent disposer de ressource mémoire suffisante.

Macintosh

Conditions	
Système d'exploitation	Mac OS X
UC	PowerPC, Processeur Intel
Mémoire	Capacité de mémoire recommandée pour votre système d'exploitation

1.3.2 Interfaces de connexion utilisées

Types d'interface disponibles :

Ethernet

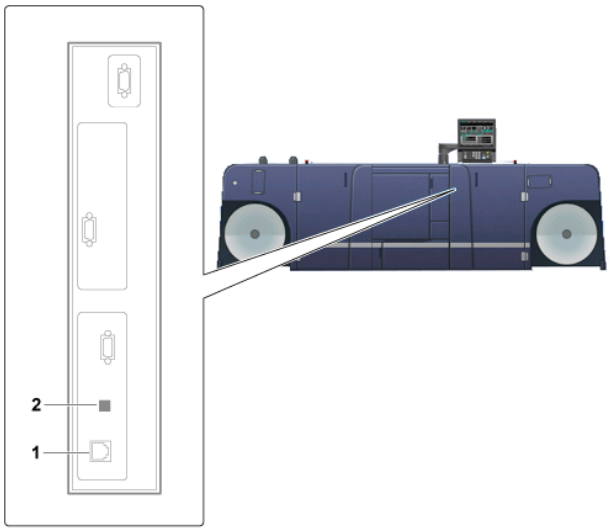
Utilisé sur un ordinateur disposant d'une connexion réseau.
Prend en charge les standards 1000 Base-T, 100 Base-T e 10 Base-T. Les protocoles TCP/IP (LPD/LPR, IPP, SMB), Services Web, IPX/SPX (NetWare), Bonjour sont également pris en charge.

Interface USB

Utilisée sur un ordinateur disposant d'une connexion réseau. L'interface USB peut être connectée à un ordinateur sous Windows. Un câble USB est requis pour la connexion. Utilisez un câble USB type A (4 broches, mâle) ou type B (4 broches, mâle). Un câble USB de trois mètres maximum est recommandé.

Diagramme de connexion

Les câbles de l'imprimante sont branchés sur chaque port du contrôleur d'image.



1. Port Ethernet (1000 Base-T/100 Base-T/10 Base-T)
2. Port USB

1.4 Procédure de configuration

Procédez en premier lieu à la configuration.

La configuration renvoie à une série de procédures pour connecter le système d'impression et l'ordinateur et pour installer le pilote d'imprimantes sur l'ordinateur.

Effectuez la configuration en utilisant les procédures suivantes.

Si vous n'avez pas le pilote d'imprimante, contactez votre technicien SAV.

Connexion réseau

1 Utilisez le câble LAN pour connecter la machine à l'ordinateur.

2 Vérifiez que l'ordinateur à utiliser est connecté au réseau.

3 Spécifiez l'adresse IP de la machine et connectez-la au réseau.

4 Modifiez la configuration réseau de la machine selon la méthode ou le protocole de connexion.

- ➔ LPR : dans [Configuration LPD], activez l'impression LPD.
- ➔ Port 9100 : dans [Configuration TCP/IP], activez le numéro de port RAW (réglage par défaut : [9100]).
- ➔ SMB : configurez les réglages de [Conf. impress.] dans [Configuration SMB].
- ➔ IPP/IPPS : dans [Configuration IPP], activez l'impression IPP. Pour utiliser l'impression IPPS, installez le certificat à l'avance.
- ➔ Service d'impression Web : dans [Paramètres Services Web], activez le service d'impression Web.
- ➔ Bonjour : dans [Configuration Bonjour], activez Bonjour.

5 Installez le pilote d'imprimante (fichier Setup.inf).

- ➔ Spécifiez le port réseau du pilote d'imprimante conformément à la méthode ou au protocole de connexion.

Conseils

- Après l'installation du pilote d'imprimante, effectuez une impression test pour vous assurer que les connexions sont correctement établies.

Pour info

Pour des détails concernant les interfaces pouvant être connectées, consultez la page 1-7.

Pour des détails concernant les paramètres réseaux, consultez le "Guide de l'utilisateur [Utilitaire/Compteur]/[Config. administrateur]".

La procédure d'installation du pilote d'imprimante varie en fonction de la méthode de connexion, du système d'exploitation de l'ordinateur et du pilote d'imprimante. Pour des détails, consultez la page 1-9.

Pour actualiser un pilote d'imprimante existant, vous devez d'abord le désinstaller. Pour des détails, consultez la page 1-49.

Connexion locale

Le pilote d'imprimante PPD de la machine ne prend pas en charge la connexion USB pour les ordinateurs Mac.

1 Utilisez le câble USB pour connecter la machine à l'ordinateur.

2 Installez le pilote d'imprimante.

1.5 Avant d'installer le pilote d'imprimante

Vous trouverez ci-après les informations nécessaires pour sélectionner un pilote d'imprimante.

Introduction

Cette section présente les informations à garder à l'esprit avant l'installation du pilote d'imprimante.

La procédure d'installation du pilote d'imprimante varie en fonction de la méthode de connexion de l'imprimante à l'ordinateur, du système d'exploitation de l'ordinateur et du type de pilote d'imprimante.

Pour déterminer le pilote d'imprimante à installer et la méthode de connexion, vérifiez le système d'exploitation de l'ordinateur et l'environnement de connexion.

Sélectionnez la méthode d'installation conforme en fonction du pilote d'imprimante et de la méthode de connexion.

Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

- page 1-10
- page 1-11

1.6 Pilotes d'imprimante compatibles avec les systèmes d'exploitation respectifs

Le tableau suivant répertorie les systèmes d'exploitation pris en charge et le pilote d'imprimante. Sélectionnez le pilote d'imprimante requis.

Pilote d'imprimante	Langage de description de page	Systèmes d'exploitation pris en charge
Pilote PPD	Émulation PostScript 3	Windows Vista Professionnel (Service Pack 2) * Windows Vista Entreprise (Service Pack 2) * Windows Vista Édition Familiale Basique (Service Pack 2) * Windows Vista Édition Familiale Premium (Service Pack 2) * Windows Vista Édition Intégrale (Service Pack 2) * Windows 7 Home Basic (Service Pack 1) Windows 7 Home Premium (Service Pack 1) * Windows 7 Professionnel (Service Pack 1) * Windows 7 Entreprise (Service Pack 1) * Windows 7 Édition intégrale (Service Pack 1) * Windows 8.1 * Windows 8.1 Pro * Windows 8.1 Entreprise * Windows 10 Édition familiale * Windows 10 Pro * Windows 10 Entreprise * Windows 10 Éducation * Windows Server 2008 Standard (Service Pack 2 ou antérieur) * Windows Server 2008 Édition Entreprise (Service Pack 2 ou antérieur) * Windows Server 2008 R2 Standard (Service Pack 1) * Windows Server 2008 R2 Entreprise (Service Pack 1) * Windows Server 2012 Foundation Windows Server 2012 Essentials Windows Server 2012 Standard Windows Server 2012 Datacenter Windows Server 2012 R2 Foundation Windows Server 2012 R2 Essentials Windows Server 2012 R2 Standard Windows Server 2012 R2 Datacenter * Prend en charge les environnements 32 bits (×86)/64 bits (×64).
		Mac OS X 10.7/10.8/10.9/10.10/10.11

1.7 Méthodes de connexion sélectionnables dans chaque système d'exploitation

La méthode de connexion de la machine varie en fonction du système d'exploitation de l'ordinateur. La méthode d'installation du pilote d'imprimante varie aussi en fonction de la méthode de connexion. La machine peut être connectée via une interface réseau ou USB. Dans le cas d'une connexion réseau, l'installation du pilote d'imprimante varie en fonction du protocole utilisé.

Connexion réseau (Ethernet) :
La machine est connectée en tant qu'imprimante réseau.
Prend en charge les standards 1000 Base-T, 100 Base-T e 10 Base-T. Les protocoles TCP/IP (LPD/LPR, IPP, SMB), IPX/SPX (NetWare), Bonjour sont également pris en charge.
Les protocoles applicables varient en fonction du système d'exploitation de l'ordinateur.

Interface USB :
La machine est connectée en tant qu'imprimante locale. L'interface USB peut être connectée à un ordinateur sous Windows.
Cette section décrit la configuration plug and play comme exemple de connexion USB.

Pour en savoir plus, voir ce qui suit.

Windows 8.1/10/Server 2012/Server 2012 R2

Procédures d'installation	Méthode de connexion		Référence
Méthode de connexion permettant l'installation avec l'assistant Ajout d'imprimante	LPR	Connexion réseau recourant au service d'impression LPR (Line Printer daemon). Elle utilise un protocole TCP/IP et le port d'impression LPR.	page 1-18
	Port 9100	Connexion réseau recourant au service d'impression du port 9100. Elle utilise un protocole TCP/IP et le port d'impression RAW.	
	SMB	Connexion réseau utilisant le SMB (Serveur Message Block) pour partager des fichiers des imprimantes sous Windows. Elle prend en charge le protocole TCP/IP.	
	IPP/IPPS	Connexion réseau utilisant le service d'impression IPP (Impression Internet Protocol - Protocole d'impression Internet). Le protocole HTTP (HyperText Transfer Protocol) du protocole TCP/IP rend possible l'impression via Internet. L'IPPS représente l'IPP de la communication cryptée SSL.	

Procédures d'installation	Méthode de connexion		Référence
	Service d'impression Web	Il s'agit d'une connexion correspondant à la fonction Service Web, capable de détecter automatiquement l'imprimante sur le réseau.	
	USB	Il s'agit d'une connexion utilisant un port USB.	
Méthode de connexion permettant l'installation Plug and play	USB	Il s'agit d'une connexion utilisant un port USB.	page 1-24

Conseils

- L'installation du pilote nécessite d'avoir les droits administrateur.

Pour info

Pour pouvoir utiliser la machine en réseau, vous devez d'abord procéder à la configuration réseau de la machine. Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Utilitaire/Compteur]/[Config. administrateur]".

Windows Vista/Server 2008/7/Server 2008 R2

Procédures d'installation	Méthode de connexion		Référence
Méthode de connexion permettant l'installation avec l'assistant Ajout d'imprimante	LPR	Connexion réseau recourant au service d'impression LPR (Line Printer daemon). Elle utilise un protocole TCP/IP et le port d'impression LPR.	page 1-26
	Port 9100	Connexion réseau recourant au service d'impression du port 9100. Elle utilise un protocole TCP/IP et le port d'impression RAW.	
	SMB	Connexion réseau utilisant le SMB (Serveur Message Block) pour partager des fichiers des imprimantes sous Windows. Elle prend en charge le protocole TCP/IP.	
	IPP/IPPS	Connexion réseau utilisant le service d'impression IPP (Impression Internet Protocol - Protocole d'impression Internet). Le protocole HTTP (HyperText Transfer Protocol) du protocole TCP/IP rend possible l'impression via Internet. L'IPPS représente l'IPP de la communication cryptée SSL.	
	Service d'impression Web	Il s'agit d'une connexion correspondant à la fonction Service Web, capable de détecter automatiquement l'imprimante sur le réseau.	
	USB	Il s'agit d'une connexion utilisant un port USB.	
Méthode de connexion permettant l'installation Plug and play	USB	Il s'agit d'une connexion utilisant un port USB.	page 1-24

Conseils

- L'installation du pilote nécessite d'avoir les droits administrateur.

Pour info

Pour pouvoir utiliser la machine en réseau, vous devez d'abord procéder à la configuration réseau de la machine. Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Utilitaire/Compteur]/[Config. administrateur]".

Mac OS X 10.7/10.8/10.9/10.10/10.11

Le pilote d'imprimante PPD de la machine ne prend pas en charge la connexion USB pour les ordinateurs Mac.

Procédures d'installation	Méthode de connexion		Référence
Méthode de connexion permettant l'installation	Bonjour	Méthode de connexion utilisant Bonjour.	page 1-40 • Installez le pilote de votre choix à l'aide du programme d'installation et spécifiez la méthode de connexion au moment de la sélection de l'imprimante.
	LPD	Connexion réseau recourant au service d'impression LPR (Line Printer daemon).	
	IPP	Connexion réseau utilisant le service d'impression IPP (Impression Internet Protocol - Protocole d'impression Internet).	

Pour info

Pour pouvoir utiliser la machine en réseau, vous devez d'abord procéder à la configuration réseau de la machine. Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Utilitaire/Compteur]/[Config. administrateur]".

NetWare

Version NetWare	Protocole utilisé	Méthode de connexion
NetWare 4.x	IPX	Bindery Pserver Nprinter/ Rprinter
NetWare 5.x	IPX	NDS Pserver Nprinter/Rprinter
	TCP/IP	NDPS
NetWare 6.x	IPX	NDS Pserver
	TCP/IP	NDPS

Pour info

Pour en savoir plus sur les fonctions NetWare, voir le manuel d'utilisation NetWare.
Pour utiliser la machine dans l'environnement NetWare, vous devez configurer au préalable les paramètres réseau de la machine. Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Utilitaire/Compteur]/[Config. administrateur]".

1.8 Installer le pilote d'imprimante Windows

Le pilote d'imprimante Windows peut être installé avec l'Assistant Ajouter imprimante.

Si vous n'avez pas le pilote d'imprimante, contactez votre technicien SAV.

Pour des détails, consultez la page 1-17.

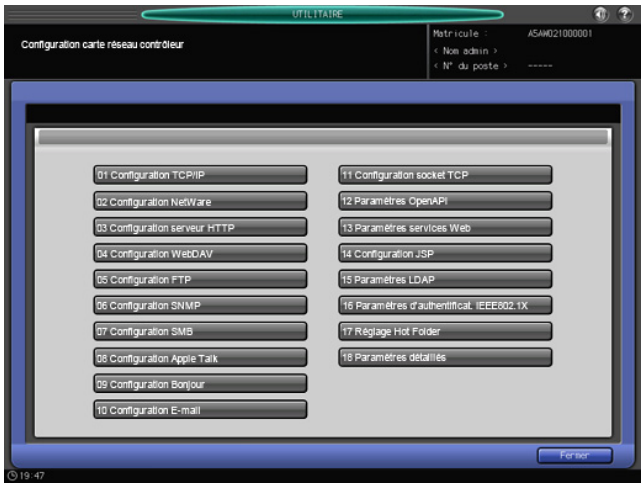
1.9 Réglages de la machine

Pour pouvoir utiliser la machine en réseau, vous devez d'abord procéder à la configuration réseau de la machine.

Pour info

Vous pouvez configurer les paramètres réseau de la machine sur l'écran qui s'affiche en sélectionnant [Utilitaire/Utilitaire] - [Config. administrateur] - [Configuration réseau] - [Configuration carte réseau].

Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Utilitaire/Compteur]/[Config. administrateur]".



Configuration TCP/IP de la machine

Dans la [Configuration TCP/IP] de la machine, spécifiez l'adresse IP.

Pour info

Pour connecter la machine à un réseau, vous devez au préalable définir l'adresse IP sur la machine pour qu'elle puisse être détectée automatiquement. Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Utilitaire/Compteur]/[Config. administrateur]".

Numéro de port RAW/Configuration IPP de la machine

Modifiez la configuration réseau de la machine selon la méthode ou le protocole de connexion.

- Port 9100 : dans [Configuration TCP/IP], activez le numéro de port RAW (réglage par défaut : [9100]).
- IPP/IPPS : dans [Configuration serveur HTTP], activez l'impression IPP.

Pour info

Pour des détails sur la configuration TCP/IP et la configuration IPP de la machine, consultez le "Guide de l'utilisateur [Utilitaire/Compteur]/[Config. administrateur]".

Pour utiliser l'impression IPPS, vous devez enregistrer un certificat sur la machine. Vous pouvez utiliser le certificat autosigné préinstallé sur la machine.

1.10 Installation du pilote d'imprimante avec l'Assistant Ajouter une imprimante

Cette section décrit la procédure d'installation du pilote d'imprimante Windows à l'aide de la fonction standard de Windows Ajouter une imprimante sans recourir au programme d'installation.

L'opération dépend du système d'exploitation utilisé.

Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

- page 1-18
- page 1-26

1.11 Windows 8.1/10/Server 2012/Server 2012 R2

L'opération dépend de la méthode de connexion.

Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

- page 1-18
- page 1-32
- page 1-23
- page 1-24

1.11.1 Connexion réseau (LPR/Port 9100/SMB)

Vous pouvez installer le pilote d'imprimante en recherchant l'imprimante sur le réseau ou en créant un nouveau port d'imprimante.

Réglages de la machine

Pour utiliser l'impression Port 9100, LPR ou SMB, vous devez configurer les paramètres réseau de la machine au préalable.

Éléments à configurer	Description
Adresse IP	Dans [Configuration TCP/IP], spécifiez l'adresse IP.
Numéro de port RAW	Pour utiliser l'impression Port 9100 : dans [Configuration TCP/IP] de la machine, activez le numéro de port RAW (valeur par défaut : [9100]).
Paramètres LDP	Pour utiliser l'impression LPR : Dans [Paramètres LDP] sur la dernière page de [Conf. détaillée], réglez la configuration LPD sur [Activer].
Configuration SMB	Pour utiliser l'impression SMB : Dans [Régl. impr.] de [Configuration SMB], spécifiez le nom NetBIOS, le nom du service d'impression et le groupe de travail.

Pour info

Pour des détails concernant les paramètres réseaux de cette machine, consultez le "Guide de l'utilisateur [Utilitaire/Compteur]/[Config. administrateur]".

Pour utiliser l'impression SMB dans l'environnement IPv6, vous devez activer [Conf.hébergem.dir.] sur la machine. Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [PageScope Web Connection]/[Configuration de l'écran du mode administrateur]".

Création d'un port d'imprimante pour l'installation du pilote d'imprimante

✔ L'installation du pilote nécessite d'avoir les droits administrateur.

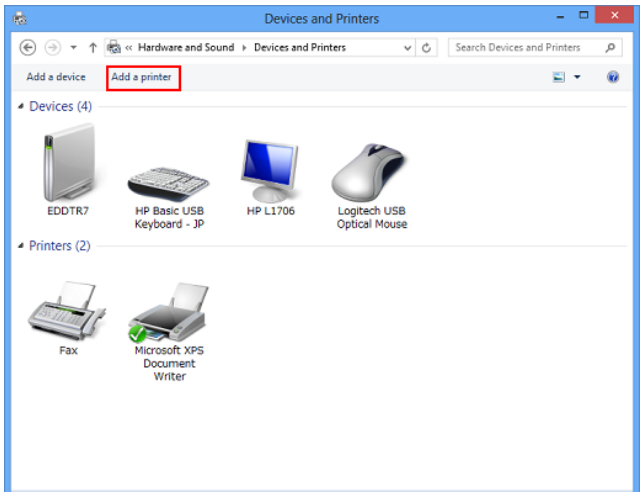
✔ Vous devez connecter cette machine au réseau avant de l'allumer pour pouvoir rechercher l'imprimante pendant l'installation.

1 Faites un clic droit dans la fenêtre Démarrer, puis cliquez sur [Périphériques et imprimantes] sous [Toutes les applications] - [Panneau de configuration] - [Matériel et audio].

➔ Sous Windows 8.1/Server 2012 R2, cliquez sur de la fenêtre Démarrer - [Panneau de configuration] - [Matériel et audio] - [Périphériques et imprimantes].

➔ Sous Windows 10, faites un clic droit sur le bouton Démarrer , puis cliquez sur [Panneau de configuration] - [Matériel et audio] - [Périphériques et imprimantes].

2 Sélectionnez [Ajouter une imprimante] sur la barre d'outils.



L'Assistant [Ajouter une imprimante] (ou l'Assistant [Ajouter un périphérique]) apparaît.

3 Dans la fenêtre indiquant les résultats de la recherche, cliquez sur [L'imprimante voulue n'est pas dans la liste].

4 Cliquez sur [Ajouter manuellement une imprimante locale ou réseau].

5 Cliquez sur [Créer un nouveau port :], puis sélectionnez le type de port.

➔ Pour utiliser le protocole LPR/Port9100 , sélectionnez [Port TCP/IP standard].

➔ Pour utiliser la connexion SMB, sélectionnez [Port local].

6 Cliquez sur [Suivant].

7 Spécifiez l'adresse IP et le port.

➔ Pour utiliser le protocole LPR/Port 9100 , sélectionnez [Périphérique TCP/IP] et saisissez l'adresse IP.

➔ Pour utiliser la connexion SMB, entrez "\\nom NetBIOS\nom de service d'impression" dans la case [Nom de port].

➔ Entrez le même nom NetBIOS et le nom de service d'impression spécifié sous [Configuration SMB] - [Régl. impr.].

8 Cliquez sur [Suivant].

➔ Si la boîte de dialogue [Informations supplémentaires requises concernant le port] ou [Plus d'infos requises à propos du port] est affichée, passez à l'étape 10.

➔ Si la boîte de dialogue [Installer le pilote d'imprimante] apparaît, passez à l'étape 14.

9 Sélectionnez [Personnalisé] et cliquez sur [Paramètres].

10 Ajustez les réglages en fonction du port, puis cliquez sur [Valider].

➔ Pour une connexion LPR, sélectionnez [LPR], puis entrez [Impression] dans [Nom file d'attente :].

➔ Vous devez faire la discrimination entre les majuscules et les minuscules dans la saisie.

➔ Pour le port 9100, sélectionnez [Raw] et entrez ensuite un numéro de port RAW (réglage par défaut : [9100]) dans le champ [Numéro de port].

➔ Si LPR et Port 9100 sont tous deux activés sur la machine, le pilote d'imprimante est connecté à cette machine via LPR.

11 Cliquez sur [Suivant].

La page [Installer le pilote d'imprimante] apparaît.

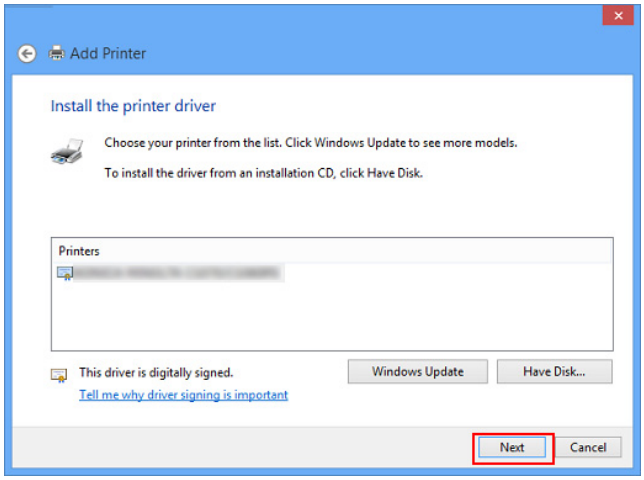
12 Cliquez sur [Disque fourni].

13 Cliquez sur [Parcourir].

14 Sélectionnez le dossier du pilote d'imprimante et cliquez sur [Ouvrir].

15 Cliquez sur [OK].

16 Cliquez sur [Suivant].



17 Suivez les instructions des fenêtres consécutives.

➔ Si la fenêtre [Contrôle de compte d'utilisateur] apparaît, cliquez sur [Continuer] ou [Oui].

18 Cliquez sur [Fin].

19 À la fin de l'installation, vérifiez que l'icône de l'imprimante installée est affichée dans la fenêtre [Périphériques et imprimantes] ou [Imprimantes].

Cela constitue l'étape finale de l'installation du pilote d'imprimante.

1.11.2 Connexion réseau (IPP/IPPS)

Réglages de la machine

Pour utiliser l'impression IPP, vous devez configurer au préalable les paramètres réseau de la machine.

Éléments à configurer	Description
Adresse IP	Dans [Configuration TCP/IP], spécifiez l'adresse IP.
Configuration IPP	Dans [Configuration serveur HTTP], réglez [Configuration IPP] sur [Activer].

Pour info

Pour des détails concernant les paramètres réseaux de cette machine, consultez le "Guide de l'utilisateur [Utilitaire/Compteur]/[Config. administrateur]".

Pour utiliser l'impression IPPS, vous devez enregistrer un certificat sur la machine. Vous pouvez utiliser le certificat autosigné préinstallé sur la machine.

Installation du pilote d'imprimante avec l'Assistant Ajouter imprimante

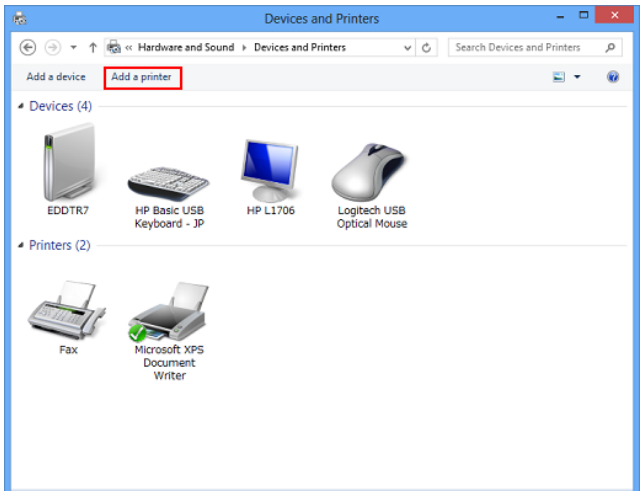
✔ L'installation du pilote nécessite d'avoir les droits administrateur.

1 Faites un clic droit dans la fenêtre Démarrer, puis cliquez sur [Périphériques et imprimantes] sous [Toutes les applications] - [Panneau de configuration] - [Matériel et audio].

➔ Sous Windows 8.1/Server 2012 R2, cliquez sur de la fenêtre Démarrer - [Panneau de configuration] - [Matériel et audio] - [Périphériques et imprimantes].

➔ Sous Windows 10, faites un clic droit sur le bouton Démarrer , puis cliquez sur [Panneau de configuration] - [Matériel et audio] - [Périphériques et imprimantes].

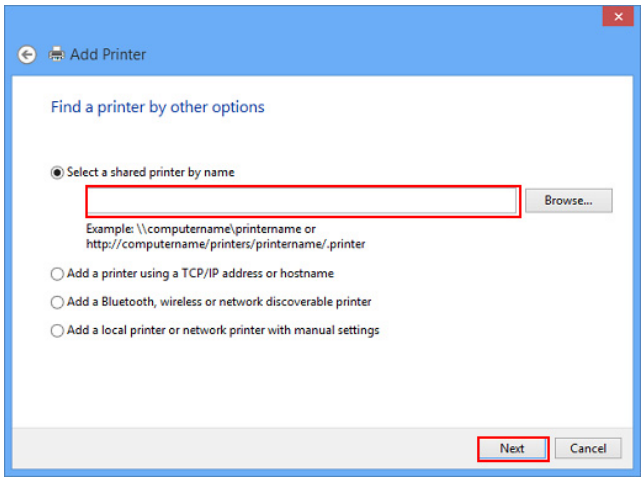
2 Sélectionnez [Ajouter une imprimante] sur la barre d'outils.



L'Assistant [Ajouter une imprimante] (ou l'Assistant [Ajouter un périphérique]) apparaît.

3 Dans la fenêtre indiquant les résultats de la recherche, cliquez sur [L'imprimante voulue n'est pas dans la liste].

4 Dans le champ [Sélectionner une imprimante partagée par son nom], entrez au format suivant l'URL de la machine et cliquez ensuite sur [Suivant].



➔ http://adresse de la machine/ipp
Exemple : si l'adresse IP de la machine est 192.168.1.20, http://192.168.1.20/ipp

➔ Pour spécifier l'utilisation de l'impression IPP, entrez "https://adresse de la machine/ipp". Pour "nom d'hôte.nom de domaine", spécifiez le nom d'hôte et le nom de domaine enregistrés pour le serveur DNS en cours d'utilisation.

➔ Si le certificat de la machine n'est pas celui qui a été émis par l'autorité de certification, vous devez enregistrer le certificat pour la machine en tant que certificat émis par "Autorités de certification racine de confiance" pour le compte de l'ordinateur.

➔ Pour enregistrer un certificat sur cette machine, assurez-vous que "nom d'hôte.nom de domaine" est affiché en tant que nom commun du certificat.

5 Cliquez sur [Disque fourni].

6 Cliquez sur [Parcourir].

7 Sélectionnez le dossier du pilote d'imprimante et cliquez sur [Ouvrir].

8 Cliquez sur [OK].

9 Cliquez sur [OK].

10 Suivez les instructions des fenêtres consécutives.

➔ Si la fenêtre [Contrôle de compte d'utilisateur] apparaît, cliquez sur [Continuer] ou [Oui].

11 Cliquez sur [Fin].

12 Lorsque l'installation est terminée, assurez-vous que l'icône de l'imprimante installée est affichée dans la fenêtre [Périphériques et imprimantes].

Cela constitue l'étape finale de l'installation du pilote d'imprimante.

Une fois les paramètres configurés pour l'imprimante, vous pouvez utiliser l'imprimante de la même manière qu'une imprimante locale générale.

1.11.3 Connexion réseau (Service d'impression Web)

Vous pouvez localiser et installer les imprimantes qui prennent en charge la fonction du service d'impression Web sur le réseau.

Pour info

Pour installer sur l'ordinateur un pilote d'imprimante différent de celui déjà installé, vous devez désinstaller l'intégralité des éléments du pilote actuellement installé. Pour des détails, consultez la page 1-50.

Réglages de la machine

Pour utiliser le service d'impression Web, vous devez configurer au préalable les paramètres réseau de la machine.

Éléments à configurer	Description
Adresse IP	Dans [Configuration TCP/IP], spécifiez l'adresse IP.
Paramètres services Web	Dans [Paramètres services Web], réglez [Régl. impr.] sur [Activer].

Pour info

Pour des détails concernant les paramètres réseaux de cette machine, consultez le "Guide de l'utilisateur [Utilitaire/Compteur]/[Config. administrateur]".

Visibilité du pilote d'imprimante dans la fenêtre Réseau

Pour utiliser le service d'impression Web sous Windows/Server , installez le pilote d'imprimante avant de le rendre visible sur l'ordinateur avec plug and play.

✔ L'installation du pilote nécessite d'avoir les droits administrateur.

1 Installez le pilote d'imprimante de cette machine.

➔ Installation du pilote d'imprimante avec l'Assistant Ajout d'imprimante.
Le pilote d'imprimante peut être installé sur n'importe quel port.
Pour des détails, consultez la page 1-18.

2 Allumez la machine alors qu'elle est connectée au réseau.
La machine doit être connectée au réseau pour pouvoir la rechercher.

3 Pour utiliser le service d'impression Web, vérifiez que [Découverte du réseau] est activé dans [Centre réseau et partage] - [Modifier les paramètres de partage avancés] sur l'ordinateur.

4 Ouvrez la fenêtre [Réseau].

➔ Cliquez sur la catégorie [Réseau et Internet] du [Panneau de contrôle] et cliquez sur [Afficher les ordinateurs et les périphériques réseau].

Les ordinateurs et les périphériques connectés sont détectés.

5 Sur la barre d'outils, cliquez sur [Réseau] - [Ajouter des périphériques et des imprimantes]. Dans la fenêtre affichée, sélectionnez le nom de périphérique de cette machine, puis cliquez sur [Suivant].

➔ Pour vérifier le nom du périphérique, sélectionnez [Configuration réseau] - [Configuration carte réseau] - [Paramètres services Web] - [Régl. impr.] dans [Config. administrateur] de la machine.
Dans le réglage par défaut, les six derniers caractères du [nom de l'imprimante] correspondent aux trois octets d'ordre bas de l'adresse MAC.
Pour vérifier l'adresse MAC, sélectionnez [Page de configuration]. Pour en savoir plus la procédure pour imprimer [Page de configuration], consultez le "Guide de l'utilisateur [Informations machine]/[Configuration contrôleur]".

Le pilote d'imprimante de cette machine est détecté et la machine est prête à imprimer.

6 Lorsque l'installation est terminée, assurez-vous que l'icône de l'imprimante installée est affichée dans la fenêtre [Périphériques et imprimantes].

Conseils

- Si le pilote d'imprimante n'est pas correctement installé, celui-ci doit être mis à jour en utilisant la fonction [Mettre à jour le pilote]. Pour des détails, consultez la page 1-24.

1.11.4 Connexion locale (USB)

Visibilité du pilote d'imprimante installé sur l'ordinateur

Pour connecter la machine en utilisant le port USB, installez le pilote d'imprimante avant de le rendre visible sur l'ordinateur avec plug and play.

1 Installez le pilote d'imprimante de cette machine.

➔ Vous pouvez également l'installer à l'aide de l'assistant Ajouter une imprimante. Pour utiliser l'Assistant Ajouter imprimante, sélectionnez le port USB à connecter sur la page [Choisir un port d'imprimante].
Pour des détails, consultez la page 1-18.

2 Connectez cette machine à l'ordinateur au moyen d'un câble USB.

3 Allumez la machine.

Le pilote d'imprimante de cette machine est détecté et la machine est prête à imprimer.

➔ Si aucun pilote d'imprimante n'est détecté, éteignez et rallumez la machine. Dans ce cas, attendez environ 10 secondes avant de la rallumer. Si vous rallumez la machine immédiatement après l'avoir éteinte, elle risque de ne pas fonctionner correctement.

4 Lorsque l'installation est terminée, assurez-vous que l'icône de l'imprimante installée est affichée dans la fenêtre [Périphériques et imprimantes].

Pour info

Si le pilote d'imprimante n'est pas correctement installé, celui-ci doit être mis à jour en utilisant la fonction [Mettre à jour le pilote]. Pour des détails, consultez la page 1-24.

Actualisation du pilote après connexion de la machine

Si cette machine est connectée sans installation préalable du pilote d'imprimante, celui-ci ne sera pas correctement identifié. Dans ce cas, le pilote doit être mis à jour à l'aide de [Mettre à jour le pilote].

1 Faites un clic droit dans la fenêtre Démarrer, puis cliquez sur [Périphériques et imprimantes] sous [Toutes les applications] - [Panneau de configuration] - [Matériel et audio].

➔ Sous Windows 8.1/Server 2012 R2, cliquez sur de la fenêtre Démarrer - [Panneau de configuration] - [Matériel et audio] - [Périphériques et imprimantes].

➔ Sous Windows 10, faites un clic droit sur le bouton Démarrer , puis cliquez sur [Panneau de configuration] - [Matériel et audio] - [Périphériques et imprimantes].

2 Faites un clic droit sur le nom de périphérique de la machine figurant sous [Non spécifié] et cliquez sur [Propriétés].

➔ Si [Périphérique inconnu] apparaît à la place du nom de périphérique de la machine, faites un clic droit pour supprimer le périphérique, et installez le pilote d'imprimante. Pour des détails, consultez la page 1-23 ou la page 1-24.

3 Sous l'onglet [Matériel], cliquez sur [Propriétés].

4 Sous l'onglet [Général], cliquez sur [Modifier Paramèt.].

5 Sous l'onglet [Pilote], cliquez sur [Mettre à jour le pilote].

6 Dans la page de sélection de la méthode de recherche du pilote, cliquez sur [Rechercher quand même un pilote sur mon ordinateur].

7 Cliquez sur [Parcourir].

8 Sélectionnez le dossier du pilote d'imprimante et cliquez sur [OK].

9 Cliquez sur [Suivant].

10 Suivez les instructions des fenêtres consécutives.

➔ Si la fenêtre [Sécurité Windows] de vérification de publication apparaît, cliquez sur [Installer].

11 Cliquez sur [Fermer]

12 Lorsque l'installation est terminée, assurez-vous que l'icône de l'imprimante installée est affichée dans la fenêtre [Périphériques et imprimantes].

Cela constitue l'étape finale de la mise à jour du pilote d'imprimante.

1.12 Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2

L'opération dépend de la méthode de connexion.

Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

- page 1-26
- page 1-32
- page 1-35
- page 1-38

1.12.1 Connexion réseau (LPR/Port 9100/SMB)

Vous pouvez installer le pilote d'imprimante en recherchant l'imprimante sur le réseau ou en créant un nouveau port d'imprimante.

Réglages de la machine

Pour utiliser l'impression Port 9100, LPR ou SMB, vous devez configurer les paramètres réseau de la machine au préalable.

Éléments à configurer	Description
Adresse IP	Dans [Configuration TCP/IP], spécifiez l'adresse IP.
Numéro de port RAW	Pour utiliser l'impression Port 9100 : Dans [Configuration TCP/IP] de la machine, activez le numéro de port RAW (valeur par défaut : [9100]).
Paramètres LDP	Pour utiliser l'impression LPR : Dans [Paramètres LDP] sur la dernière page de [Conf. détaillée], réglez la configuration LPD sur [Activer].
Configuration SMB	Pour utiliser l'impression SMB : Dans [Régl. impr.] de [Configuration SMB], spécifiez le nom NetBIOS, le nom du service d'impression et le groupe de travail.

Pour info

Pour des détails concernant les paramètres réseaux de cette machine, consultez le "Guide de l'utilisateur [Utilitaire/Compteur]/[Config. administrateur]".

Pour utiliser l'impression SMB dans l'environnement IPv6, vous devez activer [Conf.hébergem.dir.] sur la machine. Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [PageScope Web Connection]/[Configuration de l'écran du mode administrateur]".

Installation du pilote d'imprimante avec recherche de l'imprimante avec l'Assistant Ajouter une imprimante

✔ L'installation du pilote nécessite d'avoir les droits administrateur.

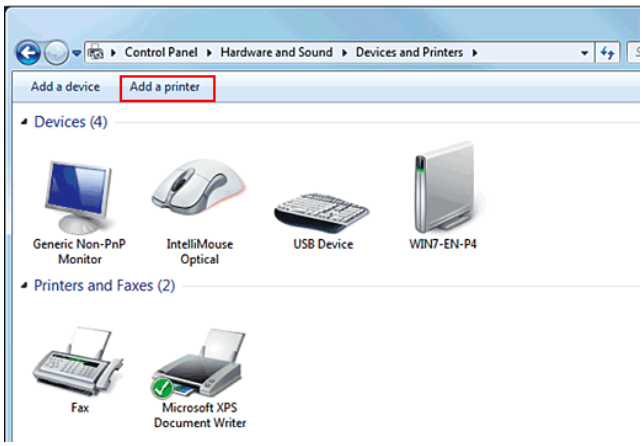
✔ Vous devez connecter cette machine au réseau avant de l'allumer pour pouvoir rechercher l'imprimante pendant l'installation.

✔ Le pilote PPD n'a pas obtenu la certification WHC. Lors de l'installation du pilote un message peut vous avertir que la certification WHC n'a pas été accordée. Néanmoins, la performance du pilote a été vérifiée et son utilisation ne pose aucun problème.

1 Cliquez sur [Démarrer] et ensuite sur [Périphériques et imprimantes].

➔ Sous Windows Vista/Server 2008, cliquez sur [Imprimantes] sous [Panneau de configuration] - [Matériel et audio]. Si le [Panneau de configuration] est affiché en vue classique, double-cliquez sur [Imprimantes].

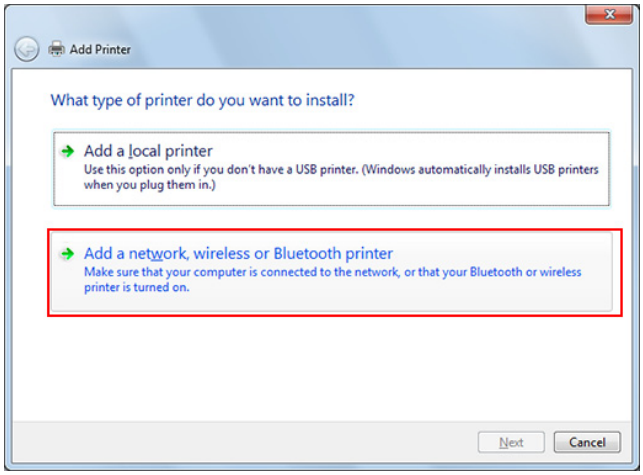
2 Sélectionnez [Ajouter une imprimante] sur la barre d'outils.



➔ Sous Windows Vista/Server 2008, cliquez sur [Ajouter une imprimante] sur la barre d'outils.

L'assistant [Ajouter une imprimante] apparaît.

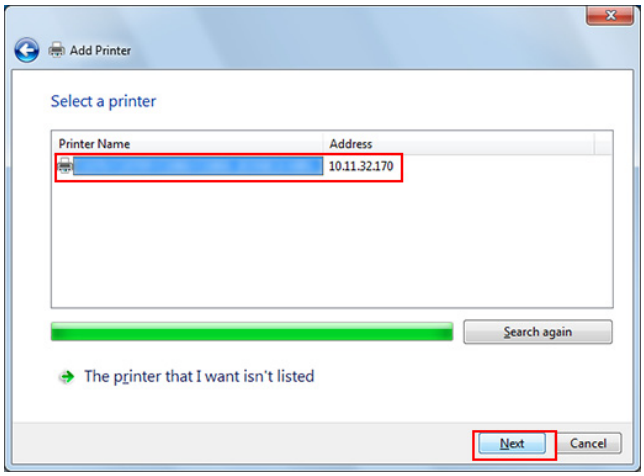
3 Cliquez sur [Ajouter une imprimante réseau, sans fil ou Bluetooth].



Les imprimantes connectées sont détectées.

➔ Si aucune imprimante n'est détectée, éteignez et rallumez la machine.
Dans ce cas, éteignez l'imprimante et attendez environ 10 secondes avant de la rallumer. Si vous rallumez la machine immédiatement après l'avoir éteinte, elle risque de ne pas fonctionner correctement.

4 Sélectionnez la machine dans la liste et cliquez sur [Suivant].



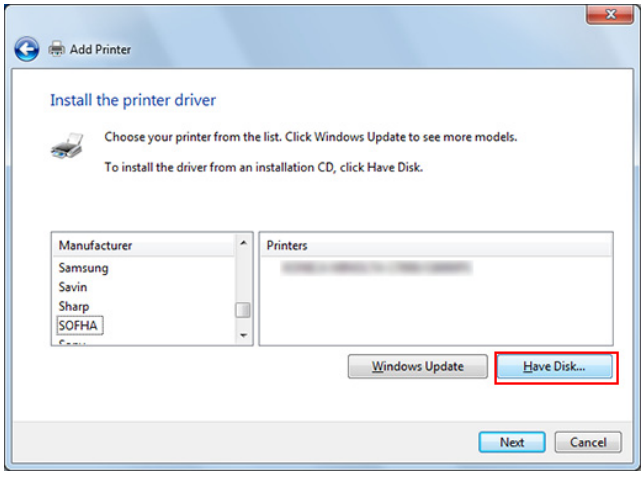
➔ Pour utiliser le protocole LPR/Port 9100, sélectionnez l'imprimante avec son adresse IP.

➔ Pour utiliser la connexion SMB, sélectionnez l'imprimante et son "\\nom NetBIOS\Nom service d'impression". Pour vérifier le nom NetBIOS et le nom du service d'impression, sélectionnez [Config. administrateur] - [Configuration réseau] - [Configuration carte réseau] - [Configuration SMB] - [Régl. impr.] de la machine. Dans le réglage par défaut, les derniers six caractères du nom NetBIOS correspondent aux trois octets d'ordre bas de l'adresse MAC.
Pour vérifier l'adresse MAC, sélectionnez [Page de configuration]. Pour en savoir plus la procédure pour sortir [Impression page de config], consultez le "Guide de l'utilisateur [Informations machine]/[Configuration contrôleur]".

➔ Pour la connexion SMB, cliquez sur [Suivant] et cliquez sur [OK] dans la page [Connexion à une imprimante] qui apparaît.

➔ La recherche sur la liste entière des imprimantes peut prendre un certain temps.

5 Cliquez sur [Disque fourni].



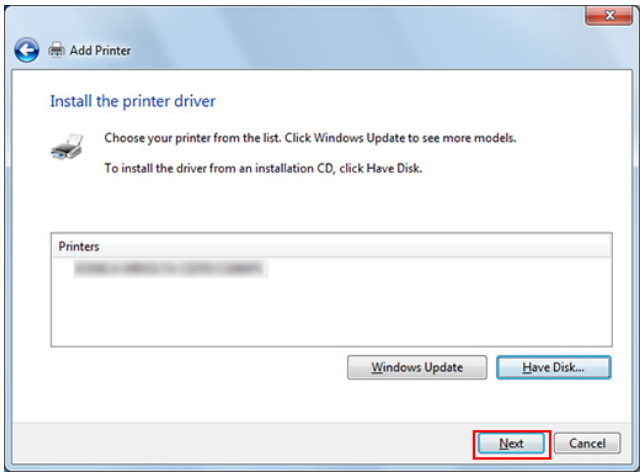
6 Cliquez sur [Parcourir].

7 Sélectionnez le dossier du pilote d'imprimante et cliquez sur [Ouvrir].

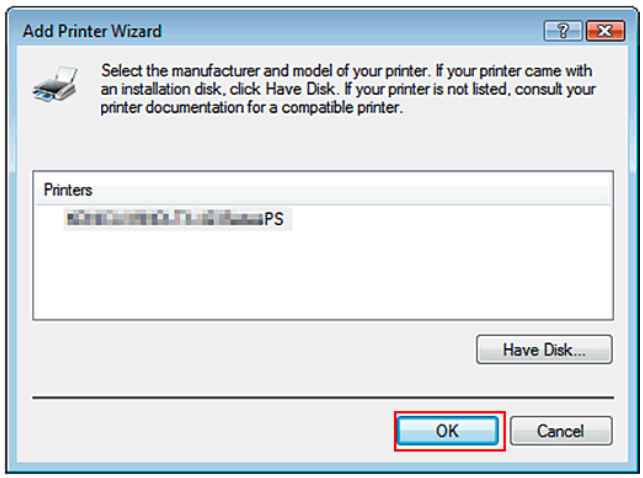
8 Cliquez sur [OK].

La liste [Imprimantes] apparaît.

9 Cliquez sur [Suivant].



➔ Pour utiliser la connexion SMB, cliquez sur [OK].



10 Suivez les instructions des fenêtres consécutives.

➔ Si la fenêtre [Contrôle de compte d'utilisateur] apparaît, cliquez sur [Continuer] ou [Oui].

➔ Si la fenêtre [Sécurité Windows] de vérification de publication apparaît, cliquez sur [Installer].

11 Cliquez sur [Fin].

12 À la fin de l'installation, vérifiez que l'icône de l'imprimante installée est affichée dans la fenêtre [Périphériques et imprimantes] ou [Imprimantes].

Cela constitue l'étape finale de l'installation du pilote d'imprimante.

Création d'un port d'imprimante pour l'installation du pilote d'imprimante

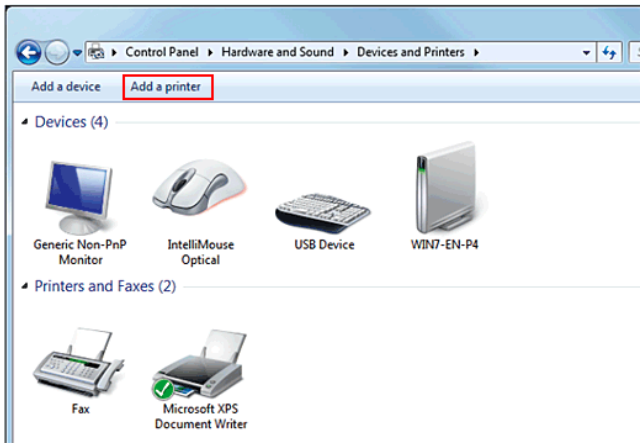
✔ L'installation du pilote nécessite d'avoir les droits administrateur.

✔ Vous devez connecter cette machine au réseau avant de l'allumer pour pouvoir rechercher l'imprimante pendant l'installation.

1 Cliquez sur [Démarrer] et ensuite sur [Périphériques et imprimantes].

➔ Sous Windows Vista/Server 2008, cliquez sur [Imprimantes] sous [Panneau de configuration] - [Matériel et audio]. Si le [Panneau de configuration] est affiché en vue classique, double-cliquez sur [Imprimantes].

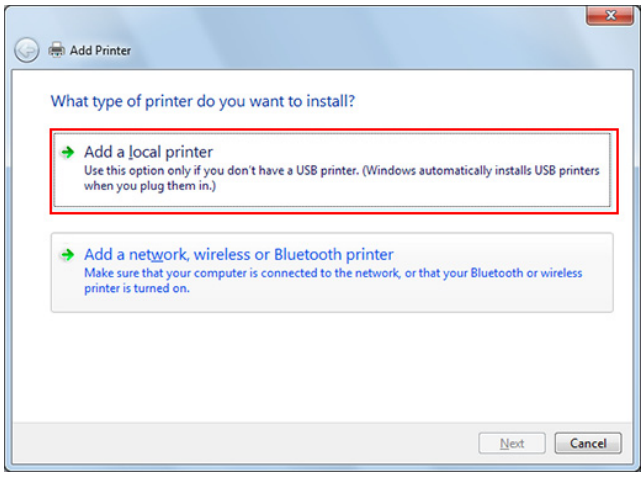
2 Sélectionnez [Ajouter une imprimante] sur la barre d'outils.



➔ Sous Windows Vista/Server 2008, cliquez sur [Ajouter une imprimante] sur la barre d'outils.

L'assistant [Ajouter une imprimante] apparaît.

3 Cliquez sur [Ajouter une imprimante locale].



4 Cliquez sur [Créer un nouveau port :], puis sélectionnez le type de port.

➔ Pour utiliser le protocole LPR/Port9100, sélectionnez [Port TCP/IP standard].

➔ Pour utiliser la connexion SMB, sélectionnez [Port local].

5 Cliquez sur [Suivant].

6 Spécifiez l'adresse IP et le port.

➔ Pour utiliser le protocole LPR/Port 9100 , sélectionnez [Périphérique TCP/IP] et saisissez l'adresse IP.

➔ Pour utiliser la connexion SMB, entrez "\\nom NetBIOS\nom de service d'impression" dans la case [Nom de port].

➔ Entrez le même nom NetBIOS et le nom de service d'impression spécifié sous [Configuration SMB] - [Régl. impr.].

7 Cliquez sur [Suivant].

➔ Si la boîte de dialogue [Informations supplémentaires requises concernant le port] ou [Plus d'infos requises à propos du port] est affichée, passez à l'étape 10.

➔ Si la boîte de dialogue [Installer le pilote d'imprimante] apparaît, passez à l'étape 14.

8 Sélectionnez [Personnalisé] et cliquez sur [Paramètres].

9 Ajustez les réglages en fonction du port, puis cliquez sur [Valider].

➔ Pour une connexion LPR, sélectionnez [LPR], puis entrez "Impression" dans [Nom file d'attente :].

➔ Vous devez faire la discrimination entre les majuscules et les minuscules dans la saisie.

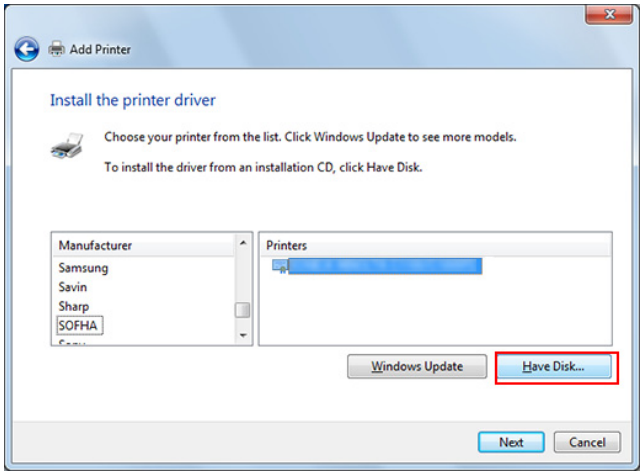
➔ Pour le port 9100, sélectionnez [Raw] et entrez ensuite un numéro de port RAW (réglage par défaut : [9100]) dans le champ [Numéro de port].

➔ Si LPR et Port 9100 sont tous deux activés sur la machine, le pilote d'imprimante est connecté à cette machine via LPR.

10 Cliquez sur [Suivant].

La page [Installer le pilote d'imprimante] apparaît.

11 Cliquez sur [Disque fourni].

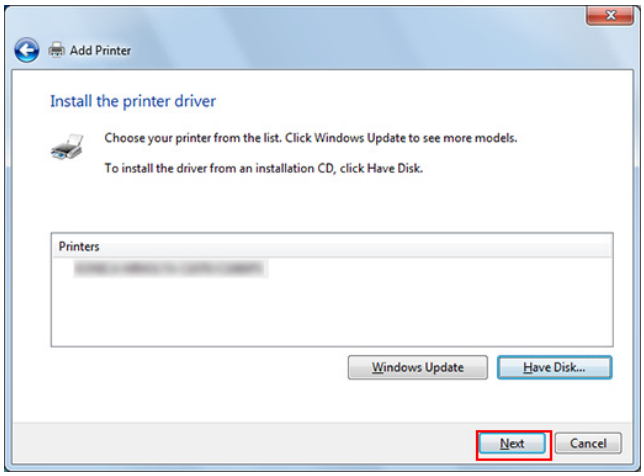


12 Cliquez sur [Parcourir].

13 Sélectionnez le dossier du pilote d'imprimante et cliquez sur [Ouvrir].

14 Cliquez sur [OK].

15 Cliquez sur [Suivant].



16 Suivez les instructions des fenêtres consécutives.

➔ Si la fenêtre [Contrôle de compte d'utilisateur] apparaît, cliquez sur [Continuer] ou [Oui].

➔ Si la fenêtre [Sécurité Windows] de vérification de publication apparaît, cliquez sur [Installer].

17 Cliquez sur [Fin].

18 À la fin de l'installation, vérifiez que l'icône de l'imprimante installée est affichée dans la fenêtre [Périphériques et imprimantes] ou [Imprimantes].

Cela constitue l'étape finale de l'installation du pilote d'imprimante.

1.12.2 Connexion réseau (IPP/IPPS)

Réglages de la machine

Pour utiliser l'impression IPP, vous devez configurer au préalable les paramètres réseau de la machine.

Éléments à configurer	Description
Adresse IP	Dans [Configuration TCP/IP], spécifiez l'adresse IP.
Configuration IPP	Dans [Configuration serveur HTTP], réglez [Configuration IPP] sur [Activer].

Pour info

Pour des détails concernant les paramètres réseaux de cette machine, consultez le "Guide de l'utilisateur [Utilitaire/Compteur]/[Config. administrateur]".

Pour utiliser l'impression IPPS, vous devez enregistrer un certificat sur la machine. Vous pouvez utiliser le certificat autosigné préinstallé sur la machine.

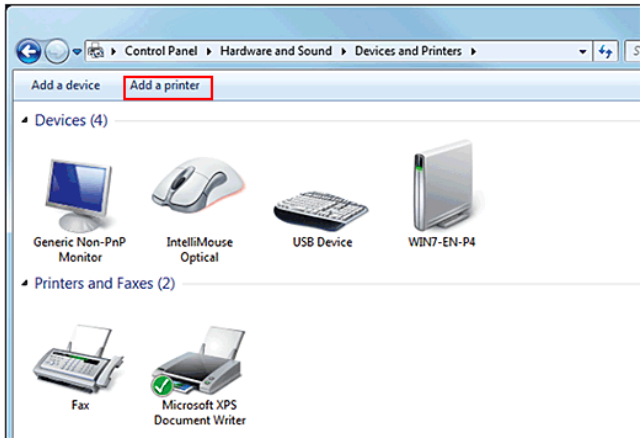
Installation du pilote d'imprimante avec l'Assistant Ajouter imprimante

✔ L'installation du pilote nécessite d'avoir les droits administrateur.

1 Cliquez sur [Démarrer] et ensuite sur [Périphériques et imprimantes].

➔ Sous Windows Vista/Server 2008, cliquez sur [Imprimantes] sous [Panneau de configuration] - [Matériel et audio]. Si le [Panneau de configuration] est affiché en vue classique, double-cliquez sur [Imprimantes].

2 Sélectionnez [Ajouter une imprimante] sur la barre d'outils.



➔ Sous Windows Vista/Server 2008, cliquez sur [Ajouter une imprimante] sur la barre d'outils.

L'assistant [Ajouter une imprimante] apparaît.

3 Cliquez sur [Ajouter une imprimante réseau, sans fil ou Bluetooth].

Les imprimantes connectées sont détectées.

4 Dans la fenêtre indiquant les résultats de la recherche, cliquez sur [L'imprimante voulue n'est pas dans la liste].

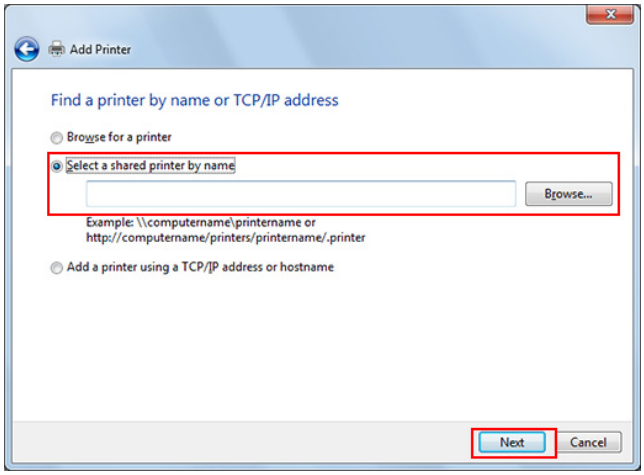
5 Dans le champ [Sélectionner une imprimante partagée par son nom], entrez au format suivant l'URL de la machine et cliquez ensuite sur [Suivant].

➔ http://adresse de la machine/ipp
Exemple : si l'adresse IP de la machine est 192.168.1.20, http://192.168.1.20/ipp

➔ Pour spécifier l'utilisation de l'impression IPP, entrez "https://nom d'hôte.nom de domaine/ipp". Pour "nom d'hôte.nom de domaine", spécifiez le nom d'hôte et le nom de domaine enregistrés pour le serveur DNS en cours d'utilisation.

➔ Si le certificat de la machine n'est pas celui qui émis par l'autorité de certification, vous devez enregistrer le certificat pour la machine sur le système Windows Vista/7/Serveur 2008/Serveur 2008 R2 en tant que certificat émis par "Autorités de certification racine de confiance" pour le compte de l'ordinateur.

➔ Pour enregistrer un certificat sur cette machine, assurez-vous que "nom d'hôte.nom de domaine" est affiché en tant que nom commun du certificat.



6 Cliquez sur [Disque fourni].

7 Cliquez sur [Parcourir].

8 Sélectionnez le dossier du pilote d'imprimante et cliquez sur [Ouvrir].

9 Cliquez sur [OK].

10 Cliquez sur [OK].

11 Suivez les instructions des fenêtres consécutives.

➔ Si la fenêtre [Contrôle de compte d'utilisateur] apparaît, cliquez sur [Continuer] ou [Oui].

➔ Si la fenêtre [Sécurité Windows] de vérification de publication apparaît, cliquez sur [Installer].

12 Cliquez sur [Fin].

13 À la fin de l'installation, vérifiez que l'icône de l'imprimante installée est affichée dans la fenêtre [Périphériques et imprimantes] ou [Imprimantes].

Cela constitue l'étape finale de l'installation du pilote d'imprimante.

Une fois les paramètres configurés pour l'imprimante, vous pouvez utiliser l'imprimante de la même manière qu'une imprimante locale générale.

1.12.3 Connexion réseau (Service d'impression Web)

Sous Windows Vista/Server 2008/7/Server 2008 R2, vous pouvez localiser et installer les imprimantes qui prennent en charge la fonction du service d'impression Web sur le réseau.

Pour info

Pour installer sur l'ordinateur un pilote d'imprimante différent de celui déjà installé, vous devez désinstaller l'intégralité des éléments du pilote actuellement installé. Pour des détails, consultez la page 1-50 et la page 1-49.

Réglages de la machine

Pour utiliser le service d'impression Web, vous devez configurer au préalable les paramètres réseau de la machine.

Éléments à configurer	Description
Adresse IP	Dans [Configuration TCP/IP], spécifiez l'adresse IP.
Paramètres services Web	Dans [Paramètres services Web], réglez [Régl. impr.] sur [Activer].

Pour info

Pour des détails concernant les paramètres réseaux de cette machine, consultez le "Guide de l'utilisateur [Utilitaire/Compteur]/[Config. administrateur]".

Visibilité du pilote d'imprimante dans la fenêtre Réseau

Pour utiliser le service d'impression Web sous Windows Vista/Server 2008/7/Server 2008 R2, installez le pilote d'imprimante avant de le rendre visible sur l'ordinateur avec plug and play.

✔ L'installation du pilote nécessite d'avoir les droits administrateur.

1 Installez le pilote d'imprimante de cette machine.

➔ Installation du pilote d'imprimante avec l'Assistant Ajout d'imprimante.
Le pilote d'imprimante peut être installé sur n'importe quel port.
Pour des détails, consultez la page 1-32.

2 Allumez la machine alors qu'elle est connectée au réseau.
La machine doit être connectée au réseau pour pouvoir la rechercher.

3 Pour utiliser le service d'impression Web, vérifiez que [Découverte du réseau] est activé dans [Centre réseau et partage] - [Modifier les paramètres de partage avancés] sur l'ordinateur.

4 Ouvrez la fenêtre [Réseau].

➔ Sous Windows Vista/Server 2008, cliquez sur [Démarrer], et [Réseau].

➔ Sous Windows 7, ouvrez [Ordinateur] et cliquez sur [Réseau].
Si [Réseau] n'apparaît pas dans [Ordinateur], cliquez sur la catégorie [Réseau et Internet] du [Panneau de configuration] et sur [Afficher les ordinateurs et les périphériques réseau].

Les ordinateurs et les périphériques connectés sont détectés.

5 Faites un clic droit sur le nom de périphérique et sélectionnez [Installer].

➔ Pour vérifier le nom du périphérique, sélectionnez [Configuration réseau] - [Configuration carte réseau] - [Paramètres services Web] - [Régl. impr.] dans [Config. administrateur] de la machine.
Dans le réglage par défaut, les six derniers caractères du [Nom de l'imprimante] correspondent aux trois octets d'ordre bas de l'adresse MAC.
Pour vérifier l'adresse MAC, sélectionnez [Page de configuration]. Pour en savoir plus la procédure pour imprimer [Page de configuration], consultez le "Guide de l'utilisateur [Informations machine]/[Configuration contrôleur]".

Le pilote d'imprimante de cette machine est détecté et la machine est prête à imprimer.

6 À la fin de l'installation, vérifiez que l'icône de l'imprimante installée est affichée dans la fenêtre [Périphériques et imprimantes] ou [Imprimantes].

Conseils

- Si le pilote d'imprimante n'est pas correctement installé, celui-ci doit être mis à jour en utilisant la fonction [Mettre à jour le pilote]. Pour des détails, consultez la page 1-38.
- Sous Windows Vista/Serveur 2008, vous pouvez continuer l'opération et spécifier le disque du pilote d'imprimante pour installer le pilote si cela n'a pas déjà été fait. Lorsque la fenêtre [Nouveau matériel détecté] s'affiche, suivez les messages à l'écran pour effectuer la procédure. Pour en savoir plus, consultez la page 1-36 (procédures 11 à 20).
- Sous Windows 7/Server 2008 R2, vous ne pouvez pas spécifier le disque d'installation après la connexion de la machine à l'ordinateur. Installez le pilote d'imprimante à l'avance (étape 1).

Installation du pilote d'imprimante par spécification de l'adresse IP avec l'Assistant Ajouter une imprimante

Sous Windows Vista/Serveur 2008, vous pouvez ajouter un périphérique Services Web grâce à la fonction d'ajout de l'imprimante après avoir connecté cette machine.

Conseils

- Sous Windows 7/Server 2008 R2, vous ne pouvez pas installer le pilote d'imprimante avec les procédures suivantes.

✔ L'installation du pilote nécessite d'avoir les droits administrateur.

1 Allumez la machine alors qu'elle est connectée au réseau.
La machine doit être connectée au réseau pour pouvoir la rechercher pendant l'installation.

2 Pour utiliser le service d'impression Web, vérifiez que [Découverte du réseau] est activé dans [Centre réseau et partage] sur l'ordinateur.

3 Cliquez sur [Démarrer] et sélectionnez [Panneau de configuration].

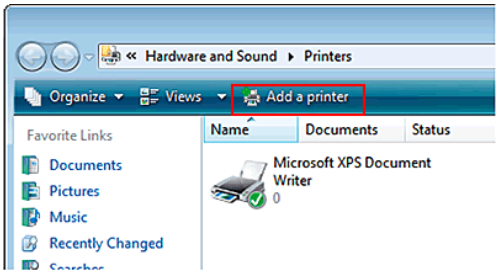
➔ Sous Windows Vista/Server 2008, cliquez sur [Imprimantes] sous [Panneau de configuration] - [Matériel et audio]. Si le [Panneau de configuration] est affiché en vue classique, double-cliquez sur [Imprimantes].

4 Cliquez sur [Imprimantes] sous [Matériel et audio].

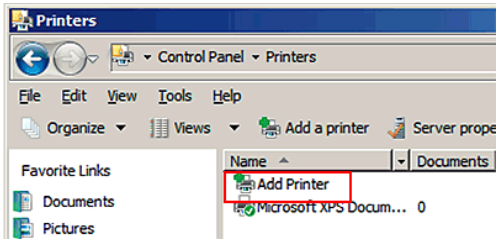
➔ Si le [Panneau de configuration] est affiché en vue classique, double-cliquez sur [Imprimantes].

5 Cliquez sur [Ajouter une imprimante] sur la barre d'outils.

➔ Sous Windows Vista :

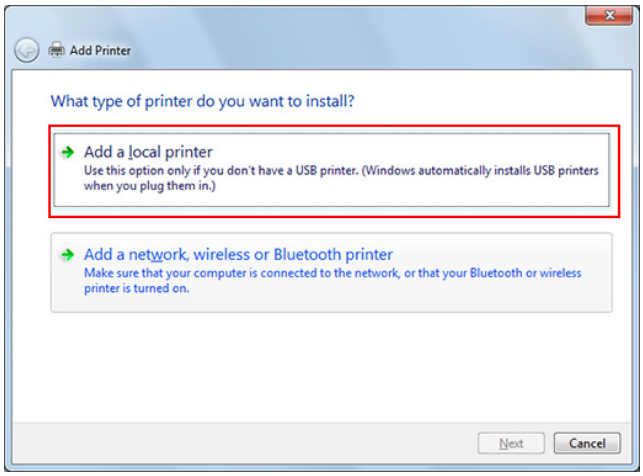


➔ Sous Windows Server 2008 :



L'[Assistant Ajouter une imprimante] apparaît.

6 Cliquez sur [Ajouter une imprimante locale].

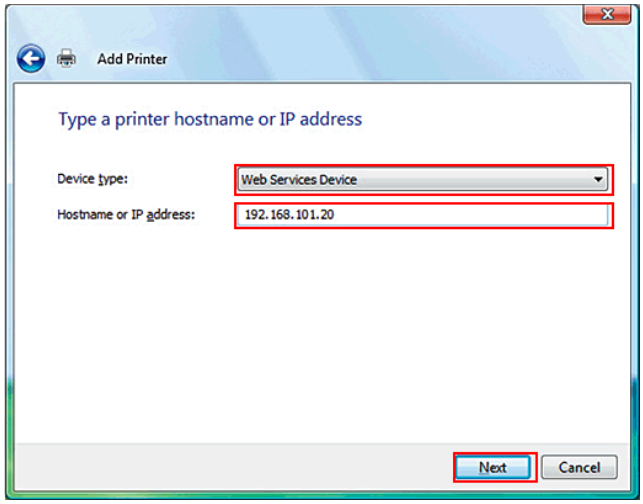


7 Cliquez sur [Créer un nouveau port :], puis sélectionnez le type de port.

➔ Sélectionnez [Port TCP/IP standard].

8 Cliquez sur [Suivant].

9 Sélectionnez [Périphérique Service Web], entrez l'adresse IP et cliquez sur [Suivant].



Le système localise une imprimante avec l'adresse IP entrée qui est compatible avec la fonction Service d'impression Web et la boîte de dialogue [Nouveau matériel détecté].

10 Cliquez sur [Rechercher et installer le pilote logiciel (recommandé)].

11 Si une boîte de dialogue demandant de confirmer si la recherche doit aussi se faire en ligne apparaît, cliquez sur [Ne pas en rechercher en ligne].

12 Cliquez sur [Rechercher un pilote logiciel sur mon ordinateur (avancé)].

13 Cliquez sur [Parcourir].

14 Sélectionnez le dossier du pilote d'imprimante et cliquez sur [Ouvrir].

15 Cliquez sur [Suivant].

16 Suivez les instructions des fenêtres consécutives.

➔ Si la fenêtre [Contrôle de compte d'utilisateur] apparaît, cliquez sur [Continuer].

➔ Si la fenêtre [Sécurité Windows] de vérification de publication apparaît, cliquez sur [Installer].

17 Cliquez sur [Fermer]

18 Une fois l'installation terminée, assurez-vous que l'icône pour l'imprimante installée apparaît dans la fenêtre [Imprimantes].

Cela constitue l'étape finale de l'installation du pilote d'imprimante.

1.12.4 Connexion locale (USB)

Visibilité du pilote d'imprimante installé sur l'ordinateur

Pour connecter la machine en utilisant le port USB sous Windows Vista/Server 2008/7/Server 2008 R2, installez le pilote d'imprimante avant de le rendre visible sur l'ordinateur avec plug and play.

1 Installez le pilote d'imprimante de cette machine.

➔ Installation du pilote d'imprimante avec l'Assistant Ajout d'imprimante.
Pour utiliser l'Assistant Ajouter imprimante, sélectionnez le port USB à connecter sur la page [Choisir un port d'imprimante].
Pour des détails, consultez la page 1-26.

2 Connectez cette machine à l'ordinateur au moyen d'un câble USB.

3 Allumez la machine.

Le pilote d'imprimante de cette machine est détecté et la machine est prête à imprimer.

➔ Si aucun pilote d'imprimante n'est détecté, éteignez et rallumez la machine. Dans ce cas, attendez environ 10 secondes avant de la rallumer. Si vous rallumez la machine immédiatement après l'avoir éteinte, elle risque de ne pas fonctionner correctement.

4 À la fin de l'installation, vérifiez que l'icône de l'imprimante installée est affichée dans la fenêtre [Périphériques et imprimantes] ou [Imprimantes].

Conseils

- Si le pilote d'imprimante n'est pas correctement installé, celui-ci doit être mis à jour en utilisant la fonction [Mettre à jour le pilote]. Pour des détails, consultez la page 1-24.

Installation du pilote d'imprimante pendant la connexion de la machine

Sous Windows Vista/Server 2008, vous pouvez installer le pilote d'imprimante après la connexion de la machine.

Conseils

- Sous Windows 7, la fenêtre de spécification d'un disque d'installation n'apparaît pas après la connexion de la machine à l'ordinateur. Installez le pilote d'imprimante à l'avance et connectez le pilote. Pour des détails, consultez la page 1-24.

1 Raccordez cette machine à l'ordinateur au moyen d'un câble USB, puis allumez l'ordinateur.

REMARQUE
Pendant le démarrage de l'ordinateur, vous ne devez pas brancher ni débrancher le câble.

2 Allumez la machine.

La boîte de dialogue [Nouveau matériel détecté] apparaît.

➔ Si la boîte de dialogue [Nouveau matériel détecté] n'apparaît pas, éteignez puis rallumez la machine. Dans ce cas, attendez environ 10 secondes avant de la rallumer. Si vous rallumez la machine immédiatement après l'avoir éteinte, elle risque de ne pas fonctionner correctement.

3 Cliquez sur [Rechercher et installer le pilote logiciel (recommandé)].

La boîte de dialogue demandant le disque apparaît.

4 Cliquez sur [Je n'ai pas le disque, me montrer d'autres options].

5 Sélectionnez [Rechercher un pilote sur mon ordinateur (avancé)] et spécifiez le dossier du pilote d'imprimante.

6 Suivez les instructions des fenêtres consécutives.

➔ Si la fenêtre [Contrôle de compte d'utilisateur] apparaît, cliquez sur [Continuer].

7 Lorsque l'installation est terminée, cliquez sur [Fermer].

8 Une fois l'installation terminée, assurez-vous que l'icône pour l'imprimante installée apparaît dans la fenêtre [Imprimantes].

➔ Si la fenêtre [Sécurité Windows] de vérification de publication apparaît, cliquez sur [Installer].

Cela constitue l'étape finale de l'installation du pilote d'imprimante.

Actualisation du pilote après connexion de la machine

Si cette machine est connectée sans installation préalable du pilote d'imprimante, celui-ci ne sera pas correctement identifié. Dans ce cas, le pilote doit être mis à jour à l'aide de [Mettre à jour le pilote].

1 Cliquez sur [Démarrer] et ensuite sur [Périphériques et imprimantes].

2 Faites un clic droit sur le nom de périphérique de la machine figurant sous [Non spécifié] et cliquez sur [Propriétés].

➔ Si [Périphérique inconnu] apparaît à la place du nom de périphérique de la machine, faites un clic droit pour supprimer le périphérique, et installez le pilote d'imprimante. Pour des détails, consultez la page 1-35 ou la page 1-24.

3 Sous l'onglet [Matériel], cliquez sur [Propriétés].

4 Sous l'onglet [Général], cliquez sur [Modifier Paramèt.].

5 Sous l'onglet [Pilote], cliquez sur [Mettre à jour le pilote].

6 Dans la page de sélection de la méthode de recherche du pilote, cliquez sur [Rechercher quand même un pilote sur mon ordinateur].

7 Cliquez sur [Parcourir].

8 Sélectionnez le dossier du pilote d'imprimante et cliquez sur [OK].

9 Cliquez sur [Suivant].

10 Suivez les instructions des fenêtres consécutives.

➔ Si la fenêtre [Sécurité Windows] de vérification de publication apparaît, cliquez sur [Installer].

11 Cliquez sur [Fermer]

12 Lorsque l'installation est terminée, assurez-vous que l'icône de l'imprimante installée est affichée dans la fenêtre [Périphériques et imprimantes].

Cela constitue l'étape finale de la mise à jour du pilote d'imprimante.

Conseils

- Sous Windows Vista/Server 2008, la fonction [Mettre à jour le pilote] est également disponible. Sous Windows Vista/Server 2008, vous pouvez spécifier [Mettre à jour le pilote] en ouvrant les [Propriétés] de la machine répertoriée dans [Autres périphériques] sous [Gestionnaire de périphériques].
  Pour sélectionner [Gestionnaire de périphériques], faites un clic droit sur [Ordinateur] et cliquez sur [Propriétés]. Sélectionnez-le dans le volet [Tâches] qui apparaît.

1.13 Installer le pilote d'imprimante Macintosh

Cette section décrit les réglages nécessaires à l'utilisation de Macintosh et la procédure d'installation des pilotes d'imprimante pour Macintosh.

Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

- page 1-41
- page 1-43

1.14 Installer le pilote d'imprimante

1 Démarrez l'ordinateur Macintosh.

➔ Le cas échéant, quittez toutes les applications en cours.

2 Ouvrez le dossier qui contient le pilote d'imprimante.

➔ Si vous n'avez pas le pilote d'imprimante, contactez votre technicien SAV.

3 Spécifiez le dossier du pilote d'imprimante correspondant à la version de votre système d'exploitation.

➔ Les versions des systèmes d'exploitation sont mentionnées dans les noms de dossier.
Exemple : [109_1010_1011] indique que le pilote d'imprimante prend en charge OS X 10.9/10.10/10.11.

4 Double-cliquez sur un fichier (fichier pkg) dans le dossier [WW_A4] ou [WW_Letter]*.

5 Le programme d'installation démarre.

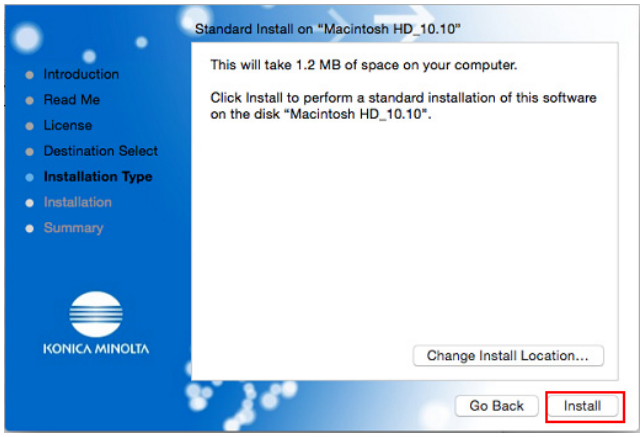
➔ Pour annuler l'installation, cliquez sur [Cancel].

6 Cliquez sur [Continue] et suivez les instructions qui s'affichent dans les fenêtres suivantes jusqu'à l'affichage de la fenêtre [Install].

7 Cliquez sur [Install] dans la fenêtre [Installation Type].

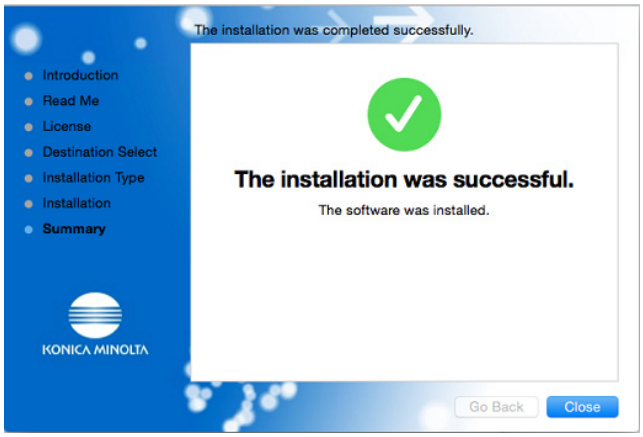
Le pilote d'imprimante est installé sur l'ordinateur. Lorsque l'installation est terminée, un message s'affiche.

➔ Quand le système vous y invite pendant la procédure, entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe.



8 Cliquez sur [Close].

Cela constitue l'étape finale de l'installation du pilote d'imprimante.



Conseils

*La différence entre [WW_A4] et [WW_Letter] est le format papier d'impression A4 ou Letter dans les conditions suivantes. Vous pouvez utiliser les mêmes fonctions dans les deux cas.

- En cas d'erreur PS, ce format papier est utilisé pour l'impression.
- Si vous sélectionnez un format personnalisé hors plage, celui-ci est automatiquement remplacé par ce format à l'impression.
- Lorsque que le système d'exploitation affiche le message d'alerte de césure, ce format de papier est utilisé à l'impression.

Sélectionnez ensuite une imprimante. Pour des détails, consultez la page 1-43.

1.15 Ajouter une imprimante en sélectionnant une méthode de connexion

L'imprimante peut être connectée à l'aide de Bonjour, LPD ou IPP.

Une fois le réseau configuré pour cette machine, sélectionnez la machine comme imprimante à utiliser dans la fenêtre [Printers & Scanners] (la fenêtre [Print & Fax] pour OS X 10.7/10.8) pour activer l'impression.

Configuration des paramètres Bonjour

Activez Bonjour dans la [Configuration Bonjour] de la machine et entrez le nom Bonjour.

Pour info

Pour des détails sur [Configuration Bonjour], consultez le "Guide de l'utilisateur [Utilitaire/Compteur]/[Config. administrateur]".

Ajouter une imprimante

1. Cliquez sur la marque Apple et sélectionnez [System Preferences] dans le [Apple Menu].
2. Cliquez sur l'icône [Printers & Scanners].
3. Cliquez sur [+]. Lorsque le menu apparaît, cliquez sur [Add (Other) Printer or Scanner].
4. Cliquez sur [Default].

   Les imprimantes connectées sont détectées.

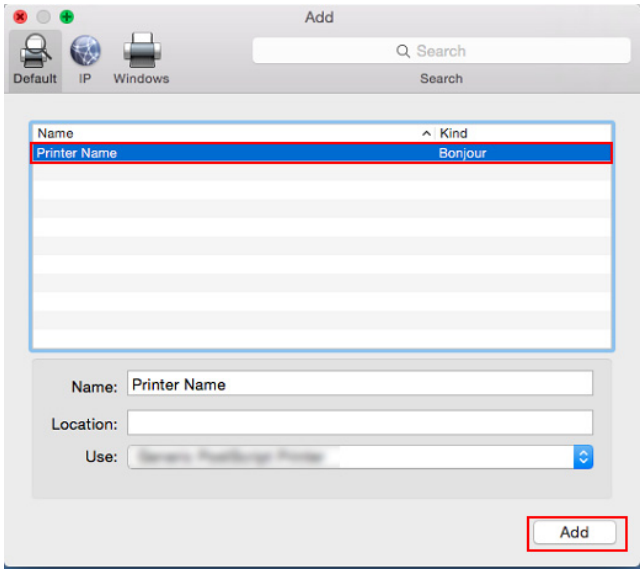
   ➔ Si aucune imprimante n'est détectée, éteignez et rallumez la machine.
   Dans ce cas, attendez environ 10 secondes avant de la rallumer. Si vous rallumez la machine immédiatement après l'avoir éteinte, elle risque de ne pas fonctionner correctement.
5. Sélectionnez le nom du modèle souhaité connecté Bonjour dans la liste [Printer Name].

   Le pilote d'imprimante correspondant au nom d'imprimante sélectionné est sélectionné automatiquement.

   ➔ Pour vérifier le nom de l'imprimante, sélectionnez [Config. administrateur] - [Configuration réseau] - [Configuration carte réseau] - [Configuration Bonjour] de la machine. Dans la configuration par défaut, le contenu entre parenthèses ( ) du suffixe [Bonjour Name] correspond aux trois octets d'ordre bas de l'adresse MAC. La fenêtre suivante donne un exemple du changement du nom de l'imprimante en "Printer Name".

   ➔ Une fois le pilote d'imprimante sélectionné, passez à l'étape 7.

   ➔ En cas de sélection incorrecte du pilote d'imprimante, passez à l'étape 6.



6 Sélectionnez le pilote d'imprimante souhaité manuellement. Sélectionnez [Select (Printer) Software] dans [Use (Print Using)] et sélectionnez le pilote d'imprimante dans la liste affichée dans la fenêtre séparée.

➔ Sélectionnez le pilote d'imprimante sous le nom suivant.
KONICA MINOLTA 190PS(P) ou KONICA MINOLTA C71cfPS(P)

7 Cliquez sur [Add].

La procédure de réglage est terminée lorsque l'imprimante sélectionnée est enregistrée dans [Printers & Scanners].

Configuration du paramètre LPD

[Configuration TCP/IP] pour la machine

Spécifiez l'adresse IP de la machine.

[Configuration LPD] pour la machine

Pour utiliser l'impression LPR dans [Configuration LPD] sur la dernière page de [Conf. détaillée], réglez le paramètre LPD sur [Activer].

Pour info

Pour des détails sur les réglages de l'adresse IP et la [Configuration LPD] de la machine, consultez le "Guide de l'utilisateur [Utilitaire/Compteur]/[Config. administrateur]".

Configuration du [paramètre TCP/IP] sur l'ordinateur

Configurez le paramètre TCP/IP sur l'ordinateur Macintosh connecté à l'imprimante.

1 Cliquez sur la marque Apple et sélectionnez [System Preferences] dans le [Apple Menu].

2 Cliquez sur l'icône [Network].

3 La fenêtre de configuration Ethernet apparaît.

➔ Sélectionnez [Ethernet] et cliquez sur [Details].

4 Cliquez sur l'onglet [TCP/IP].

5 Configurez les paramètres y compris l'adresse IP et le masque de sous-réseau en fonction des paramètres du réseau auquel l'ordinateur Macintosh est connecté.

6 Cliquez sur la touche Close dans le coin supérieur gauche de la fenêtre. Quand le message [Would you like to apply your changes before closing the Network preferences panel?] apparaît, cliquez sur [Apply].

Ajouter une imprimante

1 Cliquez sur la marque Apple et sélectionnez [System Preferences] dans le [Apple Menu].

2 Cliquez sur l'icône [Printers & Scanners].

3 Cliquez sur [+]. Lorsque le menu apparaît, cliquez sur [Add (Other) Printer or Scanner].

4 Cliquez sur [IP] ou [IP Printer].

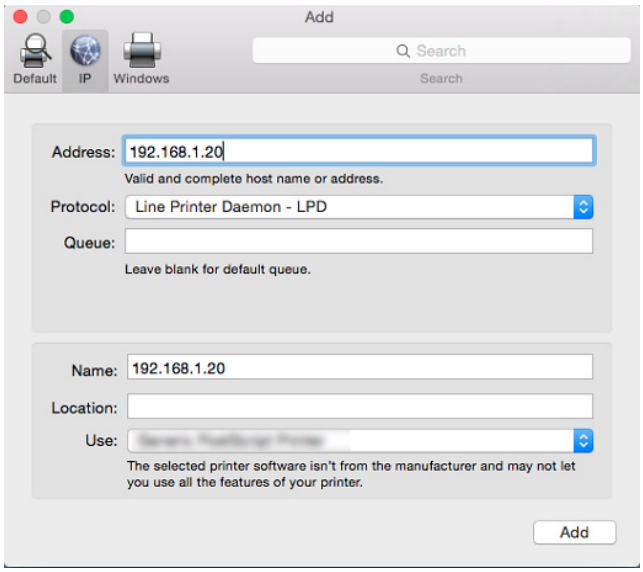
5 Dans [Protocol], sélectionnez [Line Printer Daemon - LPD].

6 Dans [Address], entrez l'adresse IP de la machine.

Le pilote d'imprimante correspondant à cette machine identifiée par son adresse IP, est sélectionné automatiquement.

➔ Une fois le pilote d'imprimante sélectionné, passez à l'étape 8.

➔ En cas de sélection incorrecte du pilote d'imprimante, passez à l'étape 7.



7 Sélectionnez le pilote d'imprimante souhaité manuellement. Sélectionnez [Select (Printer) Software] dans [Use (Print Using)] et sélectionnez le pilote d'imprimante dans la liste affichée dans la fenêtre séparée.

➔ Sélectionnez le pilote d'imprimante sous le nom suivant.
KONICA MINOLTA 190PS(P) ou KONICA MINOLTA C71cfPS(P)

8 Cliquez sur [Add].

La procédure de réglage est terminée lorsque l'imprimante sélectionnée est enregistrée dans [Printers & Scanners].

Configuration du paramètre IPP

[Configuration TCP/IP] pour la machine

Spécifiez l'adresse IP de la machine.

[Configuration serveur HTTP] pour la machine

Dans [Configuration serveur HTTP], réglez [Configuration IPP] sur [Activer].

Pour info

Pour des détails sur les réglages de l'adresse IP et la [Configuration serveur HTTP] de la machine, consultez le "Guide de l'utilisateur [Utilitaire/Compteur]/[Config. administrateur]".

Configuration du [Configuration TCP/IP] sur l'ordinateur

Configurez le paramètre TCP/IP sur l'ordinateur Macintosh connecté à l'imprimante.

1 Cliquez sur la marque Apple et sélectionnez [System Preferences] dans le [Apple Menu].

2 Cliquez sur l'icône [Network].

3 La fenêtre de configuration Ethernet apparaît.

➔ Sélectionnez [Ethernet] et cliquez sur [Details].

4 Cliquez sur l'onglet [TCP/IP].

5 Configurez les paramètres y compris l'adresse IP et le masque de sous-réseau en fonction des paramètres du réseau auquel l'ordinateur Macintosh est connecté.

6 Cliquez sur la touche Close dans le coin supérieur gauche de la fenêtre. Quand le message [Would you like to apply your changes before closing the Network preferences panel?] apparaît, cliquez sur [Apply].

Ajouter une imprimante

1 Cliquez sur la marque Apple et sélectionnez [System Preferences] dans le [Apple Menu].

2 Cliquez sur l'icône [Printers & Scanners].

3 Cliquez sur [+]. Lorsque le menu apparaît, cliquez sur [Add (Other) Printer or Scanner].

4 Cliquez sur [IP] ou [IP Printer].

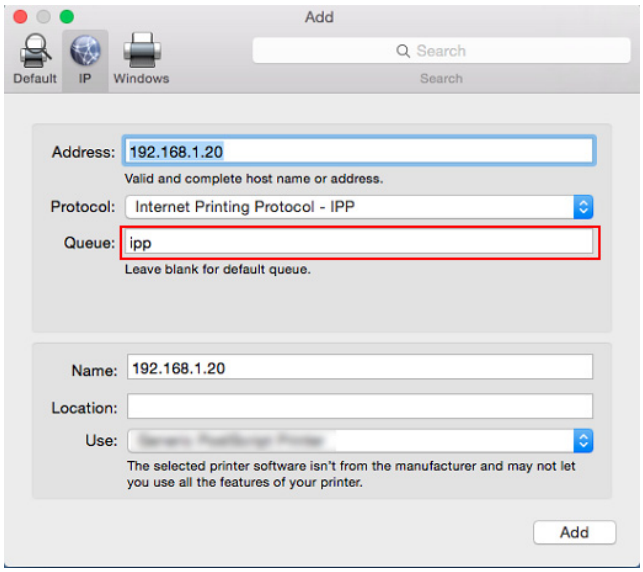
5 Dans [Protocol:], sélectionnez [Internet Printing Protocol - IPP].

6 Dans [Address:], entrez l'adresse IP de la machine. Dans [Queue], entrez "ipp".

Le pilote d'imprimante correspondant à cette machine identifiée par son adresse IP, est sélectionné automatiquement.

➔ Une fois le pilote d'imprimante sélectionné, passez à l'étape 8.

➔ En cas de sélection incorrecte du pilote d'imprimante, passez à l'étape 7.



7 Sélectionnez le pilote d'imprimante souhaité manuellement. Sélectionnez [Select (Printer) Software] dans [Use (Print Using)] et sélectionnez le pilote d'imprimante dans la liste affichée dans la fenêtre séparée.

➔ Sélectionnez le pilote d'imprimante sous le nom suivant.
KONICA MINOLTA 190PS(P) ou KONICA MINOLTA C71cfPS(P)

8 Cliquez sur [Add].

La procédure de réglage est terminée lorsque l'imprimante sélectionnée est enregistrée dans [Printers & Scanners].

1.16 Installation avec NetWare

Cette section décrit les réglages nécessaires à l'utilisation de NetWare et la procédure d'installation des pilotes d'imprimante pour le client Windows.

Configuration réseau

Dans la [Configuration NetWare] de la machine, spécifiez la [Configuration IPX] et le [Mode d'impression NetWare].

Pour info

Pour des détails sur la [Configuration NetWare] de la machine, consultez le "Guide de l'utilisateur [Utilitaire/Compteur]/[Config. administrateur]".
Activez la [Configuration IPX] et définissez [Mode d'impression NetWare].

Configuration du client Windows

Pour le client qui utilise une imprimante, installez le pilote d'imprimante avec l'Assistant [Ajouter une imprimante].

✔ L'installation du pilote nécessite d'avoir les droits administrateur.

✔ Si vous n'avez pas le pilote d'imprimante, contactez votre technicien SAV.

1 Cliquez sur [Démarrer] et ouvrez la fenêtre [Périphériques et imprimantes], [Imprimantes] ou [Imprimantes et télécopieurs].

2 Cliquez sur [Ajouter une imprimante] ou [Installer une imprimante].

L'assistant [Ajouter une imprimante] s'affiche.

3 Dans les paramètres de port, parcourez le réseau et définissez le nom de la file d'attente créée (ou le nom d'imprimante NDPS).

4 Spécifiez le dossier du pilote d'imprimante.

5 Suivez les instructions des fenêtres suivantes pour achever l'installation.

1.17 Désinstallation (Suppression) du pilote d'imprimante

Cette section décrit la procédure de désinstallation du pilote d'imprimante.

L'opération dépend du système d'exploitation utilisé.

Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

- page 1-50
- page 1-51

1.18 Windows

Si vous devez désinstaller le pilote d'imprimante Windows, par exemple en cas de réinstallation nécessaire du pilote d'imprimante, désinstallez le pilote en appliquant la procédure suivante.

Désinstallation manuelle (pilote PPD)

Désinstallez le pilote PPD manuellement.

1 L'opération dépend du système d'exploitation utilisé.

- ➔ Sous Windows 8.1/Server 2012 R2, cliquez sur de la fenêtre Démarrer - [Panneau de configuration] - [Matériel et audio] - [Périphériques et imprimantes].
- ➔ Sous Windows Server 2012, effectuez un clic droit dans la fenêtre Démarrer et cliquez ensuite sur [Périphériques et imprimantes] sous [Toutes les applications] - [Panneau de configuration] - [Matériel et audio].
- ➔ Sous Windows 7/Server 2008 R2, cliquez sur [Démarrer], puis sur [Périphériques et imprimantes].
- ➔ Sous Windows Vista/Server 2008, cliquez sur [Imprimantes] sous [Panneau de configuration] - [Matériel et audio]. Si le [Panneau de configuration] est affiché en vue classique, double-cliquez sur [Imprimantes].
- ➔ Sous Windows 10, faites un clic droit sur le bouton Démarrer , puis cliquez sur [Panneau de configuration] - [Matériel et audio] - [Périphériques et imprimantes].

2 Sélectionnez l'icône de l'imprimante à désinstaller.

3 Supprimez le pilote d'imprimante.

- ➔ Sous Windows Vista/Server 2008, appuyez sur la touche **Supprimer** du clavier de l'ordinateur.
- ➔ Sous Windows 7/8.1/10/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2, cliquez sur [Supprimer périphérique] sur la barre d'outils.

4 Appliquez ensuite les instructions des fenêtres suivantes.

Après la suppression du pilote d'imprimante, l'icône correspondante disparaît de la fenêtre [Périphériques et imprimantes], [Imprimantes] ou [Imprimantes et télécopieurs].

5 Ouvrez les [Propriétés du serveur].

- ➔ Sous Windows Vista/Server 2008, faites un clic droit dans la zone vierge de la fenêtre [Imprimantes], cliquez sur [Exécuter en tant qu'administrateur] - [Propriétés du serveur].
- ➔ Sous Windows 7/8.1/10/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2, sélectionnez une imprimante différente, et cliquez sur [Propriétés du serveur d'impression] sur la barre d'outils.
- ➔ Si la fenêtre [Contrôle de compte d'utilisateur] apparaît, cliquez sur [Continuer] ou [Oui].

6 Cliquez sur l'onglet [Pilotes].

7 Dans la liste [Pilotes d'imprimante installés :], sélectionnez le pilote d'imprimante à supprimer et cliquez sur [Supprimer].

8 Sélectionnez [Ne supprimer que le pilote] ou [Supprimer le pilote et le package de pilotes] dans la boîte de dialogue demandant la confirmation des objets à supprimer et cliquez sur [OK].

9 Dans la boîte de dialogue vous demandant de confirmer si vous êtes sûr(e) de vouloir supprimer l'imprimante, cliquez sur [Oui].

- ➔ Lorsque la boîte de dialogue de confirmation de la suppression est affichée, cliquez sur [Supprimer].

10 Fermez les fenêtres et redémarrez l'ordinateur.

- ➔ Le redémarrage de l'ordinateur est une opération nécessaire.

Cela constitue l'étape finale de suppression du pilote d'imprimante.

1.19 Macintosh

Si vous devez désinstaller le pilote d'imprimante Windows, par exemple en cas de réinstallation nécessaire du pilote d'imprimante, désinstallez le pilote en appliquant la procédure suivante.

1 Cliquez sur la marque Apple et sélectionnez [System Preferences] dans le [Apple Menu].

2 Ouvrez la fenêtre [Printers & Scanners] (la fenêtre [Print & Fax] pour OS X 10.7/10.8).

3 Sélectionnez le nom d'imprimante à supprimer et cliquez sur [-].

L'imprimante sélectionnée est supprimée.

4 Fermez la fenêtre [Printers & Scanners].

5 Glissez les fichiers suivants, situés dans [Library] - [Printers] - [PPDs] - [Contents] - [Resources] du disque dur [Macintosh HD] installé sur l'icône [Trash].

➔ KONICAMINOLTA190.gz ou KONICAMINOLTAC71cf.gz

6 Glissez le dossier [190] ou [C71cf] situé dans [Library] - [Printers] - [KONICA_MINOLTA] sur l'icône [Trash].

7 Redémarrez l'ordinateur.

Cela constitue l'étape finale de suppression du pilote d'imprimante.

Table des matières

1 Présentation fonctionnelle

2 Liste des éléments du Menu de réglage

3 Réglage machine

3.1 Centrage écriture : réglage de la position image dans le sens transversal de l'imprimante .. 3-3

3.2 Restitution verticale : réglage de l'agrandissement dans le sens d'alimentation du papier dans l'imprimante 3-6

3.3 Restitution horizontale : réglage de l'agrandissement dans le sens transversal de l'imprimante 3-9

3.4 Réglage temporisation arrêt immédiat : réglage temporisation d'arrêt immédiat 3-12

4 Effectuer réglage : réglage en mode réglage

5 Réglage uniformité densité

5.1 Données du réglage uniformité densité appliqué 5-4

5.2 Enregistrement des données colorimétriques du réglage automatique 5-5

5.3 Impression de la mire de contrôle 5-6

5.4 Mesure des données colorimétriques de la mire de contrôle à l'aide du spectrophotomètre . 5-10

5.5 Enregistrement des données colorimétriques sur la machine 5-11
Enregistrement des données colorimétriques sur une clé USB à mémoire Flash..... 5-12
Enregistrement des données colorimétriques via le Web..... 5-16

5.6 Saisie des nouvelles données du réglage manuel Uniformité densité 5-20

5.7 Réglage manuel des données existantes de réglage d'uniformité de densité 5-26

5.8 Duplication ou suppression des données du réglage uniformité densité 5-31

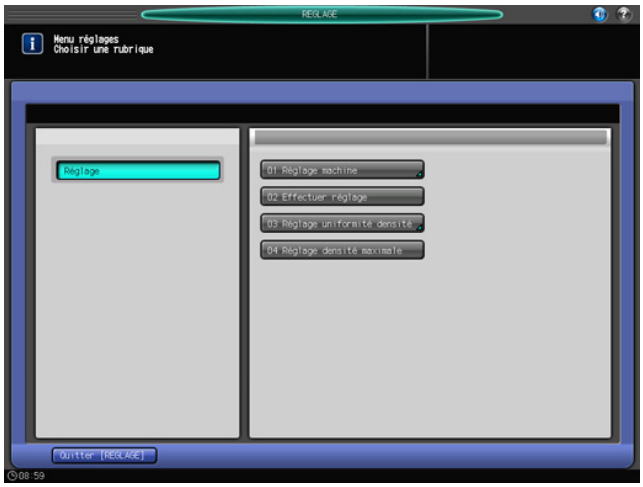
5.9 Activation ou désactivation des données du réglage uniformité densité 5-33

6 Réglage densité maximale : réglage de la densité maximale pour J, M, C et N

1 Présentation fonctionnelle

1 Présentation fonctionnelle

➔ Appuyez sur [Réglage] sur l'écran [MACHINE] pour afficher l'écran [Menu réglage].



➔ Vous pouvez effectuer des réglages de finition avec le moteur d'imprimante de la machine.

➔ Vous pouvez effectuer divers réglages pour imprimer des images stables.

2 Liste des éléments du Menu de réglage

2 Liste des éléments du Menu de réglage

Élément de réglage et description			Objets/plage de réglage
[01 Réglage machine]			
	[01 Réglages imprimante]		
		[01 Centrage écriture] Règle la position image dans le sens transversal du moteur d'impression. Condition préalable : La restitution horizontale a été réglée.	Plage de réglage : -40 (recto) à +40 (Verso) (1 pas = 0,1 mm)
		[02 Restitution verticale] Règle l'agrandissement dans le sens d'alimentation du papier dans le moteur de l'imprimante.	Plage de réglage : -100 (court) à +100 (long) (1 pas = 0,01%)
		[03 Restitution horizontale] Réglez l'agrandissement dans le sens transversal dans le moteur de l'imprimante.	Plage de réglage : -100 (court) à +100 (long) (1 pas = 0,01%)
		[04 Régl. temp. arrêt imméd.] Réduit la détérioration du papier en fin d'impression ou améliore la performance du transfert juste avant la fin de l'impression.	Plage de réglage : -30 (Accélérer la temporisation d'arrêt) à +30 (Ralentir la temporisation d'arrêt) (1 pas = 10 ms)
[02 Effectuer réglage]			
	Sélectionnez un élément correcteur de qualité et adaptez la qualité à vos besoins.		Réglage auto gamma, Réglage calage couleur, Mode renouvellement toner, Mode nettoyage courroie
[03 Réglage uniformité densité]			
	[01 Impression mire de contrôle] Imprimez la mire de réglage uniformité densité.		Objets de réglage : Spectrophotomètre de mesure-1 (i1-iSisXL/FD-9) • Type 1 : mire de contrôle simple (1 feuille, 8 points de mesure) • Type 2 : mire de contrôle détaillée (2 feuilles, 16 points de mesure) Spectrophotomètre de mesure-2 (i1-Pro/i1-Pro2) • Type 1 : mire de contrôle simple (1 point de mesure) • Type 2 : mire de contrôle détaillée (3 points de mesure) Spectrophotomètre de mesure-3 (FD-5 BT) • Type 1 : [Spot] mire de contrôle simple (1 point de mesure) • Type 2 : [Spot] mire de contrôle détaillée (3 points de mesure) • Type 3 : [Bande] mire de contrôle détaillée (3 points de mesure)
	[02 Enreg/Suppr données densité] Pour charger les données de colorimétrie, ou enregistrer ou manuellement les données sur la machine.		

Élément de réglage et description		Objets/plage de réglage
[04 Réglage densité maximale]		
	Réglez la densité maximum pour chaque couleur, jaune, magenta, cyan, et noir. La machine effectue le réglage automatique gamma après toute modification de la densité maximale. A la fin du réglage gamma automatique, procédez à l'étalonnage avec le contrôleur d'image.	Jaune : -10 (clair) à +10 (foncé) Magenta : -10 (clair) à +10 (foncé) Cyan : -10 (clair) à +10 (foncé) Noir : -10 (clair) à +10 (foncé)

3 Réglage machine

3 Réglage machine

Cette section décrit le réglage de l'imprimante sur le **panneau de contrôle**.

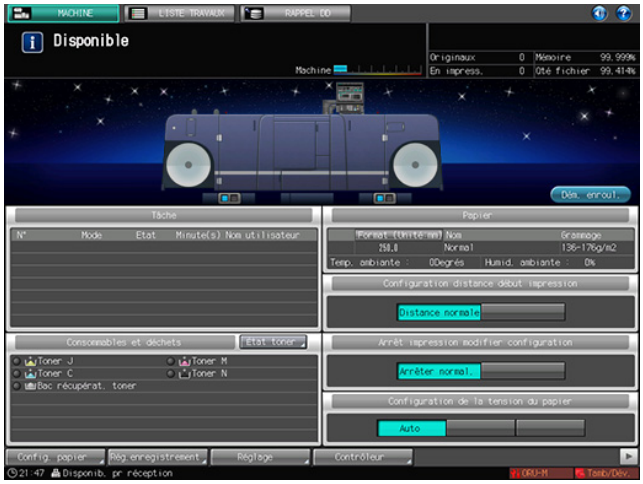
3.1 Centrage écriture : réglage de la position image dans le sens transversal de l'imprimante

Règle la position image dans le sens transversal du moteur d'impression.

REMARQUE
Effectuez ce réglage à la fin de la [Restitution horizontale].

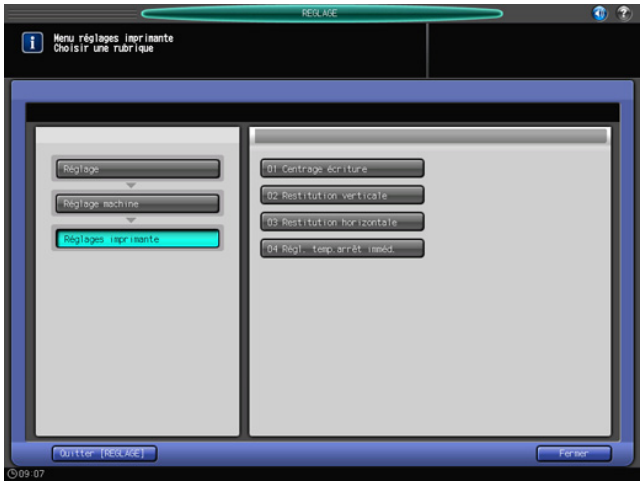
1 Sélectionnez [Arrêt.imméd.] pour [Arrêt impression modifier configuration] sur l'écran [MACHINE].

Ce réglage permet d'arrêter l'image en cours d'impression pour vérifier le résultat en sortie.

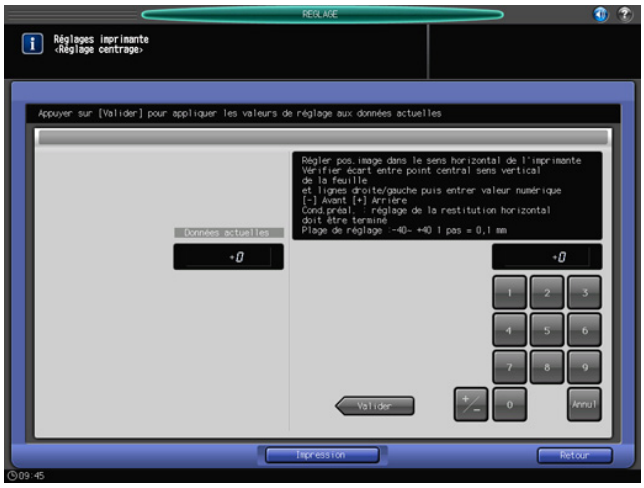


2 Appuyez sur [Réglage] sur l'écran [MACHINE] pour afficher l'écran [Menu réglage].

3 Appuyez consécutivement sur [Réglage machine], [Réglages imprimante] et [Centrage écriture].



4 Appuyez sur [Impression].



5 Vérifiez la configuration papier.



➔ Si les réglages diffèrent des spécifications du support sélectionné, appuyez sur [Configuration papier] et ensuite sur [Rappeler] ou sur [Modifier] pour modifier la configuration papier.

6 Appuyez sur **Départ** sur le **panneau de contrôle**.

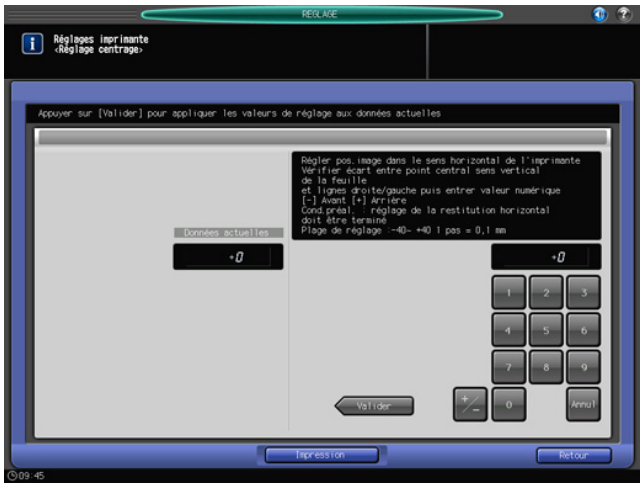
La machine éjecte un jeu.

7 Mesurez la mire de réglage pour vérifier le défaut d'alignement de la ligne centrale.

Tolérance : 0 mm ± 0,5 mm

8 Si un réglage est nécessaire, appuyez sur [Retour réglage] pour revenir à l'écran [Centrage écriture].

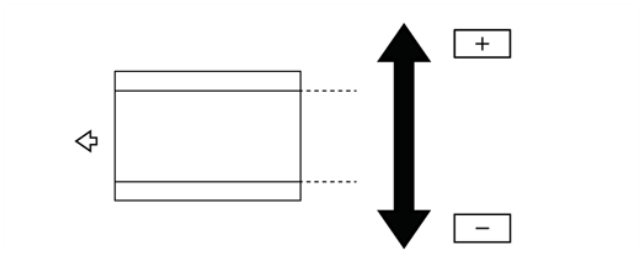
9 Utilisez le clavier de l'écran tactile ou le **clavier** du **panneau de contrôle** pour entrer les données de réglage.



➔ Utilisez les touches [+/-] pour spécifier une valeur positive ou négative.

➔ Appuyez sur [Valider] pour modifier la valeur actuelle.

➔ Plage de réglage : -40 ([Recto]) à +40 ([Verso]) (1 pas = 0,1 mm)



10 Répétez les étapes 4 à 9 jusqu'à obtention du résultat souhaité.

11 Appuyez sur [Retour].

L'écran [Menu Réglages imprimante] réapparaît.

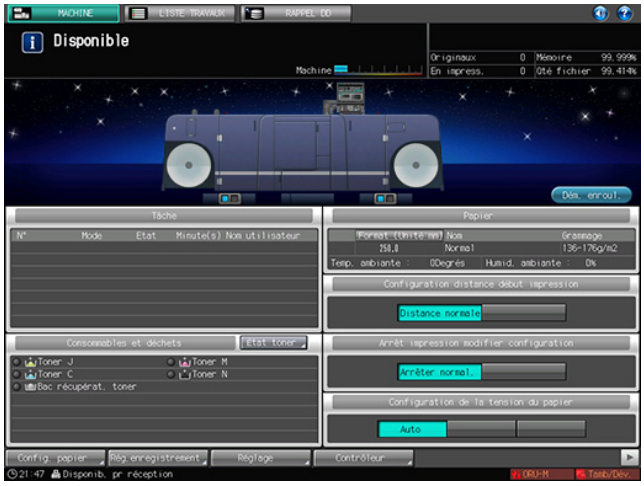
12 Une fois le réglage terminé, sélectionnez [Arrêter normal.] sous [Arrêt impression modifier configuration] sur l'écran [MACHINE].

3.2 Restitution verticale : réglage de l'agrandissement dans le sens d'alimentation du papier dans l'imprimante

Règle l'agrandissement dans le sens d'alimentation du papier dans le moteur de l'imprimante.

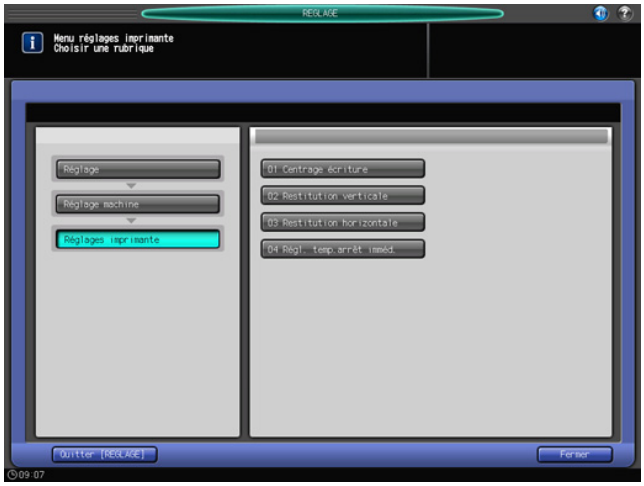
1 Sélectionnez [Arrêt.imméd.] pour [Arrêt impression modifier configuration] sur l'écran [MACHINE].

Ce réglage permet d'arrêter l'image en cours d'impression pour vérifier le résultat en sortie.

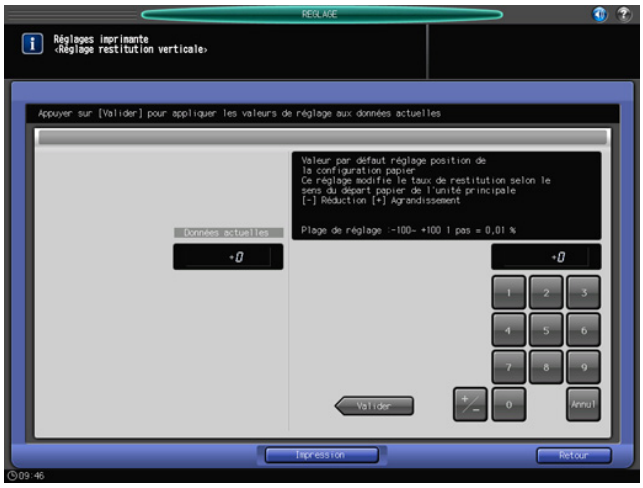


2 Appuyez sur [Réglage] sur l'écran [MACHINE] pour afficher l'écran [Menu réglage].

3 Appuyez consécutivement sur [Réglage machine], [Réglages imprimante] et [Restitution verticale].



4 Appuyez sur [Impression].



5 Vérifiez la configuration papier.



➔ Si les réglages diffèrent des spécifications du support sélectionné, appuyez sur [Configuration papier] et ensuite sur [Rappeler] ou sur [Modifier] pour modifier la configuration papier.

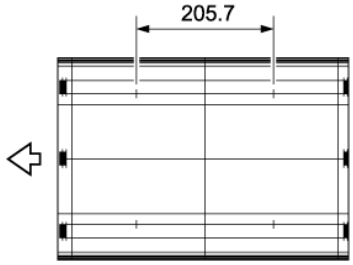
6 Appuyez sur **Départ** sur le **panneau de contrôle**.

La machine éjecte un jeu.

7 Mesurez la restitution qui en résulte dans le sens d'alimentation du papier.

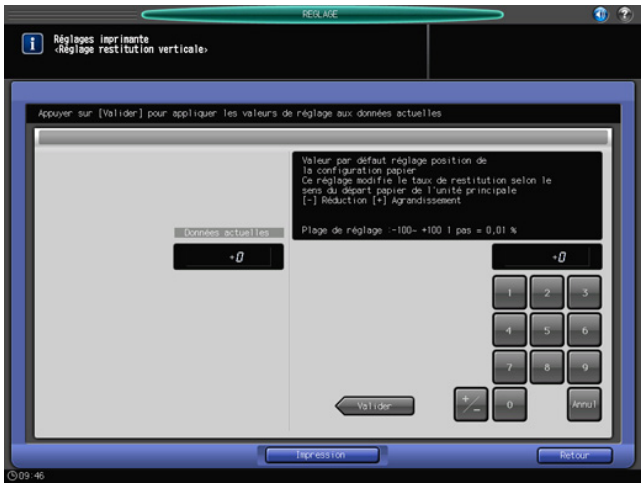
Tolérance : ± 0,5% ou moins (pleine grandeur)

205,7 mm ± 1 mm



8 Si un réglage est nécessaire, appuyez sur [Retour réglage] pour revenir à l'écran [Restitution verticale].

9 Utilisez le clavier de l'écran tactile ou le **clavier** du **panneau de contrôle** pour entrer les données de réglage.



➔ Utilisez les touches [+/-] pour spécifier une valeur positive ou négative.

➔ Appuyez sur [Valider] pour modifier la valeur actuelle.

➔ Plage de réglage : -100 ([Court]) à +100 ([Long]) (1 pas = 0,01%)

10 Répétez les étapes 4 à 9 jusqu'à obtention du résultat souhaité.

11 Appuyez sur [Retour].

L'écran [Menu Réglages imprimante] réapparaît.

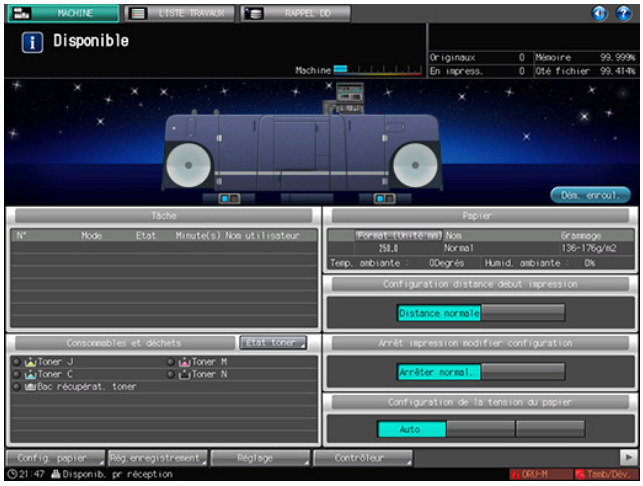
12 Une fois le réglage terminé, sélectionnez [Arrêter normal.] sous [Arrêt impression modifier configuration] sur l'écran [MACHINE].

3.3 Restitution horizontale : réglage de l'agrandissement dans le sens transversal de l'imprimante

Réglez l'agrandissement dans le sens transversal dans le moteur de l'imprimante.

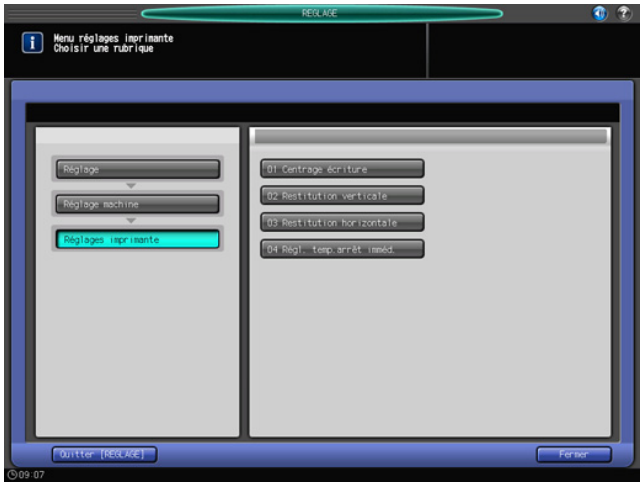
1 Sélectionnez [Arrêt.imméd.] pour [Arrêt impression modifier configuration] sur l'écran [MACHINE].

Ce réglage permet d'arrêter l'image en cours d'impression pour vérifier le résultat en sortie.

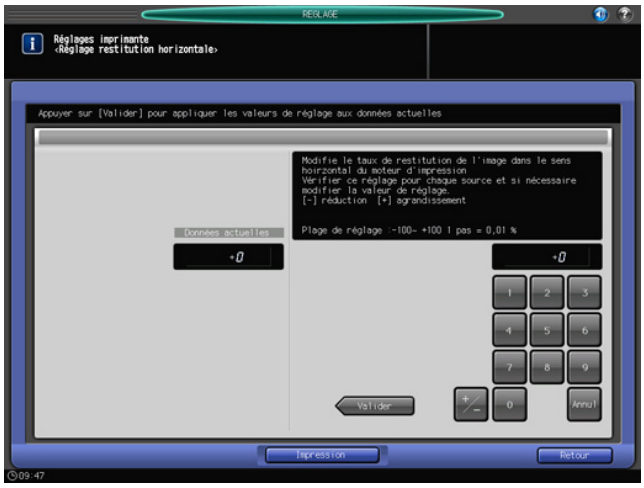


2 Appuyez sur [Réglage] sur l'écran [MACHINE] pour afficher l'écran [Menu réglage].

3 Appuyez consécutivement sur [Réglage machine], [Réglages imprimante] et [Restitution horizontale].



4 Appuyez sur [Impression].



5 Vérifiez la configuration papier.



➔ Si les réglages diffèrent des spécifications du support sélectionné, appuyez sur [Configuration papier] et ensuite sur [Rappeler] ou sur [Modifier] pour modifier la configuration papier.

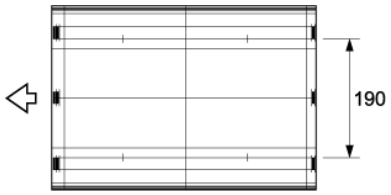
6 Appuyez sur **Départ** sur le **panneau de contrôle**.

La machine éjecte un jeu.

7 Mesurez la restitution qui en résulte dans le sens perpendiculaire au sens d'alimentation du papier.

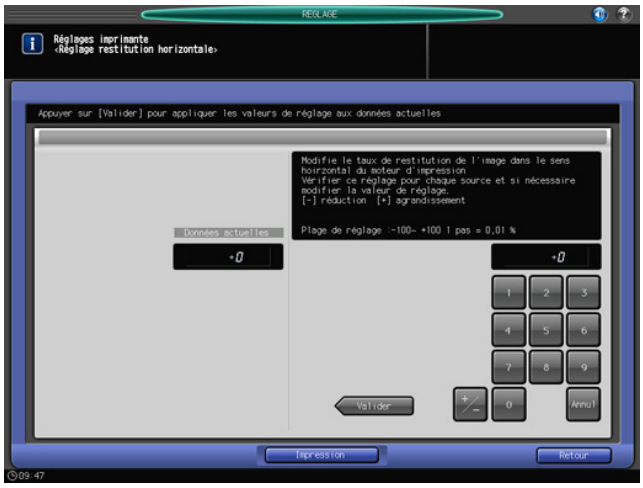
Tolérance : ± 0,5% ou moins

Dans 190 mm ± 1 mm



8 Si un réglage est nécessaire, appuyez sur [Retour réglage] pour revenir à l'écran [Restitution horizontale].

9 Utilisez le clavier de l'écran tactile ou le **clavier** du **panneau de contrôle** pour entrer les données de réglage.



➔ Utilisez les touches [+/-] pour spécifier une valeur positive ou négative.

➔ Appuyez sur [Valider] pour modifier la valeur actuelle.

➔ Plage de réglage : -100 ([Court]) à +100 ([Long]) (1 pas = 0,01%)

10 Répétez les étapes 4 à 9 jusqu'à obtention du résultat souhaité.

11 Appuyez sur [Retour].

L'écran [Menu Réglages imprimante] réapparaît.

12 Une fois le réglage terminé, sélectionnez [Arrêter normal.] sous [Arrêt impression modifier configuration] sur l'écran [MACHINE].

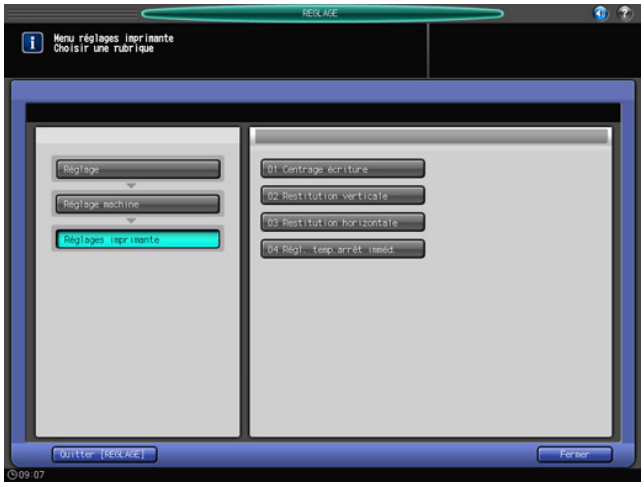
3.4 Réglage temporisation arrêt immédiat : réglage temporisation d'arrêt immédiat

Réduit la détérioration du papier en fin d'impression ou améliore la performance du transfert juste avant la fin de l'impression.

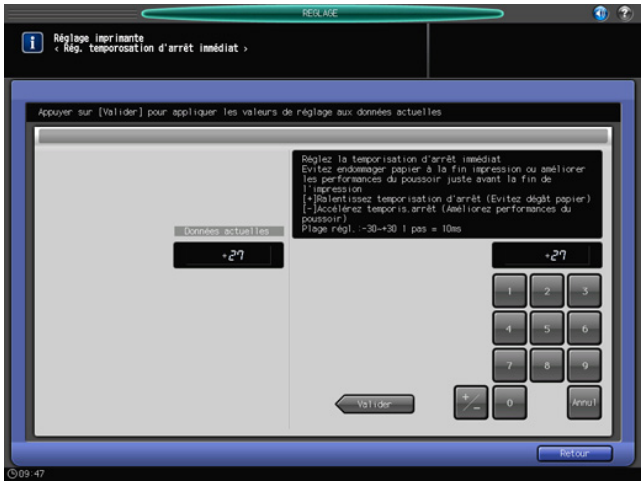
Un réglage à valeur négative peut éviter un bourrage papier avant la fin de l'impression.

1 Appuyez sur [Réglage] sur l'écran [MACHINE] pour afficher l'écran [Menu réglage].

2 Appuyez consécutivement sur [Réglage machine], [Réglages imprimante] et [Régl. temp. arrêt imméd.].



3 Utilisez le clavier de l'écran tactile ou le **clavier** du **panneau de contrôle** pour entrer les données de réglage.



➔ Utilisez les touches [+/-] pour spécifier une valeur positive ou négative.

➔ Appuyez sur [Valider] pour modifier la valeur actuelle.

➔ Plage de réglage : -30 ([Accélérer la temporisation d'arrêt (pour améliorer le transfert)]) à +30 ([Ralentir la temporisation d'arrêt (pour réduire la détérioration du papier)]) (1 pas = 10 ms)

4 Appuyez sur [Retour].

L'écran [Menu Réglages imprimante] réapparaît.

4 Effectuer réglage : réglage en mode réglage

4 Effectuer réglage : réglage en mode réglage

Procédez aux réglages en modes Réglage automatique gamma, Réglage automatique calage couleur, Renouvellement toner et Nettoyage courroie.

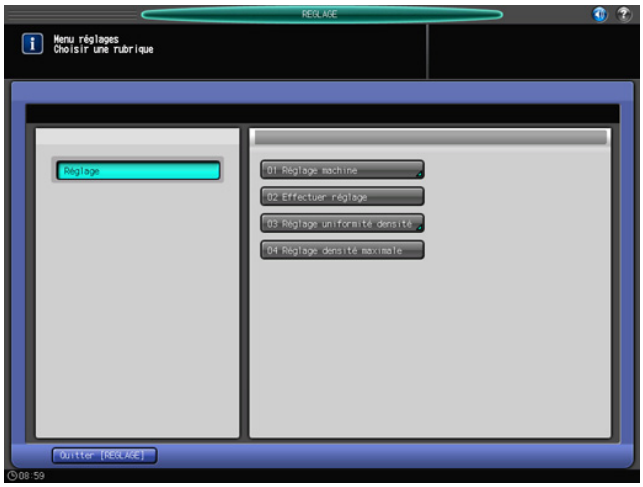
Touche	Fonction
[Réglage auto gamma]	Effectuez ce réglage lorsque la reproduction couleur n'est pas bonne.
[Réglage calage couleur]	Effectuez ce réglage si le tas JMCN diffère entre l'original et la sortie consécutive.
[Mode renouvellement toner]	Effectuez ce réglage dans les cas suivants. Image rugueuse Pointe fine aléatoire Petit cercle blanc
[Mode nettoyage courroie]	effectuez ce réglage pour la ligne blanche dans le sens d'alimentation et même position de toutes les couleurs JMCN.

REMARQUE

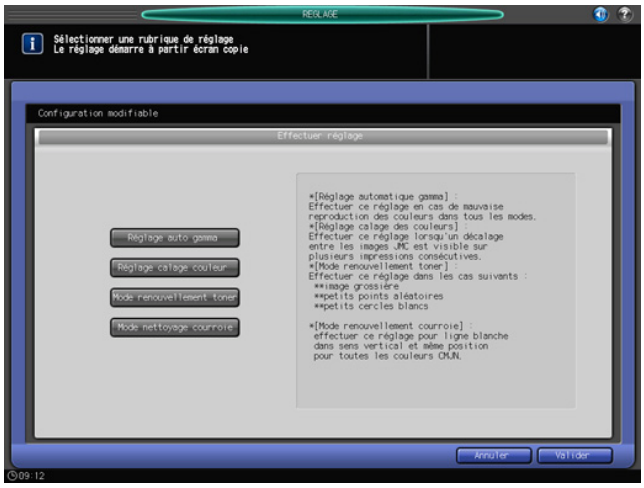
Ces quatre opérations de réglage sont les mêmes que les réglages de [Config. administrateur] - [Configuration système] - [Réglages expert] - [Effectuer réglage] de l'écran [UTILITAIRE].

1 Appuyez sur [Réglage] sur l'écran [MACHINE] pour afficher l'écran [Menu réglage].

2 Appuyez sur [Effectuer réglage].



3 Sélectionnez une opération de réglage.



➔ Plusieurs sélections sont disponibles.

4 Appuyez sur les touches [Valider] et [Quitter [REGLAGE]] de l'écran [Menu Réglages]. Lorsque l'écran [Menu Réglages] se referme, la machine lance l'opération de réglage.

➔ Pour annuler l'opération, appuyez sur [Annuler].

L'écran [Menu Réglages] réapparaît.

5 Réglage uniformité densité

5 Réglage uniformité densité

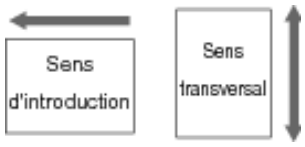
Cette section décrit le réglage d'uniformité de la densité contrôlé sur le **panneau de contrôle**.

Le réglage d'uniformité de la densité permet des données d'uniformisation de la densité transversalement.

Vous avez le choix entre deux méthodes d'enregistrement des données de réglage d'uniformité de densité transversale comme indiqué ci-dessous.

- Modalité d'enregistrement automatique des données colorimétriques ->page 5-5
- Modalité de saisie de la valeur de réglage automatique d'uniformité de densité ->page 5-20

Le "sens transversal" croise le sens d'alimentation du papier à angle droit.



Si nécessaire, vous pouvez régler manuellement les données existantes ou dupliquer/supprimer la valeur de réglage ainsi que définir l'activation ou la désactivation de la valeur de réglage.

5.1 Données du réglage uniformité densité appliqué

La machine sélectionne les données de réglage d'uniformité de la densité à appliquer conformément à la priorité suivante.

Priorité 1 : Trame > Priorité 2 : Type de papier > Priorité 3 : Épaisseur (grammage) > Priorité 4 : Ordre d'enregistrement

REMARQUE

Les données de réglage d'uniformité de densité à appliquer à une tâche doivent être réglées sur [Activer]. Pour en savoir plus sur comment définir [Activer], consultez la page 5-33.

Si aucune donnée de réglage d'uniformité de densité de la trame ne correspond à la tâche, la tâche est imprimée sans uniformiser la densité.

Priorité 1 : trame

- **Les données de réglage d'uniformité de la densité pour la trame correspondant à la tâche sont appliquées.**
  Si plusieurs jeux de données de réglage d'uniformité de densité de la trame correspondent à la tâche, vérifiez la priorité 2.

Priorité 2 : type de papier

- **Les données de réglage d'uniformité de la densité correspondant au type de papier de la tâche sont appliquées.**
  Si aucun jeu ou si plusieurs jeux de données de réglage d'uniformité de densité correspondent au type de papier de la tâche, vérifiez la priorité 3.

Priorité 3 : Épaisseur (grammage)

- **Les données de réglage d'uniformité de la densité correspondant à l'épaisseur (au grammage) de la tâche sont appliquées.**
  Si aucun jeu ou si plusieurs jeux de données de réglage d'uniformité de densité correspondent à l'épaisseur (au grammage) de la tâche, vérifiez la priorité 4.

Priorité 4 : ordre d'enregistrement

- **Les données de réglage d'uniformité de densité ayant le numéro d'ordre minimal dans la liste d'enregistrement des données d'uniformité de densité, sont appliquées.**

Conseils

- S'il y a des données de réglage d'uniformité de densité de la trame qui correspondent à la tâche, elles sont appliquées même si elles ne correspondent pas au type de papier ni à l'épaisseur (au grammage). La raison étant que "la trame qui y correspond" est essentielle dans la correction d'uniformité de la densité.

5.2 Enregistrement des données colorimétriques du réglage automatique

Les données colorimétriques peuvent être créées et mesurées selon la procédure suivante.

1 Imprimez sur la machine le tableau de balance de densité.

➔ Pour des détails, consultez la page 5-6.

2 Mesurez les données colorimétriques de la mire de contrôle à l'aide du spectrophotomètre.

➔ Pour des détails, consultez la page 5-10.

3 Enregistrez les données colorimétriques sur la machine.

➔ Pour des détails, consultez la page 5-11.

5.3 Impression de la mire de contrôle

Utilisez un des spectrophotomètres suivants pour lire la mire.

- i1-iSisXL
  i1-Pro/i1-Pro2
  FD-5 BT
  FD-9

- Chacun des spectrophotomètres i1-iSisXL/FD-9 et i1-Pro/i1-Pro2 propose deux types de mires : type 1 pour le réglage standard et type 2 pour le réglage haute précision. FD-5 BT propose trois types de mires : type 1 pour le réglage standard, type 2 pour le réglage haute précision et le type 3 pour le réglage haute précision (mesure bande).
- Imprimez une mire dont le type de trame est celui spécifié par la machine.
- Avant de sortir la mire, vous devez sélectionner une trame et un papier appropriés.

REMARQUE

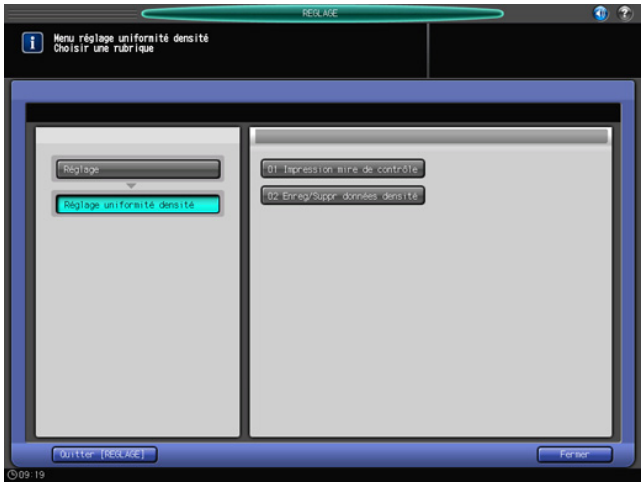
Vous ne pouvez néanmoins pas sélectionner [Aléatoire] pour imprimer une mire.

Pour info

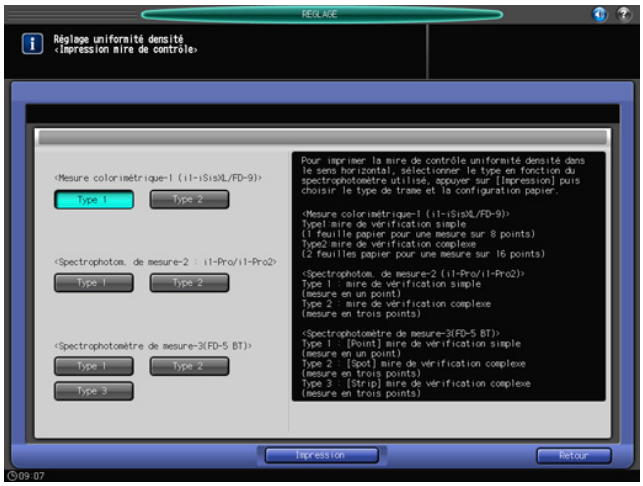
Le type de trame est modifiable dans UTILITAIRE. Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Utilitaire/Compteur]/[Config. administrateur]".

1 Appuyez sur [Réglage] sur l'écran [MACHINE] pour afficher l'écran [Menu réglage].

2 Appuyez sur [Réglage uniformité densité] et sur [Impression mire de contrôle] consécutivement.



3 Sélectionnez le type de spectrophotomètre et de trame, puis appuyez sur [Impression].



➔ Le [Type 1] est utilisé pour un réglage standard et le [Type 2] et [Type 3] pour un réglage haute précision.

➔ Pour utiliser le spectrophotomètre i1-iSisXL ou FD-9, sélectionnez [Type 1] ou [Type 2] dans [Spectrophotomètre de mesure-1 (i1-iSisXL/FD-9)].

➔ Pour utiliser le spectrophotomètre i1-Pro/i1-Pro2, sélectionnez [Type 1] ou [Type 2] dans [Spectrophotomètre de mesure-2 (i1-Pro/i1-Pro2)].

➔ Pour utiliser le spectrophotomètre FD-5 BT, sélectionnez [Type 1], [Type 2], ou [Type 3] dans [Spectrophotomètre de mesure-3(FD-5 BT)].

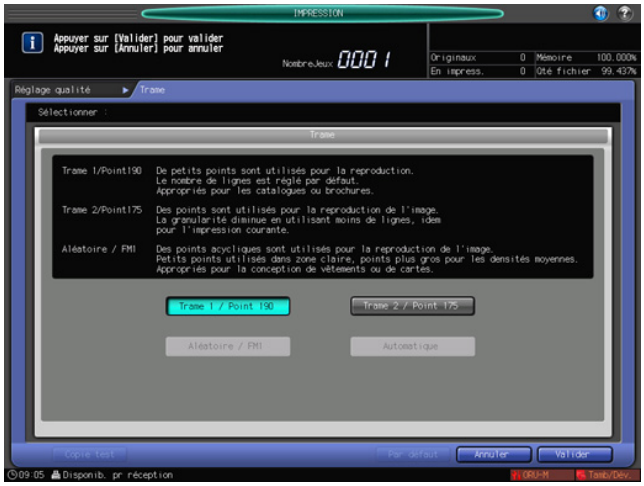
4 Appuyez sur [Réglage qualité].



5 Appuyez sur [▶] à droite de [Trame] pour afficher la trame souhaitée.



➔ Si nécessaire, vous pouvez appuyer sur l'onglet [Trame] pour afficher l'écran [Trame] et sélectionner une trame de votre choix. Sélectionnez un écran et appuyez sur [Valider].



➔ Appuyez sur [Fermer] sur l'écran [Réglage qualité].

6 Vérifiez la configuration papier.



➔ Si les réglages diffèrent des spécifications du support sélectionné, appuyez sur [Configuration papier] et ensuite sur [Rappeler] ou sur [Modifier] pour modifier la configuration papier.

7 Appuyez sur **Départ** sur le **panneau de contrôle**.

La mire de test est imprimée.

➔ Si vous sélectionnez [Type 1] pour [Spectrophotomètre de mesure-1 (i1-iSisXL/FD-9)] à l'étape 3, une seule feuille est imprimée. Si le [Type 2] est sélectionné, deux feuilles sont imprimées.

➔ Le [Spectrophotomètre de mesure-2 (i1-Pro/i1-Pro2)] imprime une seule feuille, que vous sélectionniez le [Type 1] ou le [Type 2].

➔ Le [Spectrophotomètre de mesure-3 (FD-5 BT)] imprime une seule feuille, que vous sélectionnez le [Type 1], le [Type 2] ou le [Type 3].

8 Appuyez sur [Retour réglage].

L'écran [Impression mire de contrôle] réapparaît.

9 Appuyez sur [Retour].

L'écran [Réglage uniformité densité] réapparaît.

5.4 Mesure des données colorimétriques de la mire de contrôle à l'aide du spectrophotomètre

Cette section décrit la création de données colorimétriques à l'aide du spectrophotomètre.

- Préparez le spectrophotomètre i1-iSisXL, FD-9, i1-Pro/i1-Pro2 ou FD-5 BT, ordinateur branché au spectrophotomètre et lecteur flash USB. La machine détecte les clés à mémoire Flash formatées dans un système de fichier FAT ou FAT 32. Vous ne pouvez pas utiliser de clé à mémoire Flash avec une plate-forme U ou une fonction de sécurité.
  Pour effectuer l'enregistrement via le Web, connectez un ordinateur à la machine sur le réseau au lieu d'utiliser une clé USB à mémoire Flash.
- Utilisez l'outil de mesure ProfileMaker quand vous utilisez le spectrophotomètre i1-iSisXL ou i1-Pro/i1-Pro2. Utilisez la mesure Color Care ou FD-S2w avec le spectrophotomètre FD-5 BT. Utilisez FD-S2w avec le spectrophotomètre FD-9.
- Quand l'outil de mesure ProfileMaker est utilisé, le message [Cette application va fonctionner en mode de démonstration limité. Une clé matérielle est nécessaire à l'activation de toutes les fonctions.] s'affiche. Toutefois, l'outil peut être utilisé sans le dongle matériel.
- En cas d'utilisation de l'outil de mesure ProfileMaker sur un ordinateur, cliquez sur [Ouvrir] pour sélectionner un fichier script correspondant à la taille de la mire. Pour en savoir plus sur le fichier script, contactez le technicien SAV.
- L'utilisation de la mesure Color Care nécessite une clé de licence. Pour de plus amples détails, consultez le guide de l'utilisateur fourni avec la mesure Color Care.

La section suivante décrit l'enregistrement des données colorimétriques du spectrophotomètre.

- Avant d'effectuer la mesure, découpez la mire du support.
  Si le séparateur du support est coloré ou s'il comprend des caractères ou un filigrane, procédez à la mesure après l'avoir remplacé par une feuille blanche vierge et couleur.
- La mire d'uniformité de la densité du spectrophotomètre i1-Pro/i1-Pro2 est disponible en deux types (type 1 et type 2). Avant la mesure de chaque mire, utilisez un ordinateur pour entrer le nombre de rangées et de colonnes de pastilles de couleur imprimées sur la mire.*
- Sur l'écran de la mesure Color Care, sélectionnez une mire en fonction du nombre de pastilles de couleur. Sélectionnez une mire correspondant au nombre de rangées et de colonnes de pastilles de couleur imprimées sur la mire.
  Pour mesurer la couleur d'une mire de mesure spot (type 1/type 2), commencez par sélectionner une pastille à mesurer en haut à droite, puis lancez la mesure.
  Lors de la mesure d'une mire pour la mesure de bande (type 3), vous pouvez lancer la mesure de la couleur sans procéder à l'opération ci-dessus.
- Une fois que la mesure avec l'outil de mesure ProfileMaker est terminée, cliquez sur [Fermer] sur l'écran de l'ordinateur pour afficher une autre fenêtre. À l'écran, cliquez toujours sur [Fichier] dans la barre d'outils et procédez à l'enregistrement sous un nouveau fichier. Vous pouvez également utiliser les touches de raccourci [Ctrl]+[S]. Les données enregistrées en cliquant sur [Exporter Laboratoire...] ne sont pas reconnues par la machine.
- Spécifiez le nom de fichier des données colorimétriques à l'aide des textes suivants de 40 caractères à un octet.
  [(14 caractères max. d'information d'identification imprimée sur la mire)_(22 caractères max d'information personnalisée).txt]
- Les données colorimétriques enregistrées (22 caractères max. d'information personnalisée par l'utilisateur) sont affichées comme nom de profil du réglage.
- Pour enregistrer les données colorimétriques sur une clé USB à mémoire Flash, définissez le chemin [/C71CF/ADJUST_DATA] sur la clé et enregistrez les données dans le dossier inférieur, soit le dossier ADJUST_DATA.
- Si vous sélectionnez le [Type 2] pour mesurer les données colorimétriques à l'aide du spectrophotomètre i1-iSisXL ou FD-9, deux trames sont imprimées avec la mire. Après avoir mesuré la première trame, enregistrez les données colorimétriques, puis mesurez la seconde trame pour enregistrer les données colorimétriques. Utilisez les mêmes informations personnalisées pour la première et la seconde trame lorsque vous entrez le nom de fichier.
- Il vous faut un mot de passe si vous enregistrez les données colorimétriques via le Web avec la mesure Color Care. Entrez le code d'identification administrateur précédemment spécifié sur la machine.
  De même, vous devez entrer les informations d'identification (14 caractères max.) imprimées sur la mire et l'adresse IP de cette machine.

* Le tableau suivant affiche la mire de contrôle et les positions de mesure de chaque type.

Type	Pastille de couleur imprimée	Positions de mesure
Type 1	5 rangées et 7 colonnes, soit un total de 35 pastilles de couleur	Toutes les pastilles de couleur qui sont encadrées (imprimées) doivent être mesurées.
Type 2	13 rangées et 7 colonnes, soit un total de 91 pastilles de couleur	

Conseils

- Consultez le mode d'emploi dans le guide de l'utilisateur du spectrophotomètre.

5.5 Enregistrement des données colorimétriques sur la machine

Enregistrez les données colorimétriques sur la machine.

Vous disposez de deux méthodes pour enregistrer les données colorimétriques.

- Enregistrement des données colorimétriques sur une clé USB à mémoire Flash
- Enregistrement des données colorimétriques via le Web

- Vous pouvez enregistrer 10 données colorimétriques maximum.
- Vous pouvez écraser, synthétiser ou supprimer les données existantes. L'écrasement remplace les données existantes (anciennes données) par les données colorimétriques nouvellement créées (nouvelles données). La synthèse fusionne les nouvelles données et les anciennes données dans l'enregistrement. Pour pouvoir synthétiser des données, les nouvelles et les anciennes données doivent avoir le même type de trame, de papier et d'épaisseur (de grammage).

Lors de l'enregistrement des données colorimétriques, les messages d'erreur suivants peuvent s'afficher. Réglez les problèmes en suivant les instructions des messages.

Message d'erreur	Message d'erreur
Erreur de données Les informations demandées ne peuvent pas être récupérées à partir du fichier. Vérifiez la procédure de mesure puis mesurez à nouveau	Erreur de nom de fichier Le nom du fichier sélectionné est incorrect. Modifiez le nom de fichier. Vérifiez que les chaînes après "_" sont les mêmes
Erreur de nombre de données Le nombre de données du fichier sélectionné n'est pas correct. Vérifiez la zone dans la mire et la procédure et mesurez à nouveau	Erreur de données de fichier Le fichier sélectionné comporte des données incorrectes. Vérifiez la procédure de réglage, puis recommencez depuis le début. Remarque : la mire doit être réimprimée
Erreur d'enregistrement des données La méthode d'enregistrement des données du fichier sélectionné est incorrecte. Créez à nouveau le fichier en appuyant sur [Enregistrer sous...] Remarque : ne pas utiliser la méthode de "Espace colorimétrique Lab"	

Enregistrement des données colorimétriques sur une clé USB à mémoire Flash

1 Utilisez le spectrophotomètre pour lire la mire de contrôle qui a été imprimée conformément à la procédure détaillée en page 5-6, de sorte que les données colorimétriques soient créées.

2 Spécifiez le nom désiré pour les données colorimétriques.

➔ Entrez [(14 caractères max. d'information d'identification imprimée sur la mire)_(22 caractères max d'information personnalisée).txt] comme nom de fichier.

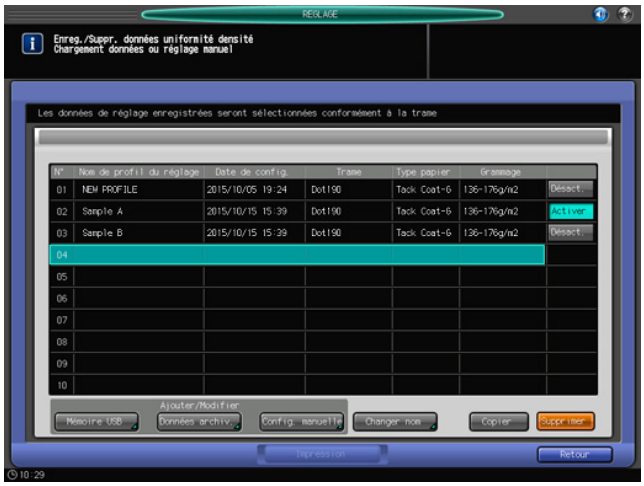
3 Définissez le chemin [/C71CF/ADJUST_DATA] sur une clé USB à mémoire Flash et enregistrez les données de mesure dans le dossier inférieur.

REMARQUE

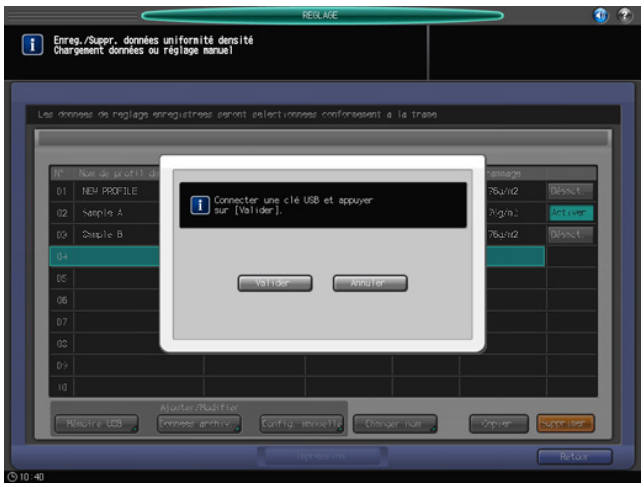
Les données colorimétriques ne peuvent pas être reconnues sur la machine si on utilise tout autre chemin que celui qui est spécifié. Assurez-vous d'entrer le chemin désigné pour enregistrer les données. Si vous sélectionnez le [Type 2] pour mesurer les données colorimétriques à l'aide du spectrophotomètre i1-iSisXL ou FD-9, deux trames sont imprimées avec la mire. Après avoir mesuré la première trame, enregistrez les données colorimétriques, puis mesurez la seconde trame pour enregistrer les données colorimétriques. Utilisez les mêmes informations personnalisées pour la première et la seconde trame lorsque vous entrez le nom de fichier.

4 Appuyez sur [Enreg/Suppr données densité] sur l'écran [Menu Réglage uniformité densité] pour afficher l'écran [Enregistrement/Suppression des données de réglage uniformité densité].

5 Sélectionnez une rangée de la liste des 10 profils et appuyez sur [Mémoire USB].



La boîte de dialogue qui s'affiche vous invite à connecter la clé USB à mémoire Flash.

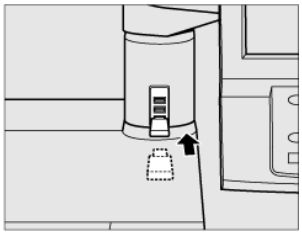


REMARQUE

Il n'est pas possible d'enregistrer plus de 10 données colorimétriques, cependant il est possible de les écraser. Si vous le désirez, sélectionnez les données à écraser.

Les données colorimétriques peuvent être synthétisées et enregistrées. Pour synthétiser les données, sélectionnez la ligne qui présente les mêmes type de trame, type de papier, et épaisseur (grammage).

6 Connectez le lecteur flash USB sur lequel sont archivées les données colorimétriques au port USB de la machine.

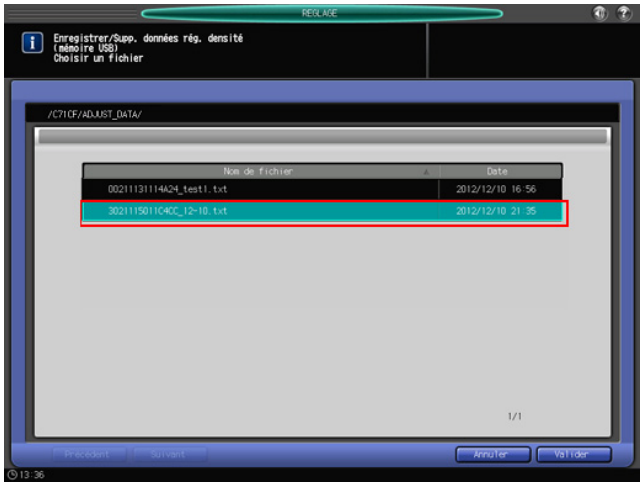


➔ Ce port est réservé aux appareils à faible consommation de courant. Il convient d'alimenter les appareils à forte consommation de courant par un bloc d'alimentation externe.

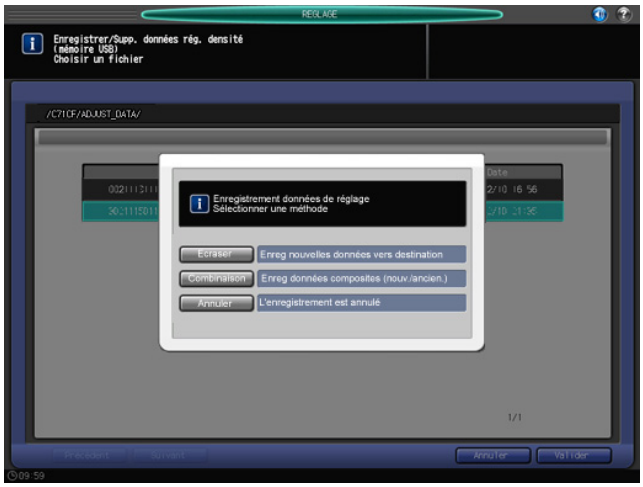
7 Appuyez sur [Valider].

Le nom de fichier des données colorimétriques est affiché sur l'écran d'enregistrement.

8 Sélectionnez le nom de fichier des données à enregistrer, puis appuyez sur [Valider].



Une boîte de dialogue de confirmation s'affiche avec la rangée des données existantes sélectionnées à l'étape 5.

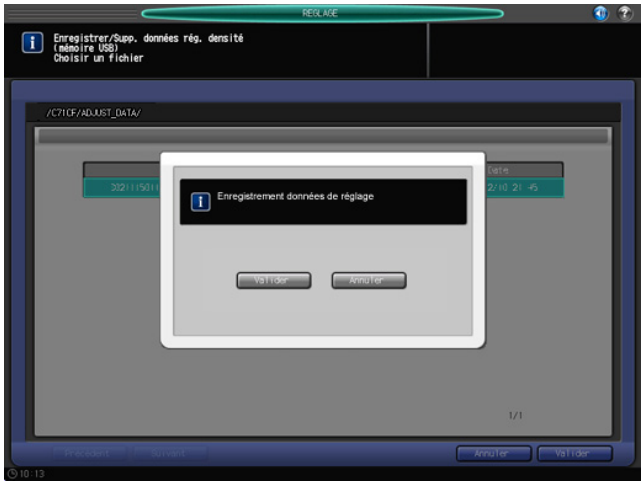


➔ Pour sélectionner une rangée de données existantes à remplacer par les nouvelles données, appuyez sur [Ecraser].

➔ Pour synthétiser les données sélectionnées et les nouvelles données, appuyez sur [Combinaison]. Si les conditions de type de trame, de papier ou d'épaisseur (de grammage) ne correspondent pas entre elles, la sélection [Combinaison] est estompée.

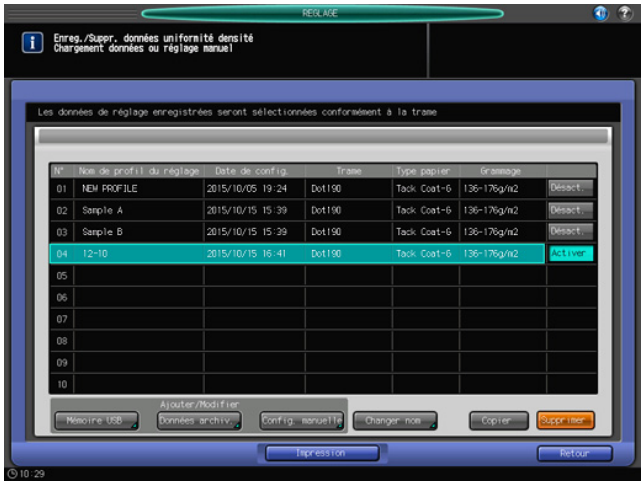
➔ Pour arrêter l'écrasement ou la synthèse des données, appuyez sur [Annuler].

9 Pour enregistrer les données de réglage, appuyez sur [Valider].

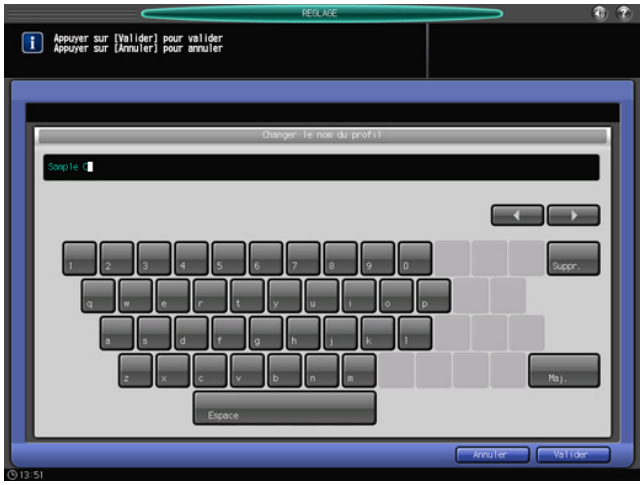


➔ Pour annuler l'enregistrement, appuyez sur [Annuler].

L'écran [Enreg./Suppr. données réglage uniformité densité] s'affiche indiquant le nom de profil du réglage (22 caractères max. d'informations personnalisées par l'utilisateur) spécifié à l'étape 2.



➔ Si vous le désirez, vous pouvez changer le Nom Profil Données Réglages. Appuyez sur [Changer nom] pour afficher l'écran [Changer le nom du profil]. Entrez le nom de profil souhaité, puis appuyez sur [Valider].



10 Appuyez sur [Retour].

L'écran [Réglage uniformité densité] réapparaît.

Enregistrement des données colorimétriques via le Web

Pour enregistrer les données colorimétriques de la machine via le Web, configurez un réglage d'accès aux utilitaires Web sur l'ordinateur connecté à la machine via le réseau.

REMARQUE

Ne mettez pas la machine hors ou sous tension pendant cette opération.

Conseils

- Si vous enregistrez les données colorimétriques via le Web avec la mesure Color Care ou FD-S2w, certaines procédures diffèrent de celles énumérées ci-dessous (étapes 2 à 7).
  Pour de plus amples détails sur la procédure, consultez le guide de l'utilisateur fourni avec la mesure Color Care ou FD-S2w.

1 Utilisez le spectrophotomètre pour lire la mire de contrôle qui a été imprimée conformément à la procédure détaillée en page 5-6, de sorte que les données colorimétriques soient créées.

2 Spécifiez le nom désiré pour les données colorimétriques.

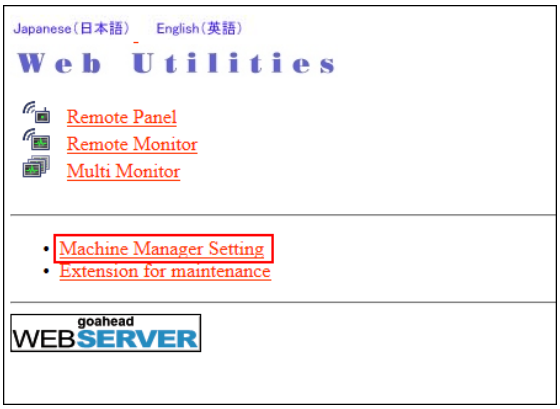
➔ Entrez [(14 caractères max. d'information d'identification imprimée sur la mire)_(22 caractères max d'information personnalisée).txt] comme nom de fichier.

3 Accédez aux utilitaires Web (URL mentionnée ci-dessous) depuis l'ordinateur connecté à la machine via le réseau.

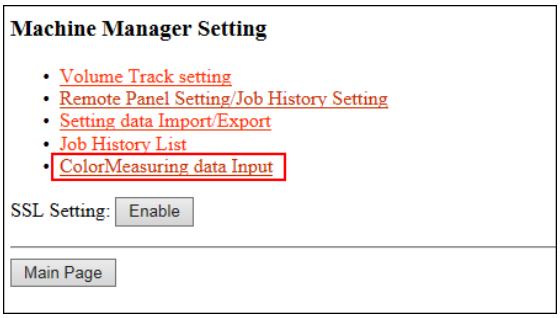
http://a.b.c.d:30091/

➔ Entrez l'adresse IP de la machine dans a.b.c.d.

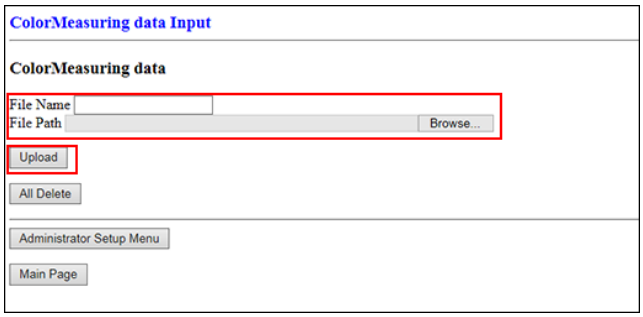
4 Cliquez sur [Machine Manager Setting] et entrez l'ID administrateur et le mot de passe.



5 Cliquez sur [Color Measuring data Input].



6 Entrez le nom de fichier des données colorimétriques dans [File Name], cliquez sur [Browse] à côté du chemin fichier et sélectionnez les données colorimétriques enregistrées sur l'ordinateur.



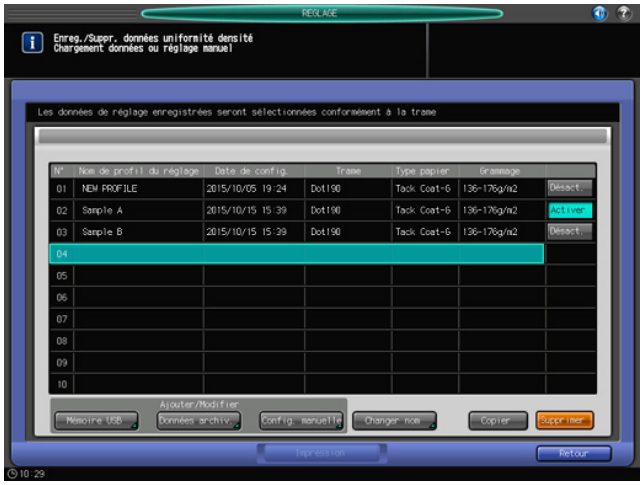
7 Cliquez sur [Upload].

Les données colorimétriques sont enregistrées sur la machine.

➔ En cas de plusieurs jeux de données colorimétriques, répétez les étapes 6 et 7.

8 Appuyez sur [Enreg/Suppr données densité] sur l'écran [Menu Réglage uniformité densité] pour afficher l'écran [Enregistrement/Suppression des données de réglage uniformité densité].

9 Sélectionnez une rangée de la liste des 10 profils et appuyez sur [Données archiv.].

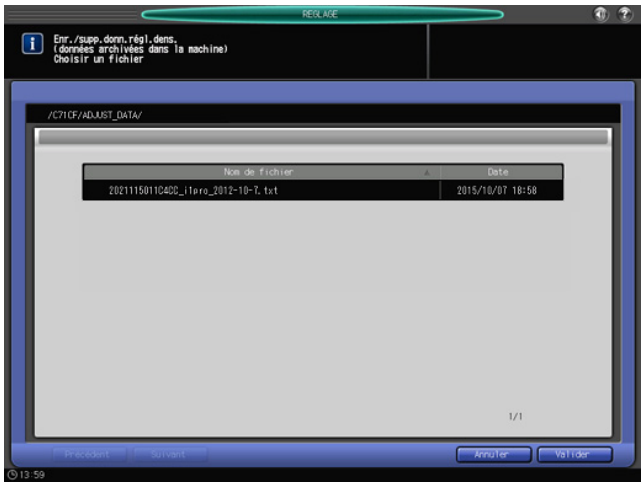


REMARQUE

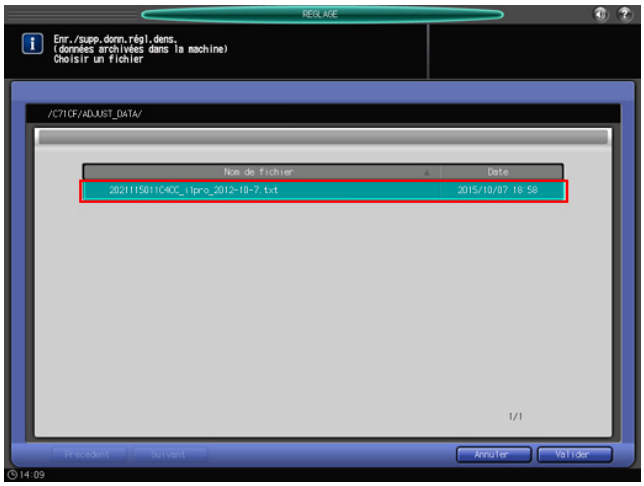
Il n'est pas possible d'enregistrer plus de 10 données colorimétriques, cependant il est possible de les écraser. Si vous le désirez, sélectionnez les données à écraser.

Les données colorimétriques peuvent être synthétisées et enregistrées. Pour synthétiser les données, sélectionnez la ligne qui présente les mêmes type de trame, type de papier, et épaisseur (grammage).

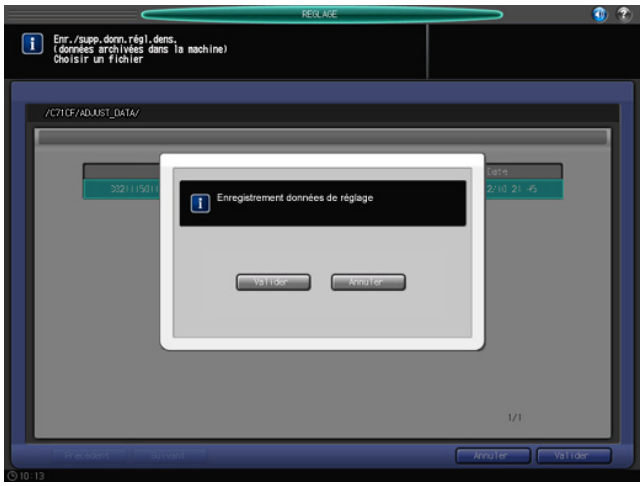
Le nom de fichier des données colorimétriques est affiché.



10 Sélectionnez le nom de fichier des données à enregistrer, puis appuyez sur [Valider].



11 Pour enregistrer les données de réglage, appuyez sur [Valider].



➔ Pour annuler l'enregistrement, appuyez sur [Annuler].

Les données de réglage sont enregistrées.



12 Appuyez sur [Retour].

L'écran [Réglage uniformité densité] réapparaît.

5.6 Saisie des nouvelles données du réglage manuel Uniformité densité

Entrez les données de réglage d'uniformité de densité pour effectuer un réglage manuel.

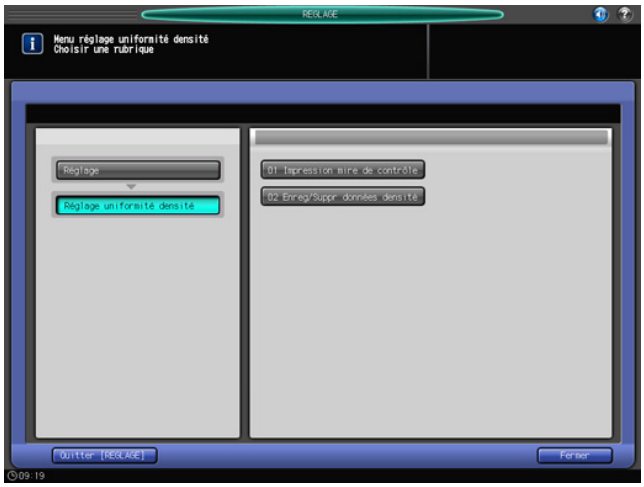
- Objets de réglage : mode [Tous × 9 points] : 9 points, mode [16 × 32 points] : 512 points
  Plage de réglage : -128 à +127
- Pour la configuration manuelle de l'uniformité de la densité, les deux modes suivants, [Tous × 9 points] et [16 × 32 points], sont disponibles.
- Utilisez [Tous × 9 points] pour entrer la valeur de densité en 9 points sur 32 points répartis dans le sens transversal pour que la machine détermine automatiquement la valeur de densité dans le secteur avoisinant.
- Utilisez [16 × 32 points] pour entrer manuellement les données de réglage dans un total de 512 points ; 32 points dans le sens transversal et 16 points dans le sens d'alimentation.
- Ce réglage peut être individuellement effectué pour chacun des types de trame prédéfinis.

REMARQUE
Parmi les trois types proposés sous [Aléatoire] ([FM1], [FM2] et [FM3]), aucun d'entre eux ne s'applique à aucun type de trame.

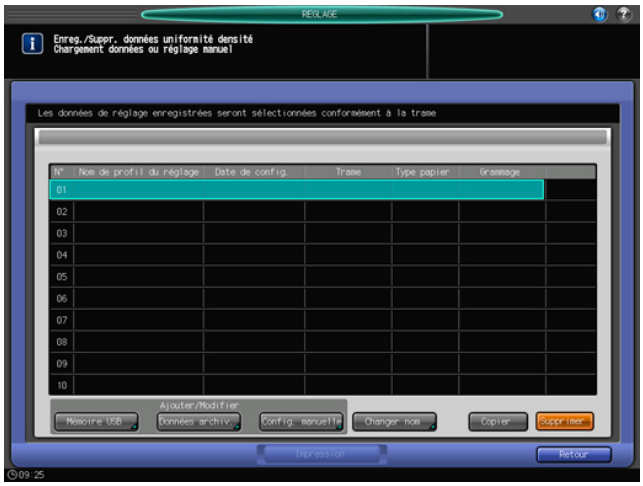
Pour info
Le type de trame est modifiable dans UTILITAIRE. Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Utilitaire/Compteur]/[Config. administrateur]".

1 Appuyez sur [Réglage] sur l'écran [MACHINE] pour afficher l'écran [Menu réglage].

2 Appuyez sur [Réglage uniformité densité] et sur [Enreg/Suppr données densité] consécutivement.



3 Sélectionnez une rangée de la liste et appuyez sur [Config. manuelle].

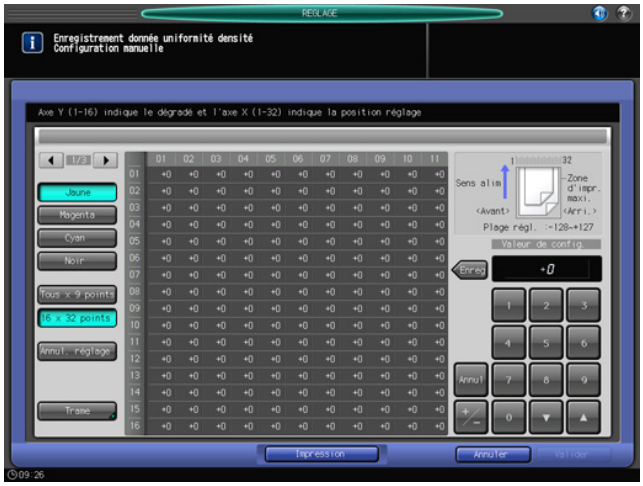


REMARQUE
Il n'est pas possible d'enregistrer plus de 10 données colorimétriques, cependant il est possible de les écraser. Si vous le désirez, sélectionnez les données à écraser.

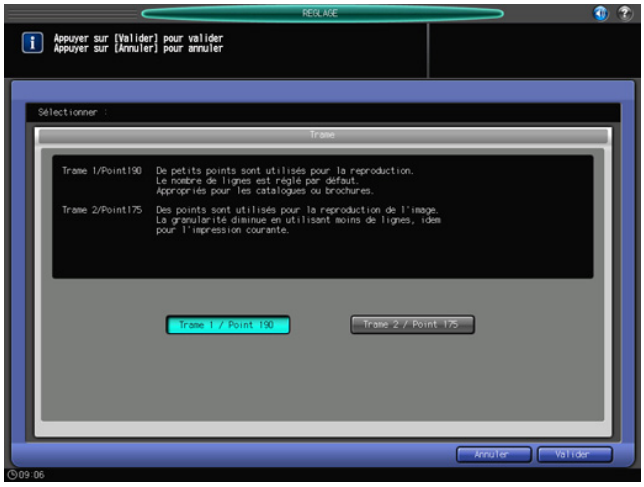
L'écran [Enregistrement des données de réglage uniformité densité] est affiché.

➔ Si les données existantes sont sélectionnées, les données enregistrées de réglage d'uniformité de densité sont affichées.

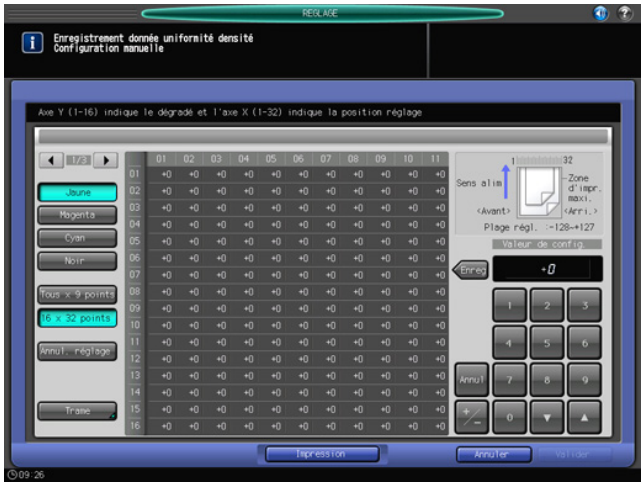
4 Appuyez sur [Trame].



5 Sélectionnez la trame à laquelle appliquer les données d'uniformité de densité et appuyez sur [Valider].



6 Appuyez sur [Impression].



7 Vérifiez la configuration papier.



➔ Si les réglages diffèrent des spécifications du support sélectionné, appuyez sur [Configuration papier] et ensuite sur [Rappeler] ou sur [Modifier] pour modifier la configuration papier.

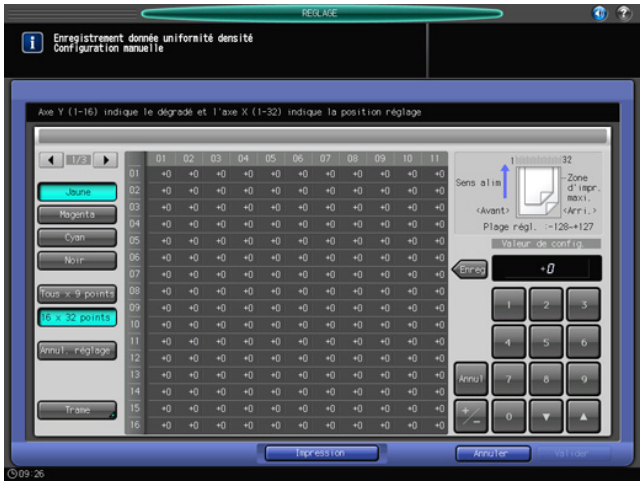
8 Appuyez sur **Départ** sur le **panneau de contrôle**.

➔ La machine imprime une mire dont l'uniformité de densité est réglée.

9 Contrôlez la mire.

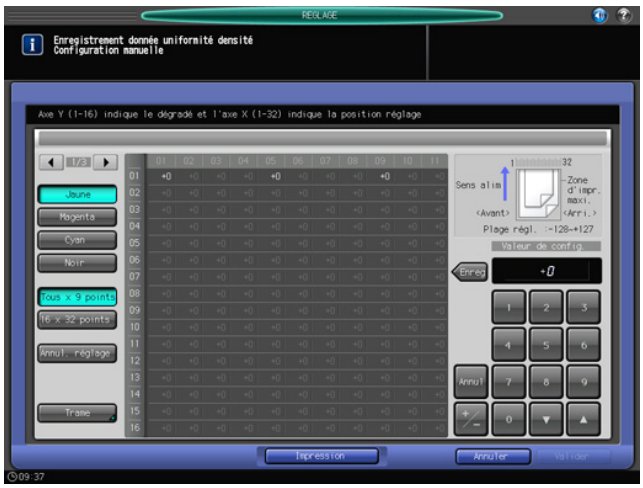
10 Appuyez sur [Retour réglage] pour revenir à l'écran [Enregistrement des données de réglage uniformité densité].

11 Sélectionnez une couleur à régler dans [Jaune], [Magenta], [Cyan] et [Noir].



12 Sélectionnez [Tous × 9 points] ou [16 × 32 points].

Sélection de [Tous × 9 points]



13 Si vous avez sélectionné [Tous × 9 points] à l'étape 12, entrez la valeur de réglage souhaitée dans les 9 points suivants entre 01 et 32 sur l'axe des X : [01], [05], [09], [13], [17], [21], [25], [29], [32].
Si vous avez sélectionné [16 × 32 points] à l'étape 12, entrez la valeur de réglage aux points sélectionnés dans un total de 512 points ; 32 points dans le sens transversal et 16 points dans le sens d'alimentation du papier.

➔ Selon les besoins, utilisez [◀] et [▶] pour afficher le point souhaité sur l'axe des X.

➔ Si [16 × 32 points] est sélectionné, appuyez sur la rangée supérieure de l'axe des X pour sélectionner toutes les colonnes inférieures et entrer la même valeur collectivement.

➔ Utilisez les touches [+/-] pour spécifier une valeur positive ou négative. Appuyez sur [Effacer] pour régler la valeur sur "0".

➔ Appuyez sur [Valider].

14 Répétez les étapes 11 à 13 pour régler la balance de densité pour toutes les couleurs désirées.

➔ Pour effacer les données de réglage, appuyez sur [Annul. réglage]. Les données de réglage reviennent à "0" sur tous les points.

REMARQUE
[Annul. réglage] définit la valeur "0" pour les données de réglage au point sélectionné ainsi que pour les données de réglage pour tous les points correspondant à la couleur particulière en cours de réglage. Utilisez cette touche avec précaution.

15 Appuyez sur [Impression].



16 Vérifiez la configuration papier.

17 Appuyez sur **Départ** sur le **panneau de contrôle**.

La machine imprime une mire dont l'uniformité de densité est réglée.

18 Contrôlez la mire.

19 Appuyez sur [Retour réglage] pour revenir à l'écran [Enregistrement des données de réglage uniformité densité].

20 Répétez les étapes 11 à 19 pour régler la balance de densité pour toutes les couleurs désirées.

➔ Pour effacer les données de réglage, appuyez sur [Annul. réglage]. Les données de réglage reviennent à "0" sur tous les points.

REMARQUE
[Annul. réglage] définit la valeur "0" pour les données de réglage au point sélectionné ainsi que pour les données de réglage pour tous les points correspondant à la couleur particulière en cours de réglage. Utilisez cette touche avec précaution.

21 À la fin du réglage, appuyez sur [Valider] sur l'écran [Enregistrement des données de réglage uniformité densité].

L'écran [Enreg./Suppr. données réglage uniformité densité] réapparaît et [NOUVEAU PROFIL] dans [Nom de profil du réglage] est affiché.

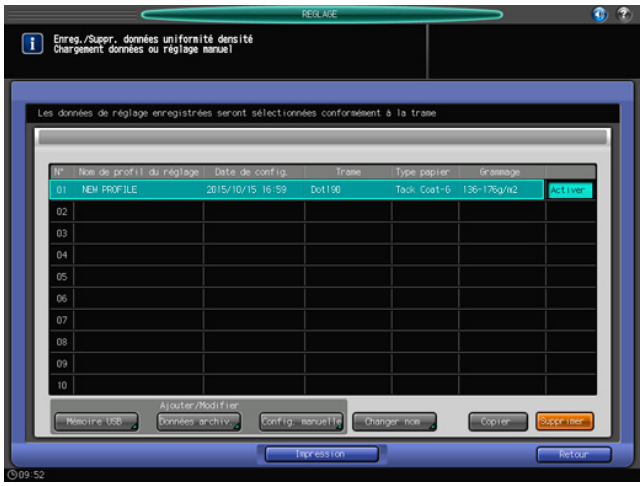
REMARQUE

Si la mire de confirmation n'est pas imprimée, les données de réglage d'uniformité de densité ne sont pas modifiées ni enregistrées, même en appuyant sur le bouton [Valider] de l'écran [Enregistrement des données de réglage uniformité densité]. Imprimez toujours une mire en fin de réglage et appuyez sur [Valider].

22 Appuyez sur [Changer nom].

L'écran [Changer le nom du profil] s'affiche.

➔ Entrez le nom de profil souhaité, puis appuyez sur [Valider].



23 Appuyez sur [Retour].

L'écran [Réglage uniformité densité] réapparaît.

5.7 Réglage manuel des données existantes de réglage d'uniformité de densité

Réglez manuellement les données existantes de réglage d'uniformité de densité.

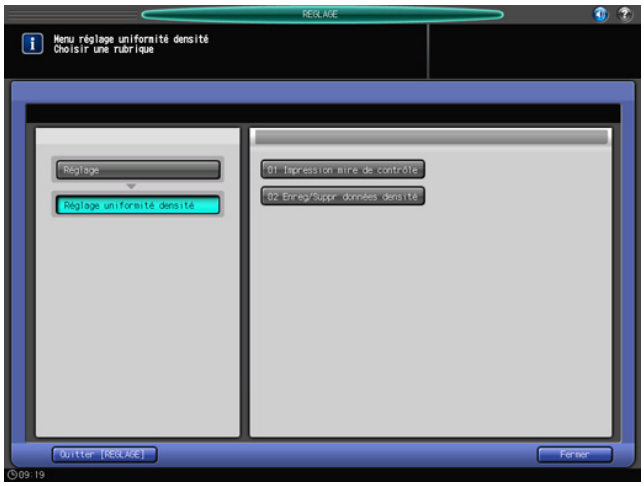
- Objets de réglage : mode [Tous × 9 points] : 9 points, mode [16 × 32 points] : 512 points
  Plage de réglage : -128 à +127
- Pour la configuration manuelle de l'uniformité de la densité, les deux modes suivants, [Tous × 9 points] et [16 × 32 points], sont disponibles.
- Utilisez [Tous × 9 points] pour entrer la valeur de densité en 9 points sur 32 points répartis dans le sens transversal pour que la machine détermine automatiquement la valeur de densité dans le secteur avoisinant.
- Utilisez [16 × 32 points] pour entrer manuellement la valeur de densité dans un total de 512 points ; 32 points dans le sens transversal et 16 points dans le sens d'alimentation du papier.
- Ce réglage peut être individuellement effectué pour chacun des types de trame prédéfinis.

REMARQUE
Parmi les trois types proposés sous [Aléatoire] ([FM1], [FM2] et [FM3]), aucun d'entre eux ne s'applique à aucun type de trame.

Pour info
Le type de trame est modifiable dans UTILITAIRE. Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Utilitaire/Compteur]/[Config. administrateur]".

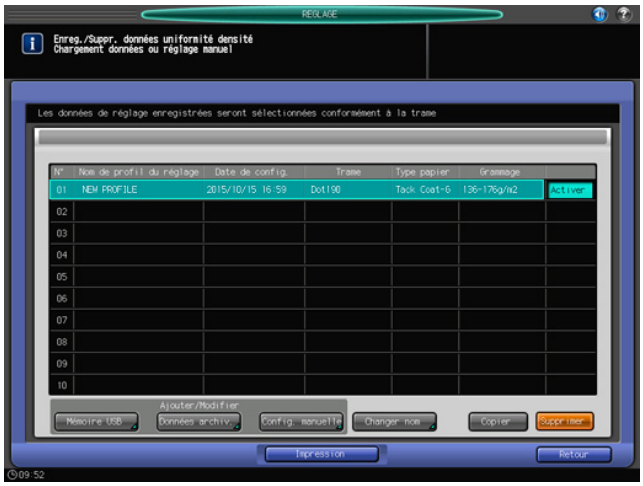
1 Appuyez sur [Réglage] sur l'écran [MACHINE] pour afficher l'écran [Menu réglage].

2 Appuyez sur [Réglage uniformité densité] et sur [Enreg/Suppr données densité] consécutivement.

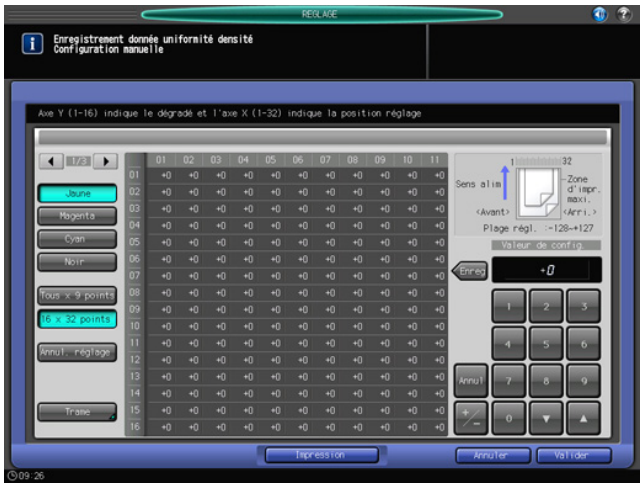


L'écran [Enreg./Suppr. données réglage uniformité densité] est affiché.

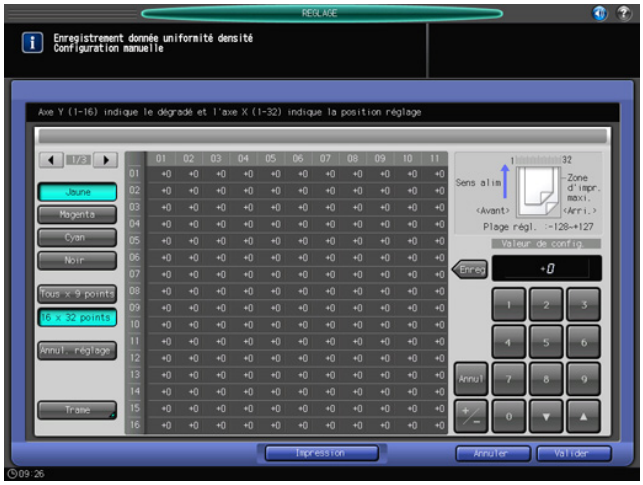
3 Sélectionnez la rangée de données existantes à modifier dans la liste et appuyez sur [Config. manuelle].



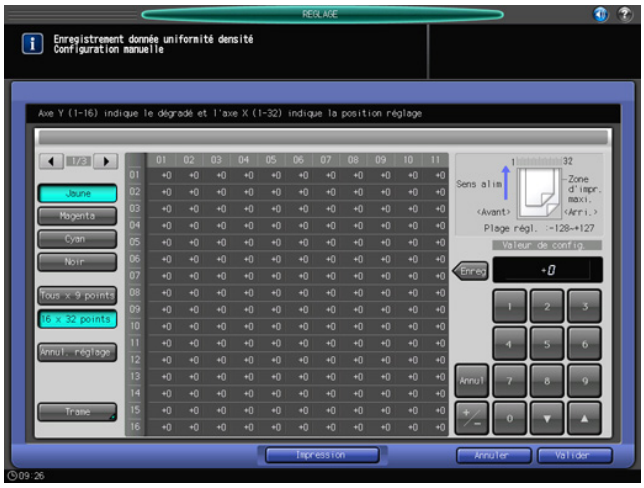
4 Sélectionnez une couleur à régler dans [Jaune], [Magenta], [Cyan] et [Noir].



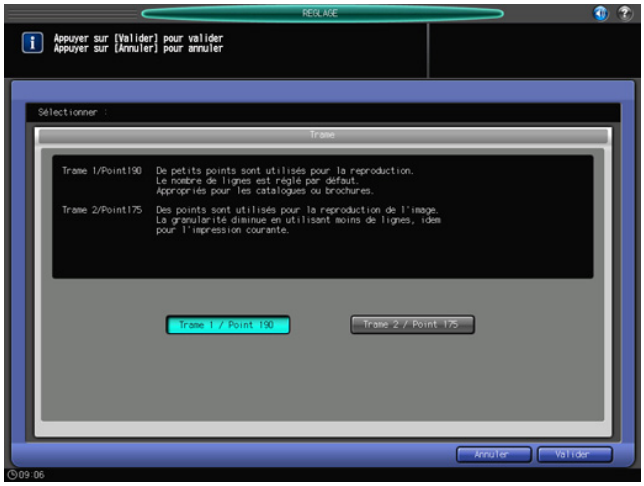
5 Sélectionnez [Tous × 9 points] ou [16 × 32 points].



6 Appuyez sur [Trame].



7 Sélectionnez la trame à laquelle appliquer les données d'uniformité de densité et appuyez sur [Valider].



REMARQUE
Si les données à modifier sont les données colorimétriques mesurées avec le spectrophotomètre, le type de trame n'est pas modifiable. La touche [Trame] est grisée pour indiquer le statut inactif.

8 Si vous avez sélectionné [Tous × 9 points] à l'étape 5, entrez la valeur de réglage souhaitée dans les 9 points suivants entre 01 et 32 sur l'axe des X : [01], [05], [09], [13], [17], [21], [25], [29], [32].
Si vous avez sélectionné [16 × 32 points] à l'étape 5, entrez la valeur de réglage aux points sélectionnés de votre choix dans un total de 512 points ; 32 points dans le sens transversal et 16 points dans le sens d'alimentation du papier.

➔ Selon les besoins, utilisez [◀] et [▶] pour afficher le point souhaité sur l'axe des X.

➔ Si [16 × 32 points] est sélectionné, appuyez sur la rangée supérieure de l'axe des X pour sélectionner toutes les colonnes inférieures et entrer la même valeur collectivement.

➔ Utilisez les touches [+/-] pour spécifier une valeur positive ou négative. Appuyez sur [Effacer] pour régler la valeur sur "0".

➔ Appuyez sur [Valider].

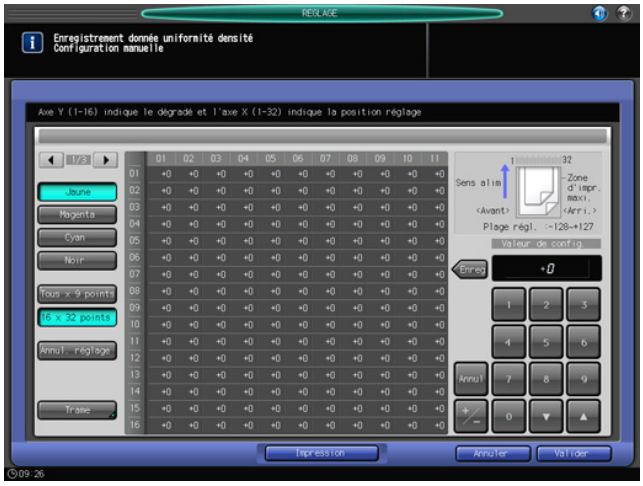
9 Répétez les étapes 4 à 8 pour régler l'uniformité de densité pour toutes les couleurs désirées.

➔ Pour effacer les données de réglage, appuyez sur [Annul. réglage]. Les données de réglage reviennent à "0" sur tous les points.

REMARQUE

[Annul. réglage] définit la valeur "0" pour les données de réglage au point sélectionné ainsi que pour les données de réglage pour tous les points correspondant à la couleur particulière en cours de réglage. Utilisez cette touche avec précaution.

10 Appuyez sur [Impression].



11 Vérifiez la configuration papier.



➔ Si les réglages diffèrent des spécifications du support sélectionné, appuyez sur [Configuration papier] et ensuite sur [Rappeler] ou sur [Modifier] pour modifier la configuration papier.

12 Appuyez sur **Départ** sur le **panneau de contrôle**.

La machine imprime une mire dont l'uniformité de densité est réglée.

13 Appuyez sur [Retour réglage] pour revenir à l'écran [Enregistrement des données de réglage uniformité densité].

14 Contrôlez la mire imprimée à l'étape 12, puis répétez les étapes 4 à 13 jusqu'à obtention de la densité souhaitée.

15 À la fin du réglage, appuyez sur [Valider] sur l'écran [Enregistrement des données de réglage uniformité densité].

L'écran [Enreg./Suppr. données uniformité densité] réapparaît.

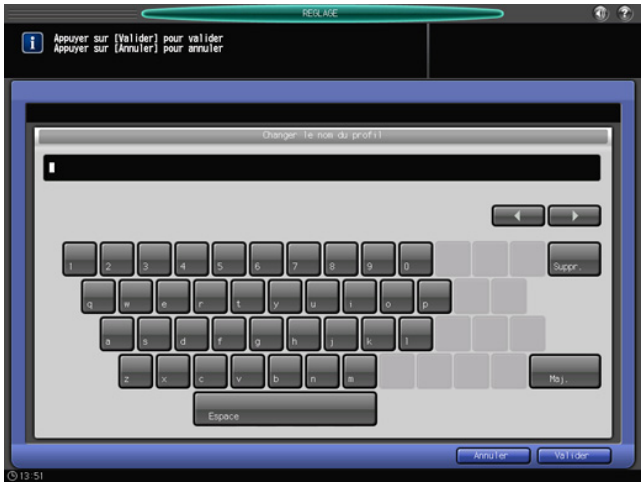
REMARQUE

Si vous n'appuyez pas la touche [Valider] après l'impression de la mire, les données colorimétriques ne sont ni modifiées ni enregistrées. Appuyez bien sur [Valider].

16 Pour modifier le nom du profil, appuyez sur [Changer nom].

L'écran [Changer le nom du profil] s'affiche.

➔ Entrez le nom de profil souhaité, puis appuyez sur [Valider].



17 Appuyez sur [Retour].

L'écran [Réglage uniformité densité] réapparaît.

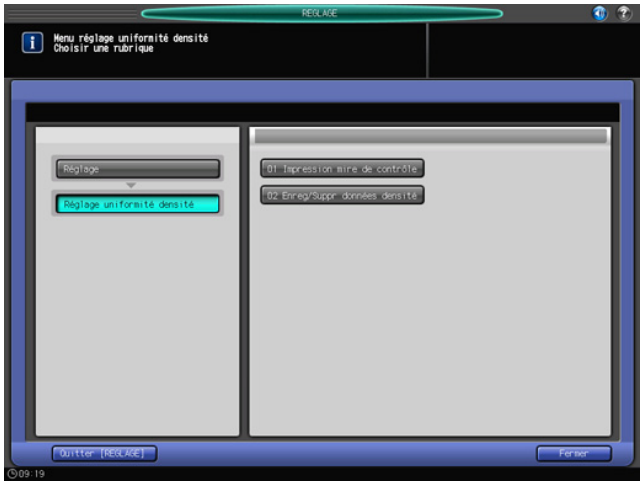
5.8 Duplication ou suppression des données du réglage uniformité densité

Suivez la procédure ci-dessous pour copier ou supprimer les données de la balance de densité.

- La copie n'est pas disponible au-delà de 10 données enregistrées. Supprimez une donnée de la liste si vous devez copier.

1 Appuyez sur [Réglage] sur l'écran [MACHINE] pour afficher l'écran [Menu réglage].

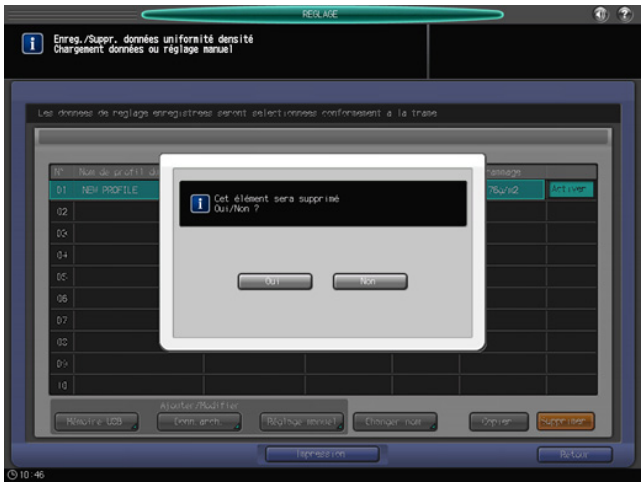
2 Appuyez sur [Réglage uniformité densité] et sur [Enreg/Suppr données densité] consécutivement.



3 Sélectionnez un des 10 profils de la liste. Pour supprimer les données de réglage, appuyez sur [Supprimer]. Pour dupliquer les données de réglage, appuyez sur [Copier].



➔ La sélection de la touche [Supprimer] affiche l'écran de confirmation. La sélection de la touche [Oui] supprime la rangée sélectionnée.



➔ Les données copiées peuvent être modifiées manuellement. Pour des détails, consultez la page 5-26.

4 Appuyez sur [Retour].

L'écran [Réglage uniformité densité] réapparaît.

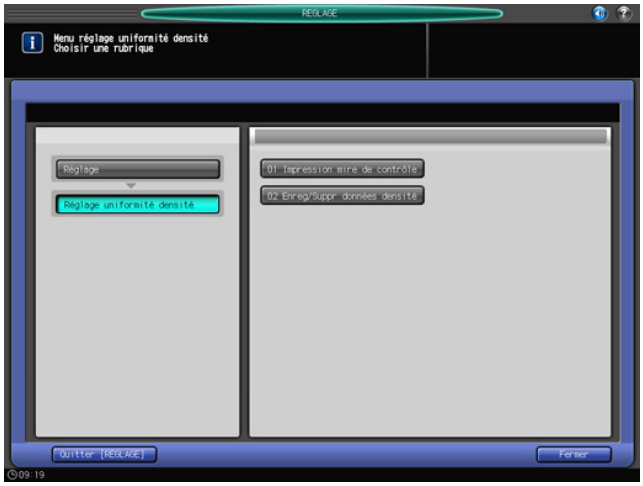
5.9 Activation ou désactivation des données du réglage uniformité densité

Activez ou désactivez les données du réglage uniformité densité.

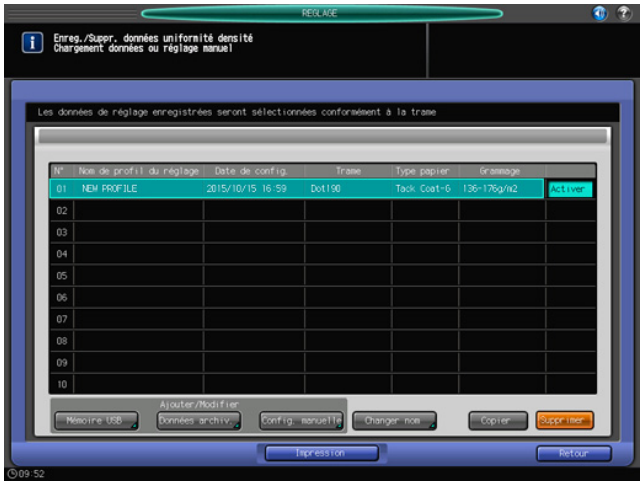
- Le réglage [Activer] n'est autorisé que pour une de plusieurs données de réglage spécifiées pour le même type de trame, de papier et d'épaisseur (de grammage). Les données définies dans [Activer] sont effectives si le type de trame modifié est utilisé à l'impression.
- Les données d'uniformité de densité estompées dans la liste ne fonctionnent pas même si le réglage [Activer] est sélectionné. Ceci est dû au fait que le type de trame des données estompées n'est pas le même que celui spécifié actuellement sur la machine. Si vous sélectionnez le même type de trame que celui affiché dans liste de l'écran UTILITAIRE, les données qui étaient estompées ne le sont plus et fonctionnent normalement si vous sélectionnez [Activer]. Pour des détails concernant la procédure de modification du type de trame, consultez le "Guide de l'utilisateur [Utilitaire/Compteur]/[Config. administrateur]".

1 Appuyez sur [Réglage] sur l'écran [MACHINE] pour afficher l'écran [Menu réglage].

2 Appuyez sur [Réglage uniformité densité] et sur [Enreg/Suppr données densité] consécutivement.



3 Appuyez sur [Activer] ou [Désactiver] dans la partie droite de l'écran.



➔ Si plusieurs données de réglage sont définies pour le même type de trame, de papier et d'épaisseur (de grammage), sélectionnez [Activer] pour la donnée qui convient. Les autres sont réglées automatiquement sur [Désactiver].

4 Appuyez sur [Retour].

L'écran [Réglage uniformité densité] réapparaît.

6 Réglage densité maximale : réglage de la densité maximale pour J, M, C et N

6 Réglage densité maximale : réglage de la densité maximale pour J, M, C et N

Réglez la densité maximum pour chaque couleur, jaune, magenta, cyan, et noir.

Conseils

- Pour connaître le Réglage densité maximale de J, M, C et N, consultez le "Guide de l'utilisateur [Utilitaire/Compteur]/[Config. administrateur]".

Table des matières

1 Liste des éléments de réglage

01 Configuration utilisateur 1-3
02 Config. administrateur 1-6
03 Réglage écran tactile 1-11
04 Conf.sécu.rapide 1-11

2 Configuration utilisateur

Affichage de l'écran Menu fonctions utilisateur 2-3

2.1 Configuration système 2-5
2.1.1 Choix de la langue : sélection de la langue à utiliser pour l'affichage 2-5
2.1.2 Choix de l'unité : sélection de l'unité d'expression des valeurs 2-6
2.1.3 Réglage papier : enregistrement des conditions papier 2-7
Description des types de papier 2-8
Ajouter/Modifier l'enregistrement des conditions papier 2-9
Suppression des conditions papier 2-14
Fonction Importer/Exporter les réglages papier sur USB 2-15
Importation des données de réglage papier 2-16
Exportation des données de réglage papier 2-19
2.1.4 Conf. comm. épaiss./grammage 2-21
2.1.5 Restauration automatique des réglages prédéfinis 2-22
Définir un délai 2-22
Sélection d'un écran par défaut 2-22
2.1.6 Restauration manuelle des réglages arbitraires 2-22
2.1.7 Conditions de départ : réglage du délai d'initialisation automatique 2-22
2.1.8 Écran par défaut : sélection du premier écran affiché 2-23
2.1.9 Procédures d'économie d'énergie 2-24
2.1.10 Économie d'énergie automatique 2-25
Veille 2-25
Pour quitter le mode Veille 2-25
Eco énergie 2-25
Pour quitter le mode Eco énergie 2-26
Réglage ErP 2-26
2.1.11 Économie manuelle d'énergie 2-27
2.1.12 Annulation manuelle de l'économie d'énergie 2-27
2.1.13 Config. fonction.éco.énergie : sélection du mode d'économie d'énergie 2-28
2.1.14 Configuration ErP : arrêt automatique de l'interrupteur principal 2-30
2.1.15 Date et heure : réglage de la date et de l'heure 2-31
2.1.16 Configuration volume : réglage du volume du son de fonctionnement/information 2-33
2.1.17 Sélection information sonore : réglage du son info pour chaque élément 2-34
2.1.18 Réglage du temps de réponse des touches et des boutons 2-36
2.1.19 Réglages du temps de réponse des touches 2-37
2.1.20 Périphérique de sortie : sélection de l'utilisation ou non d'un port de service 2-38
2.1.21 Configuration souris : différents réglages avec une souris connectée 2-39

2.2 Configuration commune : réglage des différentes opérations de la machine 2-42
2.3 Réglages imprimante 2-44
2.3.1 Procédé contour : sélection du procédé à suivre pour le contour à l'impression 2-44

3 Configuration administrateur

Affichage de l'écran Menu réglage administrateur 3-3

3.1 Configuration système 3-5
3.1.1 Config. fonction.éco.énergie : sélection du mode d'économie d'énergie 3-5

3.1.2 Configuration ErP : arrêt automatique de l'interrupteur principal 3-6
3.1.3 Date et heure : réglage de la date et de l'heure....3-7
3.1.4 Procédures de fonctionnement du programmateur hebdomadaire (limitation du temps d'utilisation) 3-8
Pour utiliser temporairement la machine 3-8
3.1.5 Activ./Désa. programmateur : sélection ou non du programmateur hebdomadaire 3-9
3.1.6 Heure Marche/Arrêt : réglage des heures de marche/arrêt de la machine....3-11
3.1.7 Paramètre date : réglage des heures/jours de marche/arrêt....3-12
3.1.8 Plage horaire éco d'énergie : réglage des heures d'arrêt de la machine 3-14
3.1.9 Code hors horaires bureau : réglage du mot de passe d'utilisation de la machine en dehors des heures de bureau 3-15
3.1.10 Centrage écriture : réglage de la position image dans le sens transversal de l'imprimante 3-16
3.1.11 Restitution verticale : réglage de l'agrandissement dans le sens d'alimentation du papier dans l'imprimante 3-17
3.1.12 Restitution horizontale : réglage de l'agrandissement dans le sens transversal de l'imprimante 3-18
3.1.13 Configuration bourrage tâche impression : réglage de la détection du bourrage dû à un défaut d'alignement 3-19
3.1.14 Conf.décal.déb.impr. : spécifier le décalage du début d'impression 3-20
3.1.15 Conf.espace tâch.cont....3-21
3.1.16 Densité recto et verso : détermination de la valeur de réglage de la tension de sortie transfert 3-22
3.1.17 Réglage densité maximale : réglage de la densité maximale pour J, M, C et N 3-23
3.1.18 Décalage gamma imprimante : réglage du dégradé et de la densité du fond des mises en surbrillance....3-26
3.1.19 Personnalisation trame : sélection type d'écran....3-29
Trame 1, Trame 2 3-29
Aléatoire 3-29
3.1.20 Compression image contrôleur : réglage des contours irréguliers de texte ou d'images linéaires 3-31
3.1.21 Config. courbe tonalité : activation du réglage de la courbe de tonalité par onglet....3-32
3.1.22 Effectuer réglage : exécution des opérations de réglage 3-33
3.1.23 Liste des compteurs : enregistrer des listes sur une clé USB à mémoire Flash....3-34
3.1.24 Choix graisse police écran : choix de l'épaisseur de la police d'écran 3-36
3.1.25 Configuration touche de fonction machine : réagencement des touches de fonction sur l'écran MACHINE....3-37
3.2 Enregistrement administrateur : enregistrement des informations administrateur.... 3-38
3.3 Configuration réseau 3-39
3.3.1 Réglage NIC : réglage de l'information sur réseau de la machine....3-39
3.3.2 Configuration carte réseau contrôleur : configuration de l'information sur réseau du contrôleur....3-41
Liste de Carte réseau contrôleur.... 3-41
3.3.3 Configuration E-Mail : réglage des informations e-mail....3-56
3.3.4 Configuration http : configuration des informations de communication http 3-57
3.3.5 Conf.sécu.rapide....3-58
3.3.6 Filtrage rapide IP : restreindre l'accès à la machine....3-58
3.3.7 Mot de passe admin. : changement du Code administrateur et activation de la fonction Authentification administrateur 3-59
3.3.8 Configuration des règles de mot de passe : activation des règles de mot de passe....3-60
3.3.9 Configuration Web Utilities : choix d'utiliser ou non les Web Utilities 3-61
3.3.10 Configuration PSWC : choix d'utiliser ou non PageScope Web Connection....3-62
3.3.11 Affich.avertissmt.sécur. : choix d'afficher ou non l'avertissement de sécurité....3-63
3.4 Configuration commune : réglage des différentes opérations de la machine.... 3-64
3.5 Connexion système 3-65
3.5.1 Appel administrateur : appel du technicien SAV pour entretien 3-65
3.6 Configuration sécurité 3-66
3.6.1 Mot de passe administrateur : changement du mot de passe administrateur 3-66
3.6.2 Suppr. données temporaires : écrasement autorisé des données temporaires....3-67
3.6.3 Suppression toutes données : définition du mode d'effacement pour l'écrasement de toutes les données à supprimer....3-68
3.6.4 Suppression tâche en attente : suppression des tâches en attente....3-69
3.6.5 Suppression tâche DD : suppression des tâches enregistrées sur le disque dur 3-70

3.6.6 Sauvegarde/Restauration DD : sauvegarde et restauration des données du disque dur 3-72
3.6.7 Suppr. auto tâche en attente : réglage du délai avant suppression automatique des tâches en attente 3-78
3.7 Réglage Administrateur contrôleur 3-79
Affichage de l'écran Menu Configuration administrateur du contrôleur 3-79
3.7.1 Configuration Switch Software : configuration des commutateurs logiciel 3-81
Liste de configuration des commutateurs logiciel 3-82
3.7.2 Configuration Machine par défaut : rétablissement de tous les réglages par défaut 3-91

4 Réglage écran tactile : vérification du temps de réponse de l'écran tactile

5 Configuration sécurité rapide

5.1 Affichage de l'écran Menu Configuration rapide sécurité 5-4
5.2 Filtrage rapide IP : restreindre l'accès à la machine 5-6
5.3 Mot de passe admin. : changement du Code administrateur et activation de la fonction Authentification administrateur 5-7
5.4 Configuration des règles de mot de passe : activation des règles de mot de passe 5-9
5.5 Configuration Web Utilities : choix d'utiliser ou non les Web Utilities 5-11
5.6 Configuration PSWC : choix d'utiliser ou non PageScope Web Connection 5-12
5.7 Affich.avertissmt.sécur. : choix d'afficher ou non l'avertissement de sécurité 5-13
5.8 En cas d'affichage de l'écran d'avertissement de sécurité 5-14
Procédure exécutée par l'utilisateur ordinaire 5-14
Procédure exécutée par l'administrateur de la machine 5-15

6 Vérifier le compteur

1 Liste des éléments de réglage

1 Liste des éléments de réglage

01 Configuration utilisateur

Élément de menu/Description			Éléments/options de réglage (en gras par défaut)
[01 Configuration système]			
	[01 Configuration de la langue] Sélectionnez la langue des textes affichés sur l'écran tactile et des messages vocaux.		Langue utilisée à l'écran : Japonais, Hangul, Taiwan, Chinois, **Anglais**, Français, Allemand, Italien, Espagnol Langue messages vocaux : anglais, japonais, **NON**
	[02 Configuration de l'unité] Sélectionnez l'unité de mesure valeurs numériques à afficher sur l'écran tactile.		**mm**, Pouce (point décimal), Pouce (fraction)
	[03 Configuration rouleau]		
		[01 Configuration papier] Enregistrez ou supprimez les réglages papier. Le nombre maximum d'enregistrements est de 500.	Type Papier, Nom du profil, Épaisseur (Grammage), Rég.enreg., Réglages procédé, Importation mémoire USB, Exportation mémoire USB
		[02 Conf. comm. épaiss./grammage] Changez d'unité si vous sélectionnez l'épaisseur du papier.	Grammage, Épaisseur
	[04 Fonction réinitialisation]		
		[01 Conditions de départ] L'écran sélectionné comme écran par défaut s'affiche au bout d'un certain temps d'inactivité. Sélectionnez le délai avant activation de cette fonction.	Désactivé, **60 secondes**, 120 secondes, 180 secondes, 240 secondes, 300 secondes, 360 secondes, 420 secondes, 480 secondes, 540 secondes
	[05 Ecran par défaut] Sélectionnez l'écran à afficher lorsque l'**interrupteur secondaire** est mis sur ON (Marche) ou lorsque la Réinitialisation auto est activée.		**MACHINE**, LISTE TRAVAUX/En attente, LISTE TRAVAUX/En impress.

Élément de menu/Description		Éléments/options de réglage (en gras par défaut)
[06 Config. économie énergie]		
	[01 Config. fonction Eco Energie] Sélectionnez le temps d'activation des fonctions Veille et Économie d'énergie. Sélectionnez aussi ou Veille ou Économie d'énergie (Extinction Auto) à activer lorsque la touche **Eco Energie** est actionnée sur le **panneau de commande**. Vous pouvez aussi sélectionner la condition de sortie de veille automatique pour activer la machine à la réception d'une tâche d'impression en mode d'économie d'énergie.	Veille : --- min., 5 min., 10 min., **15 min.**, 30 min., 60 min., 90 min., 120 min., 240 min. Extinction Auto : --- min., 1 min., 30 min., 60 min., **90 min.**, 120 min., 240 min. Fonction Eco Energie : Veille, **Économie d'énergie** Cond.sort.veill.aut. : Toutes tâches
	[02 Configuration ErP] Extinction automatique de l'**interrupteur principal** quand l'**interrupteur auxiliaire** est arrêté ou lorsque le mode Économie d'énergie ou Veille est actif depuis un certain temps.	Ne pas activer, 12 heure, 24 heures, 36 heures, **48 heures**, 60 heures, 72 heures
[07 Date et heure] Réglez la date et l'heure actuelles, l'heure d'été et le décalage horaire.		Programmation Paramètre heure d'été : **Arrêt**, Marche (1 à 150 min) Fuseau horaire
[08 Config. volume & information]		
	[01 Configuration volume] Spécifiez s'il faut ou non activer le son de confirmation de touche ou le son d'information et les messages vocaux ; et réglez le volume des éléments activés.	Volume sonore (Bruiteur) : Activé, **Désactivé**, 1 (Faible) à 8 (Élevé) Volume sonore (Haut Parleur) : Activé, **Désactivé** ; 1 (Faible) à 10 (Élevé)
	[02 Config. information sonore] Spécifiez chaque élément proposé pour le son d'information et le message vocal.	Nombre de répétitions Info. Nombre de répétitions son : **1 fois**, 2 fois, 3 fois Nombre de répétitions voix: **1 fois**, 2 fois, 3 fois Avertissement arrêt machine Bourrage papier : **Voix**, Info. Son, Désactivé Autre papier : **Voix**, Info. Son, Désactivé Ajouter toner : **Voix**, Info. Son, Désactivé Appel SAV : **Info. Son**, Désactivé Autre avertissement vocal Acceptation touche arrêt : **Voix**, Désactivé Autre avertissement sonore Démarrage du système : **Son**, Désactivé Réception tâche imprimée : **Info. Son**, Désactivé
[09 Temps de réponse touche] Sélectionnez le délai avant que la machine ne réponde à une pression sur l'écran tactile.		**Normal**, 0,5 seconde, 1 seconde, 2 secondes, 3 secondes

Élément de menu/Description		Éléments/options de réglage (en gras par défaut)
	[10 Périphérique de service] Spécifiez s'il faut ou non utiliser un port de service, et dans l'affirmative, sélectionnez le type de clavier.	Port de service : **OUI**, NON Type clavier : **EN65**, EN104, JP101, JP106, JP109
	[11 Configuration souris] Sélectionnez l'utilisation ou non de la fonction Molette et la fonction Défilement auto du curseur. lorsque la souris est connectée.	Configuration molette : **Oui**, Non Pour utiliser cette fonction, définissez la fonction Vitesse de défilement liste et la fonction Vitesse de défilement valeur. Config.défilement curseur : **Oui**, Non Pour utiliser cette fonction, définissez Vitesse de mouvement, Annuler sensibilité, Aller position d'impression précédente et Aller position précédente.
[02 Configuration commune]		
	[Affichage message temporaire] Sélectionnez la durée d'affichage des messages éclair dans la zone des messages de l'**écran tactile**.	**3 secondes**, 5 secondes
	[Tâche en attente pour sortie (défaut)] Sélectionnez la valeur par défaut pour supprimer ou enregistrer les données d'une tâche en attente après exécution.	Supprimer, **Enregistrer**
	[Destination pour Rappel DD (par défaut)] Sélectionnez la destination par défaut des données d'une tâche rappelée du disque dur.	**Imprimer**, En attente, Imp & En attente
	[Bannière] Sélectionnez [Oui] pour allonger la zone d'impression à 1 195 mm/ 47,05" maximum.	Activé, **Désactivé**
	[Mémoire restante (unité de mesure)] Sélectionnez l'unité d'affichage de la mémoire restante.	**%**, Go
	[Avertissement mémoire restante] Sélectionnez le pourcentage déclencheur d'avertissement en cas de mémoire insuffisante.	**5% ou moins**, 10% ou moins
[03 Configuration imprimante]		
	[01 Procédé contour] Sélectionnez le procédé contour pour l'impression.	Squelettisation : Faible+, **Faible**, Normal, Fort, Fort+ Renforcement Contour : Faible+, **Normal**, Fort+ Réglage densité bord AV sens défil : 0 à +5 Réglage densité bord AR sens défil : -5 à 0

02 Config. administrateur

Élément de menu/Description	Éléments/options de réglage (en gras par défaut)
[01 Configuration système]	
[01 Config. économie énergie]	
[01 Config. fonction éco énergie] Sélectionnez le temps d'activation des fonctions Veille et Économie d'énergie. Sélectionnez aussi ou Veille ou Économie d'énergie (Extinction Auto) à activer lorsque la touche **Eco Energie** est actionnée sur le **panneau de commande**. Vous pouvez aussi sélectionner la condition de sortie de veille automatique pour activer la machine à la réception d'une tâche d'impression en mode d'économie d'énergie.	Veille : --- min., 5 min., 10 min., **15 min.**, 30 min., 60 min., 90 min., 120 min., 240 min. Extinction Auto : --- min., 1 min., 30 min., 60 min., **90 min.**, 120 min., 240 min. Fonction Eco Energie : Veille, **Économie d'énergie** (Extinction Auto) Cond.sort.veill.aut. : Toutes tâches
[02 Configuration ErP] Extinction automatique de l'**interrupteur principal** quand l'**interrupteur auxiliaire** est arrêté ou lorsque le mode Économie d'énergie ou Veille est actif depuis un certain temps.	Ne pas activer, 12 heure, 24 heures, 36 heures, **48 heures**, 60 heures, 72 heures
[02 Date et heure] Réglez la date et l'heure actuelles, l'heure d'été et le décalage horaire.	Programmation Paramètre heure d'été : **Arrêt**, Marche (1 à 150 min) Fuseau horaire
[03 Programmateur hebdomadaire]	
[01 Activ./Désa. programmateur] Spécifiez s'il faut ou non utiliser la fonction Programmateur hebdomadaire.	Programmateur activé, **Programmateur désactivé**
[02 Heures de marche/arrêt] Réglez les heures de marche/arrêt en heures et en minutes.	-
[03 Jours de travail/Congé] Définissez les conditions M/A de la machine pour un jour donné d'un mois donné.	-
[04 Plage horaire éco d'énergie] Réglez la machine pour qu'elle s'éteigne durant la pause déjeuner et se rallume après.	Activé, **Désactivé**
[05 Code hors horaires bureau] Définissez un code afin que la machine soit utilisable par mise temporaire sous tension quand la machine est à l'arrêt en raison de la fonction Programmateur hebdomadaire.	0000 (4 chiffres)
[04 Réglages expert]	
[01 Réglages imprimante]	
[01 Centrage écriture] Règle la position image dans le sens transversal du moteur d'impression. Condition préalable : La restitution horizontale a été réglée.	Plage de réglage : -40 (recto) à +40 (Verso) (1 pas = 0,1 mm)

Élément de menu/Description		Éléments/options de réglage (en gras par défaut)
[02 Restitution verticale] Règle l'agrandissement dans le sens d'alimentation du papier dans le moteur de l'imprimante.		Plage de réglage : -100 (court) à +100 (long) (1 pas = 0,01%)
[03 Restitution horizontale] Réglez l'agrandissement dans le sens transversal dans le moteur de l'imprimante.		Plage de réglage : -100 (court) à +100 (long) (1 pas = 0,01%)
[04 Configuration bourrage tâche impression] Spécifiez d'arrêter ou non la machine pour bourrage papier en cas de détection de défaut de centrage. Définissez ou non l'affichage d'un message indiquant la cause du bourrage en cas d'arrêt de la machine pour bourrage.		Erreur centrage bourrage: Détecter, **Ne pas détecter** Affichage code bourrage: Afficher, **Ne pas afficher**
[05 Conf.décal.déb.impr.] Spécifiez la configuration décalage début d'impression.		Conf.décal.déb.impr. : 0 m, 2 m, **4 m (p. déf.))**, 6 m
[06 Conf.espace tâch.cont.] Spécifiez la zone vierge à insérer entre les tâches.		Plage de réglage : 0 à 50 (1 pas = 1 m)
[02 Réglages procédé]		
[01 Densité recto et verso] Spécifiez la valeur de réglage de la tension de sortie de transfert.		Objets de réglage : 1er transfert jaune, 1er transfert magenta, 1er transfert cyan, 1er transfert noir, 1er transfert (monochrome) et 2ème transfert recto Plage de réglage : -30 à +30
[02 Réglage densité maximale] Réglez la densité maximum pour chaque couleur, jaune, magenta, cyan, et noir. La machine effectue le réglage automatique gamma après toute modification de la densité maximale. A la fin du réglage gamma automatique, procédez à l'étalonnage avec le contrôleur d'image.		Jaune : -10 (clair) à +10 (foncé) Magenta : -10 (clair) à +10 (foncé) Cyan : -10 (clair) à +10 (foncé) Noir : -10 (clair) à +10 (foncé)
[03 Réglage qualité] Permet d'améliorer l'image.		
[01 Décalage gamma imprimante] Modifiez la courbe gamma de l'imprimante pour régler la densité des dégradés et du fond dans les hautes lumières.		Trame 1 (J, M, C, N) Trame 2 (J, M, C, N) Contone (J, M, C, N) Aléatoire (J, M, C, N) Plage de réglage : -128 (clair) à +127 (foncé)
[02 Personnalisation trame] Sélectionnez une trame à utiliser pour Trame 1, Trame 2 et Aléatoire.		Trame 1 : Point 270, Point 210, **Point 190**, Point 175, Point 150, Point 130, Ligne 200, Ligne 180, Ligne 150 Trame 2 : Point 270, Point 210, Point 190, **Point 175**, Point 150, Point 130, Ligne 200, Ligne 180, Ligne 150 Aléatoire : **FM1**, FM2, FM3

Élément de menu/Description	Éléments/options de réglage (en gras par défaut)
[03 Compression image contrôleur] Procédez à ce réglage pour lisser les contours dentelés du texte ou des images de ligne.	Compression d'image (1200 dpi) : **Priorité Dégradé**, Priorité à la résolution
[04 Config. courbe tonalité] Sélectionnez s'il faut autoriser le réglage de la courbe de tonalité de chaque onglet (image, texte/graphique).	Exécuter régl. onglet, **Ne pas exécuter réglage**
[04 Effectuer réglage] Effectuez manuellement chacune des quatre opérations de réglage.	Réglage auto gamma, Réglage calage couleur, Mode renouvellement toner, Mode nettoyage courroie
[05 Liste des compteurs] Imprime la liste des programmes utilisateur ou le journal des événements. Permet aussi d'enregistrer collectivement les données mentionnées ci-dessus dans la mémoire flash USB connectée au port USB.	Programmes utilisateur, Configuration utilisateur, Compteurs par code, Liste des polices, Journal des événements
[06 Personnalisation écran]	
[01 Config. graisse police écran] Sélectionnez l'épaisseur de la police d'écran.	**Standard**, Gras
[02 Conf. touche fonct. machine] Changez la disposition des touches de fonction affichées sur l'écran [MACHINE].	-
[02 Enregist. administrateur] Enregistrez le nom, le numéro de poste, et l'adresse E-mail de l'administrateur. Le nom de l'administrateur et le numéro de poste sont toujours affichés dans le coin supérieur droit de l'écran [UTILITAIRE].	Saisie nom administrateur (8 caractères max.), Saisie numéro de poste (5 chiffres max.) Saisie adresse E-mail
[03 Configuration réseau]	
[01 Configuration carte réseau] Permet de configurer divers paramètres NIC.	Configuration TCP/IP, Configuration Netware, Configuration serveur HTTP, Configuration SNMP, Configuration SMB, Configuration AppleTalk, Configuration Bonjour, Configuration e-mail, Configuration socket TCP, Configuration OpenAPI, Paramètres Services Web, Configuration JSP, Paramètres d'authentification IEEE802.1X, Réglage Hot Folder, Configuration détaillée
[02 Configuration E-mail] Configurez les réglages initiaux pour les e-mails ou procédez à un essai d'émission/de réception.	Utiliser système E-mail : Activé, **Désactivé** Décalage horaire, Connexion au serveur de messagerie (SMTP), Numéro du port SMTP, Délai attente connexion, Délai interrogation serveur, Adresse serveur réception Types de serveur réception mail : **POP3**, IMAP, Numéro du port POP3/IMAP, Compte réception mail, Mot de passe réception mail, Adresse E-mail de la machine Identif. POP(IMAP)avant SMTP : Activé, **Désactivé** Cryptage SSL de SMTP : OUI, **NON** Cryptage SSL de POP (IMAP) : OUI, **NON** Authentification SMTP : Activé, **Désactivé** ID utilisateur d'authentification SMTP, Code d'authentification SMTP
[03 Configuration http] Configurez le Réglage Communication http.	Activer serveur proxy : Activé, **Désactivé** , Adresse du serveur proxy, Port serveur proxy, Activer SSL, Activer identification : Activé, **Désactivé**, Nom utili. identification, Code d'identification
[04 Conf.sécu.rapide]	

Élément de menu/Description			Éléments/options de réglage (en gras par défaut)
		[01 Filtrage rapide IP] Interdiction de l'accès à la machine au moyen de l'adresse IP (IPv4/IPv6).	Méthode de filtrage : Aucun filtre, **Sync. adresse IP**, Sync. masque ss-rés. Plage d'accès IPv4, Plage d'accès IPv6
		[02 Mot de passe admin.] Définition d'un Code administrateur sur la machine dont la fonction d'authentification administrateur est réglée sur Non. La fonction Authentification administrateur est activée automatiquement.	Mot de passe en vigueur, Nouveau code, Confirmation de saisie
		[03 Config.règles mot passe] Sélectionnez l'activation ou non des règles de mot de passe.	Activer, **Désactiver**
		[04 Config.WebUtilities] Sélectionnez si la fonctionnalité des Web Utilities doit être utilisée.	**Activé**, Désactivé
		[05 Configuration PSWC] Sélectionnez si la fonctionnalité de PageScope Web Connection doit être utilisée.	**Activé**, Désactivé
		[06 Affich.avertissmt.sécur.] Sélectionnez d'afficher ou non l'écran Configuration sécurité.	**Afficher**, Ne pas afficher
[04 Configuration commune]			
	[Affichage message temporaire] Sélectionnez la durée d'affichage des messages éclair dans la zone des messages de l'**écran tactile**.		**3 secondes**, 5 secondes
	[Tâche en attente pour sortie (défaut)] Sélectionnez la valeur par défaut pour supprimer ou enregistrer les données d'une tâche en attente après exécution.		Supprimer, **Enregistrer**
	[Destination pour Rappel DD(par défaut)] Sélectionnez la destination par défaut des données d'une tâche rappelée du disque dur.		**Imprimer**, En attente, Imp & En attente
	[Bannière] Sélectionnez [Oui] pour allonger la zone d'impression à 1 195 mm/ 47,05" maximum.		Activé, **Désactivé**
	[Mémoire restante (unité de mesure)] Sélectionnez l'unité d'affichage de la mémoire restante.		**%**, Go
	[Avertissement mémoire restante] Sélectionnez le pourcentage déclencheur d'avertissement en cas de mémoire insuffisante.		**5% ou moins**, 10% ou moins
[05 Appel Archange]			
	[01 Administrateur] Appuyez sur [Départ] pour appeler le technicien SAV via CS Remote Care.		Départ
[06 Configuration sécurité]			
	[01 Mot de passe admin.] Modifiez le code d'authentification de l'administrateur.		Pour en savoir plus sur le mot de passe administrateur par défaut, consultez le Guide rapide.
	[02 Gestion disque dur]		

Élément de menu/Description				Éléments/options de réglage (en gras par défaut)
		[01 Suppr. données temporaires] Spécifiez l'écrasement ou non des données image temporaires de la mémoire, ainsi que le mode d'effacement pour supprimer les données temporaires.		Commutateur réglage : Activé, **Désactivé** Type d'effacement : Mode 1, Mode 2
		[02 Suppression toutes données] Sélectionnez le mode d'effacement à utiliser pour la suppression de toutes les données du disque dur ou de la mémoire non volatile de la machine. Procédez à la suppression de toutes les données.		Type d'effacement : Mode 1 à 8 Exécuter suppression
		[03 Suppression tâche en attente] Utilisez cette fonction pour supprimer des travaux retenus.		-
		[04 Suppression tâche DD] Utilisez cette fonction pour supprimer les tâches enregistrées sur le disque dur.		-
		[05 Sauvegarde/Restauration DD] Permet d'effectuer une sauvegarde du DD ou d'en restaurer le contenu.		
			[01 Sauvegarder tout DD] Créez une sauvegarde de toutes les tâches en attente et des tâches enregistrées sur le disque dur, sur un support de stockage externe connecté au port USB.	Départ
			[02 Restaurer tout DD] Restauration des données de sauvegarde créées à l'aide de la fonction [Sauvegarder tout DD].	Départ
			[03 Sauvegarde BOÎTE DD] Création d'une sauvegarde des tâches du dossier sauvegarde de tâches du disque dur sur un support externe connecté au port USB.	Départ
			[04 Restaurer BOÎTE DD] Restauration des données de sauvegarde créées à l'aide de la fonction [Sauvegarde BOÎTE DD].	Départ
			[05 Sauvegarde contrôleur] Création d'une sauvegarde des données de réglage enregistrées sur le contrôleur d'image sur un support de stockage externe connecté au port USB.	Départ
			[06 Restauration contrôleur] Restauration des données de sauvegarde créées à l'aide de la fonction [Sauvegarde contrôleur].	Départ
		[06 Suppr. auto tâche en attente] Définissez le délai après lequel les tâches en attente sont supprimées automatiquement.		**Pas de suppression**, 12 heures, 1 jour, 2 jours, 3 jours, 7 jours, 30 jours
[07 Eff.capt.poussoir feuil.ét.]				Ce menu s'adresse aux ingénieurs service.

03 Réglage écran tactile

Cette fonction permet de vérifier que les touches affichées à l'écran sont bien alignées avec le capteur tactile, dans le cas où la machine ne répond pas correctement aux pressions sur l'écran tactile.

04 Conf.sécu.rapide

Élément de menu/Description	Éléments/options de réglage (en gras par défaut)
[01 Filtrage rapide IP] Interdiction de l'accès à la machine au moyen de l'adresse IP (IPv4/IPv6).	Méthode de filtrage : Aucun filtre, **Sync. adresse IP**, Sync. masque ss-rés. Plage d'accès IPv4, Plage d'accès IPv6
[02 Mot de passe admin.] Définition d'un Code administrateur sur la machine dont la fonction d'authentification administrateur est réglée sur Non. La fonction Authentification administrateur est activée automatiquement.	Mot de passe en vigueur, Nouveau code, Confirmation de saisie
[03 Config.règles mot passe] Sélectionnez l'activation ou non des règles de mot de passe.	Activer, **Désactiver**
[04 Config.WebUtilities] Sélectionnez si la fonctionnalité des Web Utilities doit être utilisée.	**Activé**, Désactivé
[05 Configuration PSWC] Sélectionnez si la fonctionnalité de PageScope Web Connection doit être utilisée.	**Activé**, Désactivé
[06 Affich.avertissmt.sécur.] Sélectionnez d'afficher ou non l'écran Configuration sécurité.	Afficher, **Ne pas afficher**

2 Configuration utilisateur

2 Configuration utilisateur

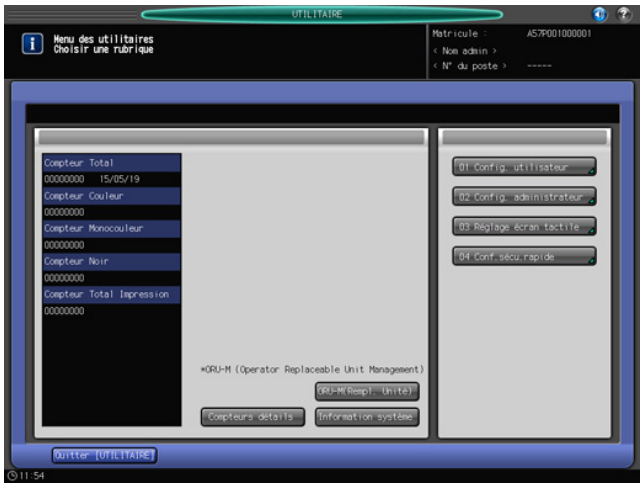
Vous pouvez configurer divers réglages de configuration système ou de configuration initiale.

Affichage de l'écran Menu fonctions utilisateur

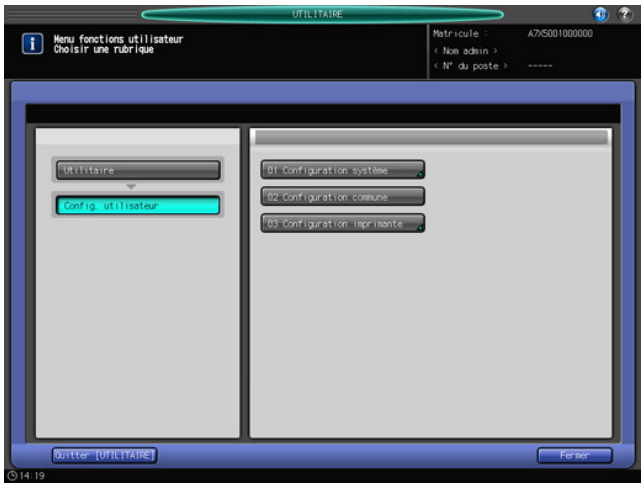
1 Appuyez sur la touche **Utilitaire/Compteur**.



2 Appuyez sur [Config. utilisateur].



3 L'écran [Menu fonctions utilisateur] s'affiche.



➔ Appuyez sur [Quitter [UTILITAIRE]] pour finaliser le réglage.

➔ Pour revenir dans la hiérarchie du menu Utilitaire, appuyez sur [Fermer] jusqu'à l'apparition de l'écran désiré.

2.1 Configuration système

Cette section décrit la spécification de la configuration système.

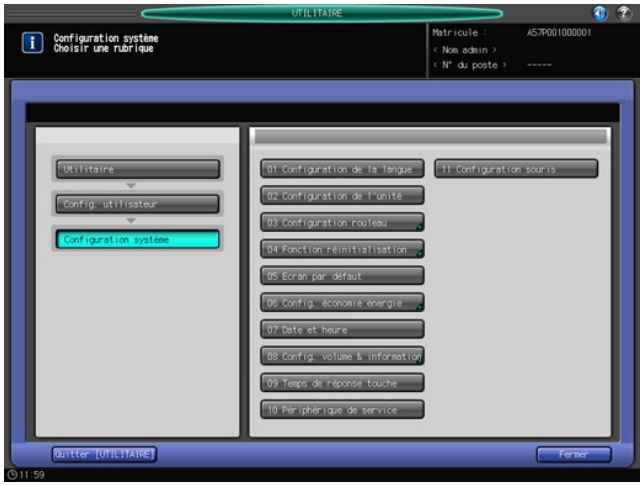
2.1.1 Choix de la langue : sélection de la langue à utiliser pour l'affichage

Sélectionnez la langue affichée à l'écran tactile, et celle des messages voix s'ils sont activés.

L'anglais est sélectionné par défaut comme langue utilisée à l'écran LCD, et la fonction de message vocal est désactivée.

1 Suivez la procédure expliquée en page 2-3 pour afficher l'écran [Menu Config. utilisateur].

2 Appuyez sur l'onglet [Configuration système] de l'écran [Menu Config. utilisateur] et appuyez sur [Configuration de la langue].



3 Sélectionnez la langue souhaitée parmi les touches situées sous [Langue utilisée à l'écran].



4 Pour activer la fonction messages vocaux, sélectionnez la langue parmi les touches utilisées sous [Langue messages vocaux]. Pour désactiver la fonction messages vocaux, sélectionnez [OFF].

5 Appuyez sur [Valider] pour finaliser le réglage.

➔ Pour annuler la modification, appuyez sur [Annuler]. Dans les deux cas, l'écran [Menu Configuration système] réapparaît.

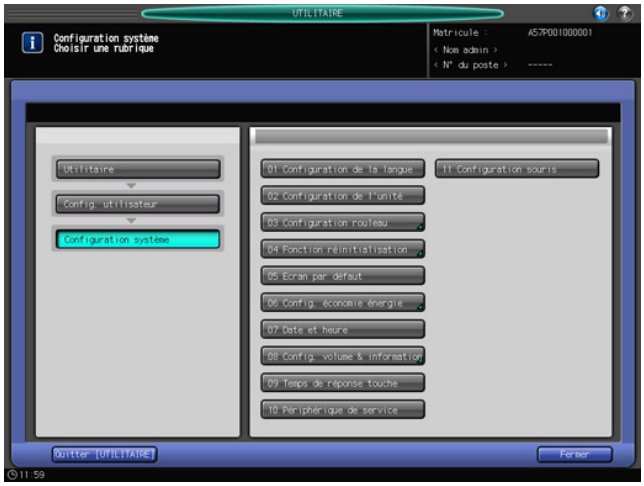
2.1.2 Choix de l'unité : sélection de l'unité d'expression des valeurs

Sélectionnez l'unité de mesure valeurs numériques à introduire ou qui s'affichent à l'écran tactile.

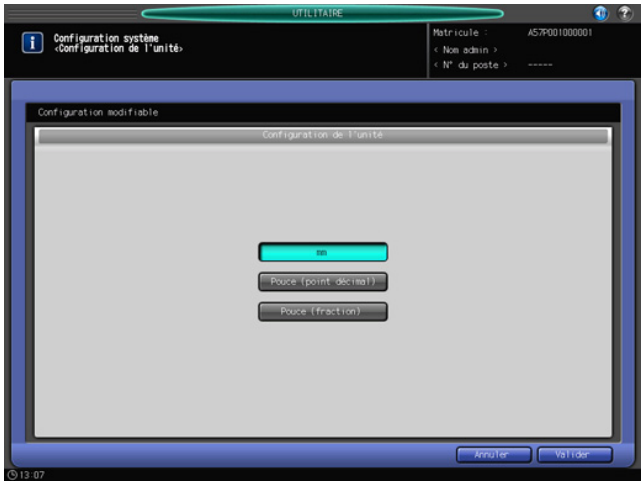
Le réglage par défaut est [mm].

1 Suivez la procédure expliquée en page 2-3 pour afficher l'écran [Menu Config. utilisateur].

2 Appuyez sur l'onglet [Configuration système] de l'écran [Menu Config. utilisateur] et appuyez sur [Configuration de l'unité].



3 Sélectionnez l'unité qui convient.



4 Appuyez sur [Valider] pour finaliser le réglage.

➔ Pour annuler la modification, appuyez sur [Annuler]. Dans les deux cas, l'écran [Menu Configuration système] réapparaît.

2.1.3 Réglage papier : enregistrement des conditions papier

Enregistrez les réglages papier fréquemment utilisés en tant que profils papier. Vous pouvez configurer le papier en rappelant le profil papier qui convient.

Cette section décrit comment sélectionner et enregistrer un profil papier.

Pour info

Vous pouvez également enregistrer des profils papier en utilisant [Catalogue papier] sur l'écran [MACHINE]. Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Informations machine]/[Configuration papier]".

Pour des détails concernant la configuration papier, la procédure d'enregistrement de la configuration papier actuellement utilisée comme profil papier et la démarche pour appeler un profil papier, consultez le "Guide de l'utilisateur [Informations machine]/[Configuration papier]".

Le réglage papier comprend les 5 conditions suivantes qui peuvent être spécifiées à votre convenance.

Paramètre de réglage	Description	Options de réglage
Type de papier	Les sept types de papier suivants sont disponibles en fonction de la qualité du papier.	Normal, Adhésif normal, Adhésif couché-G, Adhésif couché-M, Adhésif PP (pap.synth.), Film PP adhésif, Film PET adhésif
Nom du profil	Entrez le nom du profil papier désiré.	Vous pouvez entrer un maximum de 50 caractères à un octet (25 caractères à deux octets).
Épaisseur (grammage)	Parmi les options proposées à l'écran, sélectionnez celui qui correspond au papier utilisé. Si vous sélectionnez [Grammage] dans [Conf. comm. épaiss./grammage.], [Grammage] et les unités de grammage s'affichent. Les épaisseurs (grammages) disponibles varient en fonction du type de papier.	Conf. épaisseur (Normal) : 90-110 µm 111-130 µm 131-160 µm 161-210 µm Conf. épaisseur (Adhésif) : 120-160 µm 161-195 µm 196-250 µm Vitesse d'impression : Élevé, Moyen, Faible, Chargement auto Config. grammage : 81-91 g/m^2/22-24 lb Bond 92-105 g/m^2/25-28 lb Bond 106-135 g/m^2/29-36 lb Bond 136-176 g/m^2/37-47 lb Bond 177-216 g/m^2/48-57 lb Bond 217-256 g/m^2/58-68 lb Bond Changer unité : g/m^2, Duodecimo-kg, Octavo-kg, lb Bond, lb Index, lb Couv.
Rég.enreg.	Réglez la position d'impression (restitution et décalage image).	Restitution : verticalement, -1,00 à 1,00 (1 pas = 0,01%) ; horizontalement, -1,00 à 1,00 (1 pas = 0,01%) Décalage image : haut/bas, -10,0 à +10,0 (1 pas = 0,1 mm)

Paramètre de réglage	Description	Options de réglage
Réglages procédé	Vous pouvez ajuster les réglages de transfert/séparation/fixation, ainsi que les réglages Augm.temp.initiale four, Réduction quantité toner, Rég. dens. JMC/papier, Rég. dens. N par papier, Bour. si erreur centrage, Mode NB papier épais, Séparation papier four/ Niveau soufflerie, Modification de la pression de fixation. Pour en savoir plus sur la détection de bourrage par défaut de centrage, consultez la page 3-19. Par défaut, [Réglages procédé] n'est pas affiché. Contactez votre technicien SAV.	Réglage sortie 2e transfert : -50 à +50 Séparation AC : -600 à +600 Séparation DC : -60 à +60 Temp. rouleau four supérieur : -20 à +20 Écart température bord/centre rouleau four: -10 à +10 Temp. rouleau four inférieur : -15 à +10 Réglage vitesse fixation : -200 à +200 Réglage boucle (sortie-four) : -20 à +20 Augmentation température initiale fixation : Auto, Non Enregistrement quantité toner : Oui, Non Réglage densité par papier (JMC) : 0 (Normal), +1, +2, +3 (max.) Réglage densité par papier (N) : 0 (Normal), +1, +2, +3 (max.) Détection bourrage par défaut de centrage : Détecter, Ne pas détecter Mode NB papier épais : Oui, Non Détection centrage : Normal, Désactivé Séparation air fixation/niveau soufflerie : 1 (Faible) à 7 (Fort), Auto (3) Modification de la pression de fixation : Automatique, Normal, Faible

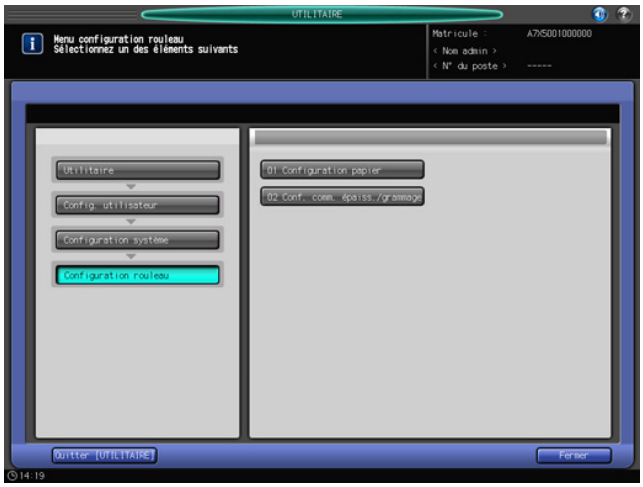
Description des types de papier

Nom du papier	Description
Normal	Le papier normal n'est généralement pas du papier recyclé. La plage d'épaisseur disponible est comprise entre 90 µm et 210 µm (81 g/m^2 et 176 g/m^2/22 lb Bond et 47 lb Bond pour le grammage).
Adhésif normal	Le papier adhésif normal n'est pas couché. La plage d'épaisseur disponible est comprise entre 120 µm et 250 µm (136 g/m^2 et 256 g/m^2/37 lb Bond et 68 lb Bond pour le grammage).
Adhésif couché-G	Papier brillant. La plage d'épaisseur disponible est comprise entre 120 µm et 250 µm (136 g/m^2 et 256 g/m^2 / 37 lb Bond et 68 lb Bond pour le grammage).
Adhésif couché-M	Papier mat. La plage d'épaisseur disponible est comprise entre 120 µm et 250 µm (136 g/m^2 et 256 g/m^2/37 lb Bond et 68 lb Bond pour le grammage).
Adhésif PP (pap.synth.)	L'adhésif PP présente les avantages à la fois du papier et du film tels que la longévité, la résistance à l'eau et aux produits chimiques. La plage d'épaisseur disponible est comprise entre 120 µm et 160 µm (136 g/m^2 et 176 g/m^2/37 lb Bond et 47 lb Bond pour le grammage).
Film PP adh.	Film PP adhésif. La plage d'épaisseur disponible est comprise entre 120 µm et 160 µm (136 g/m^2 et 176 g/m^2/37 lb Bond et 47 lb Bond pour le grammage).
Film PET adhésif	Papier adhésif en film PET. La plage d'épaisseur disponible est comprise entre 120 µm et 195 µm (136 g/m^2 et 216 g/m^2/37 lb Bond et 57 lb Bond pour le grammage).

Ajouter/Modifier l'enregistrement des conditions papier

1 Suivez la procédure expliquée en page 2-3 pour afficher l'écran [Menu Config. utilisateur].

2 Appuyez sur [Configuration système] sur l'écran [Menu Config. utilisateur], puis consécutivement sur [Configuration rouleau] et [Configuration papier].

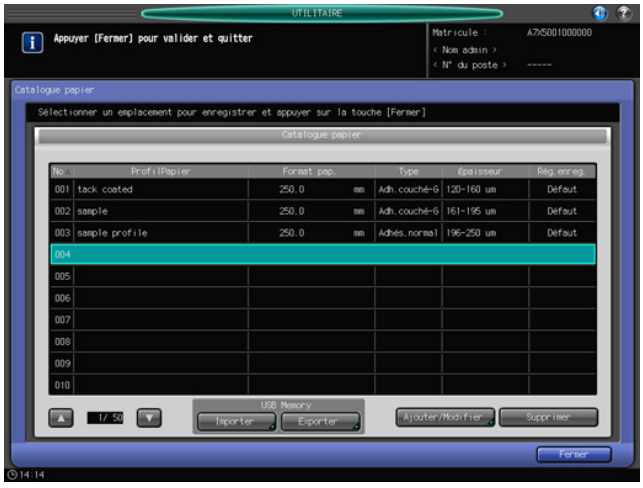


L'écran [Catalogue papier] s'affiche.

3 Sélectionnez la destination pour enregistrer les conditions papier.

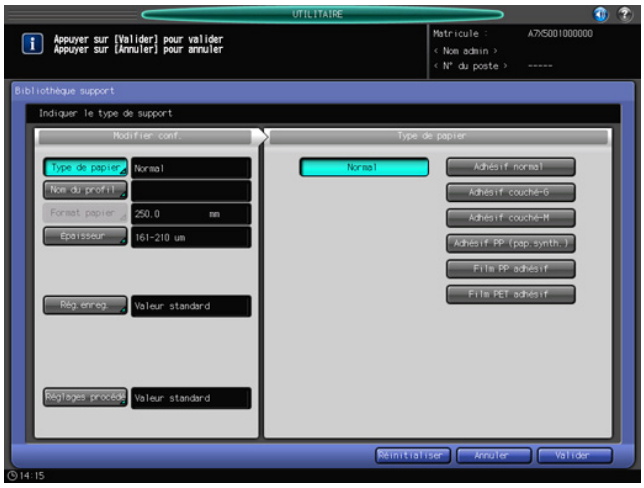
Sélectionnez la ligne de la destination et appuyez sur [Ajouter/Modifier].

➔ Pour modifier des conditions papier préalablement enregistrées, sélectionnez la ligne correspondante.



L'écran [Bibliothèque support] s'affiche.

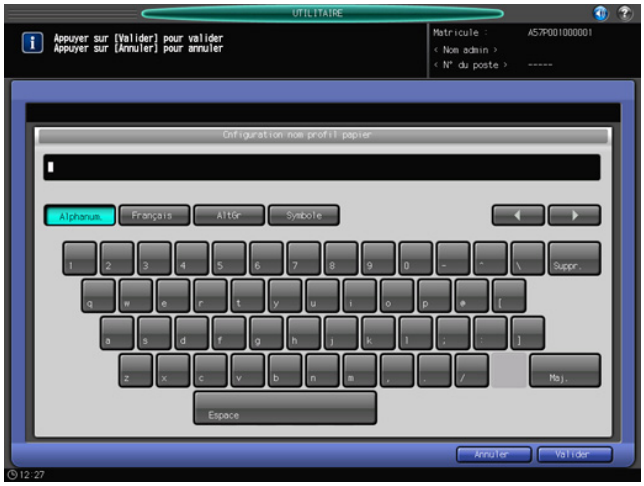
4 Sélectionnez un des boutons situés sous [Type de papier].



5 Appuyez sur [Valider].

➔ Entrez le nom du profil papier désiré. Vous pouvez entrer un maximum de 50 caractères à un octet (25 caractères à deux octets).

➔ Appuyez sur [Valider].

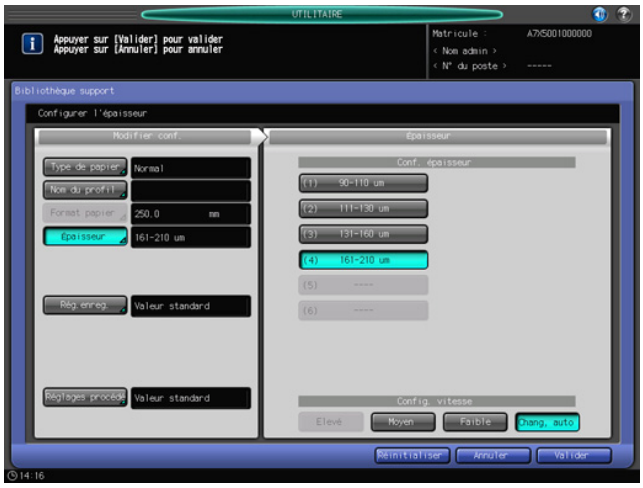


6 Appuyez sur [Épaisseur] ou [Grammage].

➔ L'écran [Épaisseur] ou [Grammage] s'affiche. La variété de sélection dépend du type de papier. Sélectionnez un bouton qui convient sous [Conf. épaisseur] ou [Config. grammage].

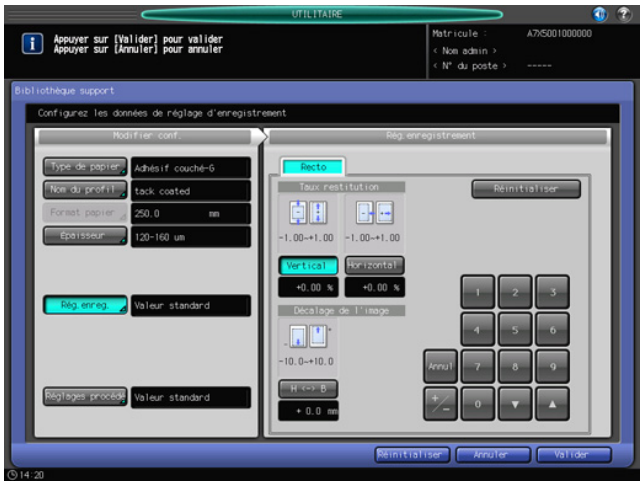
➔ Si [Grammage] est défini [Conf. comm. épaiss./grammage], sélectionnez un bouton d'unité de grammage sous [Changer unité] L'écran affiche le grammage papier dans l'unité sélectionnée.

➔ Vous pouvez sélectionner une vitesse de traitement avec les touches figurant sous [Config. vitesse]. Les réglages de vitesse disponibles varient en fonction du type de papier et de l'épaisseur (du grammage). Sélectionnez le bouton qui convient.



7 Appuyez sur [Rég.enreg.].

➔ Sélectionnez l'élément à régler dans [Taux restitution] ou [Décalage de l'image] et appuyez sur le clavier de l'écran tactile, [▼], [▲] ou le **clavier** du **panneau de contrôle** pour entrer les valeurs.



➔ Pour des détails concernant Rég.enreg., consultez le "Guide de l'utilisateur [Informations machine]/[Rég.enreg.]".

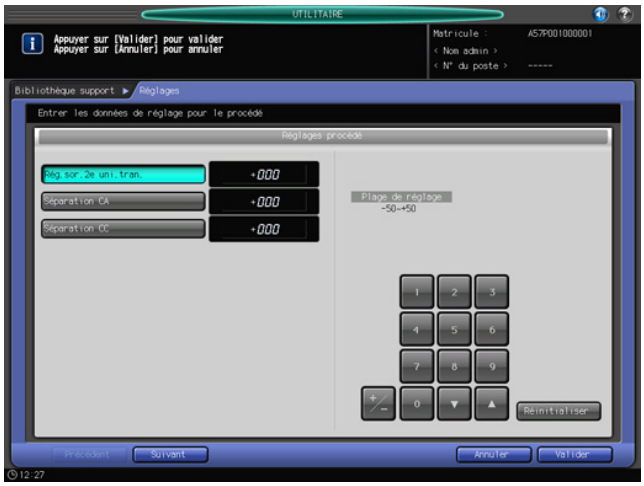
8 Appuyez sur [Réglages procédé].

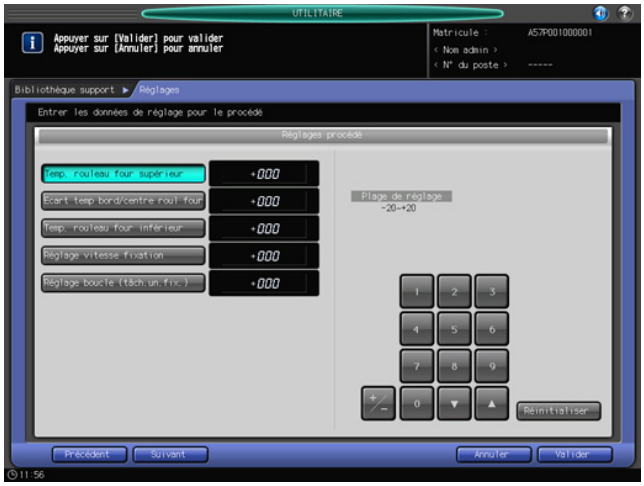
REMARQUE

Par défaut, Réglages procédé n'est pas affiché. Si vous souhaitez utiliser la fonction Réglages procédé dans le réglage papier, contactez le technicien SAV.

➔ Pour effectuer le [Réglage boucle (tâche un. fix.)] affiché en appuyant sur [Suivant] sur l'écran où est affiché [Rég.sor. 2e tran.], sélectionnez l'élément à régler et appuyez sur le clavier de l'écran tactile, [▼], [▲] ou sur le **clavier** du **panneau de contrôle** pour entrer les valeurs.

➔ Appuyez sur [+/-] pour spécifier une valeur positive ou négative.

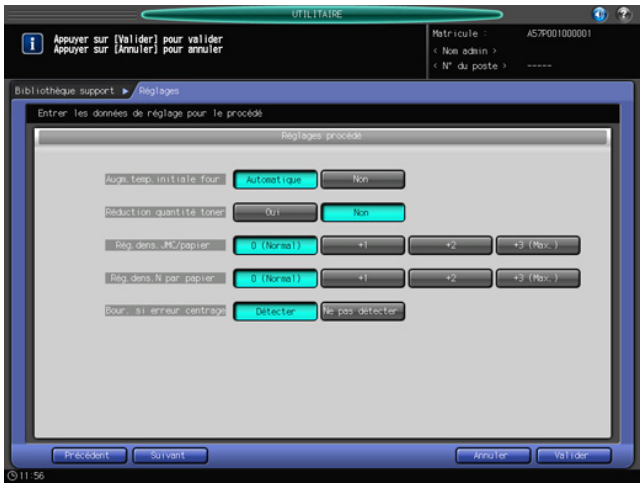


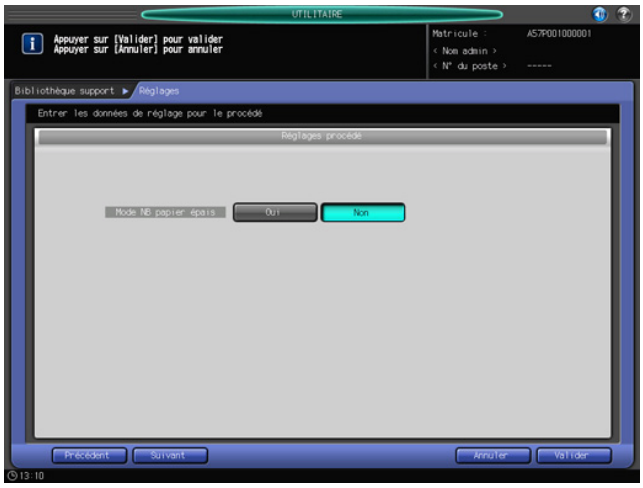


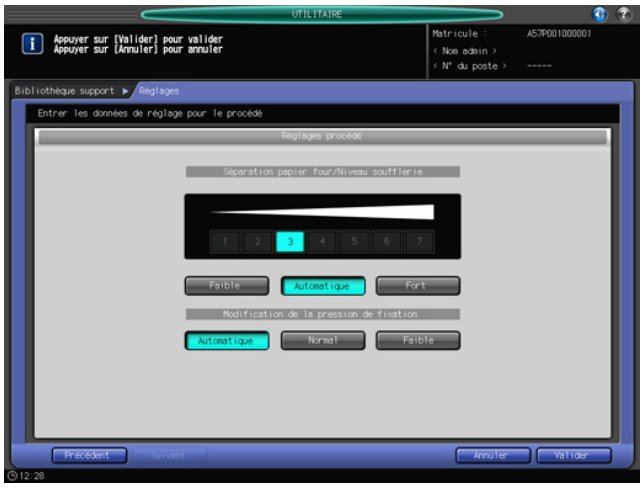
➔ Appuyez sur [Suivant] pour afficher l'écran de réglage.

➔ Effectuez les réglages des éléments suivants.
[Augm.temp.initiale four], [Réduction quantité toner], [Rég. dens. JMC/papier], [Rég. dens. N par papier], [Bour. si erreur centrage], [Mode NB papier épais], [Séparation papier four/Niveau soufflerie], [Modification de la pression de fixation]

➔ Appuyez sur [Valider] pour finaliser le réglage. Pour annuler la modification, appuyez sur [Annuler]. Dans tous les cas, l'écran [Bibliothèque support] réapparaît.







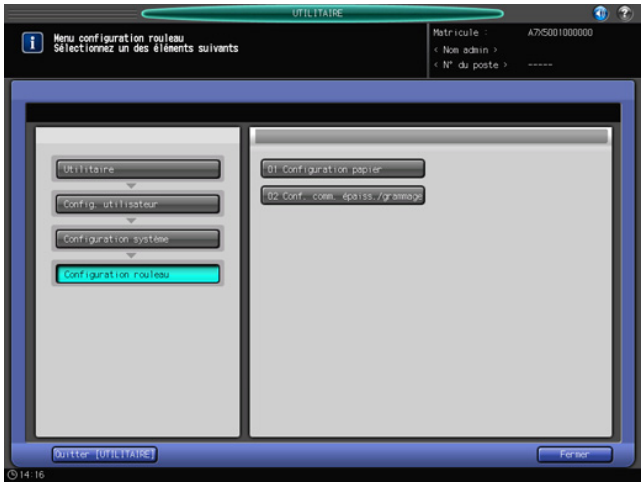
9 Appuyez sur [Valider] sur l'écran [Bibliothèque support]. L'écran [Enr./suppr.régl.pap.] réapparaît.

10 Appuyez sur [Fermer] pour revenir à l'écran [Menu Configuration rouleau].

Suppression des conditions papier

1 Suivez la procédure expliquée en page 2-3 pour afficher l'écran [Menu Config. utilisateur].

2 Appuyez sur [Configuration système] sur l'écran [Menu Config. utilisateur], puis consécutivement sur [Configuration rouleau] et [Configuration papier].



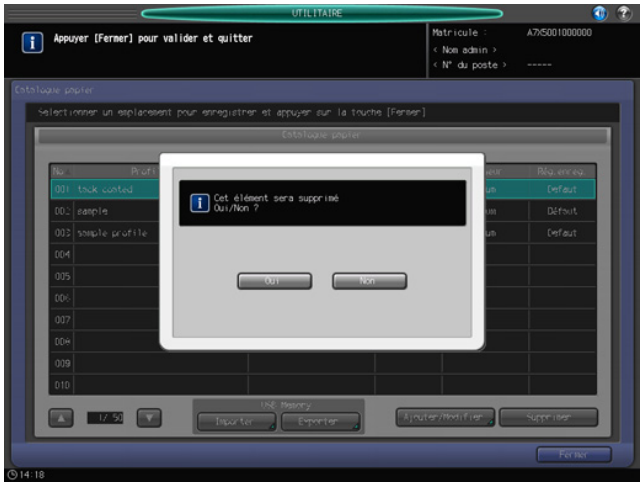
L'écran [Catalogue papier] s'affiche.

3 Sélectionnez la rangée à supprimer dans la liste de conditions papier, puis appuyez sur [Supprimer].



4 Appuyez sur [Oui] dans la boîte de dialogue de confirmation.

➔ Ou appuyez sur [Non] pour annuler.



5 Appuyez sur [Fermer] pour revenir à l'écran [Menu Configuration rouleau].

Fonction Importer/Exporter les réglages papier sur USB

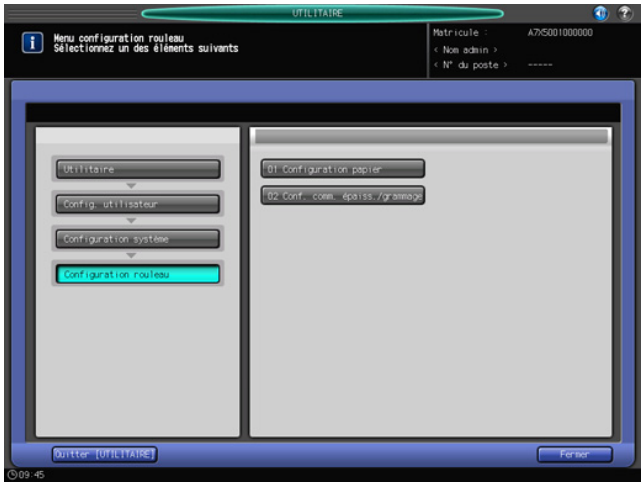
La fonction Importer/exporter USB sauvegarde les données de réglage enregistrées sur la machine sur une clé USB à mémoire flash pour les enregistrer sur une autre machine de même modèle. Pour importer ou exporter des données de réglage papier, vous devez au préalable connecter une clé USB à mémoire flash au port USB. Vous pouvez connecter une clé USB à mémoire flash.

- Lorsque vous utilisez l'option d'importation [Tous], toutes les données de configuration papier sauvegardées sur la clé USB à mémoire flash sont importées et les données enregistrées sur la machine sont écrasées.
- Si vous utilisez l'option d'importation [Individuel], les données de configuration papier que vous sélectionnez sont importées. Ces données sont importées au titre de nouvel enregistrement ou de données de remplacement sur la machine. Avec l'option [Nouv.enreg.], vous pouvez importer un total de 500 données avec les données déjà enregistrées sur la machine. (Importation possible à hauteur de 500 données après déduction des données déjà enregistrées.) La fonction [Ecraser] permet d'importer un total de 500 données.
- La fonction exportation sauvegarde toutes les données de réglage papier de la machine sur une clé USB à mémoire flash.

Importation des données de réglage papier

1 Suivez la procédure expliquée en page 2-3 pour afficher l'écran [Menu Config. utilisateur].

2 Appuyez sur [Configuration système] sur l'écran [Menu Config. utilisateur], puis consécutivement sur [Configuration rouleau] et [Configuration papier].



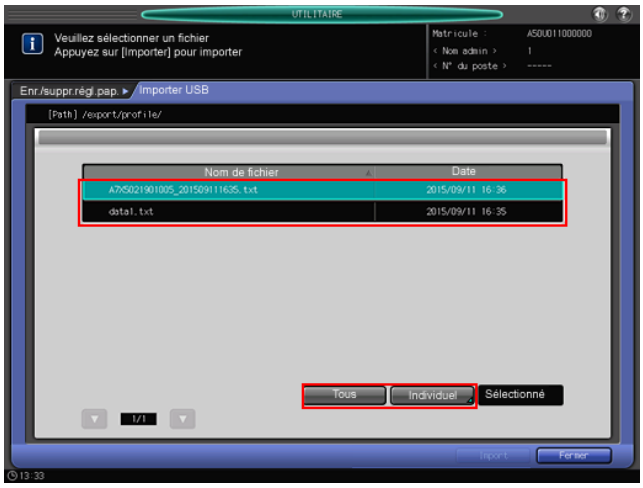
L'écran [Catalogue papier] s'affiche.

3 Appuyez sur [Importer].



L'écran [Importer USB] s'affiche.

4 Sélectionnez les données à importer et appuyez sur [Tous] ou [Individuel].



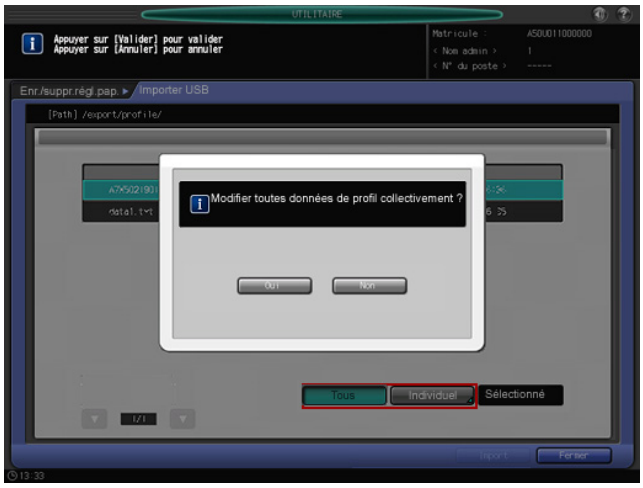
➔ Si vous sélectionnez [Tous], passez à l'étape 5.

➔ Si vous sélectionnez [Individuel], passez à l'étape 6.

➔ La marque ✕ est affichée à gauche du nom de fichier des données qui ne peuvent pas être importées.

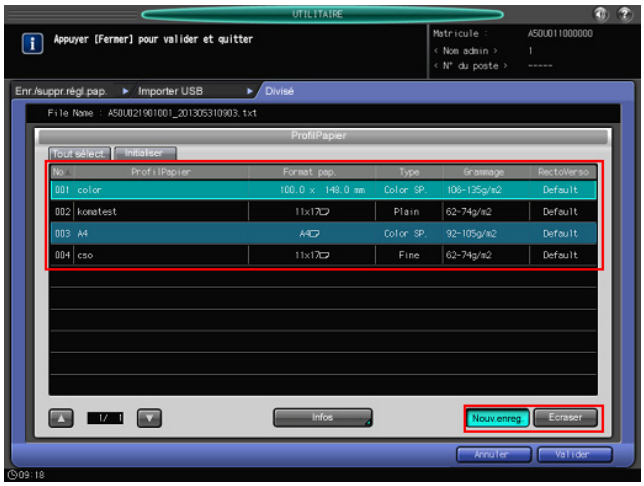
5 Appuyez sur [Importer] pour modifier toutes les données.

➔ La boîte de dialogue de confirmation s'affiche. Appuyez sur [Oui] pour confirmer. Pour annuler, appuyez sur [Non].



Dans les deux cas, l'écran [Catalogue papier] réapparaît.

6 Lorsque l'écran [Divisé] s'affiche, sélectionnez les données de réglage papier à importer.



➔ Pour sélectionner toutes les données, appuyez sur [Tout sélect.]. Pour annuler la sélection de toutes les données, appuyez sur [Initialiser].

➔ Pour afficher les détails des données sélectionnées, appuyez sur [Infos].

7 Sélectionnez [Nouv.enreg.] ou [Ecraser].

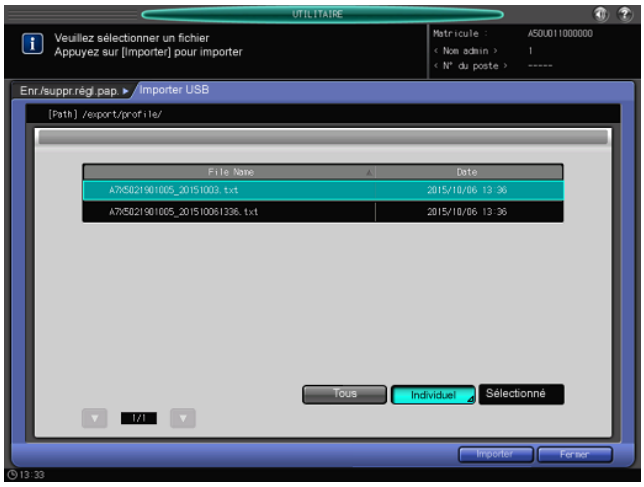
➔ Avec la fonction Nouvel enregistrement, les données sont importées sous un numéro vide de réglage papier de la machine.

➔ Avec la fonction Ecraser, les données sont importées sous le même numéro de réglage papier de la machine.

8 Appuyez sur [Valider].

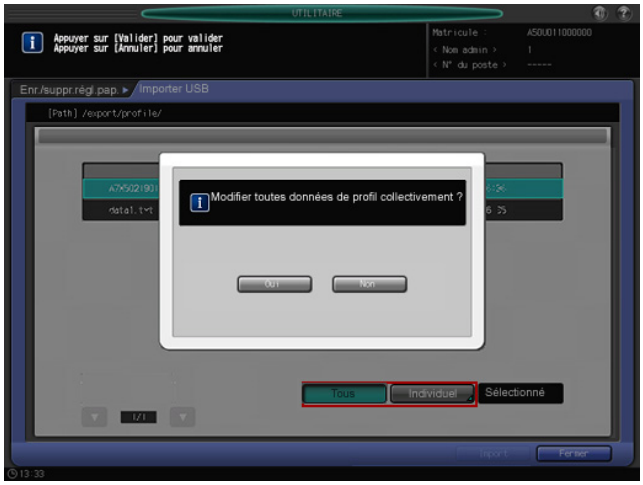
L'écran [Importer USB] réapparaît.

9 Appuyez sur [Importer].



La boîte de dialogue de confirmation s'affiche.

10 Appuyez sur [Oui] pour confirmer. Pour annuler, appuyez sur [Non] (la boîte de dialogue de confirmation diffère en fonction de la sélection de [Nouv.enreg.] ou [Ecraser]. Ci-dessous un exemple d'écran pour [Nouv.enreg.]).

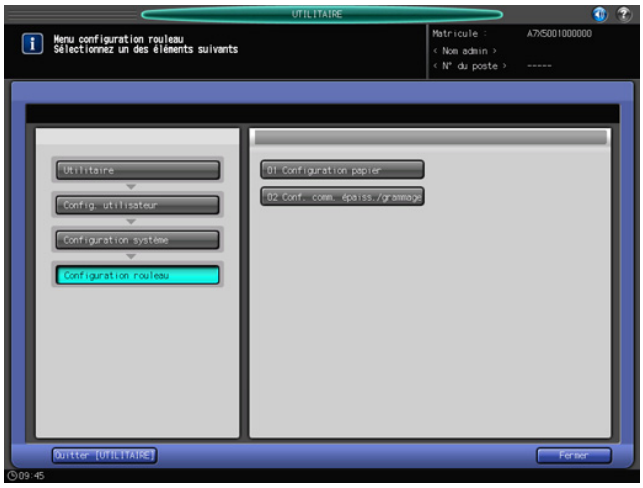


Dans les deux cas, l'écran [Catalogue papier] réapparaît.

Exportation des données de réglage papier

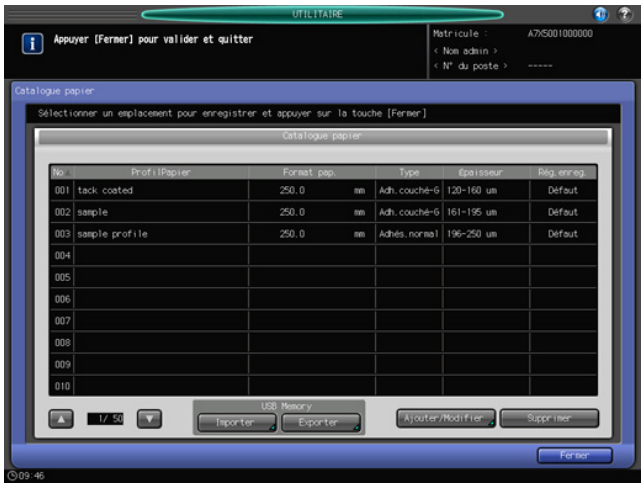
1 Suivez la procédure expliquée en page 2-3 pour afficher l'écran [Menu Config. utilisateur].

2 Appuyez sur [Configuration système] sur l'écran [Menu Config. utilisateur], puis consécutivement sur [Configuration rouleau] et [Configuration papier].



L'écran [Catalogue papier] s'affiche.

3 Appuyez sur [Exporter].



L'écran qui s'affiche permet d'entrer le nom de fichier des données de réglage papier exportées.

4 Entrez le nom de fichier souhaité, puis appuyez sur [Valider].

➔ Le nom de fichier affiché par défaut a la structure suivante.

numéro machine (13 chiffres)_année (4 chiffres) mois (2 chiffres) jour (2 chiffres) heure (2 chiffres) minute (2 chiffres)

➔ Vous pouvez entrer un nom de fichier de 60 caractères à un octet maximum.

➔ Si vous ne modifiez pas le nom de fichier, appuyez sur [Valider] sans entrer de caractères.

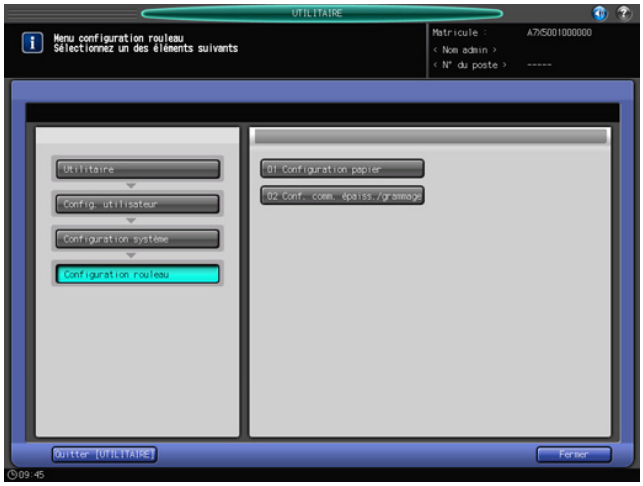


2.1.4 Conf. comm. épaiss./grammage

Sélectionnez [Épaisseur] ou [Grammage] comme base d'épaisseur papier.

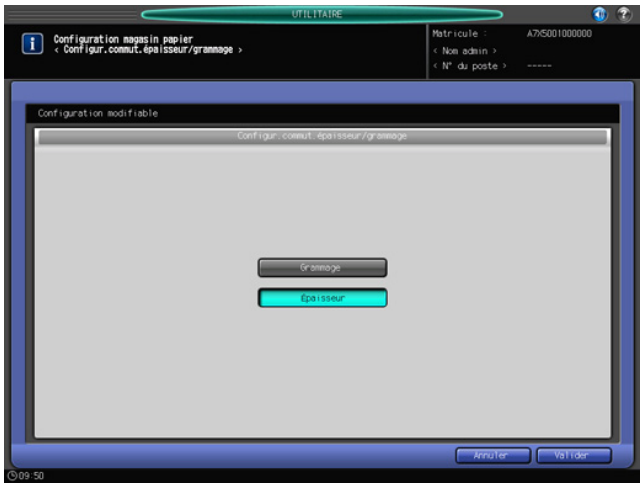
1 Suivez la procédure expliquée en page 2-3 pour afficher l'écran [Menu Config. utilisateur].

2 Appuyez sur [Configuration système] sur l'écran [Menu Config. utilisateur] et appuyez sur [Configuration rouleau] et [Conf. comm. épaiss./grammage] in consécutivement.



L'écran [Conf. comm. épaiss./grammage] s'affiche.

3 Appuyez sur [Épaisseur] ou [Grammage].



4 Appuyez sur [Valider] pour finaliser le réglage.

➔ Pour annuler la modification, appuyez sur [Annuler]. Dans tous les cas, l'écran [Menu Configuration rouleau] réapparaît.

2.1.5 Restauration automatique des réglages prédéfinis

La machine restaure automatiquement l'écran spécifié comme écran par défaut au bout d'un certain temps d'inactivité. Cette fonction s'appelle Réinitialisation auto.

Définir un délai

Par défaut, la réinitialisation automatique est réglée sur 1 minute. Vous pouvez sélectionner le délai d'activation de la fonction de réinitialisation automatique et vous avez le choix entre 60, 120, 180, 240, 300, 360, 420, 480 et 540 secondes. Vous pouvez aussi choisir de désactiver cette fonction.

Sélection d'un écran par défaut

L'écran [MACHINE] est l'écran sélectionné par défaut au départ usine. L'écran sélectionné par défaut peut être l'écran [MACHINE], l'écran [Tâche en attente] de l'écran [LISTE TRAVAUX] ou l'écran [Tâche en cours] de l'écran [LISTE TRAVAUX].

Pour info

Pour en savoir plus sur l'écran par défaut et sur le rétablissement des conditions de départ, consultez la page 2-22 et la page 2-23.

2.1.6 Restauration manuelle des réglages arbitraires

Spécifiez la restauration de la configuration initiale sur pression du bouton **Reset** du **panneau de contrôle** de la machine. Cette fonction s'appelle Réinitialisation.

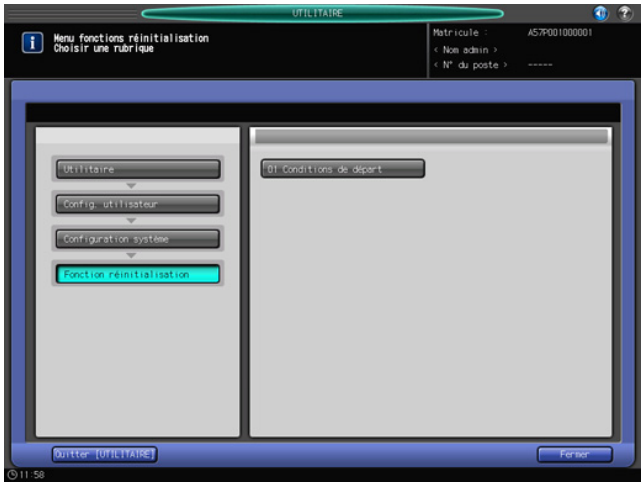
2.1.7 Conditions de départ : réglage du délai d'initialisation automatique

Réinitialisation auto est une fonction qui restaure l'écran spécifié comme écran par défaut, à l'issue d'un certain temps d'absence de sollicitation de l'**écran tactile** ou du **panneau de contrôle**.

Ce mode vous permet de spécifier le délai avant l'entrée en service de la fonction Conditions de départ.

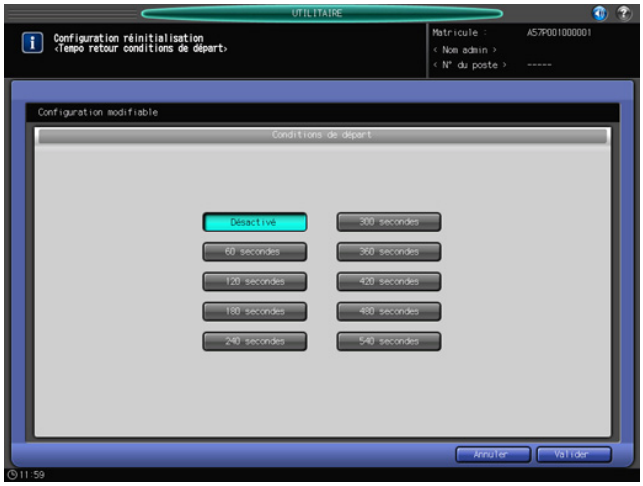
1 Suivez la procédure expliquée en page 2-3 pour afficher l'écran [Menu Config. utilisateur].

2 Appuyez sur [Configuration système] sur l'écran [Menu Config. utilisateur], puis consécutivement sur [Fonction réinitialisation] et [Conditions de départ].



3 Sélectionnez la durée désirée.

➔ La sélection [Désactivé] désactive la fonction Initialisation auto.



4 Appuyez sur [Valider] pour finaliser le réglage.

➔ Pour annuler la modification, appuyez sur [Annuler]. Dans tous les cas, l'écran [Fonction réinitialisation] réapparaît.

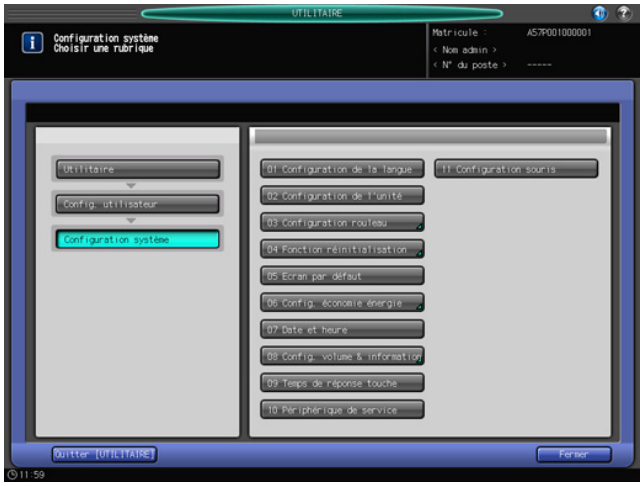
2.1.8 Écran par défaut : sélection du premier écran affiché

Sélectionnez l'écran à afficher en priorité (par défaut) lorsque l'**interrupteur secondaire** est mis sur ON (Marche).

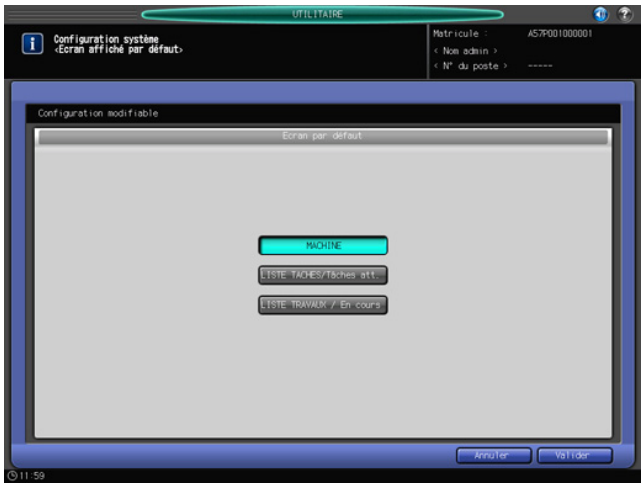
Réglage	Écran par défaut
[MACHINE]	Affiche l'écran [MACHINE].
[LISTE TRAVAUX/Tâche en attente]	Affiche l'écran [LISTE TRAVAUX/Tâche en attente].
[LISTE TRAVAUX/Tâche en cours]	Affiche l'écran [LISTE TRAVAUX/Tâche en cours].

1 Suivez la procédure expliquée en page 2-3 pour afficher l'écran [Menu Config. utilisateur].

2 Appuyez sur l'onglet [Configuration système] de l'écran [Menu Config. utilisateur] et appuyez sur [Ecran par défaut].



3 Sélectionnez l'écran par défaut souhaité.



4 Appuyez sur [Valider] pour finaliser le réglage.

➔ Pour annuler la modification, appuyez sur [Annuler]. Dans les deux cas, l'écran [Menu Configuration système] réapparaît.

2.1.9 Procédures d'économie d'énergie

La machine est dotée de fonctions d'économie d'énergie permettant de réduire la consommation. Les fonctions d'économie d'énergie sont classées en trois types : Configuration d'économie d'énergie, Configuration ErP et Programmateur hebdomadaire. Lorsque le **voyant Eco énergie** est allumé, une fonction d'économie d'énergie est en cours d'exécution et ne vous permet pas d'utiliser la machine en l'état. Pour en savoir plus sur les modalités d'utilisation, consultez la page 2-27.



Pour en savoir plus sur les fonctions d'économie d'énergie, voir les points suivants.

- page 2-25
- page 2-27
- page 2-27

2.1.10 Économie d'énergie automatique

La machine comprend trois modes automatiques d'économie d'énergie.

- Veille
- Eco énergie
- Réglage ErP

Veille

Le mode Veille réalise des économies d'énergie en diminuant la consommation électrique.

Si la machine est inactive pendant un certain temps tout en étant capable d'imprimer, le **voyant Eco énergie** s'allume et l'**écran tactile** s'éteint. Ceci diminue la consommation électrique de la machine. Le **voyant Départ** devient rouge tandis que le **voyant d'alimentation** reste vert.

Si le délai d'activation du mode Veille et du mode Économie d'énergie est le même, la machine passe en mode d'économie d'énergie. L'**écran tactile** ne s'éteint pas si l'écran Position bourrage ou l'écran indiquant une impression recto-verso en cours est affiché.

Pour info

Sur l'écran [UTILITAIRE], vous pouvez désactiver la fonction Veille et modifier la période de temps définie. (--- min(OFF), 5 min, 10 min, 15 min, 30 min, 60 min, 90 min, 120 min, 240 min). Pour des détails, consultez la page 3-5.

Pour quitter le mode Veille

Appuyez sur une touche quelconque de l'**écran tactile** ou du **panneau de contrôle**. La machine est prête à imprimer.



Eco énergie

La fonction Eco énergie permet d'économiser encore plus l'énergie en réduisant la consommation de courant.

Si la machine est inactive pendant un certain temps tout en étant capable d'imprimer, l'affichage de l'**écran tactile** et les voyants hormis le **voyant Eco énergie** et le **voyant d'alimentation** sur le **panneau de contrôle** s'éteignent pour réduire la consommation électrique de la machine.

Le **voyant d'alimentation** reste allumé en vert.

REMARQUE

Le mode économie d'énergie est activé, le travail d'impression peut être configuré dans [UTILITAIRE]. Pour des détails, consultez la page 2-28 ou la page 3-5.

Pour info

Sur l'écran [UTILITAIRE], vous pouvez désactiver la fonction Économie d'énergie et modifier la période de temps définie (--- min(OFF), 1 min, 30 min, 60 min, 90 min, 120 min, 240 min). Pour des détails, consultez la page 2-28 ou la page 3-5.

Pour quitter le mode Eco énergie

➔ Appuyez sur **Eco énergie** sur le **panneau de contrôle**. La machine est prête à imprimer.



Réglage ErP

La fonction ErP éteint automatiquement l'**interrupteur principal** lorsqu'il est allumé et que la machine remplit l'une des conditions suivantes pendant un certain temps.

- L'**interrupteur auxiliaire** est éteint.
- Le mode Économie d'énergie est activé.
- Le mode Veille est activé.

Pour info

Sur l'écran [UTILITAIRE], vous pouvez désactiver la fonction ErP et modifier la période de temps définie. Les périodes possibles sont 12, 24, 36, 48, 60, 72 (heures). Pour des détails, consultez la page 2-30 ou la page 3-6.

REMARQUE

[Configuration ErP] est estompé pour signaler qu'il n'est pas disponible sur une machine avec la [Configuration Programmateur Marche/Arrêt] réglé sur [Programmateur activé].

2.1.11 Économie manuelle d'énergie

Suivez la procédure ci-dessous pour définir manuellement l'économie d'énergie (Veille ou Eco d'énergie).

1 Appuyez sur la touche **Eco énergie** du **panneau de contrôle** pendant au moins une seconde.



Le message suivant s'affiche.

En mode Eco énergie :

[Entrée mode Eco énergie, après 10 s / Presser touche/écran pour annuler]

En mode Veille :

[Entrée mode Veille, après 10 s / Presser touche/écran pour annuler]

2 La fonction Eco énergie est activée.

Le **voyant Eco énergie** s'allume et l'**écran tactile** s'éteint.

Assurez-vous de maintenir enfoncée plus d'une seconde la touche **Eco énergie** du **panneau de contrôle**, sinon le mode d'économie d'énergie n'est pas activé.

Pour info

Initialement la machine est réglée pour l'activation manuelle du mode Extinction auto. Sur l'écran [UTILITAIRE], vous pouvez définir la configuration manuelle du mode Veille. Vous pouvez choisir la fonction à activer dans UTILITAIRE. Pour des détails, consultez la page 2-28 ou la page 3-5.

2.1.12 Annulation manuelle de l'économie d'énergie

1 Appuyez sur n'importe quelle touche du **panneau de contrôle**.



➔ Lorsque la machine ne répond pas à la pression d'une touche quelconque du **panneau de contrôle**, appuyez sur **Eco d'énergie**.

Si Eco d'énergie a été activé, la machine retourne en mode veille.

Si le programmateur hebdomadaire est activé, l'écran [MACHINE] s'affiche. Le message [Programmateur hebdomadaire annulé temporairement/Entrer le code d'accès] s'affiche dans la zone de message. L'introduction d'accès vous permet d'utiliser la machine temporairement. Pour des détails, consultez la page 3-15.

2.1.13 Config. fonction.éco.énergie : sélection du mode d'économie d'énergie

Sélectionnez le mode d'économie énergie à activer en appuyant sur la touche **Eco énergie** du **panneau de contrôle**. Sélectionnez aussi l'heure d'activation du mode Veille/Eco d'énergie. Vous pouvez aussi sélectionner la condition de sortie de veille automatique pour activer la machine à la réception d'une tâche d'impression en mode d'économie d'énergie.

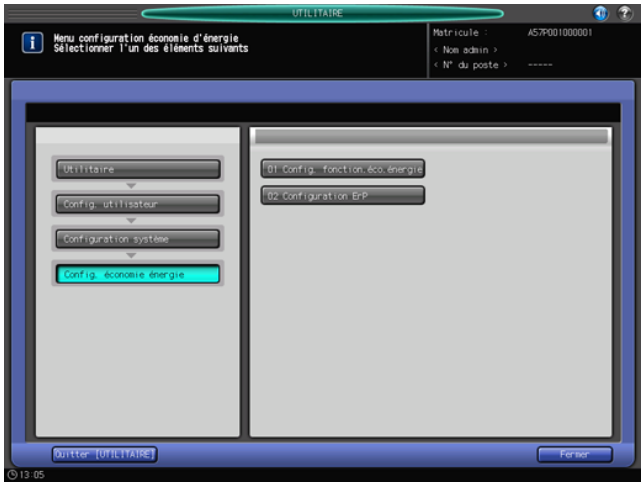
Veille : [--- min.], [5 min.], [10 min.], [15 min.], [30 min.], [60 min.], [90 min.], [120 min.], [240 min.]

Eco d'énergie : [--- min.], [1 min.], [30 min.], [60 min.], [90 min.], [120 min.], [240 min.]

Cond.sort.veill.aut. : [Toutes tâches]

1 Suivez la procédure expliquée en page 2-3 pour afficher l'écran [Menu Config. utilisateur].

2 Appuyez consécutivement sur [Configuration système] sur l'écran [Menu Config. utilisateur] et appuyez sur [Config. économie énergie] et [Config. fonction.éco.énergie].



3 Sélectionnez le mode d'économie d'énergie à définir manuellement en appuyant sur **Eco énergie** sur le **panneau de contrôle**, en appuyant sur [Veille] ou sur [Economie d'énergie].



4 Spécifiez le laps de temps précédant l'activation du mode Veille.

➔ Utilisez les touches [▼] ou [▲] situées sous [Veille] du côté droit de l'écran pour sélectionner la période de temps qui convient. Le réglage par défaut est [--- min].

➔ Si le mode Veille n'est pas nécessaire, réglez Eco d'énergie sur une autre valeur différente de [--- min.] et sélectionnez [--- min.] pour Veille.

REMARQUE

Le laps de temps sélectionné pour Veille ne peut pas dépasser celui de la fonction Eco énergie (Extinction Auto).

L'indication mise en surbrillance de la durée de la fonction Veille devient grise lorsque la même durée est sélectionnée que pour la fonction Économie d'énergie. Dans ce cas, c'est la fonction Économie d'énergie qui opère au lieu de la fonction Veille.

5 Sélectionnez le laps de temps précédant l'activation du mode Eco d'énergie.

➔ Utilisez les touches [▼] ou [▲] situées sous [Eco d'énergie] du côté droit de l'écran pour sélectionner la période de temps qui convient.

➔ Sélectionnez [--- min] pour désactiver la fonction Économie d'énergie.
Si vous réglez Économie d'énergie sur [--- min.], le réglage du mode Veille passe à 5 min, ce qui vous permet de le changer et définir une valeur différente de [--- min.].

6 Spécifiez la condition de sortie de veille automatique.

➔ Si vous appuyez sur le bouton [Toutes tâches] pour le mettre en évidence, le mode d'extinction est désactivé automatiquement en mode d'économie d'énergie pour permettre la sortie de toutes les tâches d'impression.

➔ Si vous désactivez le bouton, le mode d'extinction n'est désactivé automatiquement que lorsque la machine reçoit des tâches d'impression de PageScope Direct Print, pour permettre l'impression de ces tâches. Pour sortir d'autres tâches, quittez le mode Eco énergie avant d'utiliser la machine.



7 Appuyez sur [Valider] pour finaliser le réglage.

➔ Pour annuler la modification, appuyez sur [Annuler]. Dans tous les cas, l'écran [Menu Config. économie énergie] réapparaît.

2.1.14 Configuration ErP : arrêt automatique de l'interrupteur principal

La fonction ErP éteint automatiquement l'**interrupteur principal** lorsque la machine remplit l'une des conditions suivantes pendant un certain temps :

L'**interrupteur auxiliaire** est éteint.

Le mode Économie d'énergie est activé.

Le mode Veille est activé.

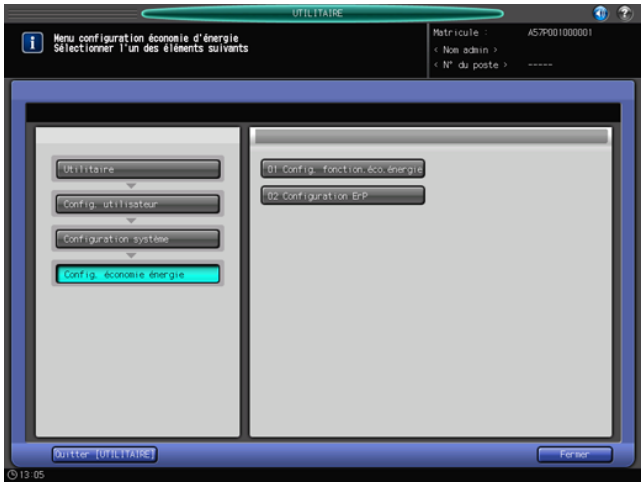
Sélectionnez le laps de temps après lequel la fonction ErP sera activée. Sélectionnez [Ne pas activer] si vous souhaitez désactivez la fonction ErP.

Options : [Ne pas activer], [12 heures], [24 heures], [36 heures], [48 heures], [60 heures], [72 heures]

REMARQUE
[Configuration ErP] est estompé pour signaler qu'il n'est pas disponible sur une machine avec la Configuration Programmateur Marche/Arrêt réglé sur [Programmateur activé].

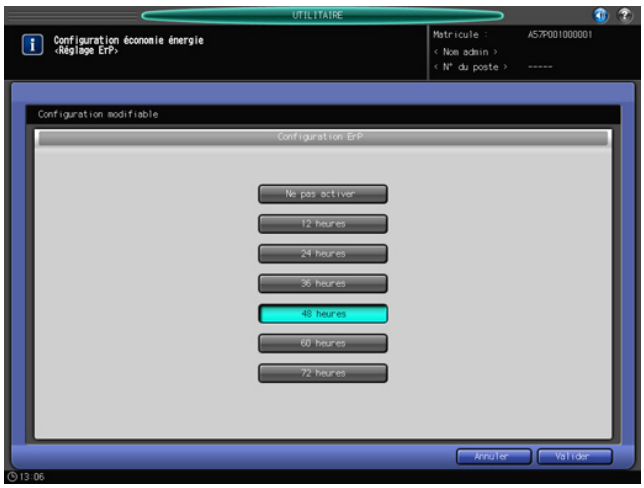
1 Suivez la procédure expliquée en page 2-3 pour afficher l'écran [Menu Config. utilisateur].

2 Appuyez sur [Configuration système] sur l'écran [Menu Config. utilisateur], puis consécutivement sur [Config. économie énergie] et [Configuration ErP].



3 Sélectionnez le bouton du délai qui convient.

➔ Sélectionnez [Ne pas activer] si vous souhaitez désactivez cette fonction.



4 Appuyez sur [Valider] pour finaliser le réglage.

➔ Pour annuler la modification, appuyez sur [Annuler]. Dans tous les cas, l'écran [Menu Config. économie énergie] réapparaît.

2.1.15 Date et heure : réglage de la date et de l'heure

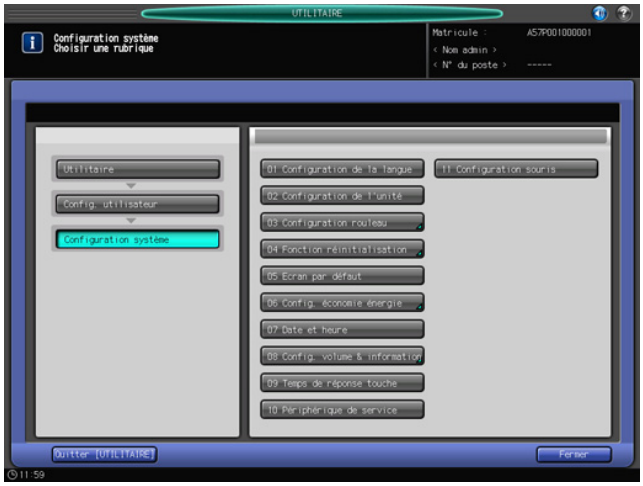
Réglez la date et heure actuelle de l'horloge intégrée de la machine, et spécifiez s'il faut ou non activer la fonction Heure d'été. Lorsque l'heure d'été est activée, son écart avec l'heure normale peut être spécifié selon les besoins. L'option Fuseau horaire permet de spécifier la différence avec le temps GMT. Par défaut, l'heure d'été est désactivée.

REMARQUE

La date et l'heure seront utilisées sur le journal des événements chargé d'enregistrer les événements liés à la gestion de la sécurité. Assurez-vous de bien créer une date et une heure correctes pour garantir l'exactitude du journal des événements.

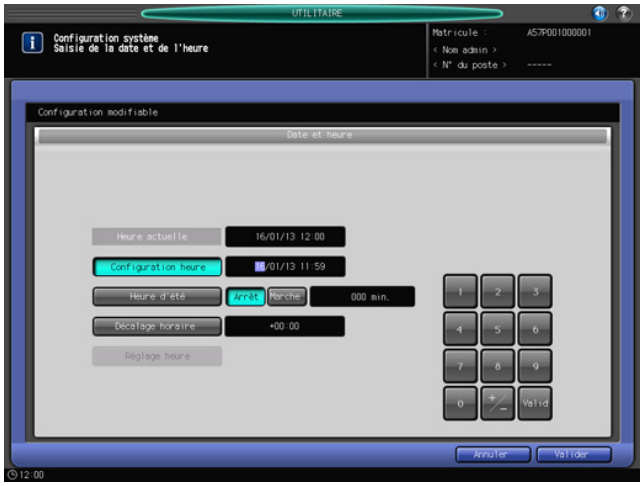
1 Suivez la procédure expliquée en page 2-3 pour afficher l'écran [Menu Config. utilisateur].

2 Appuyez sur l'onglet [Configuration système] de l'écran [Menu Config. utilisateur] et appuyez sur [Date et heure].



3 Réglez la date et heure actuelle de l'horloge intégrée de la machine.

L'écran affiche la sélection actuelle de l'heure dans l'ordre suivant : - Région à système métrique : Jour, Mois, Année, Heure (format 24 heures) - Région à système impérial : Mois, Jour, Année, Heure (format 24 heures)



➔ Utilisez le clavier de l'écran tactile pour entrer la valeur.

➔ Si vous entrez une valeur hors plage et appuyez sur [Valider], le message [La valeur entrée n'est pas valide Une valeur correcte a été entrée] s'affiche et la valeur entrée est remplacée automatiquement par une valeur de la plage.

➔ Appuyez sur [Valider] dans le coin inférieur droit du clavier de l'écran tactile pour définir l'entrée. La zone en surbrillance se décale vers la droite. Répétez cette procédure pour réglez les valeurs pour "Mois", "Jour" et "Heure".

4 Réglez l'heure d'été.

Par défaut, l'heure d'été est désactivée.

➔ Pour définir le paramètre d'heure d'été, appuyez sur [Marche] à droite de [Heure d'été]. [Heure d'été] est mis en évidence à l'écran.

➔ Entrez le décalage horaire sur le pavé numérique de l'écran tactile.

➔ Appuyez sur [Valider] dans le coin inférieur droit du clavier de l'écran tactile pour définir l'entrée.

5 Spécifiez la différence d'heure avec l'heure GMT.

Ceci indique la différence d'heure à réception d'un e-mail. Le décalage horaire est prédéfini pour chaque pays ou chaque région.

➔ Appuyez sur [Décalage horaire], puis entrez la différence d'heure au clavier de l'écran tactile. (par exemple, entrez "-0600" pour six heures plus tard que le temps universel.)

➔ Appuyez sur [+/-] pour afficher "+" devant une heure locale antérieure au temps universel ou "-" devant une heure locale ultérieure.

➔ Appuyez sur [Valider] dans le coin inférieur droit du clavier de l'écran tactile pour définir l'entrée.

6 Appuyez sur [OK] pour finaliser le réglage.

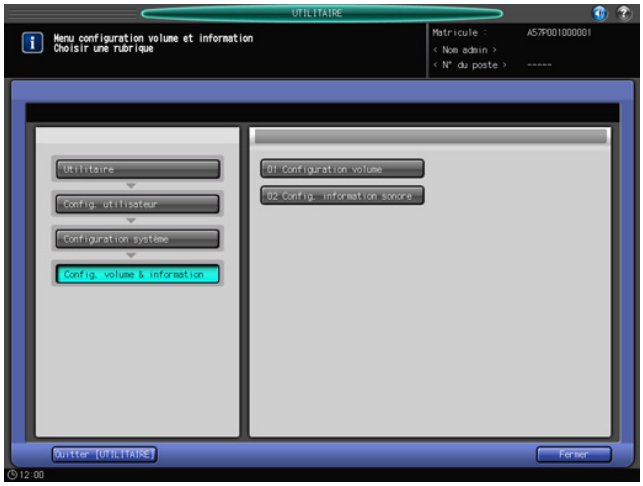
➔ Pour annuler la modification, appuyez sur [Annuler]. Dans les deux cas, l'écran [Menu Configuration système] réapparaît.

2.1.16 Configuration volume : réglage du volume du son de fonctionnement/information

Spécifiez s'il faut ou non activer le son de fonctionnement (bruiteur) sur l'**écran tactile** ou Volume sonore (Haut Parleur) et aussi régler le volume en cas d'activation.

1 Suivez la procédure expliquée en page 2-3 pour afficher l'écran [Menu Config. utilisateur].

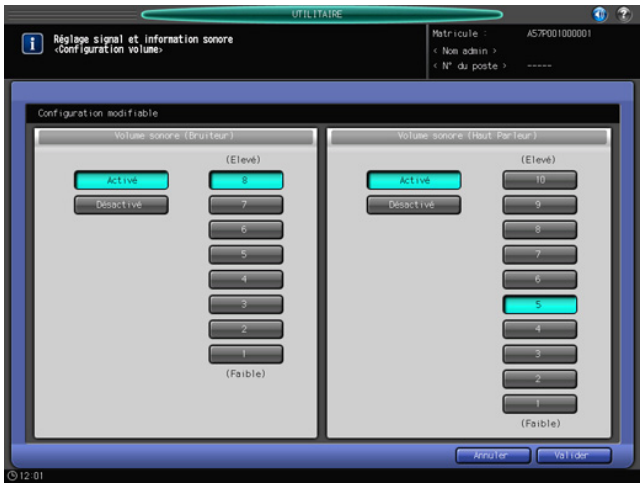
2 Appuyez consécutivement sur [Configuration système] sur l'écran [Menu Config. utilisateur] et appuyez sur [Config. volume & information] et [Configuration volume].



3 Réglez le bruiteur à l'aide des touches situées sous [Volume sonore (Bruiteur)].

➔ Appuyez sur [Activé] pour activer la touche Volume sonore (Bruiteur), puis sélectionnez le volume souhaité.

➔ Appuyez sur [Désactivé] pour désactiver la touche Volume sonore (bruiteur).



4 Réglez le haut-parleur à l'aide des boutons situés sous [Volume sonore (Haut Parleur)].

➔ Appuyez sur [Activé] pour activer Volume sonore (Haut Parleur). Sélectionnez le volume désiré.

➔ Appuyez sur [Désactivé] pour désactiver Volume sonore (Haut Parleur).

5 Appuyez sur [Valider] pour finaliser le réglage.

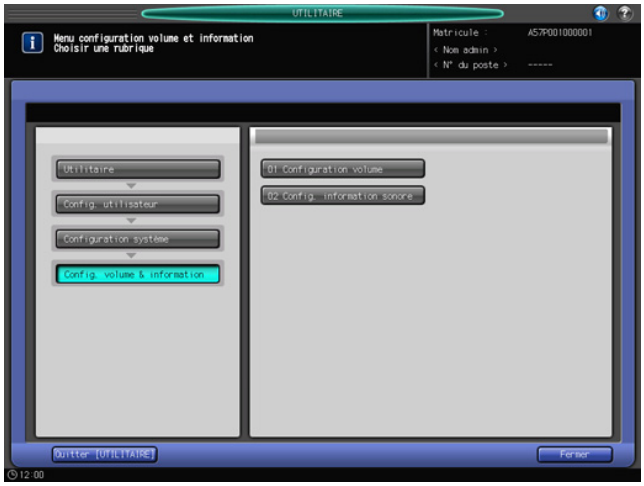
➔ Pour annuler la modification, appuyez sur [Annuler]. Dans tous les cas, l'écran [Menu Configuration fonctionnement/son] réapparaît.

2.1.17 Sélection information sonore : réglage du son info pour chaque élément

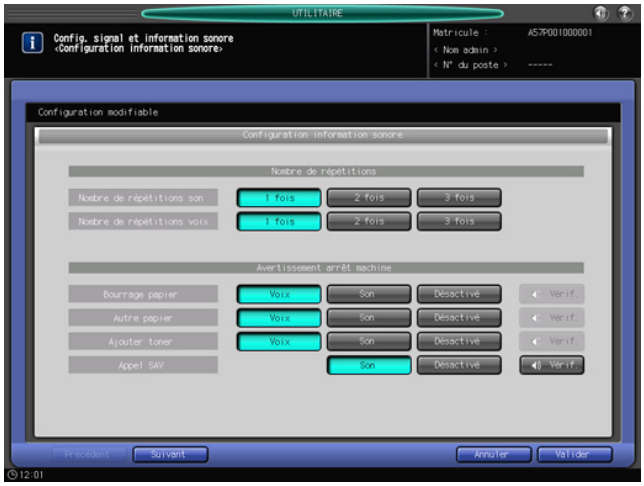
Spécifiez le nombre de répétitions du son ou de la voix qui retentit quand une tâche s'arrête suite à un bourrage ; spécifiez également le son individuellement pour des éléments donnés.

1 Suivez la procédure expliquée en page 2-3 pour afficher l'écran [Menu Config. utilisateur].

2 Appuyez consécutivement sur [Configuration système] sur l'écran [Menu Config. utilisateur] et appuyez sur [Config. volume & information] et [Config. information sonore].



3 Sélectionnez le nombre respectif de répétitions du son ou de la voix à l'aide des touches situées sous [Nombre de répétitions].

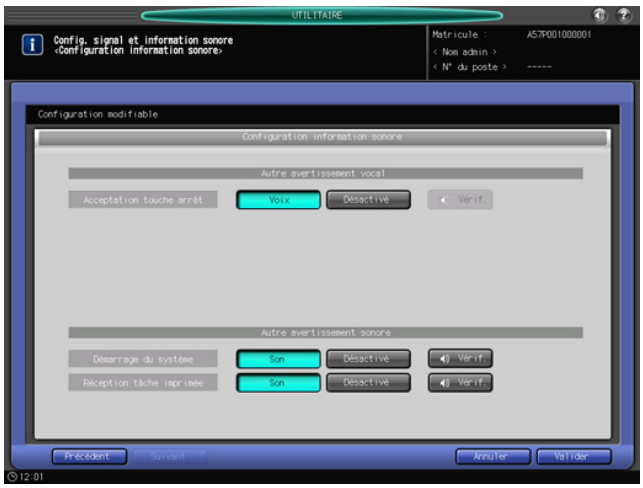


4 Réglez le son d'information d'arrêt de la machine élément par élément en utilisant les touches situées sous [Avertissement arrêt machine].

➔ Pour activer le son d'information, sélectionnez le type de sont désiré. Appuyez sur [Vérif.] pour vérifier le son sélectionné.

➔ Appuyez sur [Désactivé] pour désactiver le son d'information.

5 Appuyez sur [Suivant] dans le coin inférieur gauche de l'écran pour continuer le réglage.



6 Appuyez sur [Valider] pour finaliser le réglage.

➔ Pour annuler la modification, appuyez sur [Annuler]. Dans tous les cas, l'écran [Menu Configuration fonctionnement/son] réapparaît.

2.1.18 Réglage du temps de réponse des touches et des boutons

Le délai entre la pression d'une touche ou d'un bouton sur l'**écran tactile** ou sur le **panneau de contrôle** et la réponse de la machine est défini à l'avance. La sélection de **Accessibilité** sur le **panneau de contrôle** vous permet de définir la réponse de la machine lorsqu'une touche ou un bouton de l'**écran tactile** ou du **panneau de contrôle** est pressé(e) pendant une période de temps spécifiée.

Utilisez ce réglage lorsque vous ne parvenez pas à manipuler efficacement l'écran tactile ou si vous pressez une touche par accident.

Pour info

Le temps de réponse est défini sur l'écran [UTILITAIRE]. Pour des détails, consultez la page 2-37.

✔ Vous pouvez sélectionner [Normal], [0,5 seconde], [1 seconde], [2 secondes] et [3 secondes] comme temps de réponse.

1 Appuyez sur **Accessibilité sur le panneau de contrôle**.



Le voyant **Accessibilité** s'allume en vert pour indiquer que le temps de réponse est réglé sur la machine.

➔ Si le temps de réponse sélectionné est [Normal], la pression de la touche **Accessibilité** ne modifie en rien l'opération des touches tactiles.

2 Pour désactiver cette fonction, maintenez la pression sur **Accessibilité** sur le **panneau de contrôle** pendant plus d'une seconde.

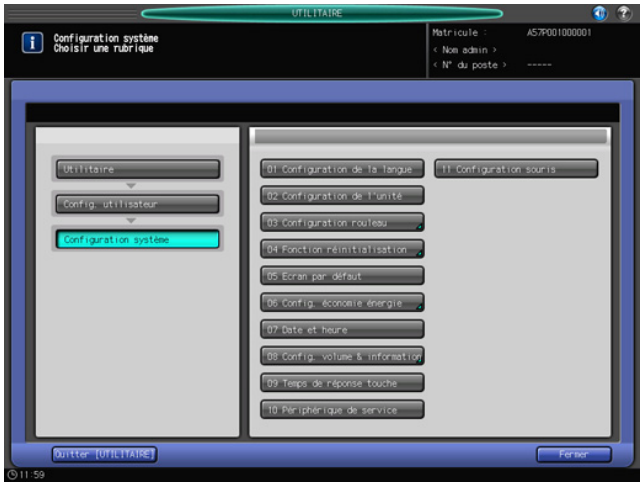
Le voyant **Accessibilité** s'éteint et le temps de réponse des touches repasse à normal.

2.1.19 Réglages du temps de réponse des touches

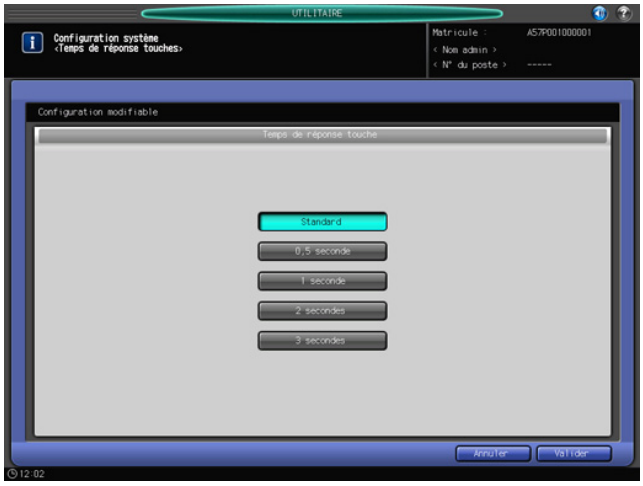
Sélectionnez l'intervalle de temps pour obtenir une réponse de la machine après avoir appuyé sur une touche ou un bouton de l'**écran tactile** ou du **panneau de contrôle**.

1 Suivez la procédure expliquée en page 2-3 pour afficher l'écran [Menu Config. utilisateur].

2 Appuyez sur l'onglet [Configuration système] de l'écran [Menu Config. utilisateur] et appuyez sur [Temps de réponse touche].



3 Sélectionnez la durée désirée.



4 Appuyez sur [Valider] pour finaliser le réglage.

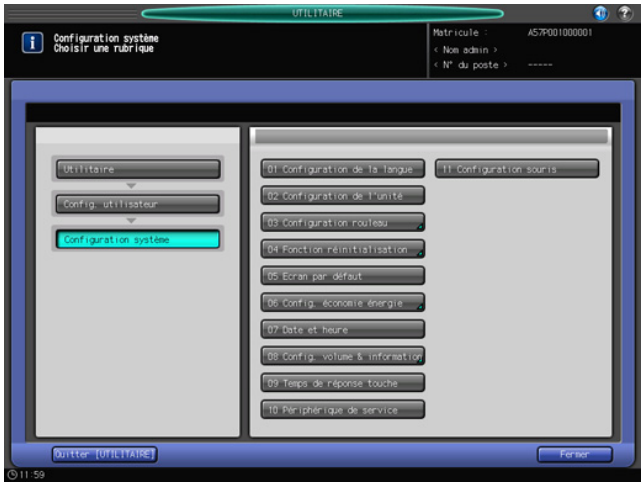
➔ Pour annuler la modification, appuyez sur [Annuler]. Dans les deux cas, l'écran [Menu Configuration système] réapparaît.

2.1.20 Périphérique de sortie : sélection de l'utilisation ou non d'un port de service

Spécifiez si vous souhaitez utiliser ou non un port de service (port USB). Sélectionnez aussi le type de clavier si le port de service est utilisé.

1 Suivez la procédure expliquée en page 2-3 pour afficher l'écran [Menu Config. utilisateur].

2 Appuyez sur l'onglet [Configuration système] de l'écran [Menu Config. utilisateur] et appuyez sur [Périphérique de service].



3 Sélectionnez [Activé] ou [Désactivé].



➔ Si vous sélectionnez [Oui], vous devez également sélectionner le type de clavier qui convient.

4 Appuyez sur [Valider] pour finaliser le réglage.

➔ Pour annuler la modification, appuyez sur [Annuler]. Dans les deux cas, l'écran [Menu Configuration système] réapparaît.

REMARQUE

Pour activer les modifications de ce réglage, éteignez puis rallumez la machine avec l'interrupteur auxiliaire.

2.1.21 Configuration souris : différents réglages avec une souris connectée

Vous pouvez définir le nombre de défilements, la vitesse de défilement auto du curseur et d'autres réglages d'utilisation de la souris appliqués en cas de connexion d'une souris.

Configuration molette : spécifiez le nombre de défilements et la plage de valeurs d'entrée de la roulette de défilement.

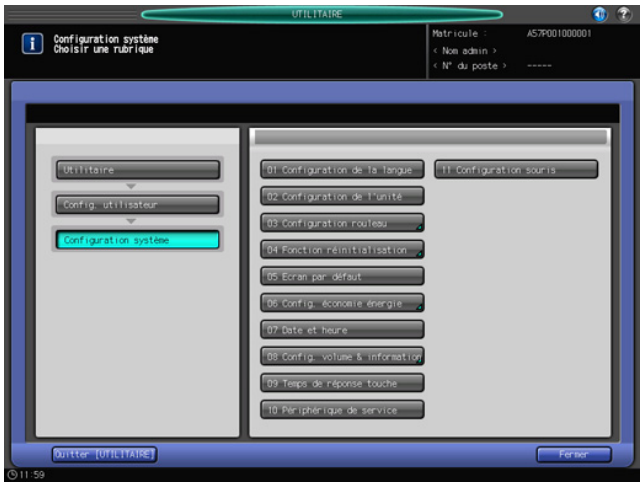
Élément de menu	Description	Options de réglage (en gras par défaut)
[Vitesse défilem. Liste]	Spécifiez le nombre de défilements de la barre de défilement avec la roulette de défilement.	**+20** Plage : 1 à 255
[Vitesse défilem. valeur]	Spécifiez la plage de saisie des valeurs avec la roulette de défilement.	**+10** Plage : 1 à 255

Configuration défilement auto curseur : Pour sélectionner certains éléments de l'écran [ModifierBonTravail], un autre écran de réglage s'ouvre et le curseur de la souris peut se déplacer automatiquement dans l'écran. Spécifiez le comportement détaillé de la souris.

Élément de menu	Description	Options de réglage (en gras par défaut)
[Vitesse de mouvement]	Sélectionnez la vitesse de défilement automatique du curseur de la souris.	Lent, **Standard**, Rapide
[Annuler sensibilité]	Sélectionnez la sensibilité lorsque le défilement automatique est annulé en déplaçant le curseur de la souris pendant le défilement automatique.	Pas sensible, **Standard**, Sensible
[Ret.posi.précéd.]	Place le curseur de la souris à la position précédente en cas de retour à l'écran précédent.	**OK/Ann. verrouil.**, Position de début, Non
[Destination prior.]	Place le curseur de la souris sur l'écran qui s'affiche.	**Bouton Annuler**, Bouton OK, Afficher centre, Désactivé

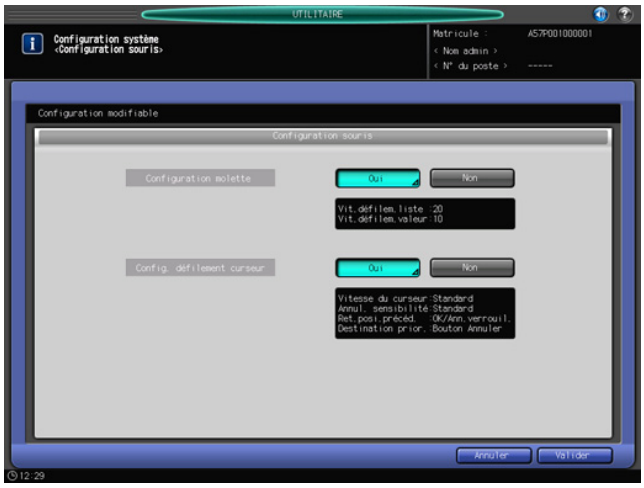
1 Suivez la procédure expliquée en page 2-3 pour afficher l'écran [Menu Config. utilisateur].

2 Appuyez sur l'onglet [Configuration système] de l'écran [Menu Config. utilisateur] et appuyez sur [Configuration souris].



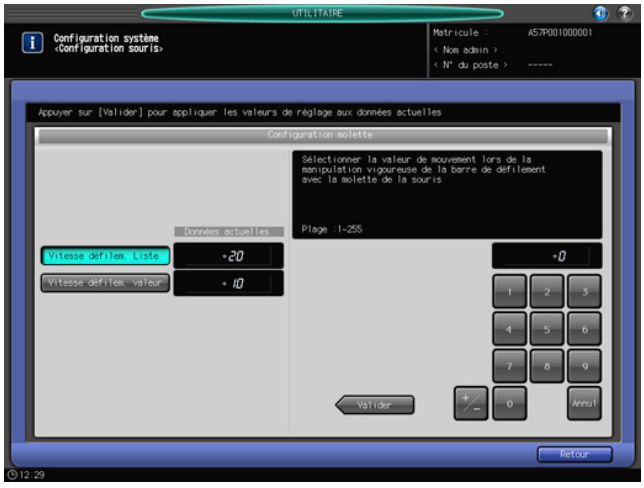
L'écran [Configuration souris] s'affiche.

3 Appuyez sur [Oui] à droite de [Configuration molette].



➔ Sélectionnez [Non] pour désactiver cette fonction.

4 Appuyez sur [Vitesse défilem. Liste].



5 Utilisez le clavier de l'écran tactile pour entrer les donnés de réglage.

➔ Utilisez les touches [+/-] pour spécifier une valeur positive ou négative.

➔ Appuyez sur [Valider] pour modifier la valeur actuelle.

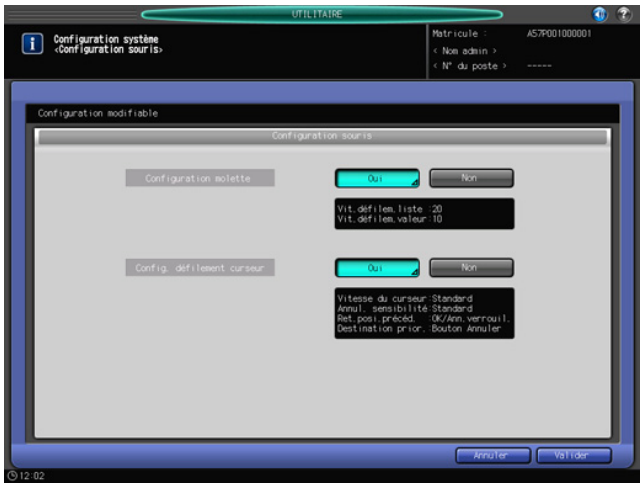
➔ Plage : 1 à 255

6 Appuyez sur [Vitesse défilem. valeur].

7 Répétez l'étape 5.

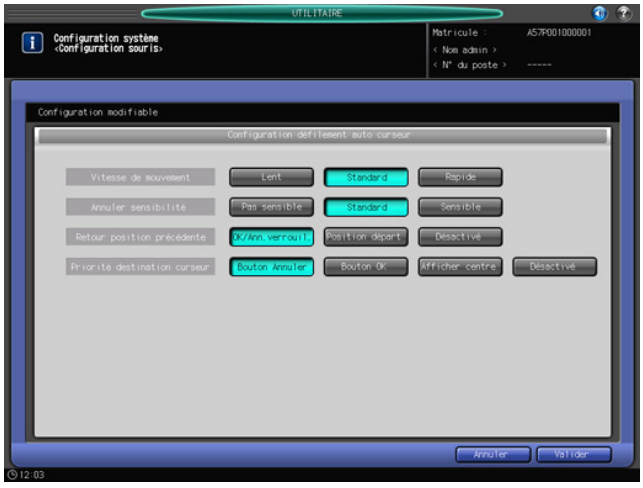
8 Appuyez sur [Retour] pour revenir à l'écran [Configuration souris].

9 Appuyez sur [Oui] à droite de [Config. défilement curseur].



➔ Sélectionnez [Non] pour désactiver cette fonction.

10 Sélectionnez la vitesse souhaitée parmi les touches à droite de [Vitesse de mouvement].



11 Sélectionnez la sensibilité souhaitée parmi les touches à droite de [Annuler sensibilité].

12 Sélectionnez la position de retour du curseur parmi les touches à droite de [Retour position précédente].

13 Sélectionnez la destination du curseur parmi les touches à droite de [Priorité destination curseur].

14 Appuyez sur [Valider] pour revenir à l'écran [Configuration souris].

15 Appuyez sur [Valider] pour finaliser le réglage.

➔ Pour annuler la modification, appuyez sur [Annuler]. Dans les deux cas, l'écran [Menu Configuration système] réapparaît.

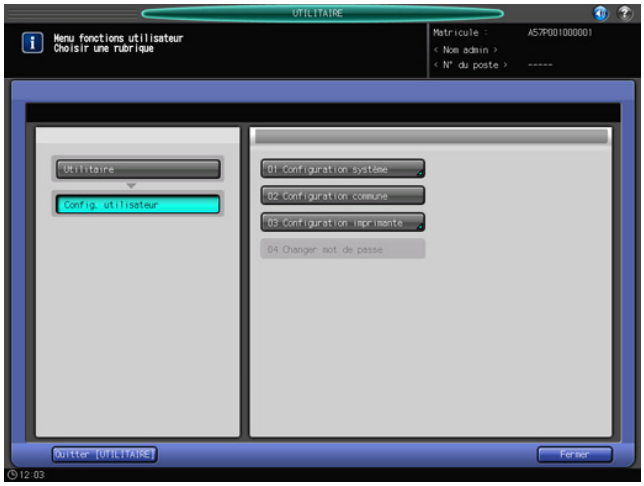
2.2 Configuration commune : réglage des différentes opérations de la machine

Les fonctions suivantes peuvent être assurées en permutant la sélection.

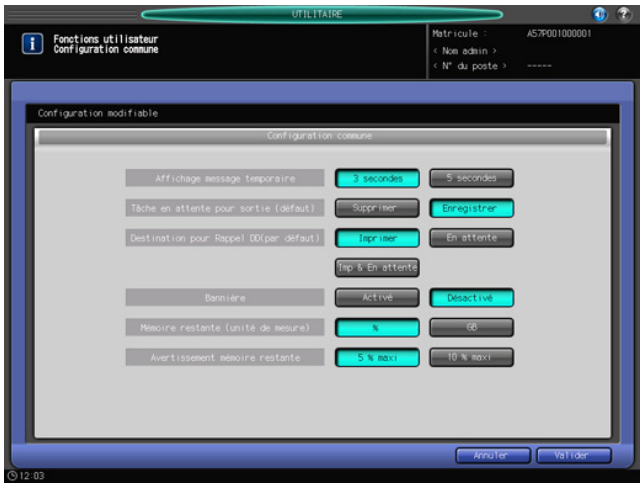
Élément de menu	Description	Options de réglage (en gras par défaut)
[Affichage message temporaire]	Sélectionnez la période d'affichage d'un message temporaire comme [Format original : A4], dans la zone de message de l'**écran tactile**.	**3 secondes**, 5 secondes
[Tâche en attente pour sortie (défaut)]	Sélectionnez la valeur par défaut pour supprimer ou enregistrer les données d'une tâche en attente après exécution.	Supprimer, **Enregistrer**
[Destination pour Rappel DD(par défaut)]	Sélectionnez la destination par défaut des données d'une tâche rappelée du disque dur.	**Imprimer**, En attente, Imp & En attente
[Bannière]	Sélectionnez la zone d'impression maximum. Sélectionnez [Oui] pour allonger la zone d'impression à 1 195 mm/ 47,05" maximum.	Activé, **Désactivé**
[Mémoire restante (unité de mesure)]	Sélectionnez l'unité d'affichage de la mémoire restante.	**%**, Go
[Avertissement mémoire restante]	Sélectionnez le pourcentage déclencheur d'avertissement en cas de mémoire insuffisante.	**5% ou moins**, 10% ou moins

1 Suivez la procédure expliquée en page 2-3 pour afficher l'écran [Menu Config. utilisateur].

2 Appuyez sur [Configuration commune] sur l'écran [Menu Config. utilisateur].



3 Appuyez sur une option pour chaque élément.



4 Appuyez sur [Valider] pour finaliser le réglage.

➔ Pour annuler la modification, appuyez sur [Annuler].

Dans tous les cas, l'écran [Menu Config. utilisateur] réapparaît.

2.3 Réglages imprimante

Cette section décrit la spécification de la configuration imprimante.

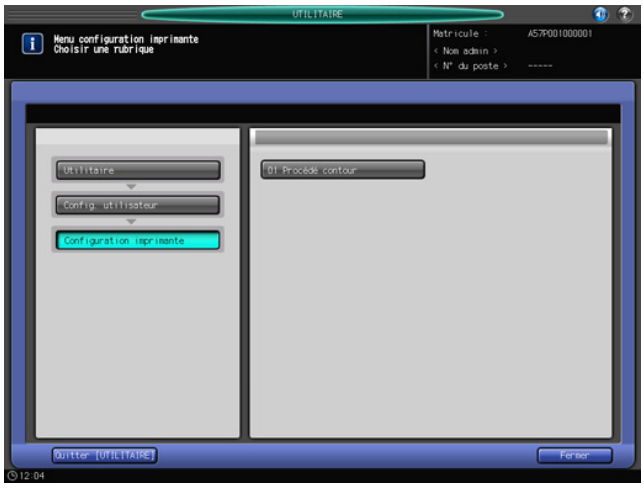
2.3.1 Procédé contour : sélection du procédé à suivre pour le contour à l'impression

Sélectionnez le procédé contour pour l'impression. Spécifiez les éléments suivants selon les besoins.

- Squelettisation, Renforcement contour, Réglage densité bord AV sens défilement, Réglage densité bord AR sens défilement

1 Suivez la procédure expliquée en page 2-3 pour afficher l'écran [Menu Config. utilisateur].

2 Appuyez sur l'onglet [Configuration imprimante] de l'écran [Menu Config. utilisateur] et appuyez sur [Procédé contour].



3 Sélectionnez le procédé qui convient pour chaque élément.



4 Appuyez sur [Valider] pour finaliser le réglage.

➔ Pour annuler la modification, appuyez sur [Annuler]. Dans tous les cas, l'écran [Menu Configuration imprimante] réapparaît.

3 Configuration administrateur

3 Configuration administrateur

Vous pouvez configurer divers réglages de configuration système ou réseau. Appuyez sur **Utilitaire/Compteur** pour afficher l'écran [UTILITAIRE].

Les articles du menu [Config. administrateur] comprennent des fonctions comme la surveillance de la performance de la machine ou la gestion des réglages d'authentification et de sécurité. Il est recommandé de désigner un administrateur qui sera la seule personne à contrôler la configuration administrateur.

REMARQUE

Dans [Config. administrateur] vous pouvez définir la saisie d'un code d'authentification administrateur pour accéder au menu de configuration administrateur. Demandez à votre technicien SAV agréé de définir un code d'authentification administrateur.

Pour info

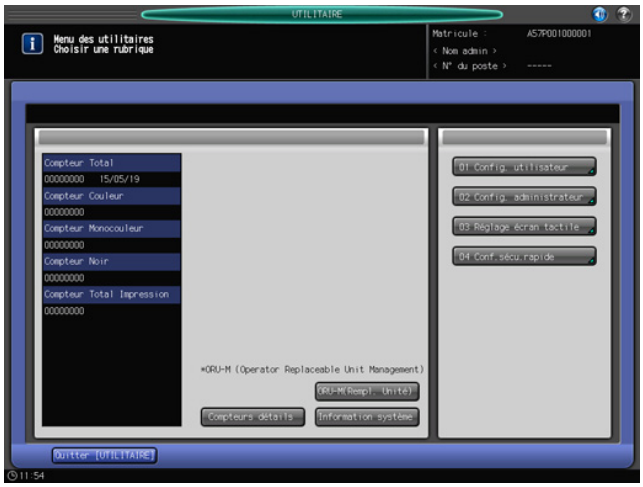
Pour en savoir plus sur le changement du code d'authentification administrateur, consultez la page 3-66.

Affichage de l'écran Menu réglage administrateur

1 Appuyez sur la touche **Utilitaire/Compteur**.



2 Appuyez sur [Config. administrateur].

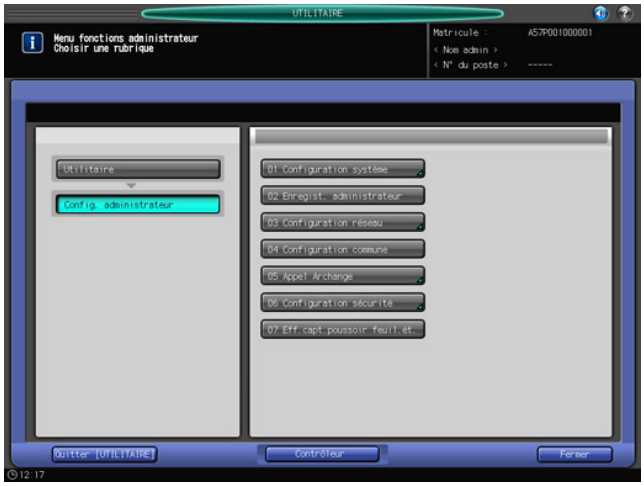


3 Si l'écran [Saisie mot de passe] s'affiche, entrez le code d'authentification administrateur à huit lettres et appuyez sur [Valider].

➔ Le mot de passe administrateur comprend 8 caractères à un octet.



4 L'écran [Menu Config. administrateur] s'affiche.



➔ Appuyez sur [Quitter [UTILITAIRE]] pour finaliser le réglage.

➔ Pour revenir dans la hiérarchie du menu Utilitaire, appuyez sur [Fermer] jusqu'à l'apparition de l'écran désiré.

3.1 Configuration système

Cette section décrit la spécification de la configuration système.

3.1.1 Config. fonction.éco.énergie : sélection du mode d'économie d'énergie

Sélectionnez le mode d'économie énergie à activer en appuyant sur la touche **Eco énergie** du **panneau de contrôle**. Sélectionnez aussi l'heure d'activation du mode Veille/Eco d'énergie. Vous pouvez aussi sélectionner la condition de sortie de veille automatique pour activer la machine à la réception d'une tâche d'impression en mode d'économie d'énergie.

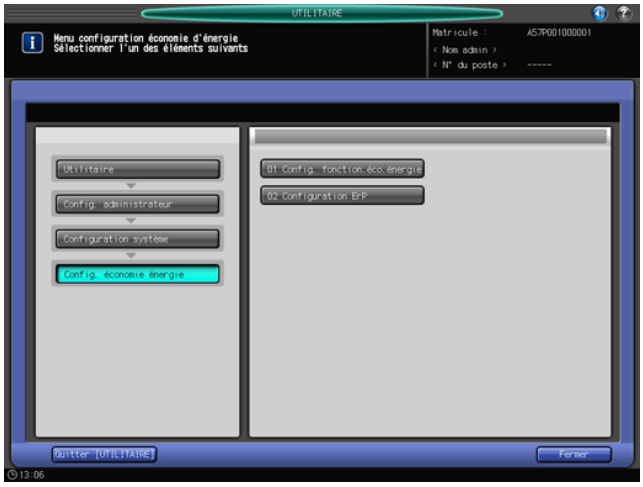
Veille : [--- min.], [5 min.], [10 min.], [15 min.], [30 min.], [60 min.], [90 min.], [120 min.], [240 min.]

Eco d'énergie : [--- min.], [1 min.], [30 min.], [60 min.], [90 min.], [120 min.], [240 min.]

Cond.sort.veill.aut. : [Toutes tâches]

1 Suivez la procédure expliquée en page 3-3 pour afficher l'écran [Menu Config. administrateur].

2 Appuyez consécutivement sur [Configuration système] sur l'écran [Menu Config. administrateur] et appuyez sur [Config. économie énergie] et [Config. fonction.éco.énergie].



L'écran [Config. économie énergie] s'affiche.



➔ Pour les opérations subséquentes, suivez la même procédure que dans [Config. utilisateur] - [Configuration système] - [Config. économie énergie] - [Config. fonction.éco.énergie]. Pour des détails, consultez la page 2-28.

3.1.2 Configuration ErP : arrêt automatique de l'interrupteur principal

La fonction ErP éteint automatiquement l'**interrupteur principal** lorsque la machine remplit l'une des conditions suivantes pendant un certain temps :

- L'**interrupteur auxiliaire** est éteint.
- Le mode Économie d'énergie est activé.
- Le mode Veille est activé.

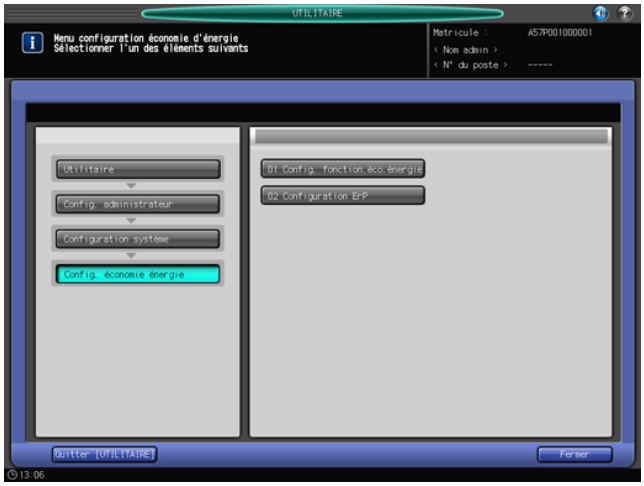
Sélectionnez le laps de temps après lequel la fonction ErP sera activée. Sélectionnez [Ne pas activer] si vous souhaitez désactivez la fonction ErP.

Options : [Ne pas activer], [12 heures], [24 heures], [36 heures], [48 heures], [60 heures], [72 heures]

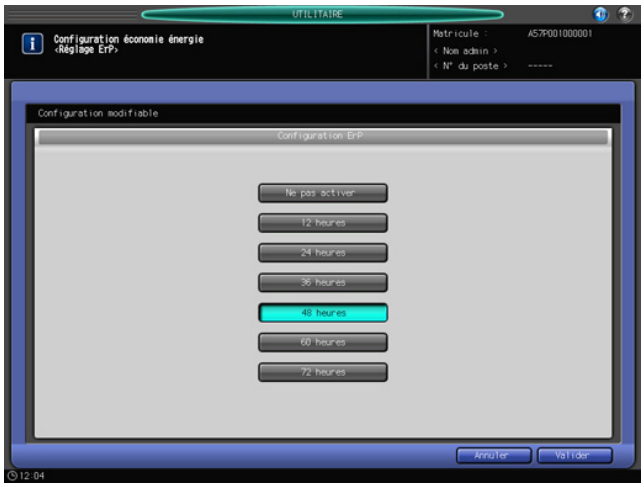
REMARQUE
[Configuration ErP] est estompé pour signaler qu'il n'est pas disponible sur une machine avec la Configuration Programmateur Marche/Arrêt réglé sur [Programmateur activé].

1 Suivez la procédure expliquée en page 3-3 pour afficher l'écran [Menu Config. administrateur].

2 Appuyez sur [Configuration système] sur l'écran [Menu Config. administrateur], puis consécutivement sur [Config. économie énergie] et [Configuration ErP].



L'écran [Configuration ErP] s'affiche.



➔ Pour les opérations subséquentes, suivez la même procédure que dans [Config. utilisateur] - [Configuration système] - [Config. économie énergie] - [Configuration ErP]. Pour des détails, consultez la page 2-30.

3.1.3 Date et heure : réglage de la date et de l'heure

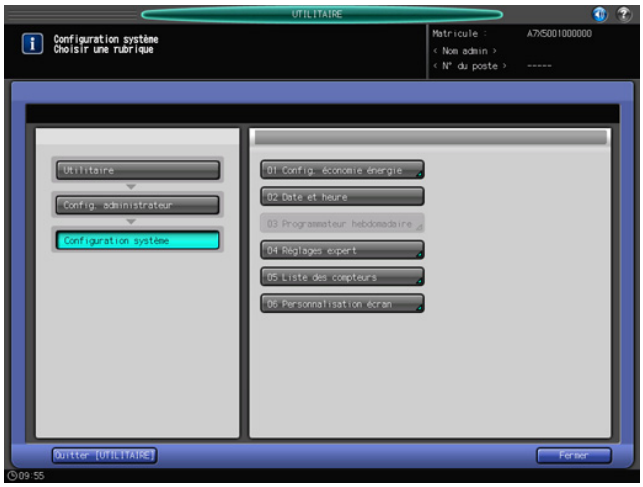
Réglez la date et heure actuelle de l'horloge intégrée de la machine, et spécifiez s'il faut ou non activer la fonction Heure d'été.

Lorsque l'heure d'été est activée, son écart avec l'heure normale peut être spécifié selon les besoins. L'option Fuseau horaire permet de spécifier la différence avec le temps GMT.

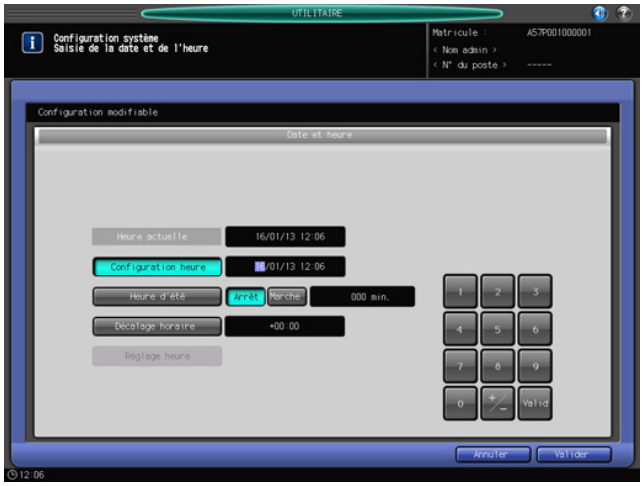
Par défaut, l'heure d'été est désactivée.

1 Suivez la procédure expliquée en page 3-3 pour afficher l'écran [Menu Config. administrateur].

2 Appuyez sur l'onglet [Configuration système] de l'écran [Menu Config. administrateur] et appuyez sur [Date et heure].



L'écran [Date et heure] s'affiche.



➔ Pour les opérations subséquentes, suivez la même procédure que dans [Config. utilisateur] - [Configuration système] - [Date et heure]. Pour des détails, consultez la page 2-31.

3.1.4 Procédures de fonctionnement du programmateur hebdomadaire (limitation du temps d'utilisation)

Vous pouvez limiter le temps d'utilisation de la machine avec un [Programmateur hebdomadaire] qui allume et éteint la machine en fonction du calendrier créé par l'administrateur.

Lorsque la machine est arrêtée en raison du réglage du programmateur hebdomadaire, la **LED d'économie d'énergie** est allumée et la machine est inutilisable.

Pour info

Les réglages de programmation hebdomadaire s'effectuent sur l'écran [UTILITAIRE]. Pour des détails, consultez la page 3-9.

REMARQUE

Lorsque la machine est arrêtée en raison du réglage du programmateur hebdomadaire, un envoi de données de tâche n'est pas accepté. Vous devez renvoyer les données pendant les heures de mode normal de la machine.

Pour utiliser temporairement la machine

La procédure suivante active temporairement l'utilisation de la machine. (Interruption Programmateur)

1 Appuyez sur **Eco énergie** sur le **panneau de contrôle**.

Le message suivant s'affiche sur l'écran [MACHINE].

[Programmateur hebdomadaire annulé temporairement/Entrer le code d'accès]

[Entrer le temps de copie approprié/0 heure(s) 05 minute(s)]

➔ L'alimentation de la machine sera automatiquement coupée 5 minutes après ce moment précis si aucune opération n'est effectuée.

2 Entrez le code d'interruption programmateur, et appuyez sur **Départ** sur le **panneau de contrôle**.

Entrez un code à 4 chiffres d'interruption du programmateur au **clavier** du **panneau de contrôle**, puis appuyez sur **Départ**.

[Programmateur hebdomadaire annulé temporairement/Entrer le code d'accès]

➔ Le code d'interruption du programmateur est défini sur l'écran [Config. administrateur] de l'écran UTILITAIRE. Demandez le code à votre administrateur.

➔ En cas de saisie incorrecte, retapez le bon code à 4 chiffres.

3 Définissez l'heure d'activation de l'interruption et appuyez sur **Départ** sur le **panneau de contrôle**.

Entrez 1 chiffre (0 à 9) pour le nombre d'heures à l'aide du **clavier** du **panneau de contrôle**, puis appuyez sur **Départ**.

[Entrer le temps de copie approprié/3 heure(s) 05 minute(s)]

4 Définissez l'heure d'activation de l'interruption et appuyez sur **Départ** sur le **panneau de contrôle**.

Entrez le nombre (à 2 chiffres) de minutes (0 à 59) à l'aide du **clavier** du **panneau de contrôle**, puis appuyez sur **Départ**.

[Entrer le temps de copie approprié/3 heure(s) 30 minute(s)]

Le message [Disponible] s'affiche à l'écran et la machine est disponible jusqu'à expiration du délai défini.

➔ Pour définir un nombre de minutes compris entre 0 et 9, entrez d'abord le chiffre [0]. Il n'est cependant pas possible de spécifier un délai inférieur à 5 minutes. Entrer 0 pour l'heure et un nombre inférieur à 5 pour les minutes reviendra à entrer 5. De même, un nombre de minutes supérieur à 60 n'est pas possible.

5 Lorsque l'utilisation de la machine est terminée dans le délai imparti, tenez la touche **Eco énergie** du **panneau de contrôle** enfoncée pendant plus d'une seconde.

La machine s'éteint.

3.1.5 Activ./Désa. programmateur : sélection ou non du programmateur hebdomadaire

Le Programmateur hebdomadaire est une fonction de gestion accessible dans Réglage administrateur, et qui permet d'éteindre la machine quotidiennement ou à certaines heures.

Dans cette section, spécifiez s'il faut ou non utiliser le Programmateur hebdomadaire. Par défaut, le Programmateur hebdomadaire n'est pas activé.

Conditions requises pour utiliser le Programmateur hebdomadaire :

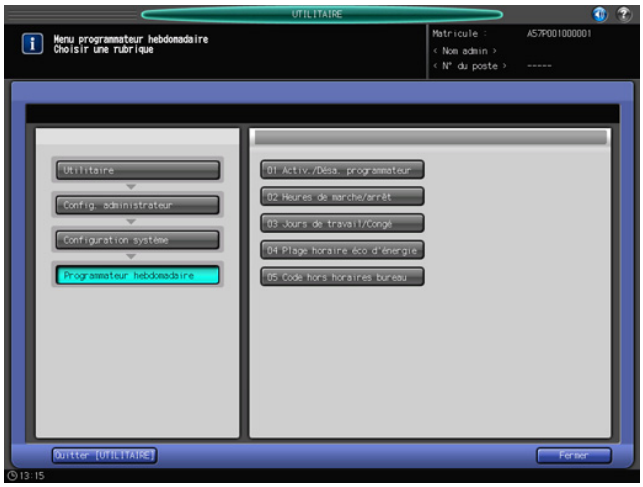
- Le cordon d'alimentation est branché à la prise murale. Le Programmateur hebdomadaire ne fonctionnera pas si le cordon d'alimentation est débranché, les données relatives heures M/A programmées étant conservées en mémoire.
- L'**interrupteur secondaire** est mis sur Marche.
- La date et l'heure actuelles sont bien réglées.

REMARQUE
Si vous réglez Activ./Désa. programmateur sur [Programmateur activé], vous ne pouvez pas définir la [Config. économie énergie] - [Configuration ErP].

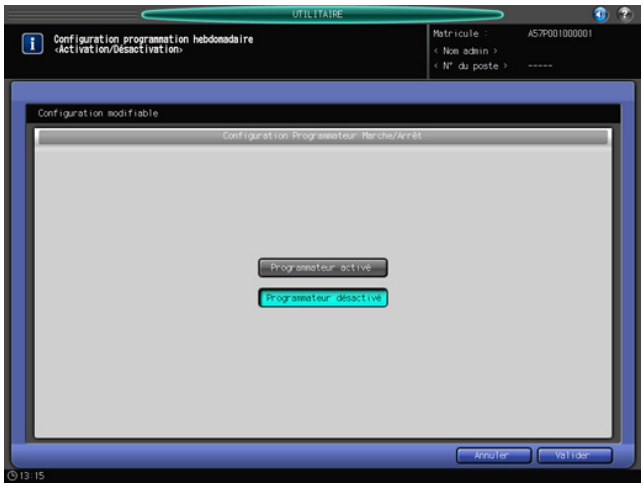
Pour info
Pour en savoir plus sur la configuration ErP, consultez la page 3-6.

1 Suivez la procédure expliquée en page 3-3 pour afficher l'écran [Menu Config. administrateur].

2 Appuyez consécutivement sur [Configuration système] sur l'écran [Menu Config. administrateur] et appuyez sur [Programmateur hebdomadaire] et [Activ./Désa. programmateur].



3 Sélectionnez [Programmateur activé] ou [Programmateur désactivé].



REMARQUE
Le [Programmateur désactivé] est sélectionné par défaut. Sélectionnez [Programmateur activé] pour activer le programmateur hebdomadaire. Si le Programmateur hebdomadaire est activé, l'interrupteur secondaire la machine doit rester sous tension. Sélectionnez [Programmateur désactivé] pour désactiver le programmateur hebdomadaire. Pour allumer ou éteindre la machine, il conviendra alors d'utiliser l'interrupteur secondaire.

4 Appuyez sur [Valider] pour finaliser le réglage.

➔ Pour annuler la modification, appuyez sur [Annuler]. Dans tous les cas, l'écran [Menu Programmateur hebdomadaire] réapparaît.

3.1.6 Heure Marche/Arrêt : réglage des heures de marche/arrêt de la machine

Précisez les heures de marche/arrêt en spécifiant les heures et les minutes pour chaque jour de la semaine, ou définir en bloc les périodes d'utilisation pour la semaine entière.

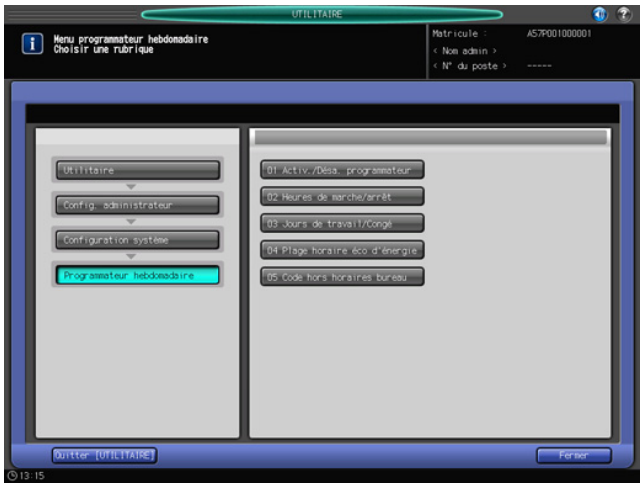
REMARQUE

Même si les heures de marche/arrêt sont spécifiées ici, vous devez quand même régler [Jours de travail/Congé] (voir page 3-12) pour activer la minuterie. Si les réglages date sont définis, la machine ne sera pas alimentée les jours spécifiés.

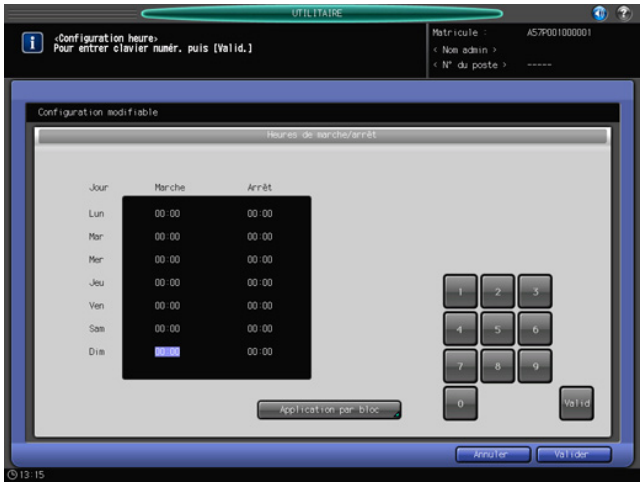
Si l'Heure Marche et l'Heure Arrêt spécifiées sont identiques, la machine ne sera pas alimentée même s'il s'agit d'un jour ouvré.

1 Suivez la procédure expliquée en page 3-3 pour afficher l'écran [Menu Config. administrateur].

2 Appuyez sur [Configuration système] sur l'écran [Menu Config. administrateur], puis consécutivement sur [Programmateur hebdomadaire] et [Heures de marche/arrêt].



3 Spécifiez les heures de marche/arrêt en bloc pour toute la semaine.



➔ Appuyez sur [Application par bloc] pour afficher l'écran [Application par bloc].

➔ Sélectionnez le ou les jour(s) de la semaine à spécifier collectivement.

➔ Utilisez le clavier de l'écran tactile ou le **clavier** du **panneau de contrôle** pour entrer les heures de marche/arrêt. Appuyez sur [Réglage] pour décaler la zone mise en évidence.

➔ Appuyez sur [Valider] pour revenir à l'écran [Heures de marche/arrêt].

4 Entrez l'heure de marche/arrêt pour chaque jour.

➔ Appuyez sur [Réglage] pour sélectionner l'heure de début du jour de la semaine souhaité.

➔ Utilisez le clavier de l'écran tactile ou le **clavier** du **panneau de contrôle** pour entrer l'heure souhaitée. Appuyez sur [Réglage] pour décaler la zone mise en évidence.

➔ Répétez la procédure ci-dessus pour entrer toutes les heures de M/A voulues.

5 Appuyez sur [Valider] pour finaliser le réglage.

➔ Pour annuler la modification, appuyez sur [Annuler]. Dans tous les cas, l'écran [Menu Programmateur hebdomadaire] réapparaît.

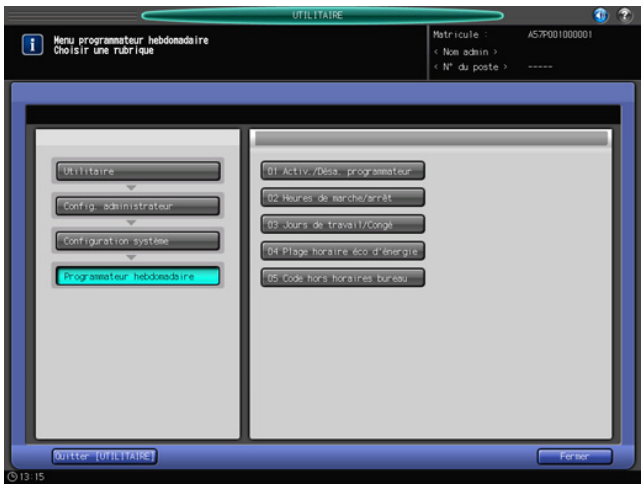
3.1.7 Paramètre date : réglage des heures/jours de marche/arrêt

Permet de configurer l'heure M/A pour un jour donné d'un mois spécifique, en fonction des heures M/A spécifiées. Définissez les conditions M/A pour des jours spécifiques, individuellement ou collectivement, des Lundis aux Dimanches, d'un mois donné.

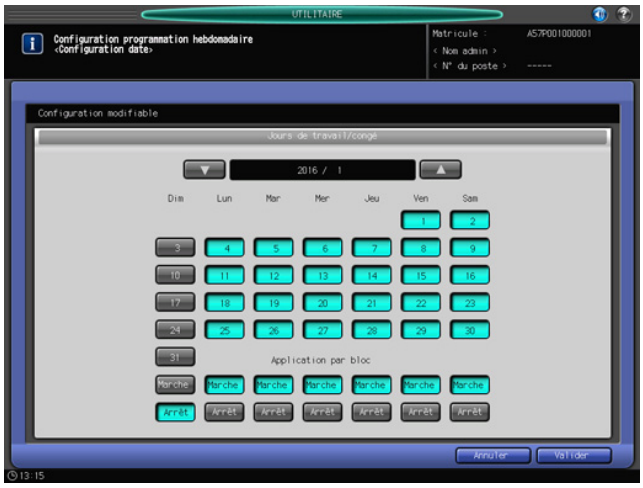
REMARQUE
Le paramètre par défaut est collectif : Marche du lundi au samedi et Arrêt pour les dimanches.

1 Suivez la procédure expliquée en page 3-3 pour afficher l'écran [Menu Config. administrateur].

2 Appuyez sur [Configuration système] sur l'écran [Menu Config. administrateur], puis consécutivement sur [Programmateur hebdomadaire] et [Jours de travail/Congé].



3 Spécifiez le paramètre quotidien à l'aide du calendrier affiché au centre de l'écran.



➔ Appuyez sur la touche du jour désiré pour modifier le réglage.

➔ Utilisez [▼] ou [▲] pour défiler à l'année/au mois désiré(e).

➔ Appuyez sur [Marche] ou sur [Arrêt] sous Application par bloc au bas de l'écran pour définir en bloc les conditions de marche/arrêt par jour de la semaine pour le mois entier.

4 Appuyez sur [Valider] pour finaliser le réglage.

➔ Pour annuler la modification, appuyez sur [Annuler]. Dans tous les cas, l'écran [Menu Programmateur hebdomadaire] réapparaît.

3.1.8 Plage horaire éco d'énergie : réglage des heures d'arrêt de la machine

Le Programmateur hebdomadaire, lorsqu'il est activé, allume et éteint la machine une fois par jour selon les heures de marche/arrêt spécifiées.

Cette fonction définit une heure d'arrêt pour les cas où la machine est alimentée dans le cadre du Programmateur hebdomadière, et par conséquent, la machine s'allumera et s'éteindra plusieurs fois par jour.

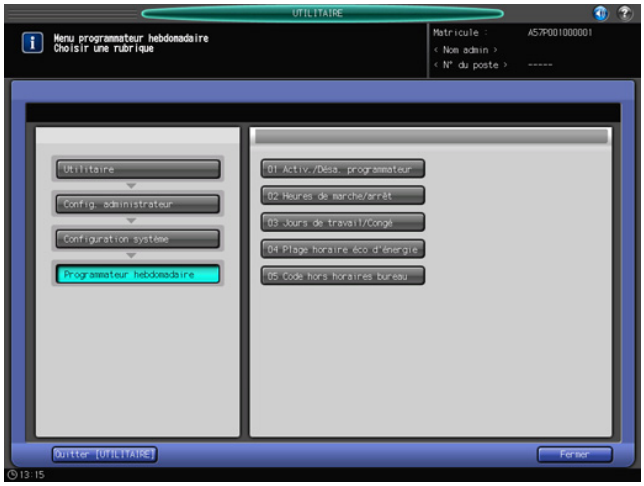
Il est possible de spécifier seulement une heure d'arrêt pour tous les jours de la semaine.

REMARQUE
Cette fonction sera inopérante si l'heure d'arrêt spécifiée n'est pas dans la plage des heures de marche de la machine.

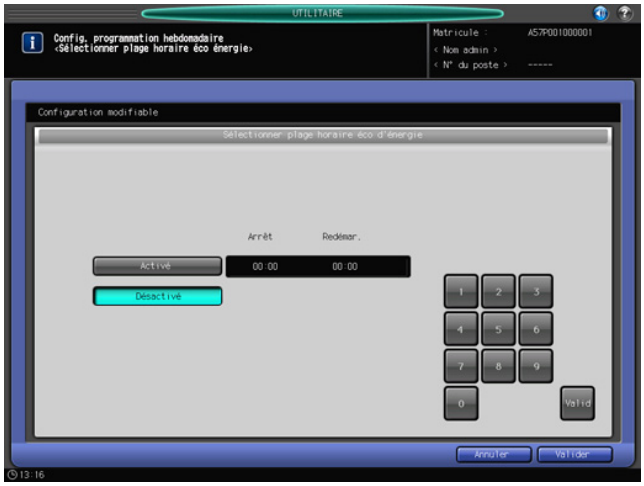
En réglage d'usine, cette fonction est désactivée.

1 Suivez la procédure expliquée en page 3-3 pour afficher l'écran [Menu Config. administrateur].

2 Appuyez sur [Configuration système] sur l'écran [Menu Config. administrateur], puis consécutivement sur [Programmateur hebdomadaire] et [Plage horaire éco d'énergie].



3 Sélectionnez [Activé], puis définissez l'heure de fin et l'heure de redémarrage.



➔ Utilisez le clavier de l'écran tactile ou le **clavier** du **panneau de contrôle** pour entrer l'heure de fin souhaitée (format 24 h). Appuyez sur [Valider], puis entrez l'heure de redémarrage de la même manière.

➔ La sélection de [Désactivé] désactivera cette fonction.

4 Appuyez sur [Valider] pour finaliser le réglage.

➔ Pour annuler la modification, appuyez sur [Annuler]. Dans tous les cas, l'écran [Menu Programmateur hebdomadaire] réapparaît.

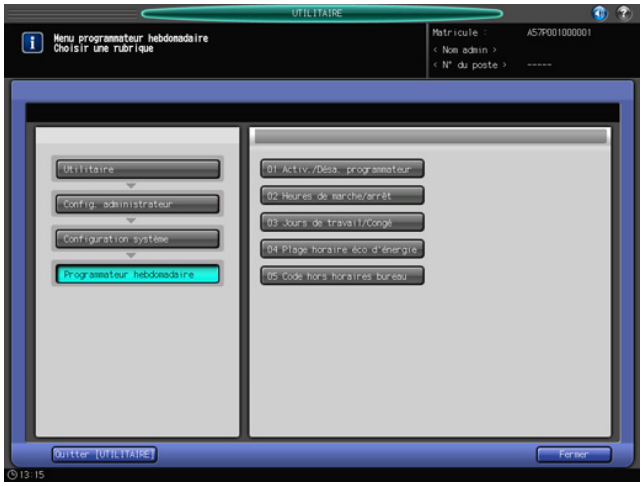
3.1.9 Code hors horaires bureau : réglage du mot de passe d'utilisation de la machine en dehors des heures de bureau

Cette machine peut être allumée lorsqu'un code spécifique est introduit une fois que la touche **Eco énergie** a été actionnée sur le **panneau de contrôle**, même si la machine est éteinte dans le cadre du Programmateur hebdomadaire.

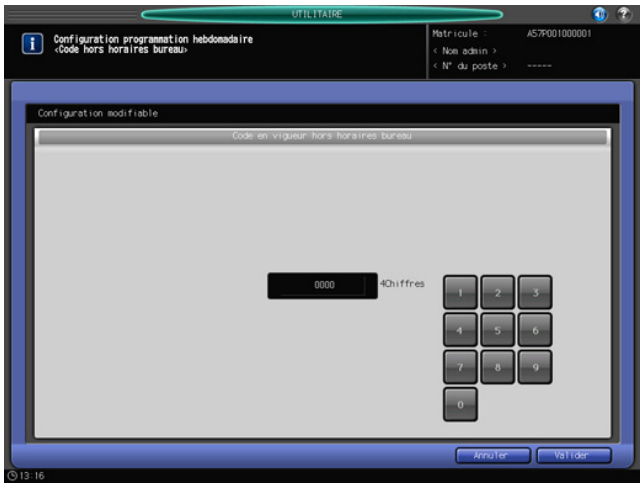
Cette section décrit comment définir un code à 4 chiffres indispensable pour pouvoir utiliser la machine en dehors des horaires de bureau. Lorsque ce code est spécifié et qu'il est introduit une fois que la touche **Eco énergie** a été actionnée sur le **panneau de contrôle**, la machine permet de spécifier la durée d'utilisation autorisée.

1 Suivez la procédure expliquée en page 3-3 pour afficher l'écran [Menu Config. administrateur].

2 Appuyez consécutivement sur [Configuration système] sur l'écran [Menu Config. administrateur] et appuyez sur [Programmateur hebdomadaire] et [Code hors horaire bureau].



3 Utilisez le clavier de l'écran tactile ou le **clavier** du **panneau de contrôle** pour entrer le code de 4 chiffres.



REMARQUE
Si le code est réglé sur "0000", la machine est utilisable simplement par une pression sur Eco énergie sur le panneau de contrôle pendant les heures d'arrêt. Dans ce cas, vous serez invité à entrer la durée d'utilisation (délai avant que la machine ne soit mise de nouveau à l'arrêt. La valeur par défaut est 0000.

4 Appuyez sur [Valider] pour finaliser le réglage.

➔ Pour annuler la modification, appuyez sur [Annuler]. Dans tous les cas, l'écran [Menu Programmateur hebdomadaire] réapparaît.

3.1.10 Centrage écriture : réglage de la position image dans le sens transversal de l'imprimante

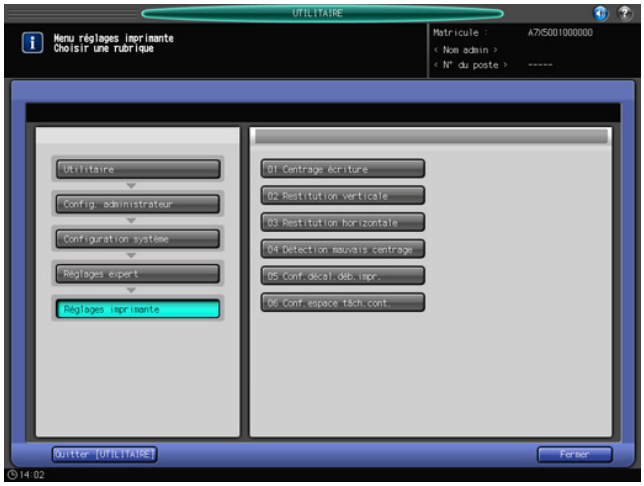
Règle la position image dans le sens transversal du moteur d'impression.

Cette opération est la même que celle effectuée dans [Réglage] - [Réglage machine] - [Réglages imprimante] - [Centrage écriture], accessible sur l'écran [MACHINE].

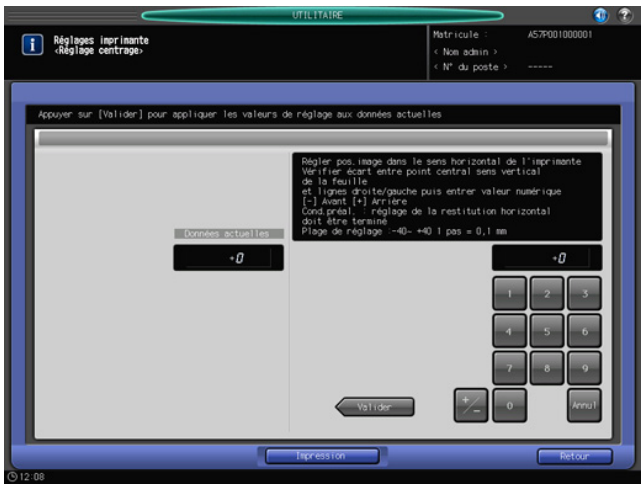
REMARQUE
Effectuez ce réglage à la fin de la [restitution horizontale].

1 Suivez la procédure expliquée en page 3-3 pour afficher l'écran [Menu Config. administrateur].

2 Appuyez sur [Configuration système] dans le [Menu Config. administrateur] et appuyez consécutivement sur [Réglages expert], [Réglages imprimante] et [Centrage écriture].



L'écran [Centrage écriture] s'affiche.



➔ Pour des détails concernant les opérations suivantes, consultez le "Guide de l'utilisateur [Réglages]/[Réglage machine]".

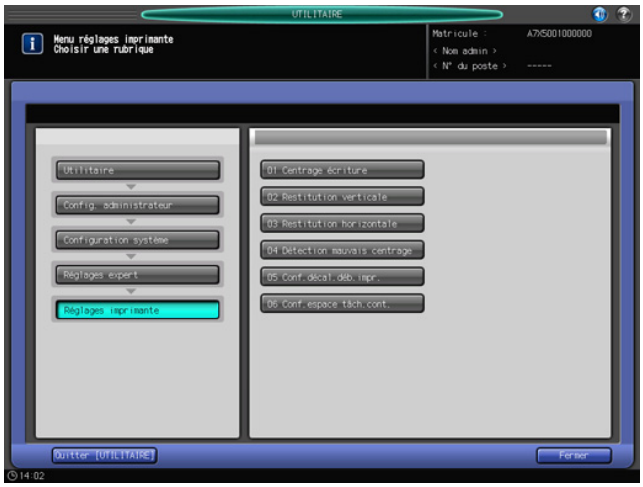
3.1.11 Restitution verticale : réglage de l'agrandissement dans le sens d'alimentation du papier dans l'imprimante

Règle l'agrandissement dans le sens d'alimentation du papier dans le moteur de l'imprimante.

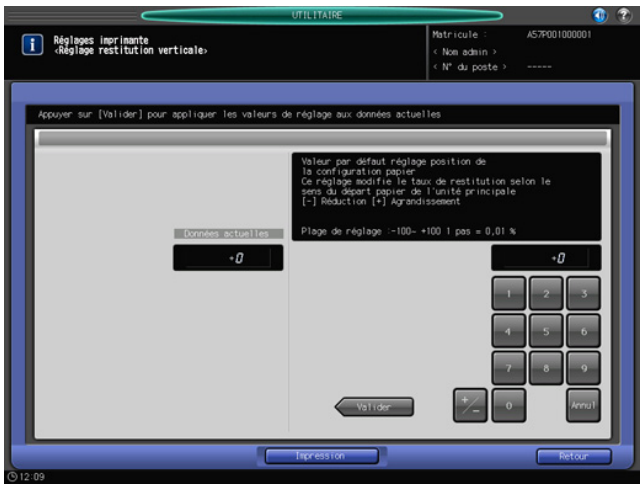
Cette opération est la même que celle effectuée dans [Réglage] - [Réglage machine] - [Réglages imprimante] - [Restitution verticale], accessible sur l'écran [MACHINE].

1 Suivez la procédure expliquée en page 3-3 pour afficher l'écran [Menu Config. administrateur].

2 Appuyez sur [Configuration système] dans le [Menu Config. administrateur] et appuyez consécutivement sur [Réglages expert], [Réglages imprimante] et [Restitution verticale].



L'écran [Restitution verticale] s'affiche.



➔ Pour des détails concernant les opérations suivantes, consultez le "Guide de l'utilisateur [Réglages]/[Réglage machine]".

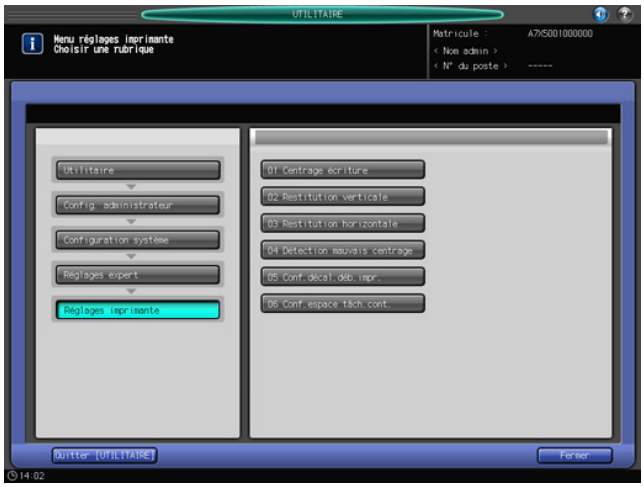
3.1.12 Restitution horizontale : réglage de l'agrandissement dans le sens transversal de l'imprimante

Réglez l'agrandissement dans le sens transversal dans le moteur de l'imprimante.

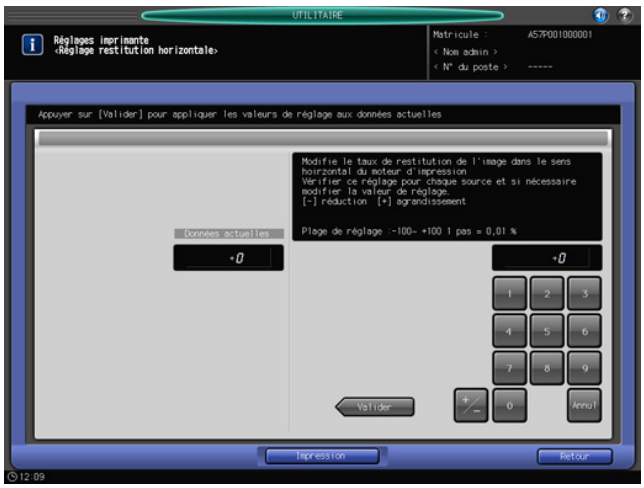
Cette opération est la même que celle effectuée dans [Réglage] - [Réglage machine] - [Réglages imprimante] - [Restitution horizontale], accessible sur l'écran [MACHINE].

1 Suivez la procédure expliquée en page 3-3 pour afficher l'écran [Menu Config. administrateur].

2 Appuyez sur [Configuration système] dans le [Menu Config. administrateur] et appuyez consécutivement sur [Réglages expert], [Réglages imprimante] et [Restitution horizontale].



L'écran [Restitution horizontale] s'affiche.



➔ Pour des détails concernant les opérations suivantes, consultez le "Guide de l'utilisateur [Réglages]/[Réglage machine]".

3.1.13 Configuration bourrage tâche impression : réglage de la détection du bourrage dû à un défaut d'alignement

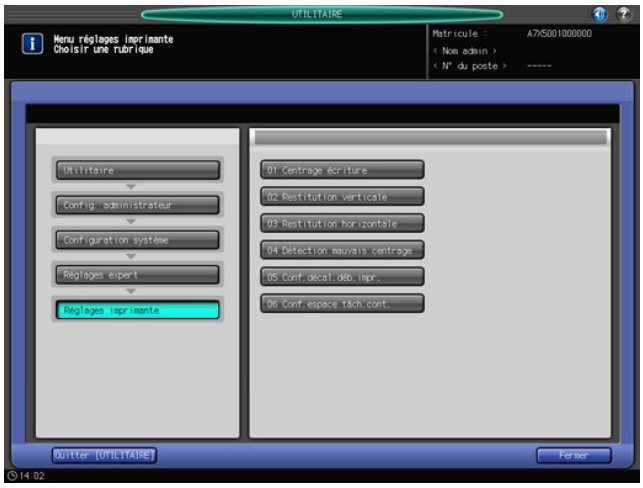
Spécifiez s'il faut ou non arrêter la machine suite à un bourrage possible en cas de détection d'une erreur d'alignement de 4 mm ou plus. Vous pouvez aussi spécifier l'affichage d'un message en cas de bourrage papier.

REMARQUE

Pour activer la détection de bourrages papier causés par un défaut d'alignement, la commande [Bour. si erreur centrage], proposée dans la fonction des réglages procédé du réglage papier, doit être réglée sur [Détecter]. Si vous souhaitez utiliser la fonction Réglages procédé, contactez le technicien SAV.

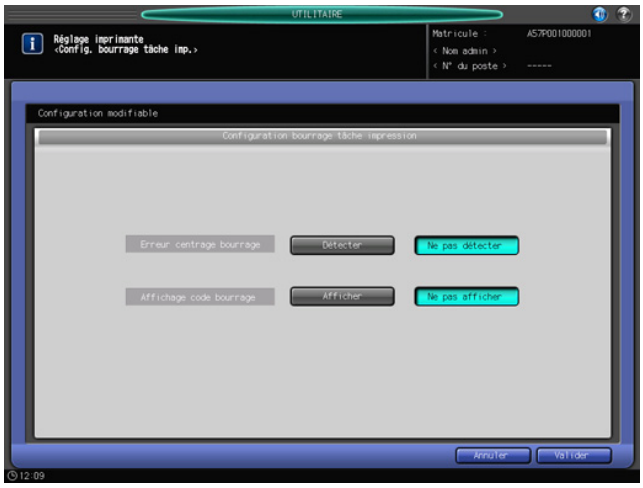
1 Suivez la procédure expliquée en page 3-3 pour afficher l'écran [Menu Config. administrateur].

2 Appuyez sur [Configuration système] dans le [Menu Config. administrateur] et appuyez consécutivement sur [Réglages expert], [Réglages imprimante] et [Détection mauvais centrage].



L'écran [Configuration bourrage tâche impression] s'affiche.

3 Pour programmer l'arrêt de la machine en cas de bourrage papier détecté, sélectionnez [Détecter].



4 Pour afficher un message d'information en cas de bourrage ou chevauchement de papier, sélectionnez [Afficher].

5 Appuyez sur [Valider] pour finaliser le réglage.

Pour annuler la modification, appuyez sur [Annuler]. Dans tous les cas, l'écran [Menu Réglages imprimante] réapparaît.

3.1.14 Conf.décal.déb.impr. : spécifier le décalage du début d'impression

Modifiez la configuration du décalage du début d'impression.

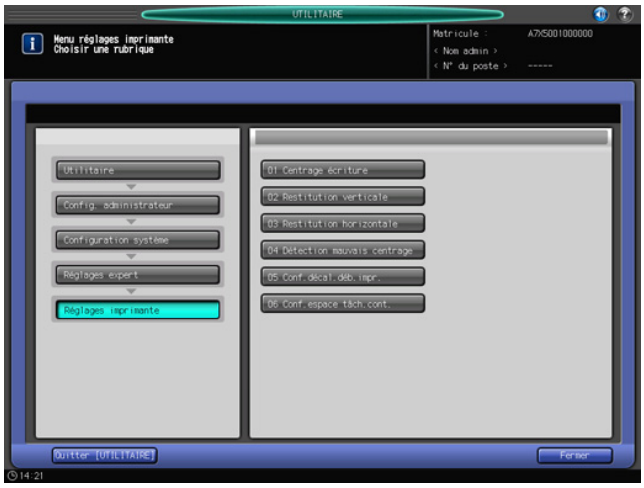
L'extension du décalage du début d'impression sert à réduire le défaut d'alignement de la position de l'image du aux ondulations. Cependant, ce décalage plus grand augmente d'autant la surface vierge du support d'impression et par voie de conséquence aboutit à une consommation accrue de ce même support.

Si la précision de la position d'image ne revêt pas une importance particulière, vous pouvez raccourcir le décalage, pour réduire la consommation.

Par exemple, l'impression de plusieurs échantillons pour en vérifier les couleurs, ne nécessite pas une position d'impression d'image précise, vous pouvez donc diminuer le décalage pour réduire la consommation du support d'impression.

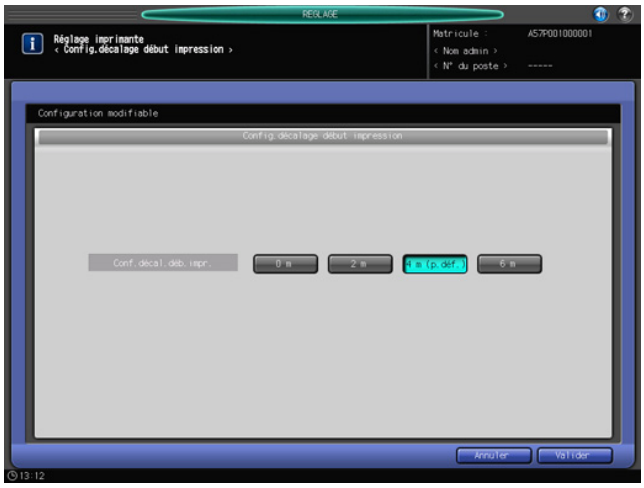
1 Suivez la procédure expliquée en page 3-3 pour afficher l'écran [Menu Config. administrateur].

2 Appuyez sur [Configuration système] dans le [Menu Config. administrateur] et appuyez consécutivement sur [Réglages expert], [Réglages imprimante] et [Conf.décal.déb.impr.].



L'écran [Conf.décal.déb.impr.] s'affiche.

3 Sélectionnez la touche de réglage souhaitée.



4 Appuyez sur [Valider] pour finaliser le réglage.

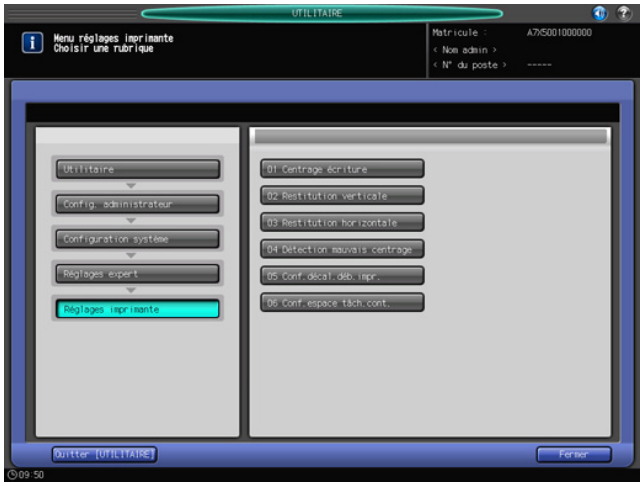
➔ Pour annuler la modification, appuyez sur [Annuler]. Dans tous les cas, l'écran [Menu Réglages imprimante] réapparaît.

3.1.15 Conf.espace tâch.cont.

Spécifiez la zone vierge à insérer entre les tâches en mode tâches continues.

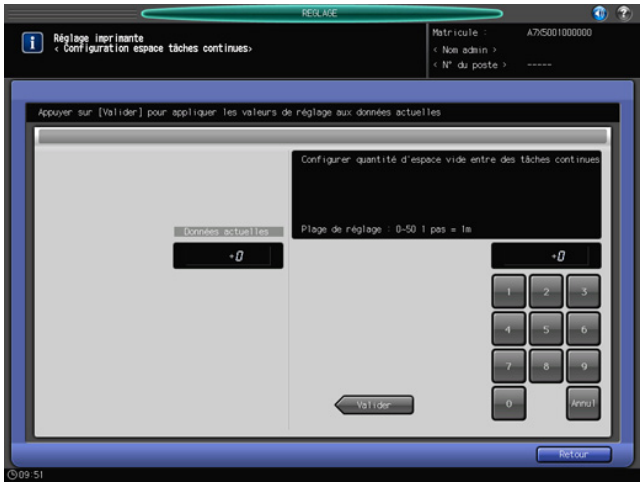
1 Suivez la procédure expliquée en page 3-3 pour afficher l'écran [Menu Config. administrateur].

2 Appuyez sur [Configuration système] dans le [Menu Config. administrateur] et appuyez consécutivement sur [Réglages expert], [Réglages imprimante] et [Conf.espace tâch.cont.].



L'écran [Conf.espace tâch.cont.] s'affiche.

3 Entrez l'ampleur de la zone vierge au clavier de l'écran tactile ou du panneau de contrôle et appuyez sur [Valider].



4 Appuyez sur [Retour] pour finaliser le réglage.

➔ L'écran [Menu Réglages imprimante] réapparaît.

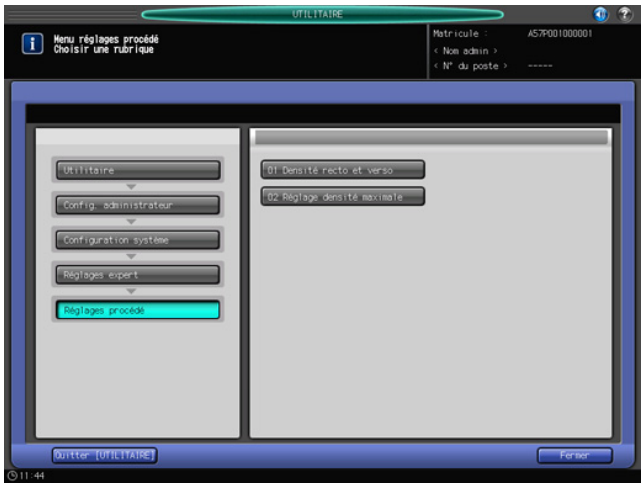
3.1.16 Densité recto et verso : détermination de la valeur de réglage de la tension de sortie transfert

Spécifiez la valeur de réglage de la tension de sortie de transfert.

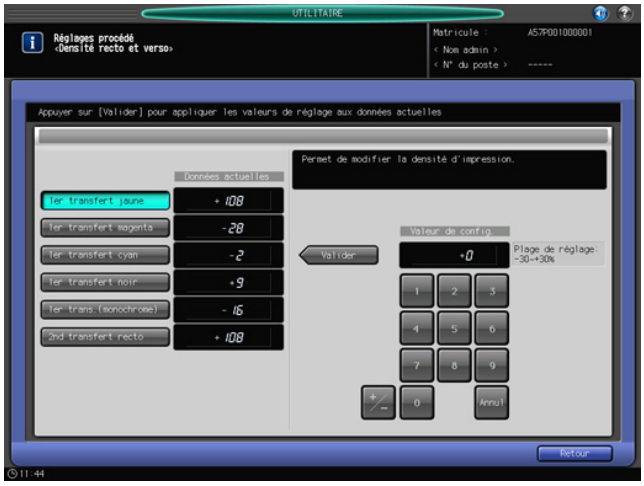
Plage de réglage : -30 à +30%

1 Suivez la procédure expliquée en page 3-3 pour afficher l'écran [Menu Config. administrateur].

2 Appuyez sur [Configuration système] dans le [Menu Config. administrateur] et appuyez consécutivement sur [Réglages expert], [Réglages procédé] et [Densité recto et verso].



3 Sélectionnez l'élément à régler.



4 Utilisez le clavier de l'écran tactile ou le **clavier** du **panneau de contrôle** pour entrer les données de réglage.

➔ Utilisez les touches [+/-] pour spécifier une valeur positive ou négative.

➔ Appuyez sur [Valider] pour modifier la valeur actuelle.

5 Appuyez sur [Retour] pour revenir à l'écran [Menu Réglages procédé].

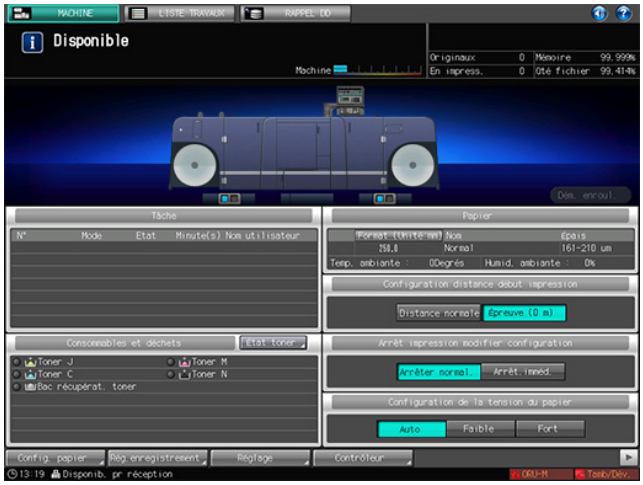
3.1.17 Réglage densité maximale : réglage de la densité maximale pour J, M, C et N

Réglez la densité maximum pour chaque couleur, jaune, magenta, cyan, et noir.

Plage de réglage : -10 (clair) à +10 (foncé) pour toute les couleurs <Jaune>, <Magenta>, <Cyan> et <Noir>

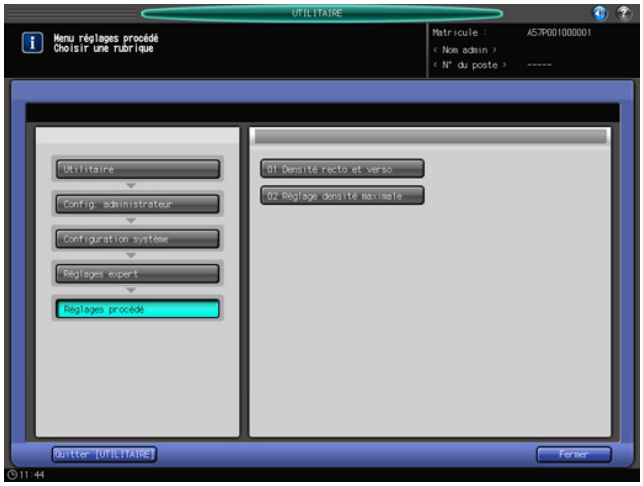
REMARQUE
La machine effectue le réglage automatique gamma après toute modification de la densité maximale. A la fin du réglage gamma automatique, procédez à l'étalonnage avec le contrôleur d'image.
Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Workflow]/[Réglage de qualité image avant impression]".

1 Appuyez sur [Épreuve (0 m)] sous [Configuration distance début impression] sur l'écran [MACHINE] de l'**écran tactile** de la machine.

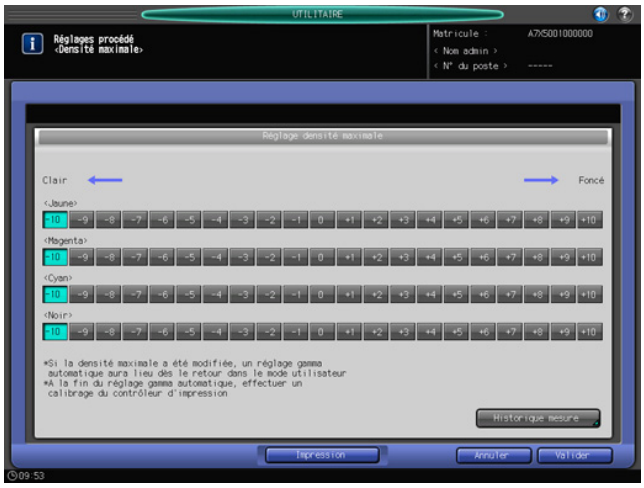


2 Suivez la procédure expliquée en page 3-3 pour afficher l'écran [Menu Config. administrateur].

3 Appuyez sur [Configuration système] dans le [Menu Config. administrateur] et appuyez consécutivement sur [Réglages expert], [Réglages procédé] et [Réglage densité maximale].



4 Appuyez sur [Impression].



5 Appuyez sur **Départ** sur le **panneau de contrôle**.

L'impression de la mire est exécutée.

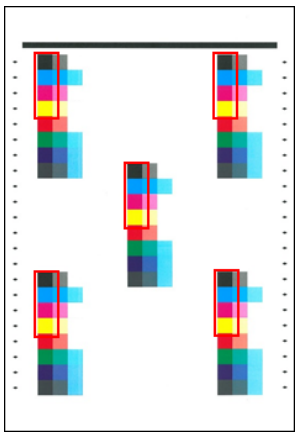
REMARQUE

Pour imprimer une mire de test, appuyez sur Arrêt immédiat sur l'écran [MACHINE] de l'[écran tactile] de la machine. Cela vous permet de visualiser la mire de test près de la section de sortie.

6 Découpez une mire de test imprimée du mandrin de support de l'enrouleur de bobines **KMUW/RW**.

➔ Lorsque vous découpez la mire imprimée, consultez le "Guide de l'utilisateur [Entretien utilisateur]/[Gestion du papier]" et faites attention à ne pas vous blesser au niveau des mains ou doigts.

7 Utilisez un colorimètre pour mesurer quatre couleurs (noir & blanc, C, M, J) des cinq échantillons couleur dans l'encadré rouge et calculez la moyenne de chaque couleur.



8 Appuyez sur [Retour réglage].

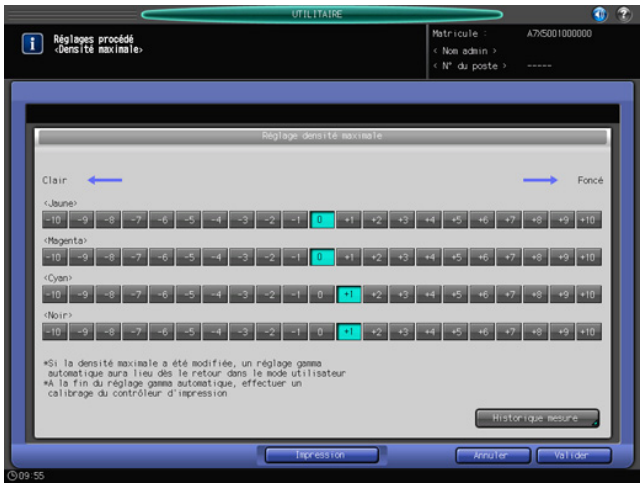
L'écran [Réglage densité maximale] réapparaît.



9 Comparez les valeurs moyennes calculées de la mire imprimée aux valeurs cibles.

➔ En fonction du résultat, sélectionnez la valeur de densité qui convient pour les couleurs <Jaune>, <Magenta>, <Cyan>, et <Noir>, respectivement.

➔ Répétez les étapes 4 à 9 selon les besoins.



10 Appuyez sur [Valider] pour finaliser le réglage.

➔ Pour annuler la modification, appuyez sur [Annuler]. Dans tous les cas, l'écran [Menu Réglages procédé] réapparaît.

REMARQUE

Lorsque vous êtes prêt à imprimer toutes les pages d'une tâche, assurez-vous de sélectionner [Distance normale] pour [Configuration distance début impression] avant d'imprimer toutes les pages.

3.1.18 Décalage gamma imprimante : réglage du dégradé et de la densité du fond des mises en surbrillance

Modifiez la courbe gamma de l'imprimante pour régler la densité des dégradés et du fond dans les hautes lumières. Ce réglage est nécessaire quand la reproductibilité des couleurs varie en fonction de la sélection de trame.

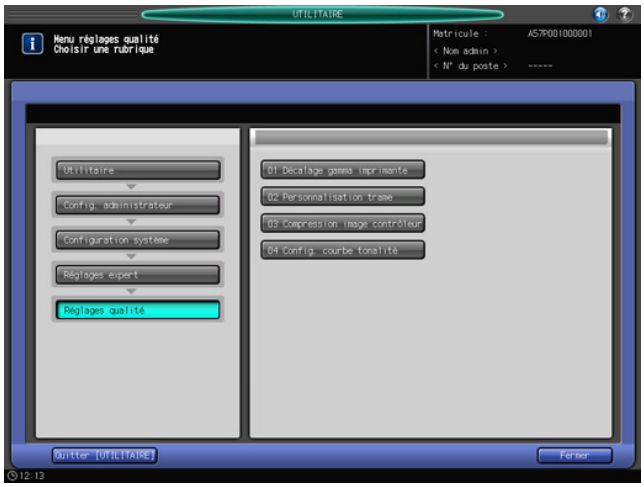
REMARQUE

Effectuez ce réglage après la sélection de [Réglage auto gamma] dans [Effectuer réglage] sur l'écran [Menu Réglage] ou la sélection de [Réglage auto gamma] accessible sur l'écran [Menu Utilitaire] en appuyant sur [Config. administrateur] - [Configuration système] - [Réglages expert] - [Effectuer réglage] pour finaliser le réglage gamma automatique. Pour des détails concernant [Réglage auto gamma], consultez le "Guide de l'utilisateur [Réglages]/[Effectuer réglage : Régler en mode Réglage]" ou la page 3-33.

Ce réglage est particulièrement recommandé lorsque le gamma imprimante nécessite un réglage fin.

1 Suivez la procédure expliquée en page 3-3 pour afficher l'écran [Menu Config. administrateur].

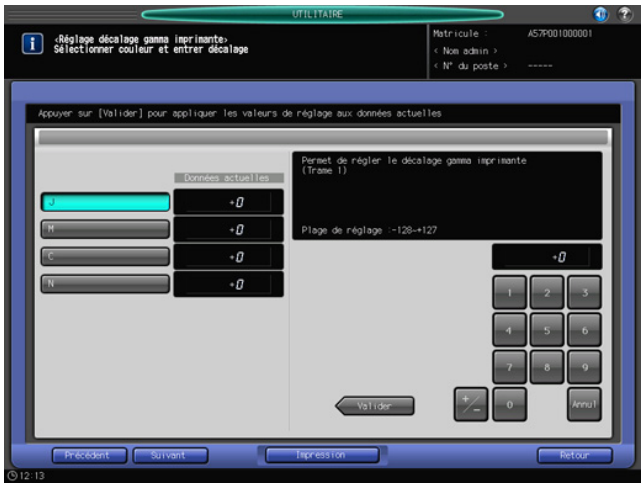
2 Appuyez sur [Configuration système] dans le [Menu Config. administrateur] et appuyez consécutivement sur [Réglages expert], [Réglage qualité] et [Décalage gamma imprimante].



L'écran [Réglage décalage gamma imprimante] s'affiche.

3 Utilisez les touches [Suivant] et [Précédent] pour sélectionner la trame à régler.

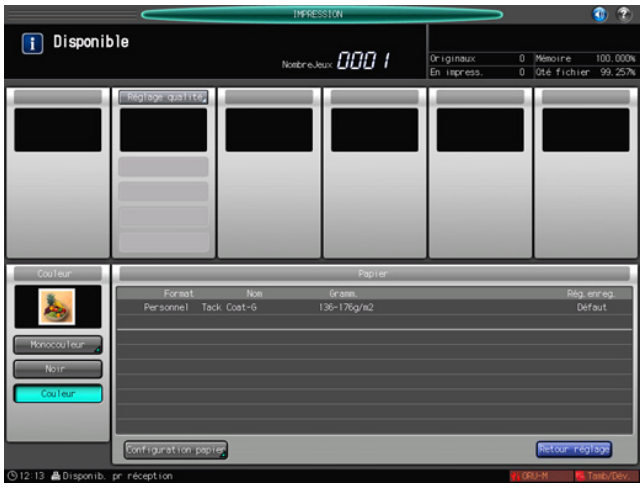
➔ Contone est la trame utilisée dans les textes quand Trame 1 ou Trame 2 est sélectionnée et en conséquence ne nécessite pas ce réglage.



4 Appuyez sur [Impression].

L'écran [IMPRESSION] s'affiche.

5 Vérifiez la configuration papier sur l'écran et appuyez sur la touche **Départ** du **panneau de contrôle**.



➔ Pour modifier la configuration papier, appuyez sur [Configuration papier] et spécifiez le papier à utiliser dans [Modifier] ou [Rappeler].

La mire de test est imprimée.

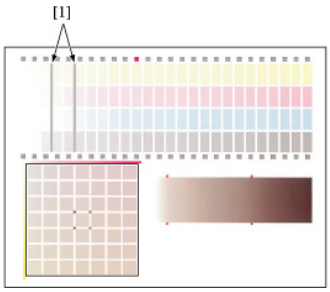
REMARQUE

Pour imprimer une mire de test, appuyez sur [Arrêt immédiat] sur l'écran [MACHINE] de l'écran tactile de la machine. Cela vous permet de visualiser la mire de test près de la section de sortie.

6 Appuyez sur [Retour réglage] pour revenir à l'écran [Réglage décalage gamma imprimante].

7 Vérifiez la mire imprimée.

Vérifiez que les mises en évidence de C et N démarrent uniformément et sont alignées sur la ligne de base grise [1].



8 Procédez au réglage si nécessaire.

Appuyez sur la touche de couleur (C ou N) à régler, puis utilisez le clavier de l'écran tactile ou le **clavier** du **panneau de contrôle** pour entrer la valeur de réglage souhaitée.

➔ Utilisez les touches [+/-] pour spécifier une valeur positive ou négative.

➔ Appuyez sur [Valider] pour modifier la valeur actuelle.

➔ Plage de réglage : -128 (clair) à +127 (foncé)

9 Répétez les étapes 4 à 8 jusqu'à obtention du résultat souhaité.

10 Ensuite en examinant la mire de dégradés de gris [1] créée avec C, M et J, vérifiez que la balance des gris est uniforme dans les sections de carrés [2] et [3].

En cas de différence dans l'équilibre des gris, appuyez sur la touche de couleur (Y ou M) à régler, puis utilisez le clavier de l'écran tactile ou le **clavier** du **panneau de contrôle** pour entrer la valeur de réglage souhaitée.

➔ Utilisez les touches [+/-] pour spécifier une valeur positive ou négative.

➔ Appuyez sur [Valider] pour modifier la valeur actuelle.

➔ Plage de réglage : -128 (clair) à +127 (foncé)

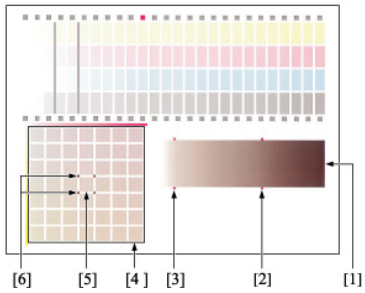
Suivez la procédure ci-dessous pour régler la balance des gris.

➔ Examinez les 49 pastilles de gris [4] créées avec C, M et J. Ces 49 cellules montrent que M devient foncé vers la droite, et J devient plus foncé vers le bas. C reste fixe. La couleur de la pastille au centre [5] est la même que le gris [3].

➔ La couleur des pastilles situées aux quatre coins [6] de la pastille [5] est la même que le gris [2]. Sélectionnez le gris de même teinte que celle du gris [6] parmi les 49 pastilles.

➔ Lorsque la pastille appropriée est située dans la zone inférieure droite de la pastille centrale [5] : réglez M et J dans le sens positif.

➔ Lorsque la pastille appropriée est située dans la zone supérieure gauche de la pastille centrale [5] : réglez M et J dans le sens négatif.



11 Appuyez sur [Impression].

L'écran [IMPRESSION] s'affiche.

12 Vérifiez la configuration papier sur l'écran et appuyez sur la touche **Départ** du **panneau de contrôle**.

La mire de test est imprimée.

13 Appuyez sur [Retour réglage] pour revenir à l'écran [Réglage décalage gamma imprimante].

14 Répétez les étapes 10 à 13 jusqu'à obtention du résultat souhaité.

15 Appuyez sur [Retour] pour revenir à l'écran [Menu Réglage qualité].

3.1.19 Personnalisation trame : sélection type d'écran

Sélectionnez un type de trame à utiliser pour Trame 1, Trame 2 et Aléatoire, respectivement.

Le mode Aléatoire, reste cependant toujours disponible.

Les types de trames présentent les caractéristiques suivantes. Ces informations vous seront utiles comme guide pour sélectionner le type approprié.

Trame 1, Trame 2

Type	Description
Ligne 200	Ce type utilise des traits fins pour reproduire une image. Il convient aux documents de bureau, même avec graphiques.
Ligne 180	Ce type utilise des lignes pour reproduire une image. Il convient aux documents de bureau.
Ligne 150	Ce type utilise des lignes pour reproduire une image. Il convient à l'impression noir-et-blanc.
Point 270	Ce type utilise des points ultra-fins pour reproduire une image. Convient aux documents de bureau y compris les graphiques et les textes courts.
Point 210	Ce type utilise des points ultra-fins pour reproduire une image. Convient aux documents de bureau y compris les graphiques et les textes courts.
Point 190	Ce type utilise des traits fins pour reproduire une image. Il convient à l'impression de catalogues.
Point 175	Ce type utilise des points pour reproduire une image. Il convient à l'impression de photos couleur.
Point 150	Utilise des points à gros grains pour reproduire une image. Il convient à l'impression noir-et-blanc.
Point 130	Utilise des points à gros grains pour reproduire une image. Il convient à l'impression de posters.

Aléatoire

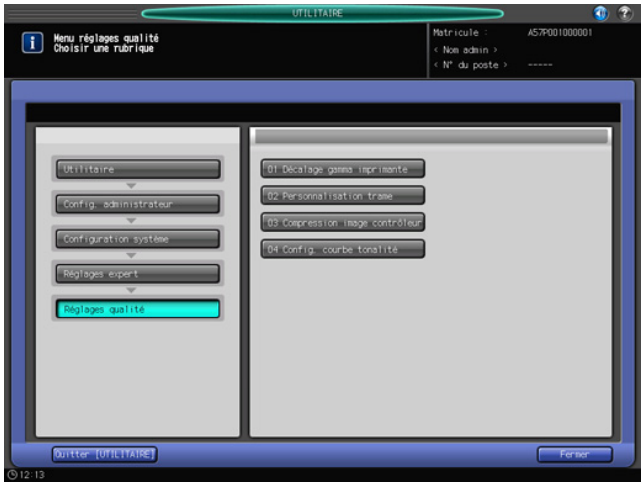
Type	Description
FM 1	Ce type utilise des points apériodiques pour reproduire une image. Convient à l'impression des cartes, des photos de vêtements ou textile finement dessinées.
FM 2	Ce type utilise des points apériodiques pour reproduire une image. Meilleure reproductibilité du texte noir comparé à FM 1. Convient à l'impression de documents de bureau, y compris les textes noirs.
FM 3	Ce type utilise des points apériodiques pour reproduire une image. Convient à l'impression de photos de vêtements ou de textiles finement dessinée en grand format.

Pour info

Pour des détails concernant le réglage après avoir modifié les types de trame, consultez la section "Séquence de réglage lors du changement de trame" dans le "Guide de l'utilisateur [Workflow]/[Réglage de qualité image avant impression]".

1 Suivez la procédure expliquée en page 3-3 pour afficher l'écran [Menu Config. administrateur].

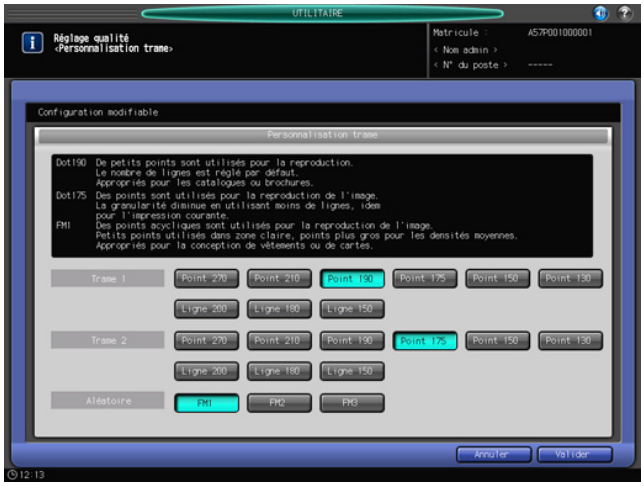
2 Appuyez sur [Configuration système] dans le [Menu Config. administrateur] et appuyez consécutivement sur [Réglages expert], [Réglage qualité] et [Personnalisation trame].



L'écran [Personnalisation trame] s'affiche.

3 Sélectionnez le type de trame en fonction de l'original à imprimer.

Point 190 est recommandé pour la trame 1. Nous recommandons d'utiliser Trame 1 pour les opérations habituelles. Si nécessaire, réglez la trame sur Trame 2 ou Aléatoire en fonction de votre tâche d'impression.



4 Appuyez sur [Valider] pour finaliser le réglage.

➔ Pour annuler la modification, appuyez sur [Annuler]. Dans tous les cas, l'écran [Menu Réglage qualité] réapparaît.

5 Si vous avez modifié le type de trame, appuyez sur [Quitter [UTILITAIRE]] sur l'écran [Menu Réglage qualité] pour revenir à l'écran [MACHINE].

Le Réglage gamma va démarrer automatiquement.

6 Quand le Réglage gamma est terminé, repassez en mode Réglage Administrateur et procédez à le Réglage décalage gamma imprimante pour le type de trame qui a été modifié.

3.1.20 Compression image contrôleur : réglage des contours irréguliers de texte ou d'images linéaires

Procédez à ce réglage pour lisser les contours dentelés du texte ou des images de ligne.

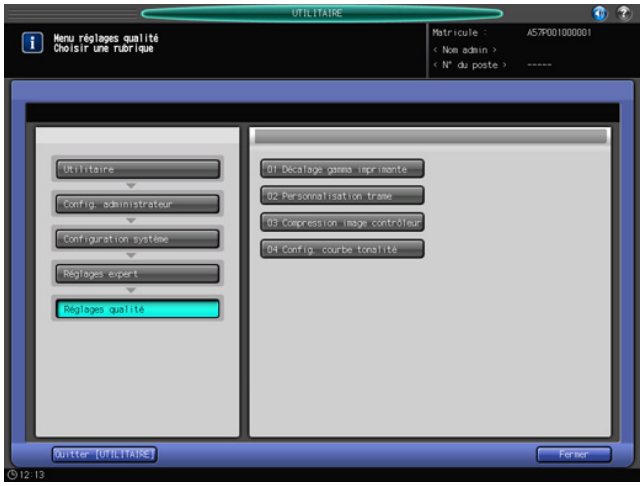
REMARQUE

Ce réglage n'est effectif que pour les images de sortie de 1200 dpi traitées par le contrôleur d'image. Le redémarrage de la machine ou du contrôleur d'image est inutile après modification du réglage.

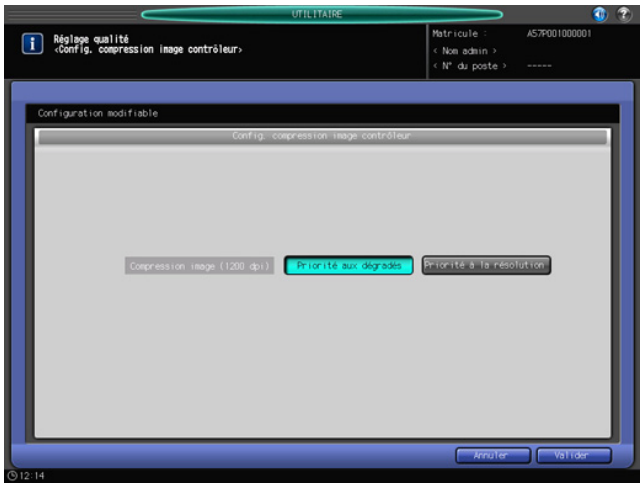
1 Suivez la procédure expliquée en page 3-3 pour afficher l'écran [Menu Config. administrateur].

2 Appuyez sur l'onglet [Configuration système] de l'écran [Menu Config. administrateur] et appuyez successivement sur [Réglages expert], [Réglage qualité] et [Compression image contrôleur].

L'écran [Config. compression image contrôleur] s'affiche.



3 Sélectionnez [Priorité aux dégradés] ou [Priorité à la résolution] à droite de [Compression image (1200 dpi)].



➔ La sélection de [Priorité à la résolution] peut lisser les bords irréguliers du texte ou des images linéaires.

4 Appuyez sur [Valider] pour finaliser le réglage.

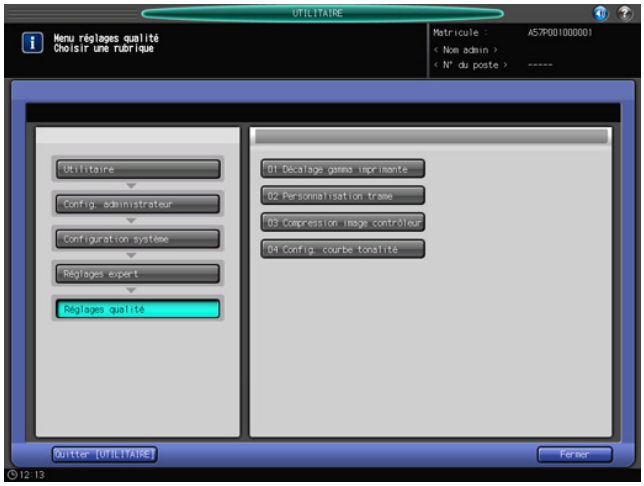
➔ Pour annuler la modification, appuyez sur [Annuler]. Dans tous les cas, l'écran [Menu Réglage qualité] réapparaît.

3.1.21 Config. courbe tonalité : activation du réglage de la courbe de tonalité par onglet

Sur l'écran [ModifierBonTravail], vous pouvez définir s'il faut autoriser le réglage de la courbe de tonalité pour chaque onglet (image, texte/graphique).

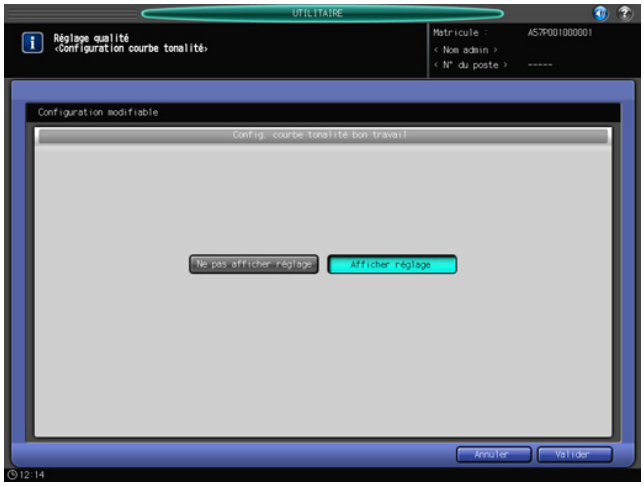
1 Suivez la procédure expliquée en page 3-3 pour afficher l'écran [Menu Config. administrateur].

2 Appuyez sur l'onglet [Configuration système] de l'écran [Menu Config. administrateur] et appuyez consécutivement sur [Réglages expert], [Réglage qualité] et [Config. courbe tonalité].



L'écran [Config. courbe tonalité] s'affiche.

3 Sélectionnez [Afficher réglage] ou [Ne pas afficher réglage].



4 Appuyez sur [Valider] pour finaliser le réglage.

➔ Pour annuler la modification, appuyez sur [Annuler]. Dans tous les cas, l'écran [Menu Réglage qualité] réapparaît.

3.1.22 Effectuer réglage : exécution des opérations de réglage

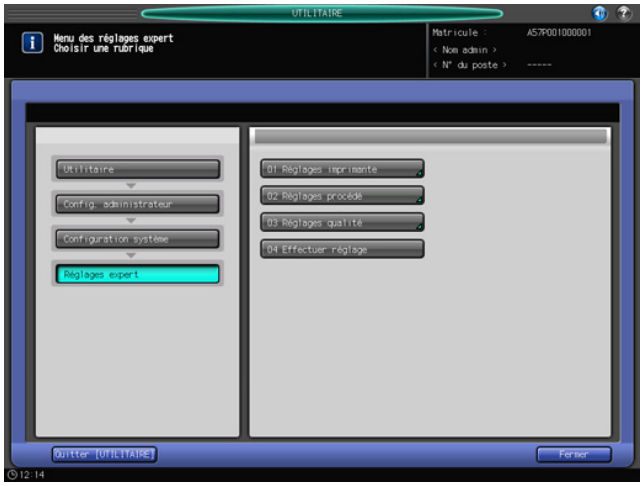
Effectuez les opérations [Réglage gamma automatique], [Réglage auto calage couleur], [Mode renouvellement toner] et [Mode nettoyage courroie].

Touche	Fonction
[Réglage auto gamma]	Effectuez ce réglage lorsque la reproduction couleur n'est pas bonne.
[Réglage calage couleur]	Effectuez ce réglage si le tas JMCN diffère entre l'original et la sortie consécutive.
[Mode renouvellement toner]	Effectuez ce réglage dans les cas suivants. Image rugueuse Pointe fine aléatoire Petit cercle blanc
[Mode nettoyage courroie]	effectuez ce réglage pour la ligne blanche dans le sens d'alimentation et même position de toutes les couleurs JMCN.

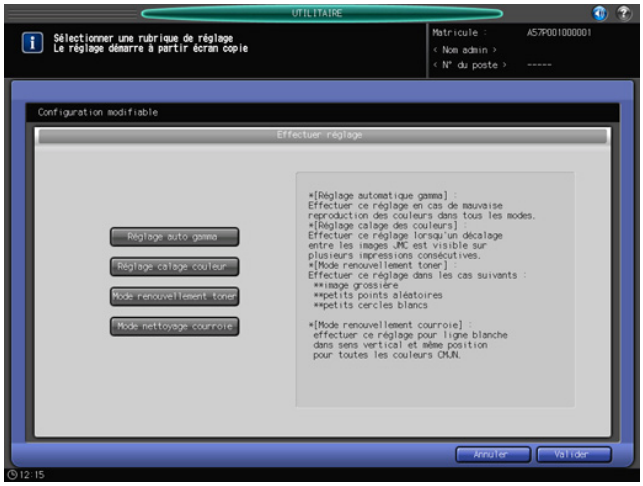
REMARQUE
Ces quatre réglages sont identiques à ceux de [Réglage] - [Effectuer réglage], accessibles sur l'écran [MACHINE].

1 Suivez la procédure expliquée en page 3-3 pour afficher l'écran [Menu Config. administrateur].

2 Appuyez sur l'onglet [Configuration système] de l'écran [Menu Config. administrateur], puis consécutivement sur [Réglages expert] et [Effectuer réglage].



L'écran [Effectuer réglage] s'affiche.



3 Sélectionnez l'élément de réglage qui convient.

Plusieurs sélections sont disponibles.

4 Appuyez sur les touches [Valider] et [Quitter [UTILITAIRE]] de l'écran [Menu Réglages expert]. Lorsque l'écran [UTILITAIRE] se referme, la machine lance l'opération de réglage.

➔ Pour annuler la modification, appuyez sur [Annuler]. L'écran [Menu Réglages expert] réapparaît.

3.1.23 Liste des compteurs : enregistrer des listes sur une clé USB à mémoire Flash

Vous pouvez aussi enregistrer collectivement les listes et les rapports mentionnés ci-dessus dans la mémoire flash USB connectée au port USB.

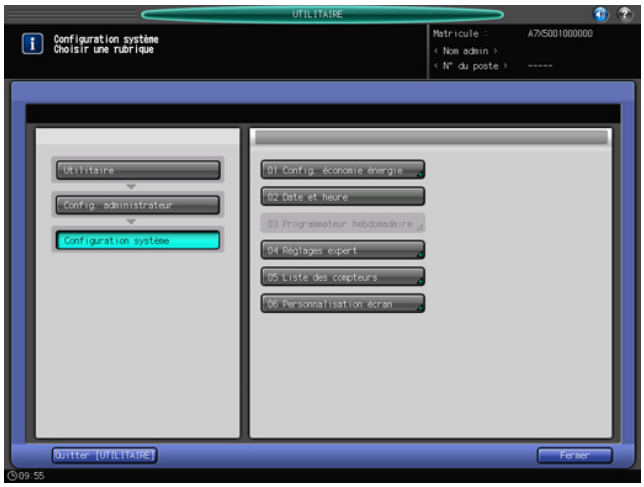
- Programmes utilisateur : contenu du mode Programmes
- Configuration utilisateur : Réglages enregistrés par les utilisateurs
- Compteurs par code : informations concernant la gestion des utilisateurs (uniquement l'en-tête des informations peut être imprimé.)
- Liste des polices : Polices utilisées dans la machine
- Journal des événements : journaux d'événements.

REMARQUE

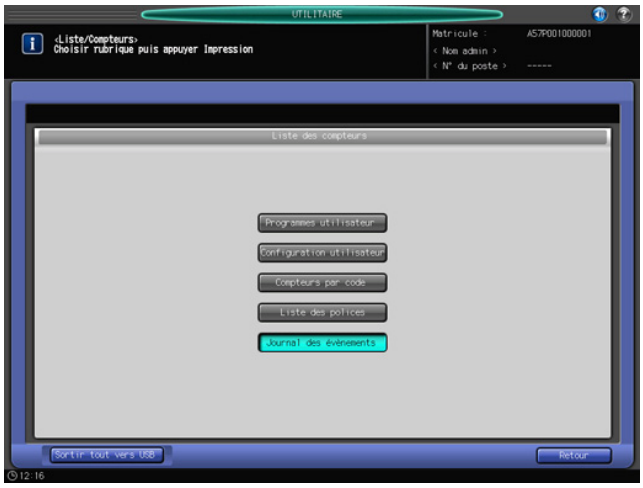
En cas de sélection d'une liste ou d'un rapport quelconque, toutes les listes et tous les rapports sont imprimés en groupe. Et les mêmes informations sont enregistrées dans la mémoire USB.

1 Suivez la procédure expliquée en page 3-3 pour afficher l'écran [Menu Config. administrateur].

2 Appuyez sur l'onglet [Configuration système] de l'écran [Menu Config. administrateur] et appuyez sur [Liste des compteurs].



3 Appuyez sur [Sortir tout vers USB].



➔ Connectez la clé USB à mémoire Flash sur un port USB et appuyez sur [Valider].

➔ Appuyez sur [Valider] dans la boîte de dialogue de finalisation.

4 Appuyez sur [Retour].

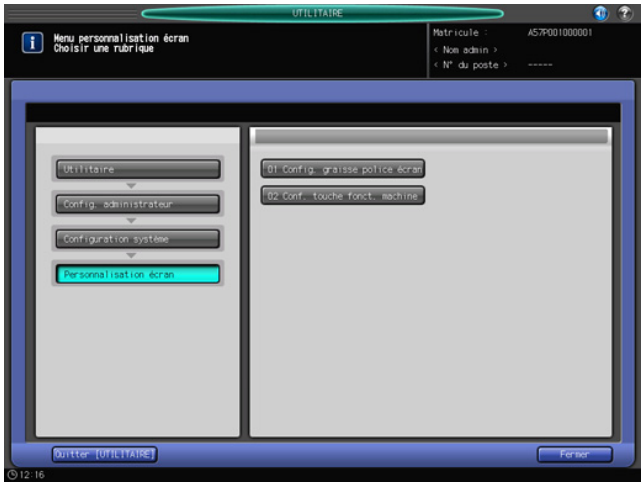
L'écran [Menu Configuration système] réapparaît.

3.1.24 Choix graisse police écran : choix de l'épaisseur de la police d'écran

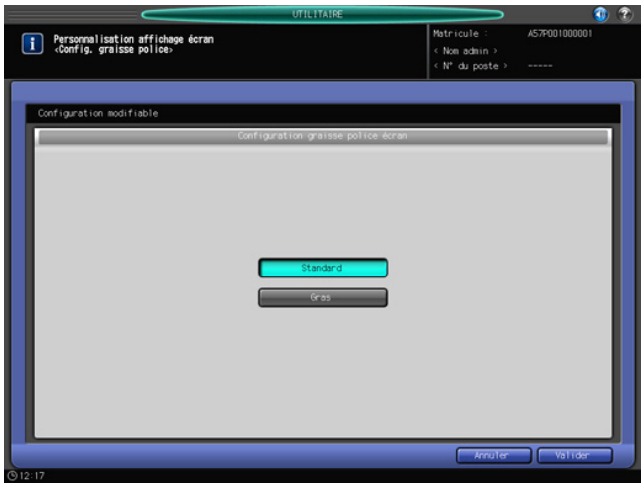
Sélectionnez l'épaisseur de la police d'écran.

1 Suivez la procédure expliquée en page 3-3 pour afficher l'écran [Menu Config. administrateur].

2 Appuyez sur l'onglet [Configuration système] sur l'écran [Menu Config. administrateur] et appuyez consécutivement sur [Personnalisation écran] et [Config. graisse police écran].



3 Sélectionnez [Standard] ou [Gras].



4 Appuyez sur [Valider] pour finaliser le réglage.

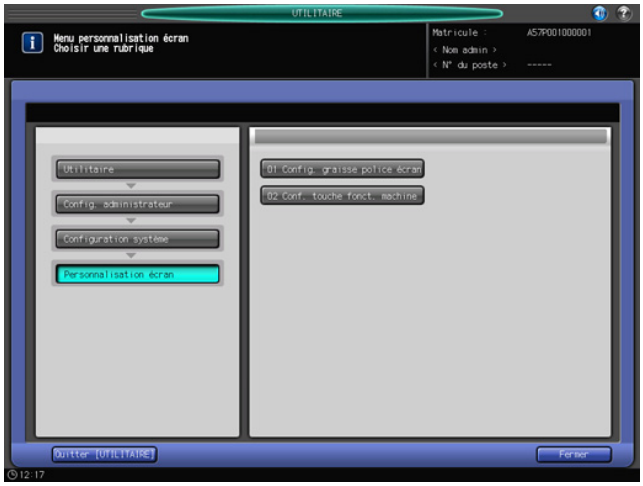
➔ Pour annuler la modification, appuyez sur [Annuler]. Dans tous les cas, l'écran [Menu Configuration Personnalisation écran] réapparaît.

3.1.25 Configuration touche de fonction machine : réagencement des touches de fonction sur l'écran MACHINE

Vous pouvez changer la disposition des touches de fonction affichées sur l'écran [MACHINE].

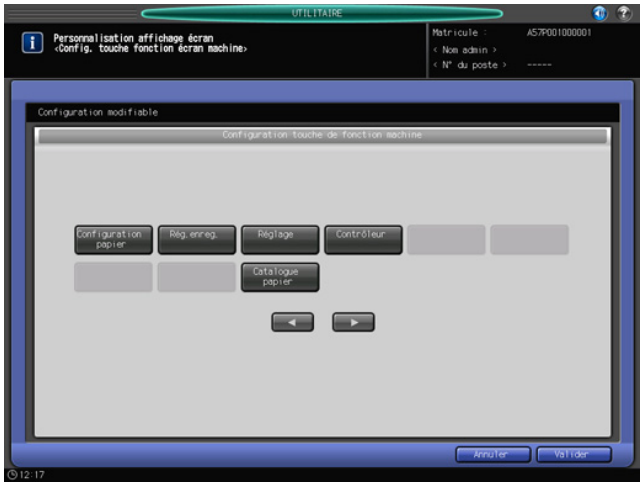
1 Suivez la procédure expliquée en page 3-3 pour afficher l'écran [Menu Config. administrateur].

2 Appuyez sur l'onglet [Configuration système] sur l'écran [Menu Config. administrateur] et appuyez consécutivement sur [Personnalisation écran] et [Conf. touche fonct. machine].



L'écran [Conf. touche fonct. machine] s'affiche.

3 Sélectionnez une touche de fonction, puis appuyez sur [◀] ou [▶] pour la décaler à la position désirée.



4 Appuyez sur [Valider] pour finaliser le réglage.

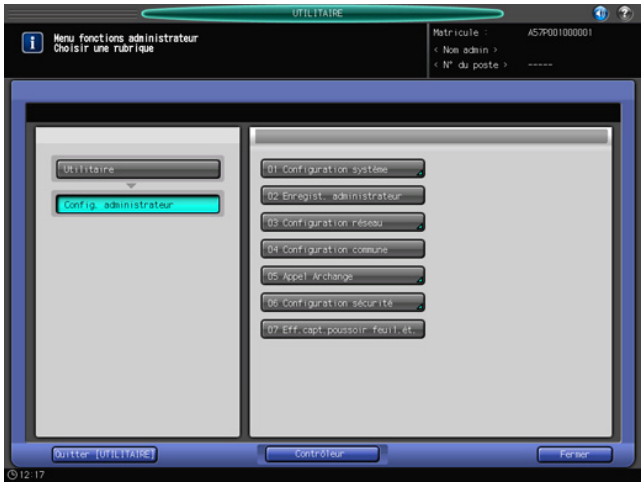
➔ Pour annuler la modification, appuyez sur [Annuler]. Dans tous les cas, l'écran [Menu Configuration Personnalisation écran] réapparaît.

3.2 Enregistrement administrateur : enregistrement des informations administrateur

Enregistrez le nom de l'administrateur et le numéro de poste à afficher dans le coin supérieur droit de l'écran [UTILITAIRE]. Enregistrez également l'adresse e-mail de l'administrateur.

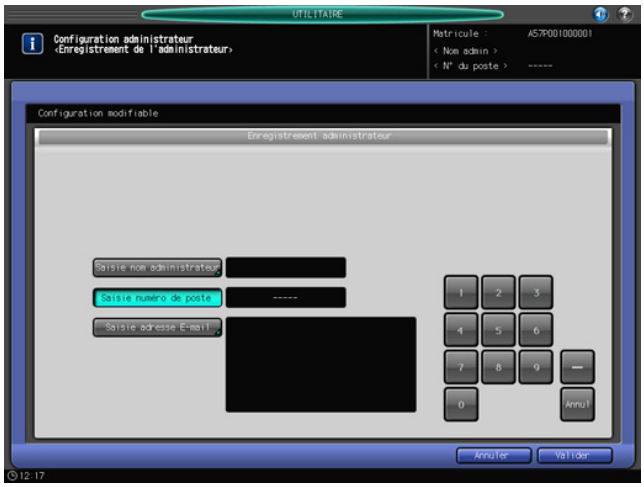
1 Suivez la procédure expliquée en page 3-3 pour afficher l'écran [Menu Config. administrateur].

2 Appuyez sur l'onglet [Enregist. administrateur] de l'écran [Menu Config. administrateur].



L'écran [Enregist. administrateur] s'affiche.

3 Appuyez sur [Saisie nom administrateur], puis entrez le nom de l'administrateur.



➔ Vous pouvez entrer un maximum de 8 caractères et symboles à un octet, y compris les tirets.

➔ Appuyez sur [Valider] pour finaliser la saisie et revenir à l'écran [Enregist. administrateur].

4 Appuyez sur [Saisie numéro de poste], puis entrez le numéro de poste sur le clavier de l'écran.

➔ Vous pouvez entrer un maximum de 5 caractères et symboles à un octet, y compris les tirets.

➔ Si le numéro de poste comporte moins de 5 chiffres, ajoutez des tirets pour compléter.

➔ C'est le dernier chiffre saisi qui s'affiche et le numéro se décale vers la gauche à mesure que le chiffre suivant est introduit.

5 Appuyez sur [Saisie adresse E-mail], puis entrez l'adresse e-mail de l'administrateur.

➔ Vous pouvez utiliser un maximum de 64 caractères à un octet.

➔ Appuyez sur [Valider] pour finaliser la saisie et revenir à l'écran [Enregist. administrateur].

6 Appuyez sur [Valider] pour finaliser le réglage.

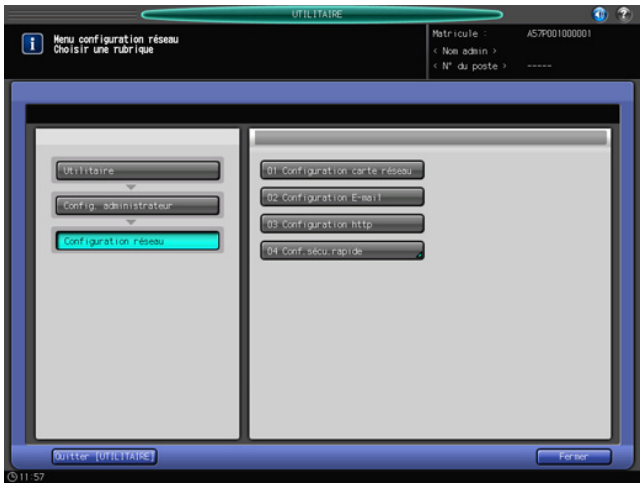
➔ Pour annuler la modification, appuyez sur [Annuler]. Dans tous les cas, l'écran [Menu Config. administrateur] réapparaît.

3.3 Configuration réseau

Cette section décrit la configuration réseau.

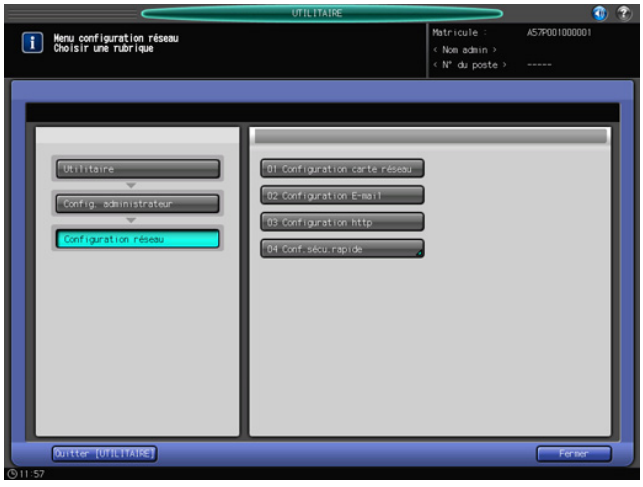
3.3.1 Réglage NIC : réglage de l'information sur réseau de la machine

Vous pouvez définir les informations de la machine associées au réseau, y compris l'adresse IP.



1 Suivez la procédure expliquée en page 3-3 pour afficher l'écran [Menu Config. administrateur].

2 Appuyez sur l'onglet [Configuration réseau] de l'écran [Menu Config. administrateur] et appuyez sur [Configuration carte réseau].



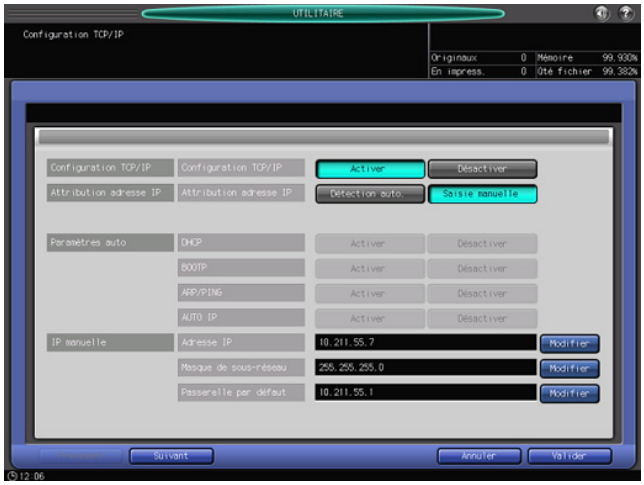
L'écran [Configuration carte réseau] s'affiche.

Pour en savoir plus sur l'écran [Configuration carte réseau], consultez la page 3-41.

3 Effectuez le réglage de chaque élément.



Par exemple, pour vérifier l'adresse IP (IPv4), appuyez sur [Configuration TCP/IP].



4 Appuyez sur [Valider] pour finaliser le réglage.

➔ Pour annuler la modification, appuyez sur [Annuler]. Dans tous les cas, l'écran [Menu Configuration réseau] réapparaît.

3.3.2 Configuration carte réseau contrôleur : configuration de l'information sur réseau du contrôleur

REMARQUE

Si le message [Le réglage prendra effet à la remise sous tension.] s'affiche après avoir modifié la configuration de la carte réseau du contrôleur, éteignez puis rallumez la machine avec l'interrupteur principal.

Conseils

- Vous pouvez également définir la configuration carte réseau à l'aide de PageScope Web Connection. Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [PageScope Web Connection]/[Configuration de l'écran du mode administrateur]". Certains éléments ne sont pas définissables dans PageScope Web Connection.

Liste de Carte réseau contrôleur

Élément de menu/Description	Éléments/options de réglage (en gras par défaut)
01 Configuration TCP/IP Configurez le réseau de manière à utiliser la machine en vous connectant à l'environnement TCP/IP. Vous pouvez vérifier l'adresse IP et en définir la méthode d'acquisition, définir le serveur DNS dans l'environnement d'exploitation actuel et effectuer les réglages IPsec basés sur la technologie de communication de sécurité comme suit.	
Configuration TCP/IP	**Activer**, Désactiver
Méthode de configuration de l'adresse IP *1 (IPv4)	Attribution IP auto, **Attribution IP manuelle**
Réglage auto (IPv4)	
DHCP	**Activer**, Désactiver
BOOTP	**Activer**, Désactiver
ARP/PING	**Activer**, Désactiver
AUTO IP	**Activer**, Désactiver
Attribution IP manuelle	
Adresse IP	0.0.0.0 (0 à 255)
Masque de sous réseau	0.0.0.0 (0 à 255)
Passerelle par défaut	0.0.0.0 (0 à 255)
Paramétrage IPv6	
Paramétrage IPv6	**Activer**, Désactiver*2
Paramétrage auto IPv6	**Activer**, Désactiver*3
Paramétrage DHCP IPv6	**Activer**, Désactiver
Adresse globale	0000:0000:0000:0000:0000: 0000:0000:0000 (1 à 39 octets)*4
Longueur du préfixe	1 à 128 (0)
Adresse lien local	fe80: XXXX*5
Adresse passerelle	0000:0000:0000:0000:0000: 0000:0000:0000 (1 à 39 octets)*6
Nom Serveur DNS	
Nom Serveur DNS (IPv4)	
Config. serveur DNS auto	**Activer**, Désactiver
Serveur DNS primaire	0.0.0.0 (0 à 255)
Serveur DNS secondaire 1	0.0.0.0 (0 à 255)
Serveur DNS secondaire 2	0.0.0.0 (0 à 255)
Nom Serveur DNS (IPv6)	

Élément de menu/Description			Éléments/options de réglage (en gras par défaut)
		Config. serveur DNS auto	**Activer**, Désactiver
		Serveur DNS primaire	0000:0000:0000:0000:0000:0000: 0000:0000 (1 à 39 octets)
		Serveur DNS secondaire 1	0000:0000:0000:0000:0000:0000: 0000:0000 (1 à 39 octets)
		Serveur DNS secondaire 2	0000:0000:0000:0000:0000:0000: 0000:0000 (1 à 39 octets)
Paramètres DNS dynamique			Activer, **Désactiver**
Nom d'hôte			**KM + 6 derniers chiffres de MAC** Vous pouvez utiliser un maximum de 63 caractères à un octet.
Réglage LLMNR			**Activer**, Désactiver
Nom du domaine DNS			
	Obtenir domaine DNS auto		**Activer**, Désactiver
	Nom Auto Domaine Rech. DNS		**Activer**, Désactiver
	Domaine DNS par défaut		Vous pouvez utiliser un maximum de 251 caractères à un octet. *7
	RechercheDNS NomDomaine 1		Vous pouvez utiliser un maximum de 251 caractères à un octet. *7
	RechercheDNS NomDomaine 2		Vous pouvez utiliser un maximum de 251 caractères à un octet. *7
	RechercheDNS NomDomaine 3		Vous pouvez utiliser un maximum de 251 caractères à un octet. *7
Port RAW			
	Port RAW 1		1 à 65535 (**9100**) **Activer**, Désactiver*8
	Port RAW 2		1 à 65535 (**9112**) **Activer**, Désactiver*8
	Port RAW 3		1 à 65535 (**9113**) **Activer**, Désactiver*8
	Port RAW 4		1 à 65535 (**9114**) **Activer**, Désactiver*8
	Port RAW 5		1 à 65535 (**9115**) **Activer**, Désactiver*8
	Port RAW 6		1 à 65535 (**9116**) **Activer**, Désactiver*8
Filtrage IP			
	Adresses permises		Activer, **Désactiver** Plage 1 : Début 0.0.0.0 à Fin 0.0.0.0 (0 à 255)*9 Plage 2 : Début 0.0.0.0 à Fin 0.0.0.0 (0 à 255) Plage 3 : Début 0.0.0.0 à Fin 0.0.0.0 (0 à 255) Plage 4 : Début 0.0.0.0 à Fin 0.0.0.0 (0 à 255) Plage 5 : Début 0.0.0.0 à Fin 0.0.0.0 (0 à 255)
	Adresses interdites		Activer, **Désactiver** Plage 1 : Début 0.0.0.0 à Fin 0.0.0.0 (0 à 255)*9 Plage 2 : Début 0.0.0.0 à Fin 0.0.0.0 (0 à 255) Plage 3 : Début 0.0.0.0 à Fin 0.0.0.0 (0 à 255) Plage 4 : Début 0.0.0.0 à Fin 0.0.0.0 (0 à 255) Plage 5 : Début 0.0.0.0 à Fin 0.0.0.0 (0 à 255)
Réglages IPsec			Autoriser, **Interdire**
Paramétrage IKE/IKEv1			
	Algorithme de cryptage		DES-CBC, 3DES-CBC, AES-CBC
	Longueur code AES-CBC		128, 192, 256
	Algorithme d'authentification		MD5, SHA-1, SHA-2
	Longueur code SHA-2		256, 384, 512
Durée de validité de la clé			600 à 604800 (**28 800**) (s)

Élément de menu/Description			Éléments/options de réglage (en gras par défaut)
Groupe Diffie-Hellman			Groupe 1,**Groupe 2**, Groupe 5, Groupe 14
Mode négociation IKEv1			**Mode commun**, Mode agressif
Paramétrage IKE/IKEv2			
	Algorithme de cryptage		DES-CBC, 3DES-CBC, AES-CBC
	Longueur code AES-CBC		128, 192, 256, 128 et 192, 192 et 256, Tous
	Algorithme d'authentification		MD5, SHA-1, SHA-2, AES-XCBC
	Longueur code SHA-2		256, 384, 512, 256 et 384, 384 et 512, Tous
Durée de validité de la clé			600 à 604800 (**28800**)
Groupe Diffie-Hellman			
	Priorité 1		Groupe 1, **Groupe 2**, Groupe 5, Groupe 14, Non
	Priorité 2		Groupe 1, Groupe 2, Groupe 5, Groupe 14, **Non**
	Priorité 3		Groupe 1, Groupe 2, Groupe 5, Groupe 14, **Non**
	Priorité 4		Groupe 1, Groupe 2, Groupe 5, Groupe 14, **Non**
Paramétrage IPsec/IPsec SA			Vous pouvez définir 10 groupes maximum.
	Noms des Groupes 1 à 10		Vous pouvez utiliser un maximum de 10 caractères à un octet.
	Réglages SA		Utilisé, **Non utilisé**
	Mode Encapsulation		Mode Tunnel, Transport
	Protocole de sécurité		AH, ESP
	Méthode échange de code		**IKEv1**, IKEv2, Clé manuelle
	Méthode d'authentification		**Clé partagée (PSK)**, Signature numérique
	ESN		Activer, **Désactiver**
	Détection relais		Activer, **Désactiver**
	Algorithme de cryptage ESP		DES-CBC, 3DES-CBC, AES-CBC, AES-CTR, AES-GCM, AES-GCS-64, ENC-NULL-AES-GMAC, NULL
		Longueur code AES-CBC	128, 192, 256, 128 et 192, 192 et 256, Tous
		Longueur code AES-CTR	128, 192, 256, 128 et 192, 192 et 256, Tous
		Longueur code AES-GCM	128, 192, 256, 128 et 192, 192 et 256, Tous
		Longueur code AES-GCM-64	128, 192, 256, 128 et 192, 192 et 256, Tous
		Longueur code ENC-NULL-AES-GMAC	128, 192, 256, 128 et 192, 192 et 256, Tous
	Algorithme d'authentification ESP		MD5, SHA-1, SHA-2, AES-XCBC
		Longueur code SHA-2	256, 384, 512, 256 et 384, 384 et 512, Tous
	Algorithme d'authentification AH		MD5, SHA-1, SHA-2, AES-GMAC, AES-XCBC
		Longueur code SHA-2	256, 384, 512, 256 et 384, 384 et 512, Tous
		Longueur code AES-GMAC	128, 192, 256, 128 et 192, 192 et 256, Tous
	Temps pour destruction		
		Temps pour destruction	600 à 604800 (**3600**) (s)
		PFS (confidentialité parfaite transfert)	Utilisé, **Non utilisé**

Élément de menu/Description				Éléments/options de réglage (en gras par défaut)
	Groupe Diffie-Hellman			
		IKEv1		Groupe 1, Groupe 2, Groupe 5, Groupe 14, **Non**
		IKEv2		
			Priorité 1	Groupe 1, Groupe 2, Groupe 5, Groupe 14, **Non**
			Priorité 2	Groupe 1, Groupe 2, Groupe 5, Groupe 14, **Non**
			Priorité 3	Groupe 1, Groupe 2, Groupe 5, Groupe 14, **Non**
			Priorité 4	Groupe 1, Groupe 2, Groupe 5, Groupe 14, **Non**
		Algorithme de cryptage		DES-CBC, 3DES-CBC, AES-CBC, NULL
		Longueur code AES-CBC		128, 192, 256
		Algorithme d'authentification		MD5, SHA-1, SHA-2, AES-XCBC, AUCUN
		Longueur code SHA-2		256, 384, 512
	Index SA			
		Réception		256 à 4294967295
		Envoyer		256 à 4294967295
	Codes communs de cryptage			
		Réception		
		Envoyer		
	Codes communs d'authentification			
		Réception		
		Envoyer		
Réglage IPsec/Peer				Vous pouvez définir 10 groupes maximum.
	Noms des Groupes 1 à 10			Vous pouvez utiliser un maximum de 10 caractères à un octet.
Adresse IP				
	Adresse IP			**Adresse individuelle**, Paramètres de sous-réseau, Plage de réglage
	Adresse individuelle			Modifier IPv4, Modifier IPv6
	Paramètres de sous-réseau			Adresse IP : Modifier IPv4, Modifier IPv6 Masque de sous-réseau : Modifier IPv4, Modifier IPv6
	Plage de réglage			Départ : Modifier IPv4, Modifier IPv6 Fin : Modifier IPv4, Modifier IPv6
Clé partagée (PSK)				Vous pouvez utiliser un maximum de 128 caractères à un octet.
ID code				Vous pouvez utiliser un maximum de 128 caractères à un octet.
Réglages IPsec/Spécification protocole				Vous pouvez définir 10 groupes maximum.
	Nom des groupes 1 à 10			Vous pouvez utiliser un maximum de 10 caractères à un octet.
	Protocole d'identification			**Non spécifié**, TCP, UDP, ICMP, ICMPv6
	Numéro de port			Numéro de port, Plage de réglage
		Numéro de port		De/Départ: 1 à 65535 Destination/Fin : 1 à 65535

Élément de menu/Description				Éléments/options de réglage (en gras par défaut)
			Plage de réglage	De/Départ: 1 à 65535 De/Fin: 1 à 65535 Destination/Départ : 1 à 65535 Destination/Fin : 1 à 65535
	Réglages IPsec/Politique IPsec			Vous pouvez définir 10 groupes maximum.
		Nom des groupes 1 à 10		Vous pouvez utiliser un maximum de 10 caractères à un octet.
		Peer		1 à 10 clés
		Configuration de protocole		1 à 10 clés
		Réglages IPsec		1 à 10 clés
		Direction		**Les deux**, Envoi, Réception
		Action		**Protégé**, Autoriser, Interdire, Annuler
		Dead Peer Detection		**15**, 30, 45, 60, 75, 105, 120
		Cookies		Activer, **Désactiver**
		Passage ICMP		Activer, **Désactiver**
		Passage ICMPv6		Activer, **Désactiver**
		Action par défaut		**Autoriser**, Interdire
	Réglages IPsec/Vérifier la connexion			
		Confirmation PING		
			Adresse pour envoi PING	Modifier IPv4, Modifier IPv6 IPv4 0.0.0.0 (0 à 255) IPv6 0: 0: 0: 0: 0: 0: 0: 0 (1 à 39 octets)
			Vérifier la connexion	Départ
			Journal d'erreurs de communication	

02 Configuration NetWare
Configurez les réglages pour utiliser la machine dans un environnement réseau tel que l'environnement IPX.

			Éléments/options de réglage (en gras par défaut)
<Paramètre NetWare>			
	Configuration IPX		Activer, **Désactiver**
	Type de trame Ethernet		**Détection auto**, 802.2, 802.3, Ethernet II, 802.3SNAP
	Mode Impression NetWare		**Désactiver**, Pserver, NImprimante, RImprimante
	Config Nimprimante/Rimprimante		
		Nom du serveur d'impression	**KM + 6 derniers chiffres de l'adresse MAC** Vous pouvez utiliser un maximum de 63 caractères à un octet.
		Numéro imprimante	0 à 255 (**255**)
	Configuration Pserver		
		Nom du serveur d'impression	**KM + 6 derniers chiffres de l'adresse MAC** Vous pouvez utiliser un maximum de 63 caractères à un octet.
		Mot de passe serveur d'impression	Vous pouvez utiliser un maximum de 63 caractères à un octet.
		Intervalle d'interrogation	1 à 65535 (**1**) (s)
		Configuration Bindery/NDS	**NDS**, Bindery/NDS
		Nom serveur de fichiers	Vous pouvez utiliser un maximum de 47 caractères à un octet.
		Nom du contexte NDS	Vous pouvez utiliser un maximum de 191 caractères à un octet.

Élément de menu/Description			Éléments/options de réglage (en gras par défaut)
		Nom de l'arbre NDS	Vous pouvez utiliser un maximum de 63 caractères à un octet.
	État		
		Nom serveur, Nom file d'attente	
03 Configuration serveur HTTP Sélectionnez d'utiliser ou non PageScope Web Connection (PSWC) ou de configurer un environnement pour l'impression IPP.			
<Configuration serveur HTTP>			
	Configuration serveur HTTP		**Activer**, Désactiver
	Configuration PSWC		**Activer**, Désactiver
	Paramètre IPP		
		Paramètre IPP	**Activer**, Désactiver
		Accepter tâche IPP	**Activer**, Désactiver
<Configuration serveur HTTP/Configuration IPP>			
	Operation Support Number		
		Tâche impression	**Activer**, Désactiver*8
		Activer tâche	**Activer**, Désactiver*8
		Arrêt tâche	**Activer**, Désactiver*8
		Récup. attributs tâche	**Activer**, Désactiver*8
		Récupération tâche	**Activer**, Désactiver*8
		Récup attributs impression	**Activer**, Désactiver*8
	Informations imprimante		
		Nom de l'imprimante	Vous pouvez utiliser un maximum de 127 caractères à un octet.
		Emplacement de l'imprimante	Vous pouvez utiliser un maximum de 127 caractères à un octet.
		Informations imprimante	Vous pouvez utiliser un maximum de 127 caractères à un octet.
		URI imprimante	Non modifiable
	Config. identif. IPP		
		Config. identif. IPP	**Activer**, Désactiver
		Méthode d'authentification	**Demande-nom-utili**, de base, abrégé
		Nom de l'utilisateur	**Personnalisé** Vous pouvez utiliser un maximum de 20 caractères à un octet.
		Mot de passe	**pass** Vous pouvez utiliser un maximum de 20 caractères à un octet.
		domaine-realm	**IPP** Vous pouvez utiliser un maximum de 127 caractères à un octet.
04 Configuration WebDAV La configuration WebDAV n'est pas disponible sur la machine.			
05 Configuration FTP La configuration FTP n'est pas disponible sur la machine.			
06 Configuration SNMP Configurez les réglages d'acquisition des informations machine ou de surveillance de la machine.			

Élément de menu/Description			Éléments/options de réglage (en gras par défaut)
<Configuration SNMP>			
	Configuration SNMP		
		Configuration SNMP	**Activer**, Désactiver
		SNMPv1/v2c (IP)	**Activer**, Désactiver*8
		SNMPv3 (IP)	**Activer**, Désactiver*8
		SNMPv1 (IPX)	**Activer**, Désactiver*8
	Numéro de port UDP		
		Numéro de port UDP	1 à 65535 (**161**)
<Configuration SNMP/Configuration SNMPv1/v2c>			
	Nom communauté lecture		
		Nom communauté lecture	**public** Vous pouvez utiliser un maximum de 15 caractères à un octet.
	Nom communauté écriture		
		Configuration autorisation écriture	**Autoriser**, Interdire*8
		Nom communauté écriture	privé Vous pouvez utiliser un maximum de 15 caractères à un octet.
<Configuration SNMP/Configuration SNMPv3>			
	Nom du contexte		
		Nom du contexte	Vous pouvez utiliser un maximum de 63 caractères à un octet.
	Recherche nom utilisateur		
		Recherche util. autorisé	**Autoriser**, Interdire*8
		Recherche nom utilisateur	**public** Vous pouvez utiliser un maximum de 32 caractères à un octet. *10
	Nom utilisateur lecture		
		Nom utilisateur lecture	Vous pouvez utiliser un maximum de 32 caractères à un octet. *10
		Niveau de sécurité	No Admission, code-identif., **code-identif./ code-privé**
<SNMP/SNMPv3/Nom utilisateur lecture>			
	Saisie code		
		Util. lect. code-identif	**CodeAuth** Vous pouvez utiliser 8 à 32 caractères à un octet.
		Util. lect. code-privé	**CodePriv** Vous pouvez utiliser 8 à 32 caractères à un octet.
<SNMP/SNMPv3/Nom utilisateur écriture>			
	Util. écrit code-identif		
		Nom utilisateur écriture	**Interdire** Vous pouvez utiliser un maximum de 32 caractères à un octet.
	Niveau de sécurité		Aucune admission, code identif., **code identif./code privé***10
	Saisie code		
		Util. écrit code-identif	Vous pouvez utiliser 8 à 32 caractères à un octet. **Adresse MAC** (deux-points ":" exclus)

Élément de menu/Description			Éléments/options de réglage (en gras par défaut)
		Util. écrit. code-privé	Vous pouvez utiliser 8 à 32 caractères à un octet. **Adresse MAC** (deux-points ":" exclus)
<Configuration SNMP/Configuration SNMPv3>			
	Algorithme d'authentification		**DES**, AES-128
	Méthode d'authentification		**MD5**, SHA-1
Configuration SNMP			
	Config. permission Trap		Autoriser, **Interdire**
	ConfTrap(échec auth.)		Activer, **Désactiver**
07 Configuration SMB Configurez l'environnement d'utilisation SMB (Server Message Block).			
<Configuration SMB>			
	Configuration envoi SMB		
		Configuration envoi SMB	**Activer**, Désactiver
		Configuration NTLM	**NTLMv1**, NTLMv2, NTLMv1/NTLMv2, Kerberos, Kerb./ NTLMv1/v2
		Réglage DFS	**Activer**, Désactiver
		Service Publication	Activer, **Désactiver**
		Nom de domaine par défaut	Vous pouvez utiliser un maximum de 64 caractères à un octet.
	Réglages imprimante		
		Réglages imprimante	**Activer**, Désactiver
		Nom NetBios	**KM + 6 derniers chiffres de l'adresse MAC** Vous pouvez utiliser un maximum de 15 caractères à un octet.
		Nom du service d'impression	**LABEL_190 ou PRESS_C71CF** Vous pouvez utiliser un maximum de 12 caractères à un octet.
		Groupe de travail	**GROUPE DE TRAVAIL** Vous pouvez utiliser un maximum de 15 caractères à un octet.
<Configuration SMB/WINS>			
	Activation WINS		
		Activation WINS	**Autoriser**, Interdire
		Configuration WINS auto	**Autoriser**, Interdire
	Adresse serveur WINS		
		Adresse Serveur WINS 1	0.0.0.0 (0 à 255)
		Adresse Serveur WINS 2	0.0.0.0 (0 à 255)
	Configuration type Nœud		Nœud B, Nœud P, Nœud M, **Nœud H**
	Conf.hébergem.dir.		**Activer**, Désactiver
08 Configuration AppleTalk Sur Mac OS, configurez un environnement permettant d'utiliser AppleTalk.			
	Paramètre AppleTalk		
		Paramètre AppleTalk	Autoriser, **Interdire**
		Nom de l'imprimante	**KM + 6 derniers chiffres de l'adresse MAC** Vous pouvez utiliser un maximum de 31 caractères à un octet.
		Nom de zone	* Vous pouvez utiliser un maximum de 31 caractères à un octet.

Élément de menu/Description			Éléments/options de réglage (en gras par défaut)
		Zone actuelle	**Non modifiable**
09 Configuration Bonjour Sur Mac OS, configurez un environnement permettant d'utiliser Bonjour.			
	Configuration Bonjour		
		Configuration Bonjour	**Autoriser**, Interdire
		Nom Bonjour	Vous pouvez utiliser un maximum de 63 caractères à un octet.
10 Configuration E-mail Configurez les paramètres d'alerte par e-mail.			
	Configuration SMTP		
		Configuration SMTP	**Activer**, Désactiver
		Adresse du serveur SMTP	Modifier IPv4 0.0.0.0 (0 à 255) Modifier IPv6 0: 0: 0: 0: 0: 0: 0: 0 Changer nom d'hôte Vous pouvez utiliser un maximum de 253 caractères à un octet. *7
		Paramètres SSL	SMTP sur SSL, Démarrer TLS, **Désactiver**
		Numéro de port	1 à 65535 (**25**)
		Numéro de port (SSL)	1 à 65535 (**465**)
		Délai d'attente connexion	30, **60**, 90, 120, 150, 180, 210, 240, 270, 300 (s)
		Division binaire	Activer, **Désactiver**
		Taille division E-mail	100 à 15000 (**500**) (pas : 100) (Ko)
		Quantité serveur	0 à 100 (**0**) (Mo) Spécifiez "0" pour les rendre illimités.
	Niveau vérification certificat		
		Date d'expiration	**Confirmer**, Ne pas confirmer
		CN	Confirmer, **Ne pas confirmer**
		Utilisation touche	Confirmer, **Ne pas confirmer**
		Chaîne	Confirmer, **Ne pas confirmer**
		Contrôle révocation	Confirmer, **Ne pas confirmer**
	Configuration SMTP		
		POP avant SMTP	Activer, **Désactiver** (sec)
	Auth		
		Authentification SMTP	Activer, **Désactiver**
	Tempo POP avant SMTP		
		Tempo POP avant SMTP	0 à 60 (**0**)
	Identification SMTP		
		ID utilisateur	Vous pouvez utiliser un maximum de 255 caractères à un octet.
		Mot de passe	Vous pouvez utiliser un maximum de 128 caractères à un octet.
		domaine-realm	Vous pouvez utiliser un maximum de 255 caractères à un octet.

Élément de menu/Description			Éléments/options de réglage (en gras par défaut)
	Configuration POP		
		Adresse serveur POP	Modifier IPv4 0.0.0.0 (0 à 255) Modifier IPv6 0: 0: 0: 0: 0: 0: 0: 0 (1 à 39 octets) Changer nom d'hôte Vous pouvez utiliser un maximum de 253 caractères à un octet. *7
		ID utilisateur	Vous pouvez utiliser un maximum de 63 caractères à un octet.
		Mot de passe	Vous pouvez utiliser un maximum de 15 caractères à un octet.
		Identification APOP	Activer, **Désactiver**
		Paramètres SSL	Activer, **Désactiver**
		Numéro de port	1 à 65535 (**110**)
		Numéro de port (SSL)	1 à 65535 (**995**)
		Délai d'attente connexion	30, **60**, 90, 120, 150, 180, 210, 240, 270, 300 (s)
	Niveau vérification certificat		
		Date d'expiration	**Confirmer**, Ne pas confirmer
		CN	Confirmer, **Ne pas confirmer**
		Utilisation touche	Confirmer, **Ne pas confirmer**
		Chaîne	Confirmer, **Ne pas confirmer**
		Contrôle révocation	Confirmer, **Ne pas confirmer**
11 Configuration Socket TCP Spécifie l'activation ou non de fonctions telles que la communication avec le pilote TWAIN (configuration socket TCP) et les informations papier dans PageScope Web Connection associées à Flash Player(socket TCP (Mode ASCII)).			
	Configuration socket TCP		
		Configuration socket TCP	**Activer**, Désactiver
		Numéro de port	1 à 65535 (**59158**)
		Paramètres SSL	Activer, **Désactiver**
		Numéro de port (SSL)	1 à 65535 (**59159**)
	Socket TCP (Mode ASCII)		
		Socket TCP (Mode ASCII)	**Activer**, Désactiver
		Numéro port (mode ASCII)	1024 à 65535 (**59160**)
12 Configuration OpenAPI Configurez un environnement permettant l'utilisation d'un programme de communication avec la machine.			
<Configuration OpenAPI>			
	Configuration OpenAPI		**Activer**, Désactiver
	Paramètres SSL		SSL/Non SSL, SSL uniquement, **Non-SSL uniquement**
	Auth		
		Auth	Activer, **Désactiver**
		ID utilisateur	Vous pouvez utiliser un maximum de 8 caractères à un octet.
		Mot de passe	Vous pouvez utiliser un maximum de 8 caractères à un octet.
	Numéro de port		1 à 65535 (**50001**)
	Numéro de port (SSL)		1 à 65535 (**50003**)

Élément de menu/Description			Éléments/options de réglage (en gras par défaut)
	Niveau vérification certificat		
		Certificat client	Demande en cours, **Pas de demande en cours**
		Date d'expiration	**Confirmer**, Ne pas confirmer
		CN	Confirmer, **Ne pas confirmer**
		Utilisation touche	Confirmer, **Ne pas confirmer**
		Chaîne	Confirmer, **Ne pas confirmer**
		Contrôle révocation	Confirmer, **Ne pas confirmer**
13 Paramètres services Web Configurez un environnement permettant d'utiliser la fonction services Web.			
	Paramètres Services Web		
		Nom convivial	**KM + 6 derniers chiffres de l'adresse MAC** Vous pouvez utiliser un maximum de 62 caractères à un octet.
		Paramètres SSL	Activer, **Désactiver**
	Réglages imprimante		
		Réglages imprimante	Activer, **Désactiver**
		Nom de l'imprimante	**KM + 6 derniers chiffres de l'adresse MAC** Vous pouvez utiliser un maximum de 63 caractères à un octet.
		Emplacement de l'imprimante	Vous pouvez utiliser un maximum de 63 caractères à un octet.
		Informations imprimante	Vous pouvez utiliser un maximum de 63 caractères à un octet.
	Réglage extension du service Web		
		Proxy 1 à 3 Utiliser le réglage proxy	Activer, **Désactiver**
		Paramètres SSL	Activer, **Désactiver**
		Nom d'hôte	Modifier IPv4 0.0.0.0 (0 à 255) Modifier IPv6 0: 0: 0: 0: 0: 0: 0: 0 (1 à 39 octets) Changer nom d'hôte Vous pouvez utiliser un maximum de 253 caractères à un octet. *7
		Numéro de port	1 à 65535 (**80**)
		Chemin fichier	Utiliser valeur entrée : vous pouvez utiliser un maximum de 255 caractères à un octet.
14 Configuration JSP Configurez un environnement permettant d'utiliser un logiciel d'application de communication JAVA comme Color Centro.			
<Configuration JSP>			
	Configuration JSP		**Activer**, Désactiver
	Paramètres SSL		Activer, **Désactiver**
	Auth		
		Auth	Activer, **Désactiver**
		ID utilisateur	**Inconnu** Vous pouvez utiliser un maximum de 8 caractères à un octet.
		Mot de passe	**modifier** Vous pouvez utiliser un maximum de 8 caractères à un octet.
	Numéro de port		30081 à 30090 (**30081**)

Élément de menu/Description			Éléments/options de réglage (en gras par défaut)
	Numéro de port (SSL)		30081 à 30090 (**30082**)
15 Configuration LDAP La configuration LDAP n'est pas disponible sur la machine.			
16 Paramètre d'authentification IEEE802.1X Configurez les paramètres d'authentification IEEE802.1X.			
	État de l'authentification		
	Configur.authentif. IEEE802.1X		Activer, **Désactiver**
	Réglage Supplicant		*Vous pouvez configurer les paramètres d'un demandeur (client d'authentification) dans Config. administrateur sous PageScope Web Connection.
	Niveau vérification certificat		
		Date d'expiration	**Confirmer**, Ne pas confirmer
		CN	Confirmer, **Ne pas confirmer**
		Chaîne	Confirmer, **Ne pas confirmer**
17 Réglage Dossier actif Configurez un environnement permettant d'utiliser Dossier actif.			
	Configuration Hot Folder		
		Fonction Hot Folder	Activer, **Désactiver**
		Ordre de sortie	**Ordre de départ copie fichier**, Ordre d'exécution copie fichier
	Config. utilisateur		Enregistrer ; Modifier, Supprimer
		N°	001 à 999
		Nom de l'utilisateur	Vous pouvez utiliser un maximum de 20 caractères à un octet.
		Mot de passe	Vous pouvez utiliser un maximum de 20 caractères à un octet.
	Réglage Dossier		Enregistrer ; Modifier, Supprimer
		Mot de passe	Vous pouvez utiliser un maximum de 20 caractères à un octet.
		N°	001 à 999
		Public	Activer, Désactiver
		Nom du dossier	Vous pouvez utiliser un maximum de 80 caractères à un octet.
		Méthode de sortie	**Imprimer**, En attente, Imp & En attente
		Supprimer fichier imprimé	**Supprimer**, Enregistrer
		Auth	**Invité**, Utilisateur enregistré
		Réglage d'impression prioritaire	**Conf. impress. par tâche**, Conf. impress. Dossier actif
		Conf. impress.*11	01 PDL 02 Ordre 03 Jeux 04 Orientation 05 Pos. image 06 Qualité 07 Sens alimentation 08 Type de papier 09 Configuration des couleurs 10 Tableau de couleurs spot de préférence
	Supprimer tous les fichiers imprimés		Oui, Non

Élément de menu/Description			Éléments/options de réglage (en gras par défaut)
18 Paramétrage détaillé Configurez les réglages de notification d'état ou de confirmation PING pour vérifier si une connexion doit être établie avec la machine.			
<Paramétrage détaillé>			
	Configuration système		
		Adresse MAC	Affiche l'adresse Mac de la machine.
		Vitesse réseau	**Paramètres auto**, 10 Mbps Half Duplex, 10 Mbps Full Duplex, 100 Mbps Half Duplex, 100 Mbps Full Duplex
<Paramétrage détaillé/Param. régl. heure> Configurez les réglages d'acquisition automatique des informations date/heure pour la machine sur le serveur NPS (Network Protocol Server).			
	Paramètres NTP		Activer, **Désactiver**
	Paramètres serveur NTP		
		Adresse serveur NTP Auto	**Activer**, Désactiver
		Paramètres serveur NTP	Modifier IPv4 0.0.0.0 (0 à 255) Modifier IPv6 0: 0: 0: 0: 0: 0: 0: 0 (1 à 39 octets) Changer nom d'hôte Vous pouvez utiliser un maximum de 253 caractères à un octet. *7
		Numéro de port	1 à 65535 (**123**)
		Réglage Heure Auto	Utilisé, **Non utilisé**
		Intervalle d'interrogation	1 à 240 (**24**) (h)
<Notification d'état/Alerte e-mail> Configurez les réglages d'envoi d'une notification à des destinations spécifiées en cas d'alerte sur la machine (bourrage papier, etc.).			
	Groupe		1 à 5 (1)
		Paramètres alerte e-mail	Activer, **Désactiver**
		Adresse e-mail de destination	Vous pouvez utiliser un maximum de 250 caractères à un octet.
		Éléments Transmis	Appel SAV, Bac de récupération toner plein, Ajout Toner, Bourrage, Appel SAV, DD(AvantRIP/formulaire/données rastérisées) presque plein, DD (Copie/données rastérisées) presque plein
<État notification/Interruption SNMP>			
	Groupe		1 à 5 (1)
		Paramètres Trans	Activer, **Désactiver**
		Adresse Transmission	Modifier IPv4 **0.0.0.0** (0 à 255) Modifier IPv6 0: 0: 0: 0: 0: 0: 0: 0 Changer nom d'hôte Vous pouvez utiliser un maximum de 253 caractères à un octet.
		Numéro de port Trans	1 à 65535 (**162**)
		Nom communauté Trans	**public** Vous pouvez utiliser un maximum de 15 caractères à un octet.

Élément de menu/Description		Éléments/options de réglage (en gras par défaut)
	Éléments Transmis	Appel SAV, Bac de récupération toner plein, Ajout Toner, Bourrage, Appel SAV, DD(AvantRIP/formulaire/données rastérisées) presque plein, DD (Copie/données rastérisées) presque plein
	Paramètres Trans	Activer, **Désactiver**
	Adresse réseau Trans IPX	00: 00: 00: 00
	Adresse nœud Trans IPX	00: 00: 00: 00: 00: 00
	Nom communauté Trans IPX	**public** Vous pouvez utiliser un maximum de 15 caractères à un octet.
	Éléments Transmis	Appel SAV, Bac de récupération toner plein, Ajout Toner, Bourrage, Appel SAV, DD(AvantRIP/formulaire/données rastérisées) presque plein, DD (Copie/données rastérisées) presque plein
Confirmation PING Vérifiez si le périphérique connecté et la machine peuvent communiquer.		
	Adresse pour envoi PING	Modifier IPv4 0.0.0.0 (0 à 255) Modifier IPv6 0: 0: 0: 0: 0: 0: 0: 0 (1 à 39 octets) Changer nom d'hôte Vous pouvez utiliser un maximum de 253 caractères à un octet. *7 Vérifier la connexion
	Vérifier la connexion	Départ
Paramètres LDP		**Activer**, Désactiver
Réglage LLTD		**Activer**, Désactiver
Réglage SSDP		**Activer**, Désactiver
Conf.vérif.certif.		**Activé**, Désactivé
Version SSL		**SSL3.0**, **TLS1.0**, **TLS1.1**, **TLS1.2**
AD Auth. LDAP sur SSL		Activer, **Désactiver**
N° de port AD Auth. LDAP sur SSL		1 à 65536 (**636**)
Effacer paramètres réseau		Effacer configuration réseau, Départ

*1: Sélectionnez [Réglage Auto] pour accéder à "DHCP", "BOOTP", "ARP/PING" et "AUTO IP". Toutefois, si vous remplacez la sélection de [Réglage Auto] par [IP manuelle] invalide les réglages effectués sous "DHCP" et "BOOTP". De même remplacer la sélection [IP manuelle] par [Réglage Auto] valide les réglages effectués sous "DHCP", "BOOTP", "ARP/PING" et "AUTO IP".

*2: La sélection de [Désactiver] pour "Réglages IPv6" désactive cette fonction, même si [Activer] est sélectionné pour "Réglages Auto IPv6". Dans PageScope Web Connection, la liste déroulante de "Réglages Auto IPv6" apparaît estompée pour indiquer son inactivité.

*3: La sélection de [Désactiver] pour "Réglages Auto IPv6" active le changement de réglage de "Adresse globale", "Longueur Préfixe" et "Adresse passerelle".

*4: Non disponible entre fe80: : et febf: ffff: ffff: ffff: ffff: ffff: ffff: ffff, ainsi
qu'entre ff00: : et ffff: ffff: ffff: ffff: ffff: ffff: ffff: ffff.

*5:	XXXX sera calculé à partir de l'adresse MAC.
*6:	Disponible uniquement pour la plage entre fe80: 0: 0: 0: : et fe80: 0: 0: 0: ffff: ffff: ffff: ffff.
*7:	Vous pouvez entrer un nom de fichier de 253 caractères à un octet (y compris des points) maximum. Pour entrer 64 caractères ou plus, vous devez utiliser des points (.) pour séparer les caractères.
*8:	Si vous spécifiez la configuration à l'aide de PageScope Web Connection, les valeurs de réglage deviennent Activer ou Autoriser lorsque vous entrez 0. Si vous décochez les cases, les valeurs reviennent sur Désactiver ou Interdire.
*9:	Seule une adresse IP, pas une plage, peut être autorisée/rejetée de trois manières. Par exemple, pour autoriser/rejeter 192.168.11.22 seulement, entrez : 192.168.11.22 - 0.0.0.0 0.0.0.0 - 192.168.11.22 192.168.11.22 - 192.168.11.22
*10:	La spécification de "Découverte Nom Utilisateur" doit être différente de l'entrée "Nom utilisateur en lecture" ou "Nom utilisateur en écriture".
*11:	Pour en savoir plus sur les réglages d'impression, consultez le "Guide de l'utilisateur [Informations machine]/[Configuration contrôleur]".

3.3.3 Configuration E-Mail : réglage des informations e-mail

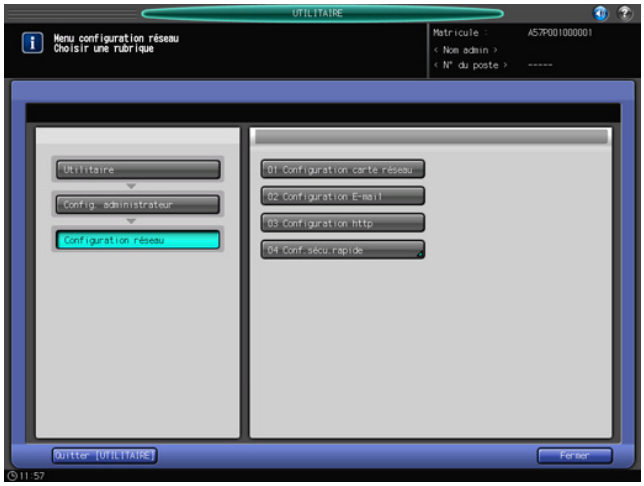
Configurez les réglages e-mail par défaut.

Conseils

- À définir pour utiliser CS Remote Care. Contacter votre technicien SAV pour plus de détails.

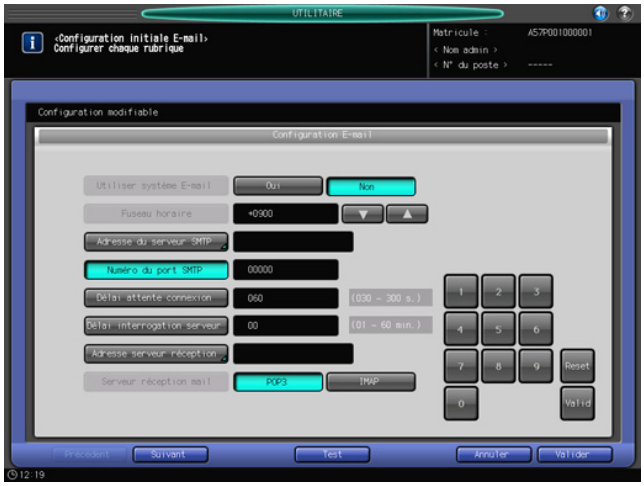
1 Suivez la procédure expliquée en page 3-3 pour afficher l'écran [Menu Config. administrateur].

2 Appuyez sur l'onglet [Configuration réseau] de l'écran [Menu Config. administrateur] et appuyez sur [Configuration E-Mail].



L'écran [Configuration E-mail] s'affiche.

3 Effectuez le réglage de chaque élément.



➔ Utilisez le clavier de l'écran tactile ou le **clavier** du **panneau de contrôle** pour entrer des valeurs numériques. Appuyez sur [Valider] pour sélectionner la zone de saisie suivante.

➔ Si vous utilisez le serveur DNS, vous pouvez entrer le nom d'hôte dans le champ du serveur de messagerie (chemin d'accès complet, jusqu'à 128 caractères à un octet). Pour des détails concernant la procédure pour saisir des caractères, consultez le "Guide de l'utilisateur [Configuration]/[Panneau de contrôle et écran tactile]".

4 Quand la saisie est terminée, effectuez un test de transmission.

➔ La sélection de [Test] affiche la boîte de dialogue de confirmation. Appuyez sur [Oui] pour confirmer que le réglage a été effectué correctement.

5 Appuyez sur [Valider] pour finaliser le réglage.

➔ Pour annuler la modification, appuyez sur [Annuler]. Dans tous les cas, l'écran [Menu Configuration réseau] réapparaît.

3.3.4 Configuration http : configuration des informations de communication http

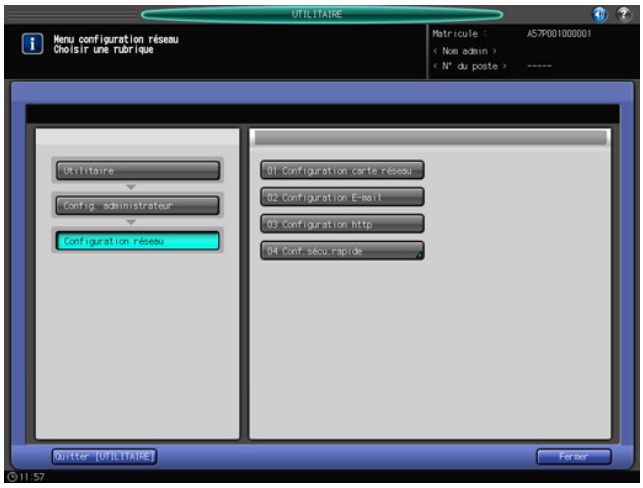
Configurez le Réglage Communication http.

Conseils

- À définir pour utiliser CS Remote Care. Contacter votre technicien SAV pour plus de détails.

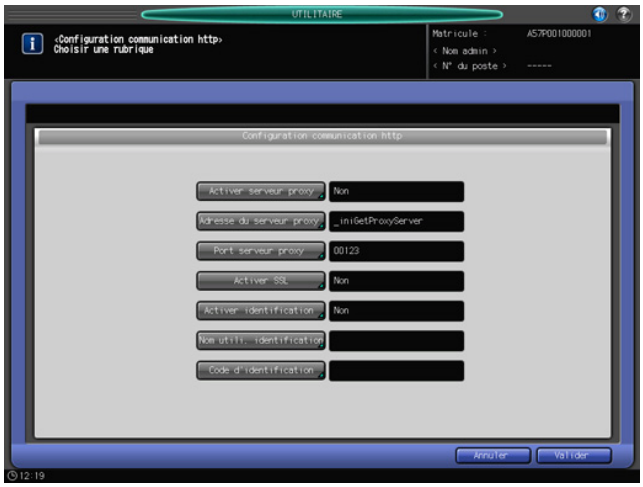
1 Suivez la procédure expliquée en page 3-3 pour afficher l'écran [Menu Config. administrateur].

2 Appuyez sur l'onglet [Configuration réseau] de l'écran [Menu Config. administrateur] et appuyez sur [Configuration http].



L'écran [Configuration http] s'affiche.

3 Effectuez le réglage de chaque élément.



➔ Élément Appuyez sur la touche d'un élément pour afficher l'écran de réglage correspondant. Lorsqu'un écran de saisie ou un écran avec clavier tactile s'affiche, faites la saisie qui convient et appuyez sur [Valider] pour la finaliser. Pour des détails concernant la procédure pour saisir des caractères, consultez le "Guide de l'utilisateur [Configuration]/[Panneau de contrôle et écran tactile]".

4 Appuyez sur [Valider] pour finaliser le réglage.

➔ Pour annuler la modification, appuyez sur [Annuler]. Dans tous les cas, l'écran [Menu Configuration réseau] réapparaît.

3.3.5 Conf.sécu.rapide

Configurez les réglages pour assurer un certain niveau de sécurité même sans connaissance spécialisée en la matière, de façon à pouvoir prévenir les fuites de données ou d'informations de la machine connectée au réseau externe (Internet).

Pour des détails, consultez la page 5-3.

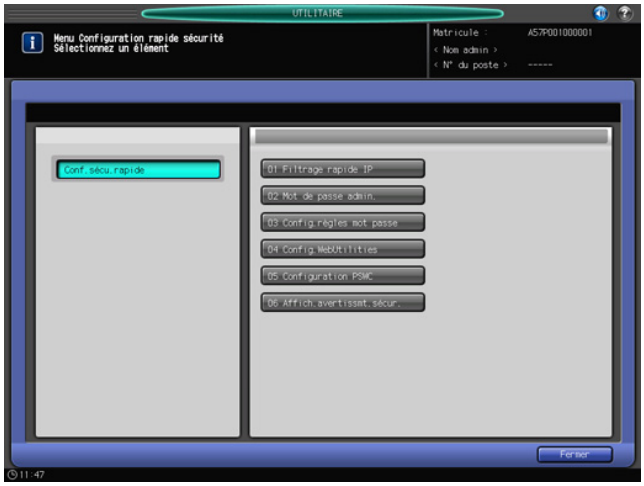
3.3.6 Filtrage rapide IP : restreindre l'accès à la machine

Restriction de l'accès à la machine au moyen de l'adresse IP (IPv4/IPv6) ou du masque de sous-réseau.

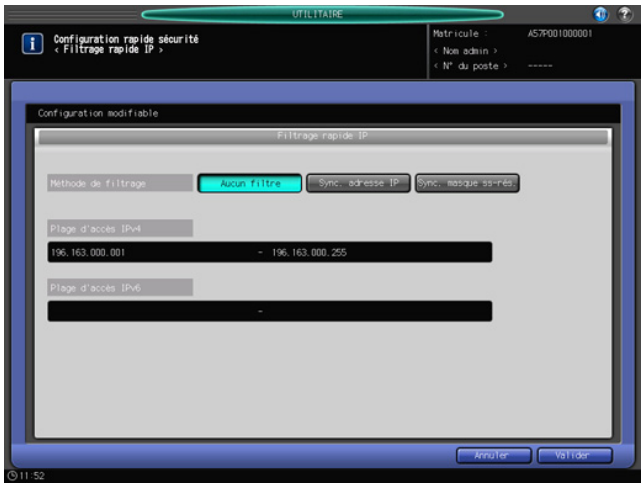
Ce réglage est le même que celui de [Conf.sécu.rapide] - [Filtrage rapide IP] accessible sur l'écran [UTILITAIRE].

1 Suivez la procédure expliquée en page 3-3 pour afficher l'écran [Menu Config. administrateur].

2 Appuyez sur l'onglet [Configuration réseau] sur l'écran [Menu Config. administrateur] et appuyez successivement sur [Conf.sécu.rapide] et [Filtrage rapide IP].



L'écran [Filtrage rapide IP] s'affiche.



➔ Pour en savoir plus sur les opérations suivantes, consultez la page 5-6.

3.3.7 Mot de passe admin. : changement du Code administrateur et activation de la fonction Authentification administrateur

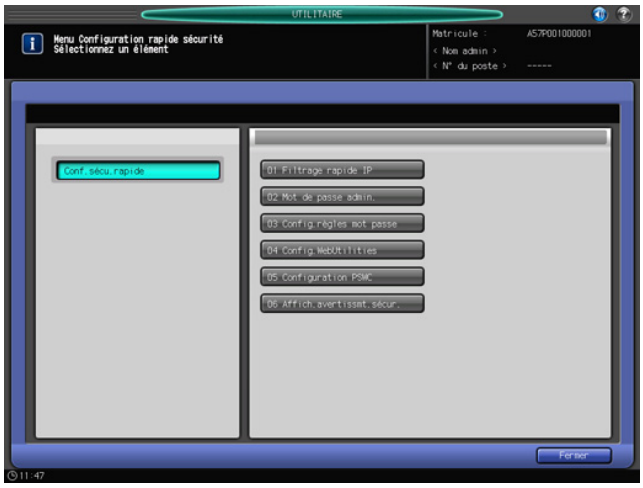
Définition d'un Code administrateur sur la machine dont la fonction d'authentification administrateur est réglée sur Non. La fonction Authentification administrateur est activée automatiquement.

Ce réglage est le même que celui de [Conf.sécu.rapide] - [Mot de passe admin.] accessible sur l'écran [UTILITAIRE]. Le même réglage est également disponible dans [Config. administrateur] - [Configuration sécurité] - [Mot de passe admin.], tout en n'étant pas accessible si la fonction d'authentification administrateur est réglée sur Désactivé.

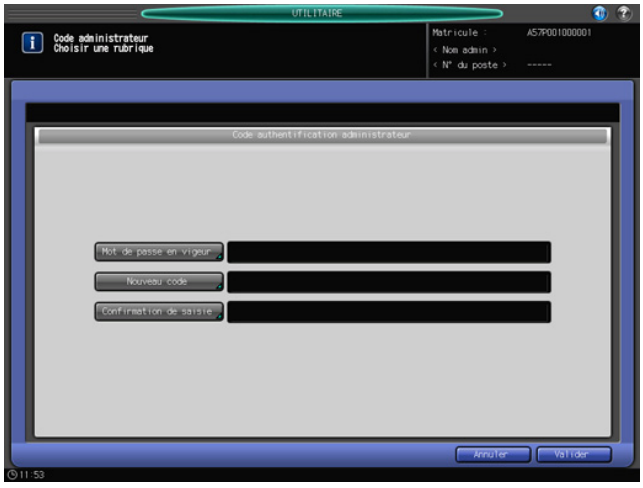
REMARQUE
Assurez-vous de ne pas oublier le mot de passe. Si vous l'oubliez, veuillez contact le SAV.

1 Suivez la procédure expliquée en page 3-3 pour afficher l'écran [Menu Config. administrateur].

2 Appuyez sur l'onglet [Configuration réseau] sur l'écran [Menu Config. administrateur] et appuyez successivement sur [Conf.sécu.rapide] et [Mot de passe admin.].



L'écran [Mot de passe admin.] s'affiche.



➔ Pour en savoir plus sur les opérations suivantes, consultez la page 5-7.

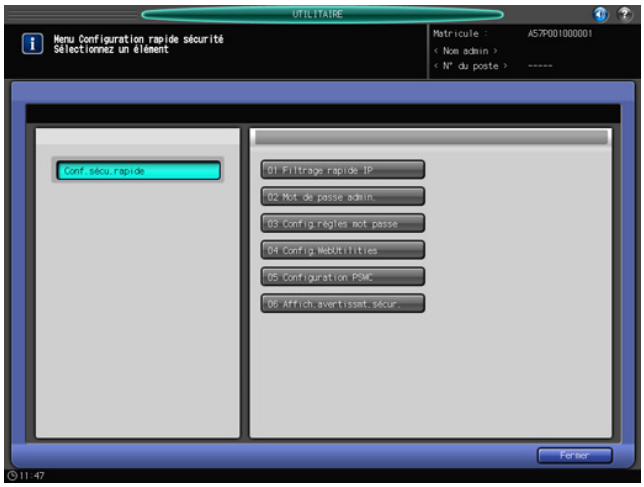
3.3.8 Configuration des règles de mot de passe : activation des règles de mot de passe

Sélectionnez l'activation ou non des règles de mot de passe.

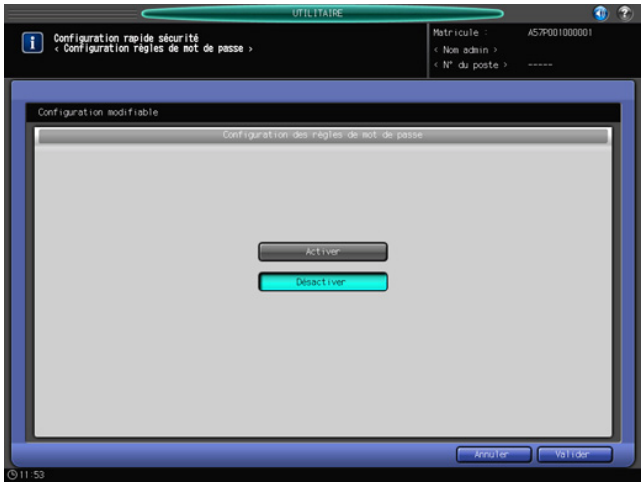
Ce réglage est le même que celui de [Conf.sécu.rapide] - [Config.règles mot de passe] accessible sur l'écran [UTILITAIRE].

1 Suivez la procédure expliquée en page 3-3 pour afficher l'écran [Menu Config. administrateur].

2 Appuyez sur l'onglet [Configuration réseau] sur l'écran [Menu Config. administrateur] et appuyez successivement sur [Conf.sécu.rapide] et [Config.règles mot passe].



L'écran [Configuration des règles de mot de passe] s'affiche.



➔ Pour en savoir plus sur les opérations suivantes, consultez la page 5-9.

3.3.9 Configuration Web Utilities : choix d'utiliser ou non les Web Utilities

Sélectionnez si la fonctionnalité des Web Utilities doit être utilisée.

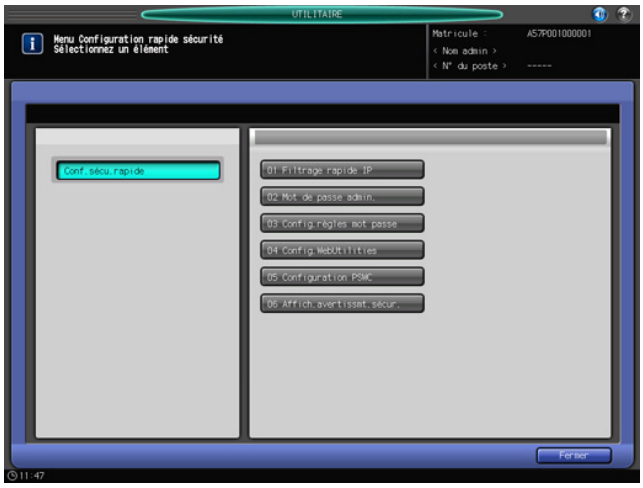
Ce réglage est le même que celui de [Conf.sécu.rapide] - [Config.WebUtilities] accessible sur l'écran [UTILITAIRE].

Pour info

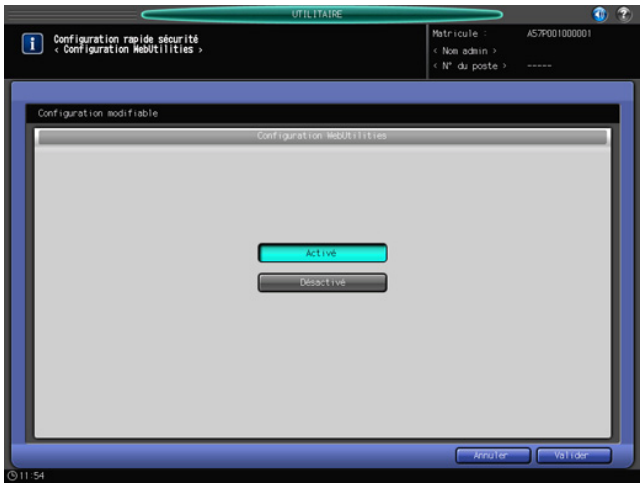
Pour des détails concernant Web , consultez le "Guide de l'utilisateur [Web Utilities]/[Présentation des Web Utilities]".

1 Suivez la procédure expliquée en page 3-3 pour afficher l'écran [Menu Config. administrateur].

2 Appuyez sur l'onglet [Configuration réseau] sur l'écran [Menu Config. administrateur] et appuyez successivement sur [Conf.sécu.rapide] et [Config.WebUtilities].



L'écran [Configuration WebUtilities] s'affiche.



➔ Pour en savoir plus sur les opérations suivantes, consultez la page 5-11.

3.3.10 Configuration PSWC : choix d'utiliser ou non PageScope Web Connection

Sélectionnez si la fonctionnalité de PageScope Web Connection doit être utilisée.

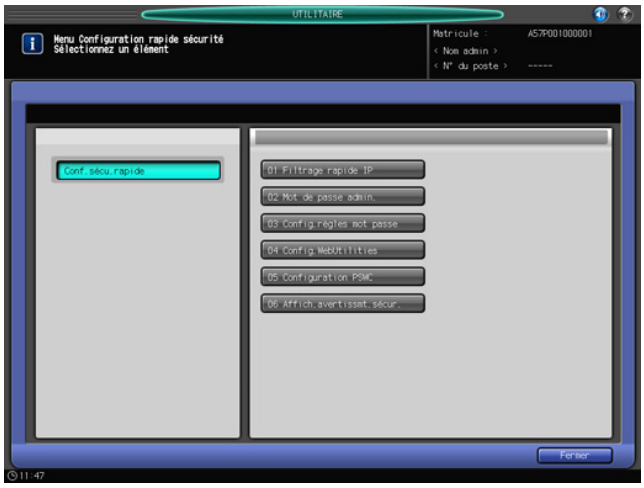
Ce réglage est le même que celui de [Conf.sécu.rapide] - [Configuration PSWC] accessible sur l'écran [UTILITAIRE].

Pour info

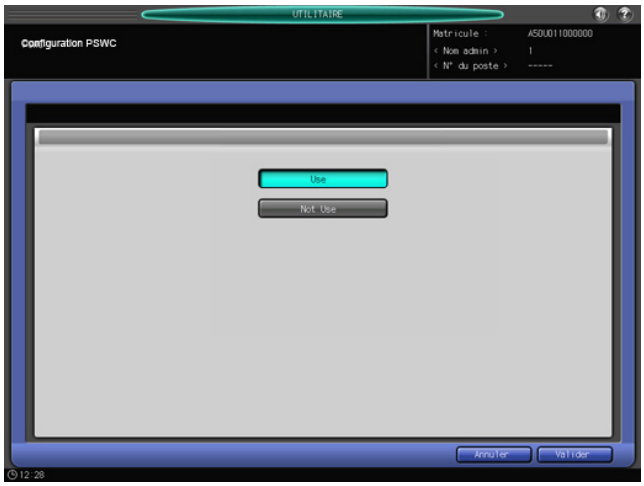
Pour des détails concernant PageScope Web Connection, consultez le "Guide de l'utilisateur [PageScope Web Connection]/[Présentation de PageScope Web Connection]".

1 Suivez la procédure expliquée en page 3-3 pour afficher l'écran [Menu Config. administrateur].

2 Appuyez sur l'onglet [Configuration réseau] sur l'écran [Menu Config. administrateur] et appuyez successivement sur [Conf.sécu.rapide] et [Configuration PSWC].



L'écran [Configuration PSWC] s'affiche.



➔ Pour en savoir plus sur les opérations suivantes, consultez la page 5-12.

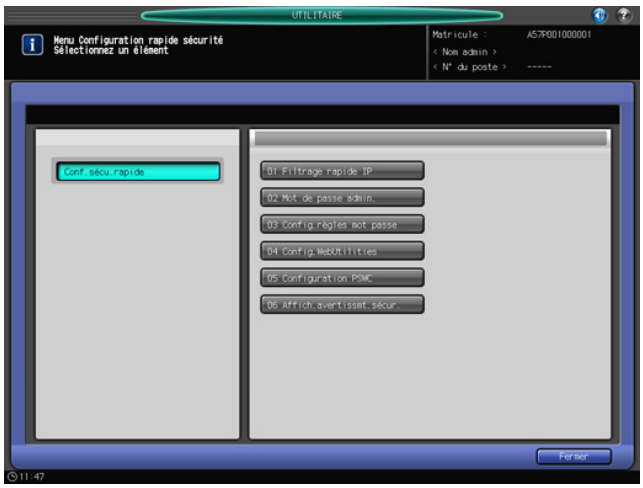
3.3.11 Affich.avertissmt.sécur. : choix d'afficher ou non l'avertissement de sécurité

Sélectionnez d'afficher ou non l'écran Configuration sécurité.

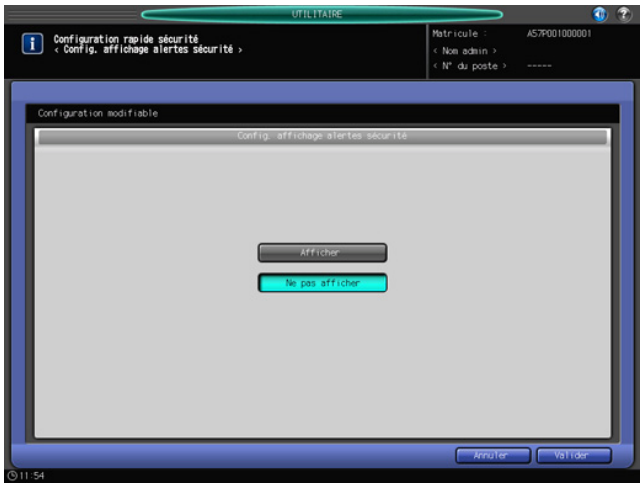
Ce réglage est le même que celui de [Conf.sécu.rapide] - [Affich.avertissmt.sécur.] accessible sur l'écran [UTILITAIRE].

1 Suivez la procédure expliquée en page 3-3 pour afficher l'écran [Menu Config. administrateur].

2 Appuyez sur l'onglet [Configuration réseau] sur l'écran [Menu Config. administrateur] et appuyez successivement sur [Conf.sécu.rapide] et [Affich.avertissmt.sécur.].



L'écran [Config. affichage alertes sécurité] s'affiche.



➔ Pour en savoir plus sur les opérations suivantes, consultez la page 5-13.

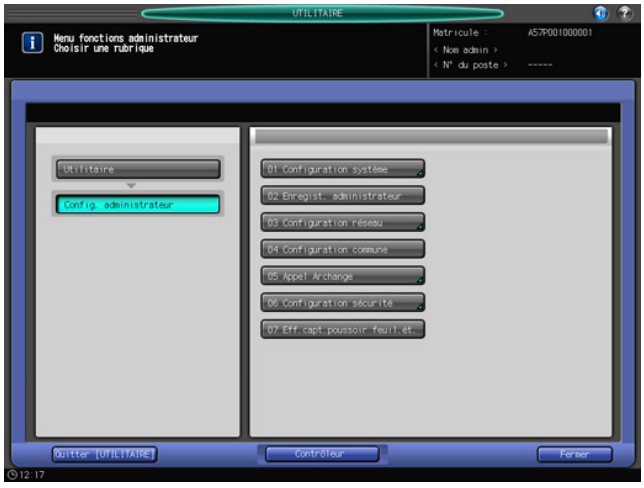
3.4 Configuration commune : réglage des différentes opérations de la machine

Les fonctions suivantes peuvent être assurées en permutant la sélection. Vous pouvez également effectuer ce réglage en sélectionnant [Configuration commune] dans Config. utilisateur.

Élément de menu	Description	Options de réglage (en gras par défaut)
[Affichage message temporaire]	Sélectionnez la période d'affichage d'un message temporaire comme [Format original : A4], dans la zone de message de l'**écran tactile**.	**3 secondes**, 5 secondes
[Tâche en attente pour sortie (défaut)]	Sélectionnez la valeur par défaut pour supprimer ou enregistrer les données d'une tâche en attente après exécution.	Supprimer, **Enregistrer**
[Destination pour Rappel DD (par défaut)]	Sélectionnez la destination par défaut des données d'une tâche rappelée du disque dur.	**Imprimer**, En attente, Imp & En attente
[Bannière]	Sélectionnez la zone d'impression maximum.	Activé, **Désactivé**
[Mémoire restante (unité de mesure)]	Sélectionnez l'unité d'affichage de la mémoire restante.	**%**, Go
[Avertissement mémoire restante]	Sélectionnez le pourcentage déclencheur d'avertissement en cas de mémoire insuffisante.	**5% ou moins**, 10% ou moins

1 Suivez la procédure expliquée en page 3-3 pour afficher l'écran [Menu Config. administrateur].

2 Appuyez sur [Configuration commune] sur l'écran [Menu Config. administrateur].



L'écran [Configuration commune] s'affiche.

➔ Pour les opérations subséquentes, suivez la même procédure que dans [Config. utilisateur] - [Configuration commune]. Pour des détails, consultez la page 2-42.

3.5 Connexion système

Cette section décrit l'appel Archange.

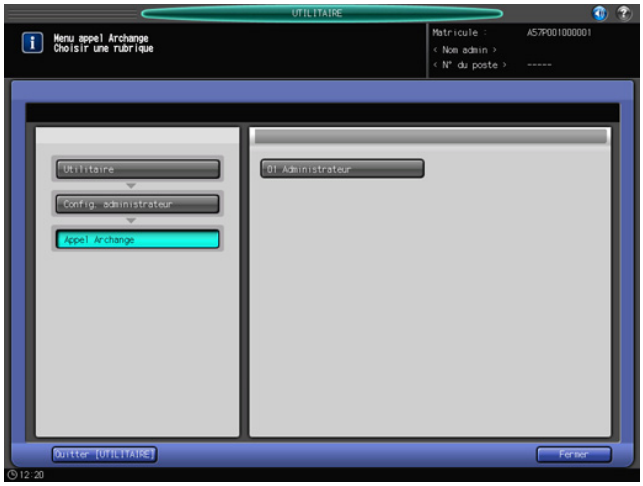
3.5.1 Appel administrateur : appel du technicien SAV pour entretien

Utilisez cette fonction pour appeler votre technicien SAV en cas d'entretien. Votre technicien SAV surveille l'état de la machine en fonction de vos besoins. Les informations surveillées seront utiles pour l'entretien.

REMARQUE
Ce service chargé de surveiller l'état de la machine s'appelle CS Remote Care. CS Remote Care nécessite un paramètre de service. L'utilisation de ce service active [Départ] sur l'écran [Appel administrateur]. Contacter votre technicien SAV pour plus de détails.

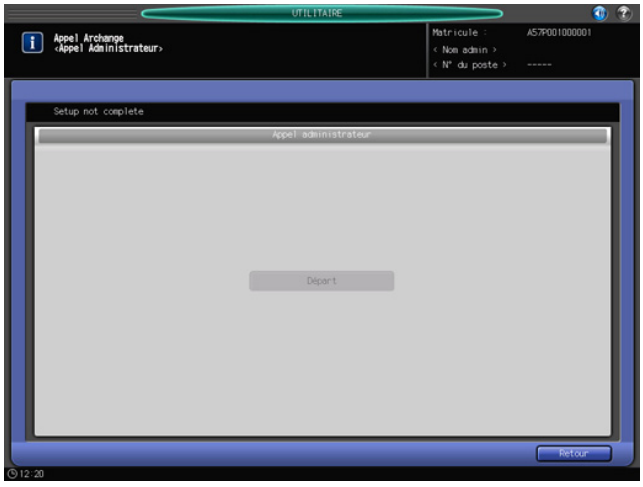
1 Suivez la procédure expliquée en page 3-3 pour afficher l'écran [Menu Config. administrateur].

2 Appuyez sur l'onglet [Appel Archange] de l'écran [Menu Config. administrateur] et appuyez sur [Administrateur].



L'écran [Appel administrateur] s'affiche.

3 Appuyez sur [Départ].



4 Appuyez sur [Retour].

L'écran [Menu Appel Archange] réapparaît.

3.6 Configuration sécurité

Cette section décrit la configuration sécurité.

3.6.1 Mot de passe administrateur : changement du mot de passe administrateur

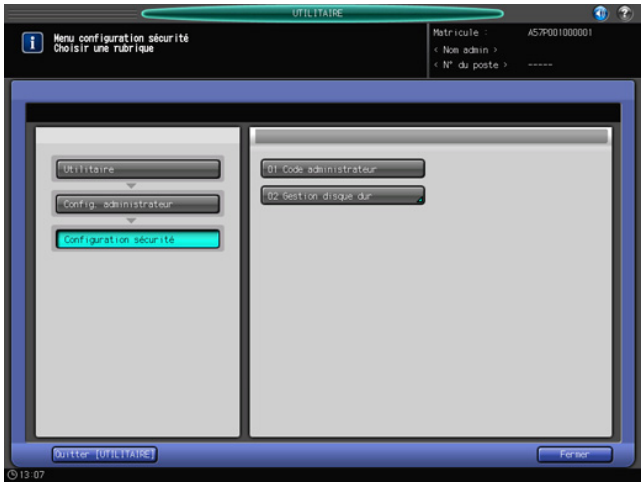
Modifiez le code d'authentification de l'administrateur.

REMARQUE
Ce terme est disponible quand la fonction Authentification Administrateur est réglée sur OUI. Contacter votre technicien SAV pour plus de détails.

Assurez-vous de ne pas oublier le mot de passe. Si vous l'oubliez, veuillez contact le SAV.

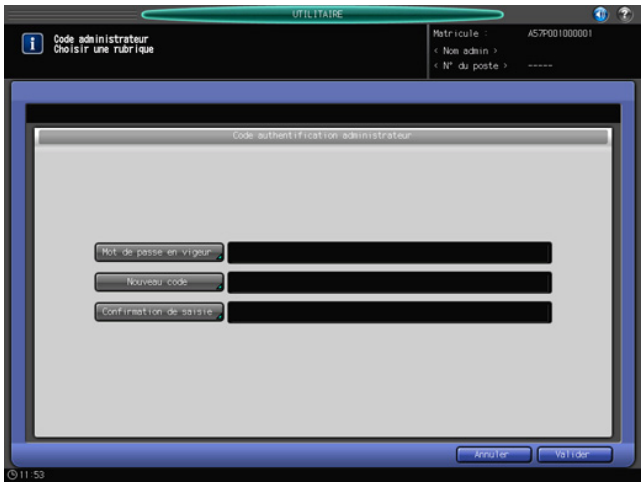
1 Suivez la procédure expliquée en page 3-3 pour afficher l'écran [Menu Config. administrateur].

2 Appuyez sur l'onglet [Configuration sécurité] de l'écran [Menu Config. administrateur] et appuyez sur [Code administrateur].



L'écran [Code administrateur] s'affiche

3 Appuyez sur [Mot de passe en vigueur] pour entrer le mot de passe utilisé actuellement, puis appuyez sur [Valider].



4 Appuyez sur [Nouveau code] pour saisir le nouveau mot de passe, puis appuyez sur [Valider].

➔ Le mot de passe administrateur doit être composé de 8 caractères à un octet.

5 Appuyez sur [Confirmation de saisie] pour saisir une nouvelle fois le nouveau mot de passe, puis appuyez sur [Valider].

6 Appuyez sur [Valider] pour finaliser le réglage.

➔ Pour annuler la modification, appuyez sur [Annuler]. Dans tous les cas, l'écran [Configuration sécurité] réapparaît.

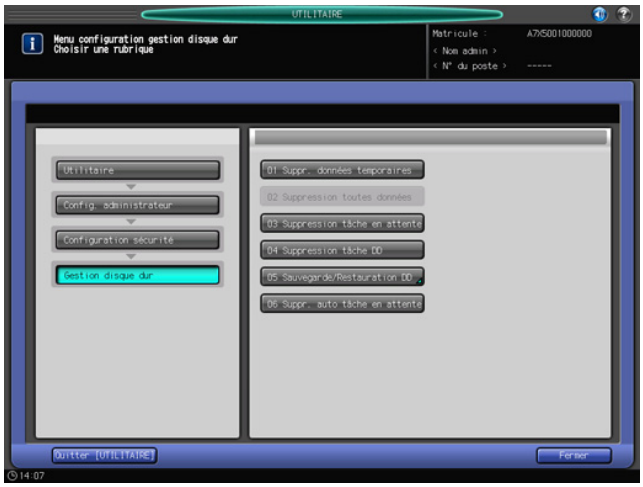
3.6.2 Suppr. données temporaires : écrasement autorisé des données temporaires

Spécifiez s'il faut écraser les données image temporaires inutiles de la mémoire, ainsi que le mode d'effacement pour l'écrasement des données.

Élément	Description
Mode 1	Écrase avec 0x00
Mode 2	Écrasement par 0x00 - Écrasement par 0xff - Écrasement par un seul chiffre aléatoire - Vérification

1 Suivez la procédure expliquée en page 3-3 pour afficher l'écran [Menu Config. administrateur].

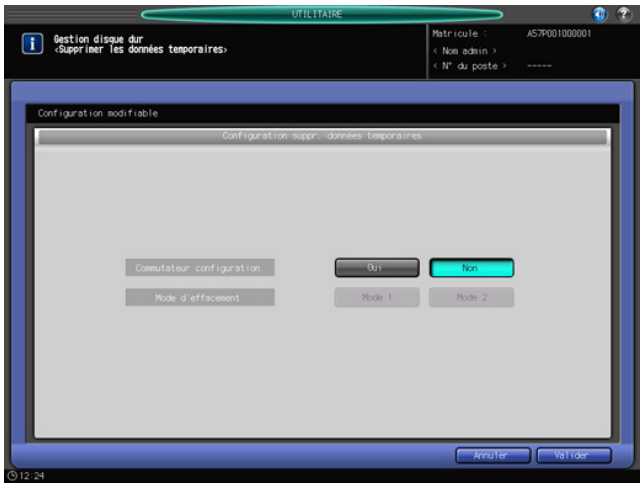
2 Appuyez sur l'onglet [Configuration sécurité] de l'écran [Menu Config. administrateur] et appuyez consécutivement sur [Gestion disque dur] et [Suppr. données temporaires].



L'écran [Supprimer les données temporaires] s'affiche.

3 Sélectionnez [Oui] ou [Non] pour [Commutateur configuration].

➔ |Lorsque vous sélectionnez [Oui], sélectionnez [Mode 1] ou [Mode 2] comme [Mode d'effacement].



4 Appuyez sur [Valider] pour finaliser le réglage.

➔ Pour annuler la modification, appuyez sur [Annuler].

Dans tous les cas, l'écran [Menu Gestion disque dur] réapparaît.

3.6.3 Suppression toutes données : définition du mode d'effacement pour l'écrasement de toutes les données à supprimer

Sélectionnez le mode d'effacement à utiliser pour la suppression de toutes les données du disque dur ou de la mémoire non volatile de la machine. Procédez à la suppression de toutes les données. Utilisez cette fonction en cas de cession de la machine.

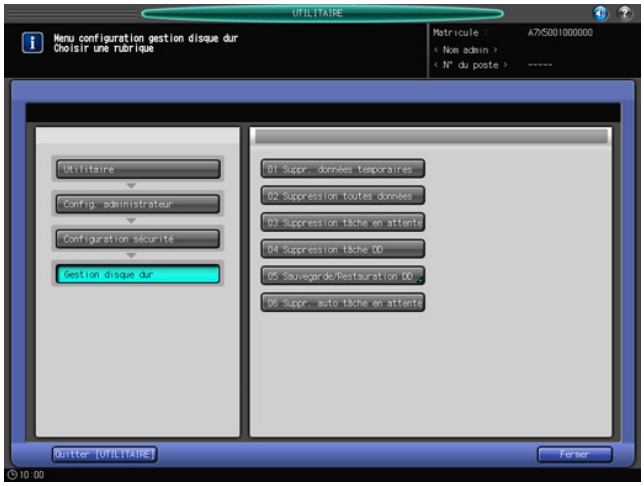
REMARQUE

Veuillez contacter le technicien SAV pour utiliser ce réglage.

Élément	Description
Mode 1	Écrase avec 0x00
Mode 2	Écrasement par un seul chiffre aléatoire - Écrasement par un seul chiffre aléatoire - Écrasement par 0x00
Mode 3	Écrasement par 0x00 - Écrasement par 0xff - Écrasement par un seul chiffre aléatoire - Vérification
Mode 4	Écrasement par un seul chiffre aléatoire - Écrasement par 0x00 - Écrasement par 0xff
Mode 5	Écrasement par 0x00 - Écrasement par 0xff - Écrasement par 0x00 - Écrasement par 0xff
Mode 6	Écrasement par 0x00 - Écrasement par 0xff - Écrasement par 0x00 - Écrasement par 0xff - Écrasement par 0x00 - Écrasement par 0xff - Écrasement par nombres aléatoires
Mode 7	Écrasement par 0x00 - Écrasement par 0xff - Écrasement par 0x00 - Écrasement par 0xff - Écrasement par 0x00 - Écrasement par 0xff - Écrasement par 0xaa
Mode 8	Écrasement par 0x00 - Écrasement par 0xff - Écrasement par 0x00 - Écrasement par 0xff - Écrasement par 0x00 - Écrasement par 0xff - Écrasement par 0xaa - Vérification

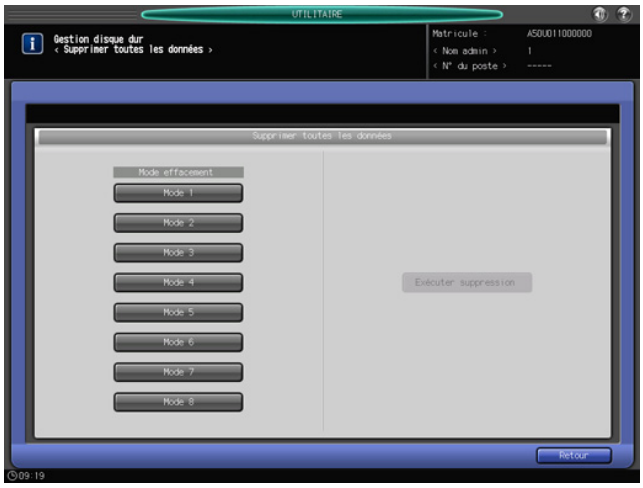
1 Suivez la procédure expliquée en page 3-3 pour afficher l'écran [Menu Config. administrateur].

2 Appuyez sur l'onglet [Configuration sécurité] de l'écran [Menu Config. administrateur] et appuyez consécutivement sur [Gestion disque dur] et [Suppression toutes données].



L'écran [Supprimer toutes les données] s'affiche.

3 Sélectionnez le mode d'effacement dans [Mode 1] à [Mode 8] sous [Mode effacement].



4 Appuyez sur [Exécuter suppression].

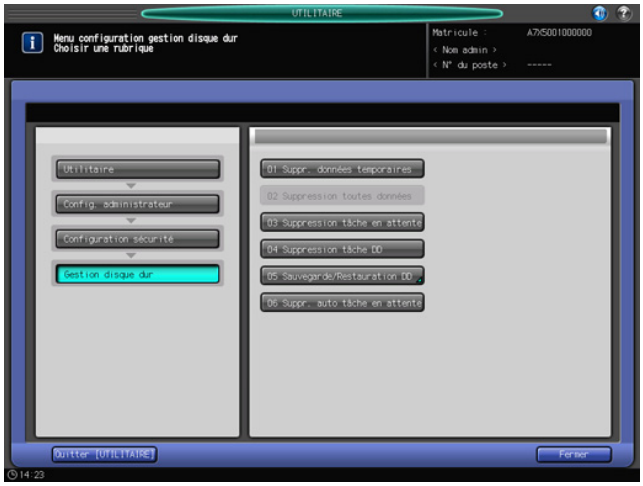
5 Appuyez sur [Retour] pour revenir à l'écran [Gestion disque dur].

3.6.4 Suppression tâche en attente : suppression des tâches en attente

Utilisez cette fonction pour supprimer des travaux retenus.

1 Suivez la procédure expliquée en page 3-3 pour afficher l'écran [Menu Config. administrateur].

2 Appuyez sur l'onglet [Configuration sécurité] de l'écran [Menu Config. administrateur] et appuyez consécutivement sur [Gestion disque dur] et [Suppression tâche en attente].



L'écran [Suppression tâche en attente] s'affiche.

3 Sélectionnez la tâche à supprimer.



➔ Appuyez sur [Multi sél.] pour sélectionner plusieurs tâches

➔ Si vous appuyez sur [Tout sél.], vous sélectionnez toutes les tâches en même temps.

4 Appuyez sur [Supprimer].

La boîte de dialogue de confirmation s'affiche.

5 Appuyez sur [Oui].

➔ Pour annuler la suppression, appuyez sur [Non].

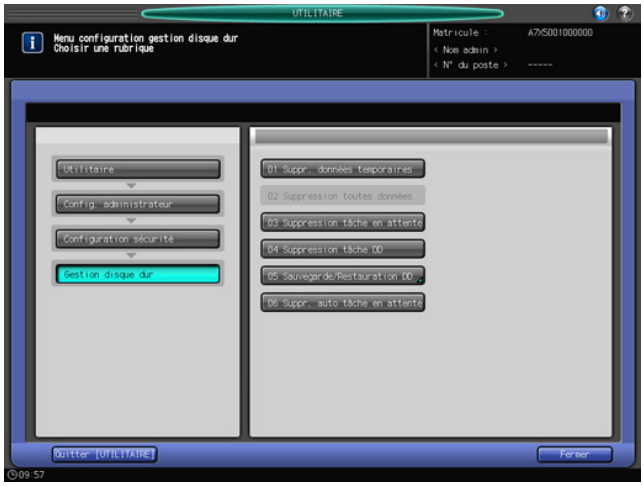
6 Appuyez sur [Retour] pour revenir à l'écran [Gestion disque dur].

3.6.5 Suppression tâche DD : suppression des tâches enregistrées sur le disque dur

Utilisez cette fonction pour supprimer les tâches enregistrées sur le disque dur.

1 Suivez la procédure expliquée en page 3-3 pour afficher l'écran [Menu Config. administrateur].

2 Appuyez sur l'onglet [Configuration sécurité] de l'écran [Menu Config. administrateur] et appuyez consécutivement sur [Gestion disque dur] et [Suppression tâche DD].



L'écran [Supprimer tâche DD] s'affiche.

3 Supprimez un travail se trouvant en dehors d'un dossier.



➔ Sélectionnez la ligne de la tâche à supprimer.

➔ Appuyez sur [Multi sél.] pour sélectionner plusieurs tâches.

➔ Appuyez sur [Tout sél.] pour afficher toutes les tâches de la liste.

REMARQUE

Il n'est pas possible de sélectionner un dossier pour le supprimer. Pour supprimer un dossier ou des tâches enregistrées dans un dossier, voir l'étape 4.

➔ Appuyez sur [Supprimer]. La boîte de dialogue de confirmation s'affiche.

➔ Appuyez sur [Oui]. Pour annuler la suppression, appuyez sur [Non].

4 Supprimez un dossier ou des tâches enregistrées dans un dossier.

➔ Appuyez sur la ligne du dossier qui contient la tâche à supprimer. Le dossier s'ouvre. Si le dossier est protégé, entrez le code pour l'ouvrir.

REMARQUE

Un dossier contenant des travaux ne peut pas être supprimé. Vous ne pouvez supprimer un dossier qu'après avoir supprimé tous les travaux qu'il contient.

➔ Suivez la même procédure qu'à l'étape 3 pour supprimer les travaux se trouvant dans un dossier.

➔ La touche [Supprimer] dans le coin supérieur droit de l'écran est accessible après la suppression de toutes les tâches du dossier. Appuyez sur [Supprimer] pour supprimer le dossier. La boîte de dialogue de confirmation s'affiche.

➔ Appuyez sur [Oui]. Pour annuler la suppression, appuyez sur [Non].

5 Appuyez sur [Retour] pour revenir à l'écran [Gestion disque dur].

3.6.6 Sauvegarde/Restauration DD : sauvegarde et restauration des données du disque dur

Vous pouvez sauvegarder les données des tâches DD, en attente et les données de réglage du contrôleur d'image sur un support de stockage externe connectable à l'aide d'une connexion USB. Vous pouvez également restaurer les données de sauvegarde sur le disque dur de la machine.

Vous disposez de trois options pour sauvegarder ou restaurer les données de tâche. Vous pouvez sélectionner Sauvegarder tout DE pour sauvegarder toutes les données du disque dur de la machine ou restaurer toutes les données du disque dur en utilisant la commande Restaurer tout DD. Ou sélectionner Sauvegarde BOÎTE DD ou Restaurer BOÎTE DD pour les données se trouvant dans un répertoire donné à sauvegarder/restaurer. La troisième méthode consiste à utiliser la commande Sauvegarde contrôleur pour sauvegarder les données de réglage du contrôleur d'image et la commande Restauration contrôleur pour restaurer ces mêmes données.

Aperçu de la fonction de Sauvegarde :

- La machine passe automatiquement en mode Eco Énergie pendant que l'opération de sauvegarde est en cours et vous ne pouvez pas utiliser d'autre fonction que la fonction de sauvegarde. Si la machine s'est interrompue suite à une erreur, vous ne pouvez pas revenir à l'écran précédent en mode d'économie d'énergie.
- Pour annuler l'opération de sauvegarde en cours, coupez l'**interrupteur d'alimentation auxiliaire**. Ne jamais couper l'**interrupteur d'alimentation principal**.
- Sauvegarder tout DD permet de stocker toutes les données d'image et le système de fichiers autres que la l'historique des tâches sur le support de stockage externe.
- Sauvegarde BOITE DD permet de stocker les données d'image uniquement situées dans le dossier de sauvegarde du DD sur le support de stockage externe. Sauvegarde BOITE DD n'est pas disponible si le dossier de sauvegarde est protégé par un mot de passe. Sauvegarde BOITE DD est également indisponible si les données d'image dans le dossier de sauvegarde sont protégées par mot de passe.
- La sauvegarde contrôleur permet d'enregistrer les données suivantes gérées par le contrôleur d'image sur un support de stockage externe :

- Données de configuration couleur
- Paramètres unité (paramètres d'indication d'état, configuration SSL/TLS, déconnexion automatique, configuration imprimante, configuration réseau)
- Polices (restauration uniquement dans le périphérique d'origine des données de sauvegarde)
- Paramétrage du logiciel de commutation
- Paramétrage du commutateur à 2 voies du contrôleur
- Fichiers de langue tableau du contrôleur
- Historique des tâches et numéros des tâches contrôleur

- Il faut couper l'**interrupteur d'alimentation auxiliaire**, puis le rallumer une fois l'opération de sauvegarde terminée.

Aperçu de la fonction de Restauration :

- La machine passe automatiquement en mode Eco Énergie pendant que l'opération de restauration est en cours et vous ne pouvez pas utiliser d'autre fonction que la fonction de restauration. Si la machine s'est interrompue suite à une erreur, vous ne pouvez pas revenir à l'écran précédent en mode d'économie d'énergie.
- Pour annuler l'opération de restauration en cours, coupez l'**interrupteur d'alimentation auxiliaire**. Ne jamais couper l'**interrupteur d'alimentation principal**.
- Avec la fonction Restaurer tout DD, toutes les données du disque dur sont écrasées et supprimées.
- En cas d'échec ou d'annulation de Restaurer tout DD en cours d'exécution, la machine va redémarrer. Dans ce cas, les données du disque dur sont entièrement supprimées.
- Restaurer BOITE DD n'est pas disponible si le dossier de sauvegarde du disque dur où restaurer les données est protégé par mot de passe.
- En cas d'échec ou d'annulation de Restaurer BOITE DD en cours d'exécution, la machine va redémarrer. Auquel cas, les données déjà restaurées sur le disque dur ne seront pas effacées.
- Si les données sauvegardées sur le support de stockage externe présentent un problème, l'opération de restauration sera annulée.
- Il faut couper l'**interrupteur d'alimentation auxiliaire**, puis le rallumer une fois l'opération de restauration terminée.

Conditions d'exécution de Sauvegarde/Restauration :

- Un support de stockage externe pour la sauvegarde est correctement connecté à un port USB.
- Pas plus d'un support de stockage externe n'est connecté.

Conditions d'un support de stockage externe pour la sauvegarde :

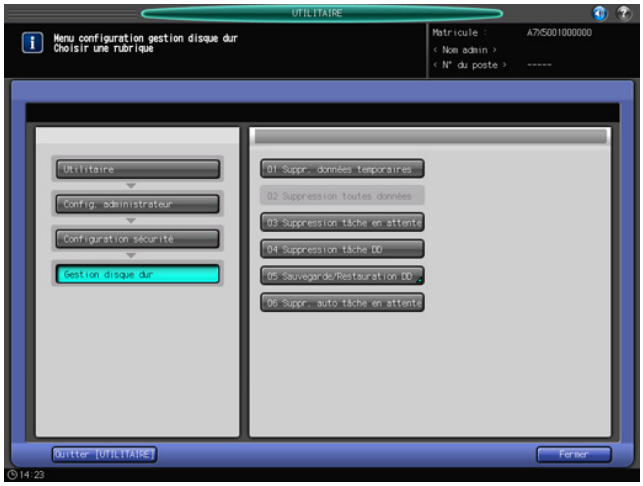
- Il doit être formaté (FAT32).
- Il doit disposer de suffisamment d'espace mémoire de sauvegarde.
- Le port USB est disponible uniquement pour les périphériques basse consommation. Prévoyez une source d'alimentation externe pour les supports de stockage gros consommateurs d'énergie.

1 Connectez un support de stockage externe au port USB pour Sauvegarde/Restauration.

➔ Assurez-vous de bien utiliser le support de stockage externe conforme aux "Conditions d'un support de stockage externe pour la sauvegarde".

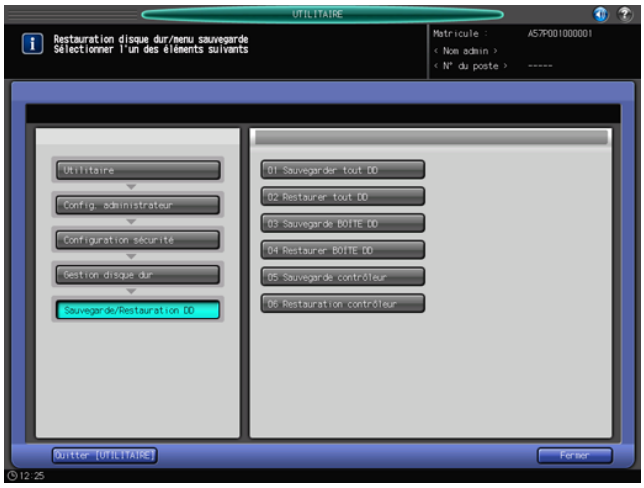
2 Suivez la procédure expliquée en page 3-3 pour afficher l'écran [Menu Config. administrateur].

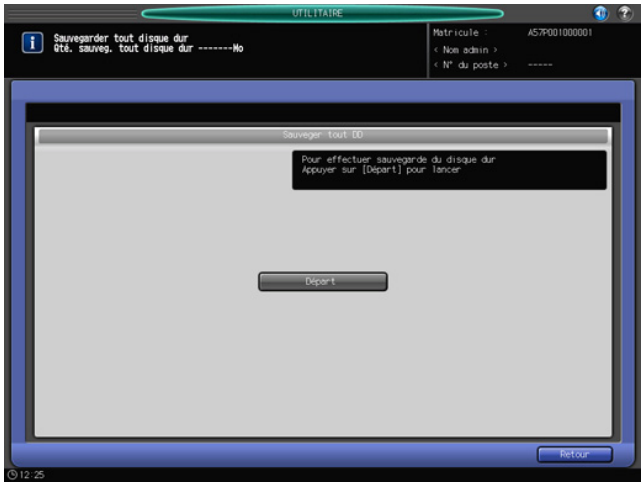
3 Appuyez sur l'onglet [Configuration sécurité] de l'écran [Menu Config. administrateur] et appuyez consécutivement sur [Gestion disque dur] et [Sauvegarde/Restauration DD].



L'écran [Menu Sauvegarde/Restauration DD] s'affiche.

4 Appuyez sur [Sauvegarder tout DD] pour sauvegarder toutes les données du disque dur.





Le nombre total de données à sauvegarder s'affiche dans la zone de message de l'écran.

➔ Appuyez sur [Départ] à l'écran pour initier l'opération de sauvegarde de toutes les données sur le disque dur.

➔ L'écran affiche la progression de la sauvegarde en pourcentage.

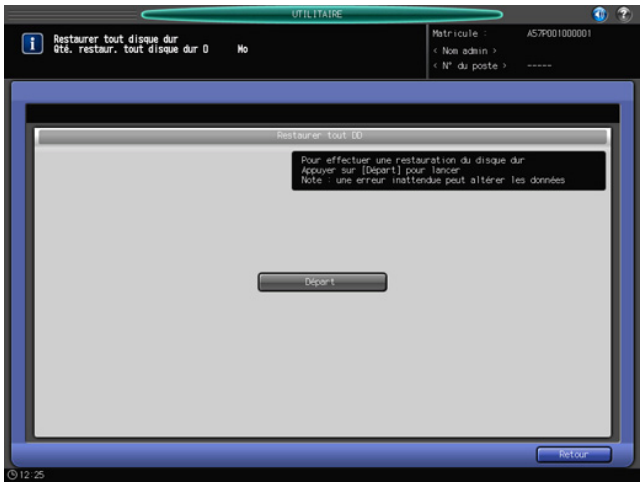
➔ Si la capacité du support de stockage externe s'avère insuffisante pour les données à sauvegarder, une boîte de dialogue d'erreur s'affiche. Appuyez sur [Fermer] pour annuler l'opération de sauvegarde.

➔ En cas d'échec de l'opération de sauvegarde, une boîte de dialogue d'erreur s'affiche. Appuyez sur [Fermer] pour relancer l'opération de sauvegarde. Si vous ne relancez pas l'opération de sauvegarde, coupez et rallumez l'**interrupteur d'alimentation auxiliaire**.

➔ Une fois que l'opération de sauvegarde de toutes les données est terminée, coupez et rallumez l'**interrupteur d'alimentation auxiliaire**.

5 Appuyez sur [Restaurer tout DD] pour restaurer toutes les données sur le disque dur.

➔ Toutes les données du disque dur sont effacées si l'opération Restaurer tout DD échoue ou est annulée.



Le nombre total de données à restaurer s'affiche dans la zone de message de l'écran.

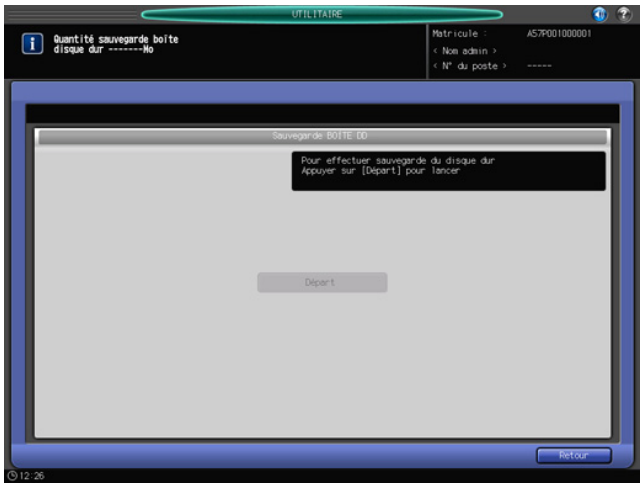
➔ La sélection de [Départ] à l'écran affiche une boîte de dialogue qui demande de confirmer l'écrasement de toutes les données du disque dur. initier l'opération de restauration de toutes les données sur le disque dur, appuyez sur [Oui].

➔ L'écran affiche la progression de la restauration en pourcentage.

➔ En cas d'échec de l'opération de restauration, une boîte de dialogue d'erreur s'affiche. Appuyez sur [Fermer] pour relancer l'opération de restauration. Le fait de couper et de rallumer l'**interrupteur d'alimentation auxiliaire** sans relancer l'opération de restauration va effacer toutes les données sur le DD.

➔ Une fois que l'opération de restauration de toutes les données est terminée, coupez et rallumez l'**interrupteur d'alimentation auxiliaire**.

6 Pour sauvegarder les données dans le dossier de sauvegarde du disque dur, appuyez sur [Sauvegarde BOÎTE DD].



Le nombre total de données à sauvegarder s'affiche dans la zone de message de l'écran.

➔ Pour initier l'opération de sauvegarde des données enregistrées dans le dossier de sauvegarde sur le disque dur, appuyez sur [Départ] à l'écran.

➔ Sauvegarde BOITE DD n'est pas disponible si le dossier de sauvegarde est protégé par un mot de passe. Sauvegarde BOITE DD est également indisponible si les données d'image dans le dossier de sauvegarde sont protégées par mot de passe.

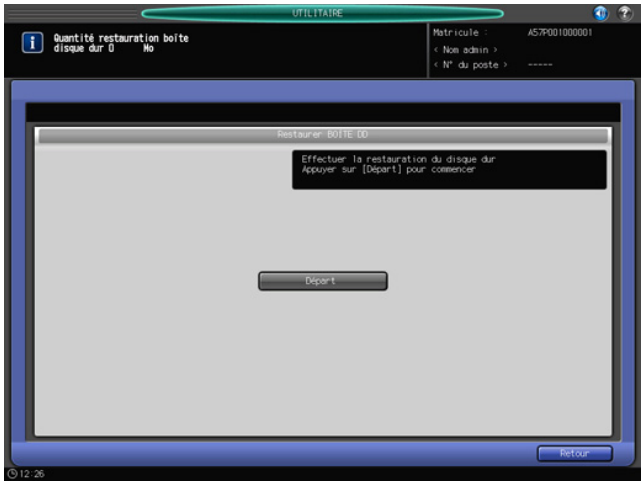
➔ L'écran affiche la progression de la sauvegarde en pourcentage.

➔ Si la capacité du support de stockage externe s'avère insuffisante pour les données à sauvegarder, une boîte de dialogue d'erreur s'affiche. Appuyez sur [Fermer] pour annuler l'opération de sauvegarde.

➔ En cas d'échec de l'opération de sauvegarde, une boîte de dialogue d'erreur s'affiche. Appuyez sur [Fermer] pour relancer l'opération de sauvegarde. Si vous ne relancez pas l'opération de sauvegarde, coupez et rallumez l'**interrupteur d'alimentation auxiliaire**.

➔ Lorsque l'opération de sauvegarde est terminée, coupez et rallumez l'**interrupteur d'alimentation auxiliaire**.

7 Pour restaurer les données dans le dossier de sauvegarde du disque dur, appuyez sur [Restaurer BOÎTE DD].



Le nombre total de données à restaurer s'affiche dans la zone de message de l'écran.

➔ Pour initier l'opération de restauration des données du dossier de sauvegarde sur le disque dur, appuyez sur [Départ] à l'écran.

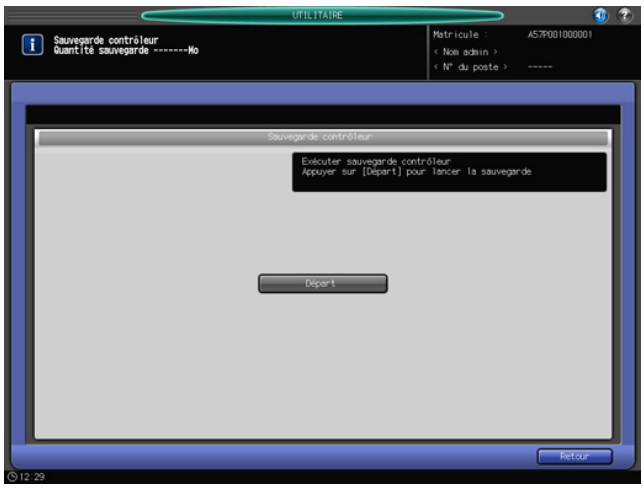
➔ Restaurer BOITE DD n'est pas disponible si le dossier de sauvegarde du disque dur où restaurer les données est protégé par mot de passe.

➔ L'écran affiche la progression de la restauration en pourcentage.

➔ Si l'opération de restauration échoue, une boîte de dialogue d'erreur s'affiche. Appuyez sur [Fermer] pour relancer l'opération de restauration.

➔ Une fois l'opération de restauration terminée, coupez et rallumez l'**interrupteur d'alimentation auxiliaire**.

8 Pour sauvegarder les données de configuration du contrôleur d'image, appuyez sur [Sauvegarde contrôleur].



Le nombre total de données à sauvegarder s'affiche dans la zone de message de l'écran.

➔ Pour lancer la sauvegarde des données de réglage stockées sur le contrôleur d'image, appuyez sur [Départ] à l'écran.

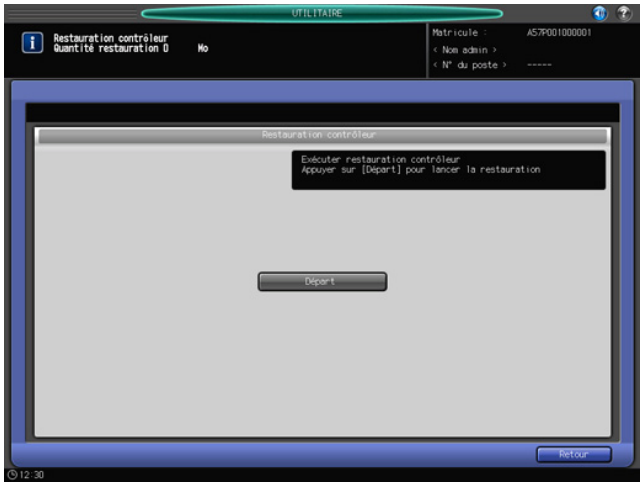
➔ L'écran affiche la progression de la sauvegarde en pourcentage.

➔ Si la capacité du support de stockage externe est insuffisante pour y recevoir les données à sauvegarder, une boîte de dialogue d'erreur s'affiche. Appuyez sur [Fermer] pour annuler l'opération de sauvegarde.

➔ En cas d'échec de l'opération de sauvegarde, une boîte de dialogue d'erreur s'affiche. Appuyez sur [Fermer] pour relancer l'opération de sauvegarde. Si vous choisissez de ne pas relancer l'opération de sauvegarde, éteignez puis rallumez l'**interrupteur auxiliaire**.

➔ Lorsque l'opération de sauvegarde est terminée, coupez et rallumez l'**interrupteur d'alimentation auxiliaire**.

9 Pour restaurer les données de configuration du contrôleur d'image, appuyez sur [Restauration contrôleur].



Le nombre total de données à restaurer s'affiche dans la zone de message de l'écran.

➔ Pour lancer la restauration des données de configuration du contrôleur d'image, appuyez sur [Départ] à l'écran.

➔ L'écran affiche la progression de la restauration en pourcentage.

➔ Si l'opération de restauration échoue, une boîte de dialogue d'erreur s'affiche. Appuyez sur [Fermer] pour relancer l'opération de restauration.

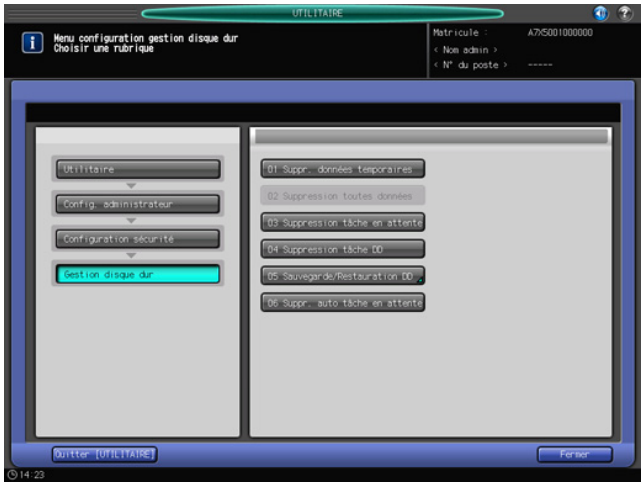
➔ Une fois l'opération de restauration terminée, coupez et rallumez l'**interrupteur d'alimentation auxiliaire**.

3.6.7 Suppr. auto tâche en attente : réglage du délai avant suppression automatique des tâches en attente

Spécifiez le délai après lequel les données temporaires sont supprimées automatiquement. [Enregistrer] est sélectionné par défaut.

1 Suivez la procédure expliquée en page 3-3 pour afficher l'écran [Menu Config. administrateur].

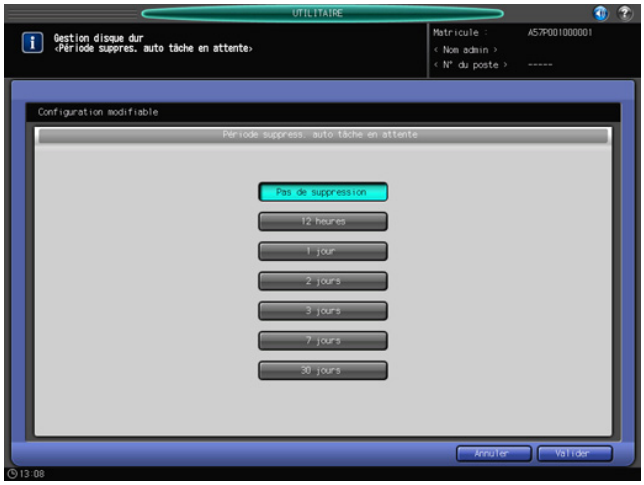
2 Appuyez sur l'onglet [Configuration sécurité] de l'écran [Menu Config. administrateur] et appuyez consécutivement sur [Gestion disque dur] et [Suppr. auto tâche en attente].



➔ L'écran [Période suppress. auto tâche en attente] s'affiche.

3 Sélectionnez le délai précédant la suppression automatique des tâches.

➔ La sélection de [Pas de suppression] empêche la suppression automatique des données du disque dur.



4 Appuyez sur [Valider] pour finaliser le réglage.

➔ Pour annuler la modification, appuyez sur [Annuler]. Dans tous les cas, l'écran [Menu Gestion disque dur] réapparaît.

3.7 Réglage Administrateur contrôleur

Vous pouvez définir les boîtes d'utilisateur, le commutateur logiciel ou d'autres réglages.

Affichage de l'écran Menu Configuration administrateur du contrôleur

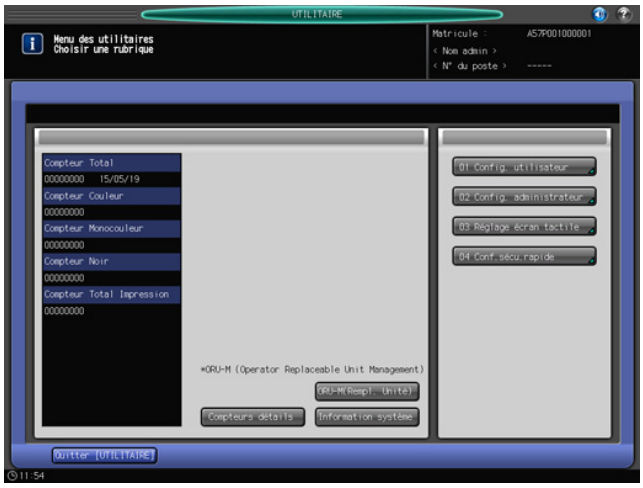
Appuyez sur [Contrôleur] au bas de l'écran [Menu Config. administrateur] qui s'affiche en appuyant sur l'onglet [Config. administrateur] de l'écran [UTILITAIRE] pour afficher l'écran [Menu Configuration Administrateur Contrôleur].

1 Appuyez sur **Utilitaire/Compteur** sur le **panneau de contrôle**.



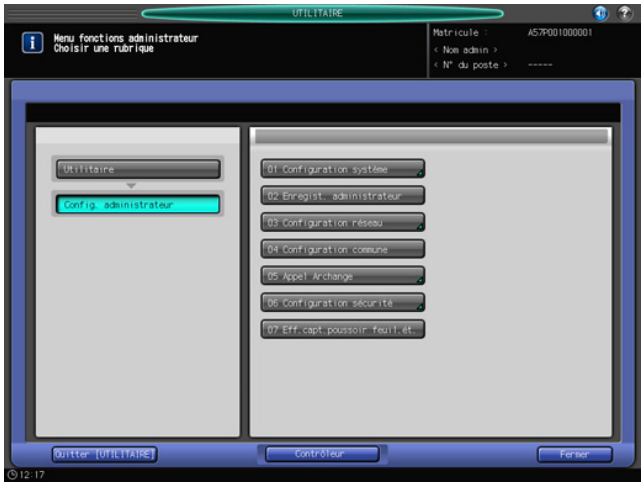
L'écran [UTILITAIRE] s'affiche.

2 Appuyez sur l'onglet [Config. administrateur] de l'écran [UTILITAIRE].

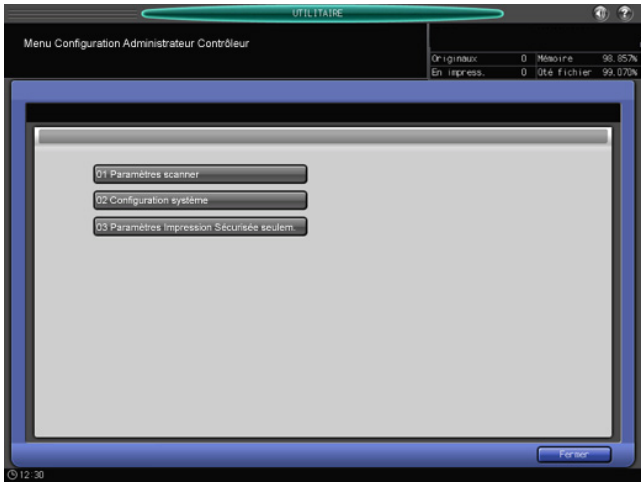


L'écran [Menu Config. administrateur] s'affiche.

3 Appuyez sur [Contrôleur] au bas de l'écran [Menu Config. administrateur].



L'écran [Menu Configuration Administrateur Contrôleur] s'affiche.



3.7.1 Configuration Switch Software : configuration des commutateurs logiciel

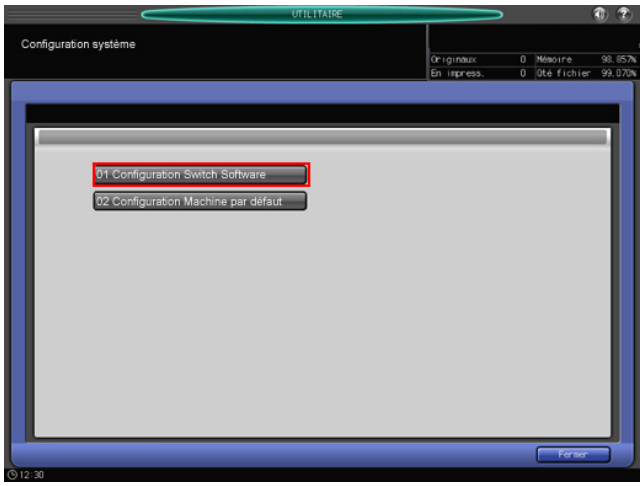
Sélectionnez le numéro de commutateur correspondant pour résoudre les problèmes ou remplir les conditions requises énoncés dans la liste suivante de configuration des commutateurs logiciel.

✔ Tous les commutateurs logiciel sont réglés sur Désactivé par défaut. Pour résoudre le problème, réglez le commutateur sur Activé.

✔ Ne jamais activer un commutateur qui n'est pas décrit dans la liste suivante de configuration des commutateurs logiciel.

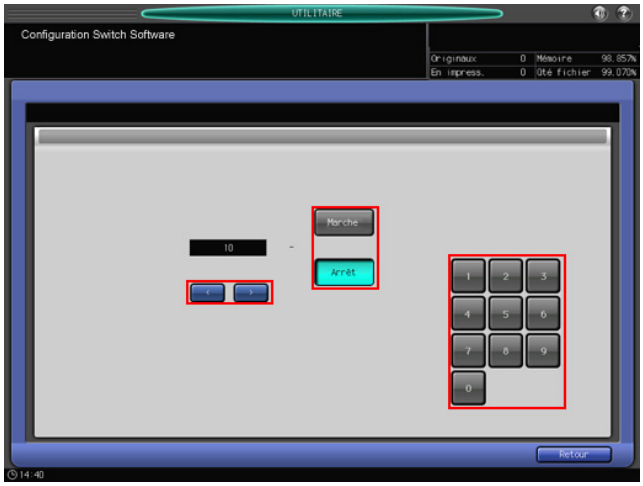
1 Suivez la procédure expliquée en page 3-79 pour afficher l'écran [Menu Configuration Administrateur Contrôleur].

2 Appuyez consécutivement sur [Configuration système] et [Configuration Switch Software].



3 Utilisez les touches fléchées ou le clavier de l'écran tactile pour entrer le numéro du commutateur, puis sélectionnez [Marche] ou [Arrêt].

Pour de plus amples informations sur chaque numéro de commutateur, consultez la page 3-82.

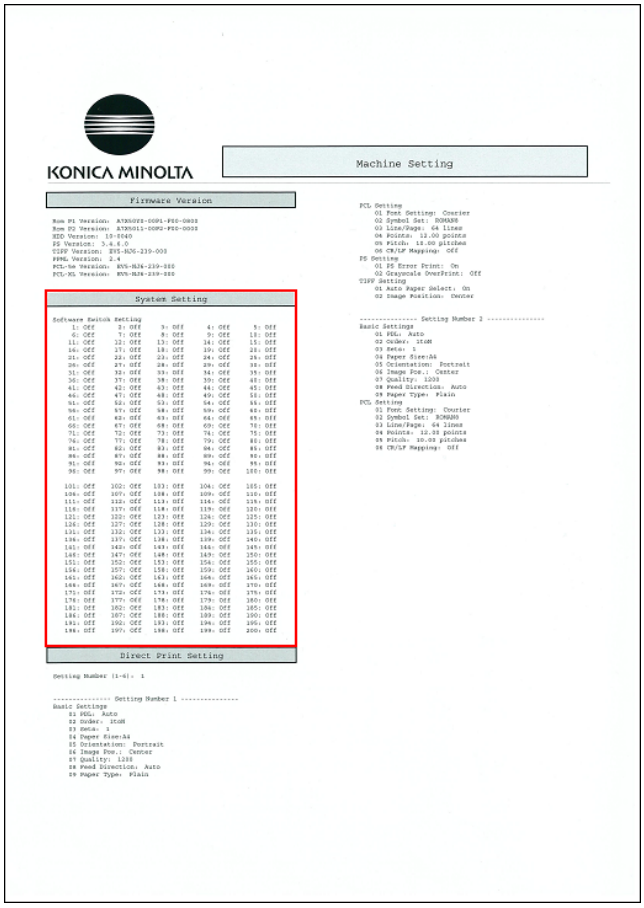


4 Appuyez sur [Retour] pour finaliser le réglage.

➔ Pour annuler la modification, appuyez sur [Annuler]. Dans les deux cas, l'écran [Configuration système] réapparaît.

Liste de configuration des commutateurs logiciel

Vous pouvez vérifier la condition du commutateur logiciel dans le rapport de la configuration machine. Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Informations machine]/[Configuration contrôleur]".



N° commutateur	Problème/Condition requise	Solution apportée par l'activation
1	Lorsque vous choisissez l'impression directe PDF, le format papier doit être identifié par la valeur CropBox (format massicoté), au lieu de par la valeur habituelle MediaBox (format du support).	Le format papier sera identifié par la valeur CropBox (format massicoté) pour le fichier PDF.
2	Lorsque vous utilisez la commande LPR pour regrouper plusieurs tâches en une seule tâche, l'opération se termine par une erreur et n'effectue pas la sortie.	Indépendamment des paramètres spool du contrôleur, la tâche sera exécutée à réception des données (fichier) complètes. Ce réglage peut ralentir la performance d'impression. Important : Lors de la modification de ce réglage, vous devez éteindre et rallumer l'interrupteur principal pour conserver le réglage. La [Taille fichier max. recevable] par fichier est de 2 Go pour cette opération. La modification de ce réglage n'affecte pas les autres fichiers plus grands.
3	Lorsque vous tentez de sortir un fichier TIFF compressé ou PDL non pris en charge, la cause d'erreur n'est pas signalée.	Une page d'erreur est imprimée à réception d'une tâche dont le fichier n'est pas pris en charge. Important : Pour spécifier les réglages de sortie des erreurs PostScript, sélectionnez [Contrôleur] - [Conf. impress. directe] - [Configuration PS] sur l'écran MACHINE.

N° commutateur	Problème/Condition requise	Solution apportée par l'activation
4	Pour la sortie de données PostScript via le réseau, plusieurs tâches sont regroupées en une seule.	Ctrl-D sert de séparateur de tâche et les données sont sorties en plusieurs tâches.
5	Pour la sortie de données PostScript via une interface USB, une seule tâche est divisée en plusieurs tâches. Ou une page peut être imprimée à la place.	Ctrl-D ne sert pas de séparateur de tâche et les données sont sorties en une seule tâche.
6	Sortie de fichiers contenant des images couleur a pour résultat une reproductibilité médiocre des demi-teintes.	Les images couleur sont converties en images tramées monochrome pour une meilleure reproductibilité à l'impression. Ce réglage peut ralentir la performance d'impression.
7	Pour sortir plusieurs tâches en un fichier collectif, vous devez sélectionner s'il faut exécuter la sortie en plusieurs tâches au moyen des commandes NOM TACHE PJL ou NOM FIN DE TACHE PJL servant de séparateurs.	Valeur de réglage : Désactivé : sortie d'un fichier collectif sans diviser la sortie en plusieurs tâches. Activé : sortie de plusieurs tâches.
8/9	Lorsque vous tentez d'utiliser la fonction impression directe pour sortir un fichier TIFF créé par la numérisation d'originaux de format standard ou un fichier TIFF de format standard créé à l'aide d'une application, la machine demande un format papier personnalisé.	En modifiant la tolérance de détection du format papier, vous pouvez imprimer un fichier TIFF de format légèrement différent sur un format papier standard. Valeur de réglage : • 8/9 = Désactivé/Désactivé : +0,9 mm à -4,0 mm • 8/9 = Activé/Désactivé : +0,9 mm à -10,0 mm • 8/9 = Activé/Désactivé : +0,9 mm à -0,9 mm
12	La liste de travaux doit afficher les noms de fichier spécifiés comme noms de tâche dans la commande LPR.	La liste de travaux affichera les noms de fichiers comme noms de tâche dans la commande LPR.
13	La tentative d'installation de polices avec l'utilitaire Gestion des polices a pour résultat une erreur de temporisation.	Les erreurs de temporisation seront évitées. La liste des polices de l'utilitaire Gestion des polices affichera [DD] comme types de police pour les polices de la mémoire vive.
16	Sous Mac OS X 10.2, la sortie utilisant la commande LPR (-J) n'imprimera pas la bannière LPR.	La bannière LPR sera imprimée. L'impression de la bannière peut aussi être réalisée à l'aide du port LPR du pilote d'imprimante.
18	Dans le cas de données PPML, la taille de la zone image déterminée par la machine peut parfois différer de la taille réelle.	La taille de la zone image réelle sera reconnue comme format d'image.
19/20/21/22	Pour les données PPML, les noms de dossier ou de fichier sont généralement écrits par un codage de caractères UTF-8. Si les données PPML contiennent un codage de caractères différent de UTF-8, les noms de dossier et de fichier peuvent être altérés en fonction de l'environnement et de l'application utilisés.	La définition combinée des quatre commutateurs suivants convertit le codage de caractères en UTF-8 et corrige l'altération des caractères : Shift JIS (pour Windows japonais) : 19/20/21/22 = Désactivé/Désactivé/Désactivé/Désactivé windows-1252 (pour Windows français, italien, allemand, espagnol) : 19/20/21/22 = Activé/Désactivé/Désactivé/Désactivé x-mswin-936 (pour Windows chinois) : 19/20/21/22 = Désactivé/Activé/Désactivé/Désactivé x-windows-949 (pour Windows coréen) : 19/20/21/22 = Activé/Activé/Désactivé/Désactivé x-MS950-HKSCS (pour Windows taïwanais): 19/20/21/22 = Désactivé/Désactivé/Activé/Désactivé

N° commutateur	Problème/Condition requise	Solution apportée par l'activation
26	Une erreur PostScript [Contrôle val. limite] se produit.	Réduction d'occurrence des erreurs PostScript [Contrôle val. limite]. *En cas d'impression d'un volume important de tâches ou de tâches volumineuses, le [Contrôle val. limite] peut se produire. Important : Lors de la modification de ce réglage, vous devez éteindre et rallumer l'interrupteur auxiliaire pour conserver le réglage.
29/30	La conversion des couleurs spécifique au style du contrôleur à l'impression est impossible sans l'utilisation d'un pilote d'imprimante ou de PageScope Direct Print. Dans ce cas, "la conversion des couleurs spécifique au style du contrôleur" signifie les réglages Conversion couleur spécifiés avec Color Centro.	La méthode de conversion des couleurs d'impression peut être modifiée sans l'utilisation d'un pilote d'imprimante ou de PageScope Direct Print. Important : Lors de la modification de ce réglage, vous devez éteindre et rallumer l'interrupteur auxiliaire pour conserver le réglage. Valeur de réglage : • 29/30 = Désactivé/Activé : un profil intégré sera utilisé au lieu de la méthode de conversion couleur spécifique au style du contrôleur. • 29/30 = Activé/Désactivé : la méthode de conversion couleur spécifique au style du contrôleur sera utilisée et non le profil intégré. • 29/30 = Désactivé/Activé : la méthode de conversion couleur spécifique au style du contrôleur sera utilisée ainsi que le profil intégré.
31	Les fichiers TIFF doivent être imprimés sans conversion couleur, sans utiliser le profil intégré.	Généralement, un fichier TIFF intégrant un profil est soumis à la conversion couleur suivante basée sur le réglage conversion couleur de PageScope Direct Print. La conversion couleur est réglée sur Non : Utilisez le profil intégré pour la conversion couleur. La conversion couleur n'est pas réglée sur Non : Le profil intégré est ignoré et la conversion couleur est exécutée à l'aide du profil spécifié. Pour sortir un fichier TIFF sans couleur conversion et en ignorant le profil intégré, réglez la conversion couleur sur **Non** et sélectionnez **Activé** pour ce réglage. Valeur de réglage : Désactivé : utilisation du profil intégré Oui : sans utilisation du profil intégré
33	Pendant la sortie de données PCL en mode recto-verso, les pages vierges verso sont ignorées.	Les pages vierges au verso sont également imprimées. Ces pages vierges ne sont pas débitées.
34	En raison du grand nombre de polices PS téléchargées, la machine peut prend longtemps à imprimer la liste des polices PS.	La vitesse d'impression de la liste des polices PS peut être améliorée en n'imprimant pas les échantillons des polices téléchargées mais seulement le nom des polices dans la liste.
38	Sortie systématique de la bannière dans l'impression via Linux.	Désactivez l'option -C de la commande LPR (génération de bannière). Valeur de réglage : Désactivé : option -C activée Activé : option -C désactivée

N° commutateur	Problème/Condition requise	Solution apportée par l'activation
41	Dans un environnement IPv6+IPSec utilisant le même sous-réseau et si l'ordinateur opère sans exclure ICMPv6 de IPSec, comme c'est généralement le cas, la configuration de la machine doit elle aussi ne pas exclure ICMPv6 de IPSec.	ICMPv6 ne sera pas exclus du protocole IPSec. Important : Lors de la modification de ce réglage, vous devez éteindre et rallumer l'interrupteur auxiliaire pour conserver le réglage.
42	L'authentification IEEE802.1X avec TTLS n'est pas prise en charge dans certains environnements.	Dans ce réglage, réglez la valeur en bits de la longueur du paquet Client Hello IEEE802.1X sur "0". Important : Une fois la modification terminée, éteignez et rallumez l'**interrupteur auxiliaire** pour appliquer le réglage.
43	Si MIB (kmNetHttpdEnable) passe de "désactivé" à "activé", la configuration réseau sur le **panneau de contrôle**, "Configuration serveur HTTP", devient "activée" mais le réglage sur PageScope Web Connection n'est pas modifié. Sélectionnez si la configuration du **panneau de contrôle** et la configuration de PageScope Web Connection doivent être synchronisées.	Valeur de réglage : Désactivé : pas de synchronisation du **panneau de contrôle** et de PageScope Web Connection Activé : synchronisation du **panneau de contrôle** et de PageScope Web Connection
45/46	Le mode couleur doit être spécifié pour imprimer les données sans recourir au pilote d'imprimante et à PageScope Direct Print.	Le mode couleur peut être spécifié. Valeur de réglage : • 45/46 = Désactivé/Désactivé : Couleur auto • 45/46 = Désactivé/Activé : Couleur • 45/46 = Activé/Désactivé : Niveaux de gris • 45/46 = Activé/Activé : Couleur auto
48/49	L'impression et/ou l'enregistrement doivent être disponibles indépendamment du pilote spécifié.	Vous pouvez effectuer les réglages suivants à votre convenance. La tâche envoyée par le pilote PCL n'est pas enregistrée. Valeur de réglage : • 48/49 = Désactivé/Désactivé : Désactivation • 48/49 = Désactivé/Activé : Impression • 48/49 = Activé/Désactivé : Enregistrer • 48/49 = Activé/Activé : Impression et Enregistrer

N° commutateur	Problème/Condition requise	Solution apportée par l'activation
51	En cas de tâche d'impression directe qui nécessite un papier plus grand que le format maximum pris en charge par la machine, vous pouvez imprimer la partie centrale de la page en taille réelle au lieu d'imprimer un rapport d'erreur.	Valeur de réglage : Désactivé : impression d'une page d'erreur (pour PS et PDF) Imprime au format réduit. (Pour TIFF) Activé : impression du centre en taille réelle [Restrictions] *Ce réglage est disponible pour PS, PDF et TIFF. *Cette configuration est disponible uniquement lorsque l'impression poster (mode divisé) est désactivée. [Restrictions] Restrictions applicables aux fichiers PostScript, PDF Lorsque la configuration est désactivée, si le format de page est supérieur à 330 mm × 487 mm / 12,99" x 19,17", une page d'erreur est imprimée. Lorsque le mode bannière est activé, si le format de page est supérieur à 330 mm × 1 200 mm / 12,99" x 47,24", une page d'erreur est imprimée. Lorsque la configuration est désactivée, si le format de page est supérieur à 1 600 mm × 2 100 mm / 62,99" x 82,68", une page d'erreur est imprimée. Restrictions applicables au fichier TFF Lorsque la configuration est activée, si le format de page est supérieur à 900 mm × 1 320 mm / 35,43" x 51,97", l'image risque d'être mal alignée.
54	Les fichiers PS ou PDF spécifiques ne peuvent pas être imprimés parce que l'interpréteur PostScript configurable s'arrête (CPSI).	La taille de la bande CPSI peut être modifiée pour éviter l'arrêt du CPSI. En fonction du fichier, le changement de taille de la bande peut réduire la performance. Valeur de réglage : Désactivé : taille de bande inchangée Activé : taille de bande modifiée *L'unité de traitement d'une tâche est appelée taille de bande. Important : Une fois la modification terminée, éteignez et rallumez l'**interrupteur auxiliaire** pour appliquer le réglage.
59	Réglez sur echo back EOT quand le code EOT "0x04" est reçu en cas d'utilisation du protocole RAW.	Valeur de réglage : Désactivé : ne pas lancer Echo back EOT Activé : lancer Echo back EOT
61	L'impression sans marge doit être disponible avec PCL5.	L'impression sans marge peut être utilisée avec PCL5. Valeur de réglage : Désactivé : impression sans marge inutilisée Activé : utilisation de l'impression sans marge

N° commutateur	Problème/Condition requise	Solution apportée par l'activation
62	L'impression avec PageScope Direct Print (PDF seulement) d'une image décalée avec la fonction Décalage d'image sur un original plus grand que le format standard, doit reproduire l'image entière.	Une image peut être décalée avec la fonction Tramage pour éviter d'être tronquée. Valeur de réglage : Désactivé : pas de décalage image avec Tramage Activé : décalage image avec Tramage [Restrictions] • Ce réglage est disponible pour le recto de PageScope Direct Print, pas pour le verso. • Non garanti pour les originaux mixtes, le traitement de finition ou tout autre traitement. • Disponible dans l'impression directe PDF. Mais APPE est indisponible. CPSI est disponible.
64	Utilisez cette fonction pour imprimer les repères de cadrage d'une page monochrome en noir seul (K), pas CMJN en cas d'impression de données avec des repères de cadrage.	Valeur de réglage : Désactivé : imprimez les repères de cadrage d'une page monochrome en CMJN Activé : imprimez les repères de cadrage d'une mage monochrome en noir (N).
66	À l'impression, les réglages définis avec le pilote d'imprimante ou PageScope Direct Print ont priorité sur les réglages définis avec [Paramètre impression directe] dans le [Contrôleur] de la machine. Les réglages définis avec [Paramètre impression directe] doivent être prioritaires.	Valeur de réglage : Désactivé : priorité aux réglages du pilote d'imprimante/de PageScope Direct Print Activé : priorité à [Paramètre impression directe]* *[Paramètre impression directe] peut également être défini dans la configuration administrateur de PageScope Web Connection.
70	L'application du mode d'impression forcée (pour les données PS) des numéros de commutateur 48/49 aux tâches PCL doit être facultative.	Valeur de réglage : Désactivé : ne s'applique pas aux tâches PCL Activé : s'applique aux tâches PCL [Restrictions] Une tâche PCL enregistrée ne peut pas être utilisée dans Job Centro.
73	Nécessité de définir des réglages papier différents pour traiter la tâche. Sélectionnez l'arrêt temporaire de la tâche et sa vérification ou l'enregistrement de la tâche sur le disque dur pour poursuivre l'impression des tâches suivantes.	Valeur de réglage : Désactivé : arrêt temporaire Activé : tâche non imprimée et enregistrée sur le disque dur [Restrictions] • Applicable uniquement en impression normale ou spoulée. • La seule application possible est PageScope Direct Print. • Si ce réglage est activé, les pages bannière ne sont pas imprimées.
74/75	Modification nécessaire du traitement d'une marge d'erreur de valeur RVB dans le remplacement des gris. Les valeurs RVB peuvent être inégales sur les images en niveaux de gris des applications Microsoft Office. Dans un tel cas, l'erreur doit être tolérée pour effectuer le remplacement des gris. (Autrement, les images sont traitées en couleur.) Pour résoudre ce problème, définissez une marge d'erreur qui considère les valeurs R, V et B comme égales.	Définissez une marge d'erreur RVB. Valeur de réglage : 74/75 = Désactivé/Désactivé : ±0 74/75 = Activé/Désactivé : ±3 74/75 = Désactivé/Activé : ±5 74/75 = Activé/Activé : ±10

N° commutateur	Problème/Condition requise	Solution apportée par l'activation
79	L'indication de niveau bas de toner doit être activée à un certain seuil. Lorsque le niveau de toner atteint une certaine valeur ou une valeur inférieure, un message est affiché.	Valeur de réglage : Désactivé : avertissement affiché à un seuil de 10% ou moins de toner restant Activé : avertissement affiché à un seuil de 30% ou moins de toner restant
80	Utilisez cette fonction si vous avez besoin que la fonction de décalage d'image (PDF seulement) du numéro de commutateur 62 s'applique également aux tâches PS.	Ce réglage va décaler une image avec RIP pour empêcher toute partie de celle-ci d'imprimée de manière incomplète. Valeur de réglage : Désactivé : pas de décalage image avec Tramage Activé : décalage image avec Tramage Important : • Le numéro de commutateur 62 doit être activé. • Ce réglage est disponible pour le recto de PageScope Direct Print, pas pour le verso. • Cela risque de ne pas fonctionner correctement en cas de sélection d'originaux mixtes ou d'un traitement de finition.
84	La machine doit prendre en charge la commande [LPQ -P] utilisée sur Linux.	Valeur de réglage : Non : la machine ne répond rien même si vous entrez la commande [LPQ -P]. Oui : si vous entrez la commande [LPQ -P], la machine répond [Prêt] ou [Non prêt] en fonction de l'état de la machine. Important : Les spécifications pour [Prêt] et [Non prêt] sont les suivantes : • [Prêt] : peut exécuter les tâches • [Non prêt] : récupération automatique impossible (en cas d'erreurs)
89	Les informations de réglages couleur du pilote doivent être configurées pour que le fond soit transparent plutôt que surimprimé par du blanc.	Valeur de réglage : Non : remplissez le fond de blanc Oui : ne remplissez pas le fond de blanc pour le rendre transparent
91	En cas d'utilisation de la fonction de substitution des gris sur les objets dégradés en APPE, les couleurs avoisinantes sont affectées en plus de la couleur cible. Utilisez cette fonction afin de permettre aux utilisateurs de sélectionner s'il faut substituer les gris sur les objets dégradés ou ne pas substituer les gris et préserver les couleurs environnantes. Important : Les kits de mise à niveau (UK-207) sont nécessaires pour pouvoir utiliser la fonction APPE.	Valeur de réglage : Non : substituez les gris sur les objets dégradés. Veuillez noter que les couleurs avoisinantes seront affectées ainsi que la couleur cible de la substitution des gris. Oui : ne pas substituer les gris sur les objets dégradés. ce qui va préserver les couleurs aux alentours.

N° commutateur	Problème/Condition requise	Solution apportée par l'activation
93	Utilisez cette fonction si vous voulez empêcher la machine d'imprimer des données si celles contiennent des couleurs spéciales non enregistrées dans le contrôleur et d'enregistrer temporairement les données sur le disque dur, de déclencher un message d'erreur et d'attendre la réponse de l'utilisateur.	Configurez la machine pour qu'elle enregistre temporairement les données sur le disque dur, qu'elle déclenche un message d'erreur et qu'elle attendre une réponde de l'utilisateur. Valeur de réglage : Non : ne pas enregistrer de manière temporaire sur le disque dur. Oui : enregistrer de manière temporaire sur le disque dur. [Restrictions] • Applicable uniquement en impression normale ou spoulée. • La seule application possible est PageScope Direct Print. Mais dans le cas d'impression d'un fichier PDF, APPE n'est pas disponible. CPSI est disponible. • Si ce réglage est activé, les pages bannière ne sont pas imprimées.
94	Lorsque les données PPML sont imprimées sur des feuilles de formats mixtes et qu'elles utilisent des objets recyclés, il manque certaines zones sur les pages. Utilisez cette fonction pour ajuster le réglage de position de rotation pour s'assurer de l'absence de toute zone manquante en cas d'utilisation d'objets recyclés.	Valeur de réglage : Non : désactivez la position rotative sur les objets recyclables. Oui : activez la position rotative sur les objets recyclables.
101	Quand la commande "@PJL INFO STATUS" est reçue et transmise, la machine traite les transmissions séparément, état par état. Pour exécuter une seule transmission, les états doivent être fusionnés.	Valeur de réglage : Désactivé : réaliser des transmissions séparées par état Activé : fusionner les états pour procéder à une seule transmission
102	Modifier la séquence de notification de début de tâche avec la commande "@PJL USTATUS_JOB_ON" en remplaçant la séquence JobStart1 -> JobStart2 -> ... JobEnd1 -> JobEnd2... par JobStart1 -> JobEnd1 -> JobStart2 -> JobEnd2..., de façon à ce que la planification des préavis de début de tâche ait lieu après l'impression de la première feuille.	Valeur de réglage : Désactivé : la notification de début de tâche est donnée après réception de toutes les tâches Activé : la notification de début de tâche est donnée après l'impression de la première feuille
107	Dossier actif doit pouvoir imprimer les fichiers PCL 5e.	Valeur de réglage : Désactivé : ne prend pas en charge PCL 5e Activé : prend en charge PCL 5e **Important :** Si vous sélectionnez l'activation, la machine sort un grand nombre de pages sur lesquelles sont imprimées des données binaires en cas de formats de fichier non pris en charge par le Dossier actif(comme jpeg).
108	La machine ne doit pas sortir un grand nombre de pages contenant des données binaires lorsque des formats de fichier qui ne sont pas pris en charge (comme jpeg) sont imprimés en dehors du Dossier actif (avec Direct Print par exemple).	S'agissant de formats d'impression basés sur PCL 5e et le langage PCL 5e n'étant pas pris en charge, il est donc possible d'empêcher l'impression des données binaires. Si vous sélectionnez l'activation, ces dernières ne sont pas imprimées et traitées comme des erreurs. Valeur de réglage : Désactivé : prend en charge PCL 5e Activé : ne prend pas en charge PCL 5e

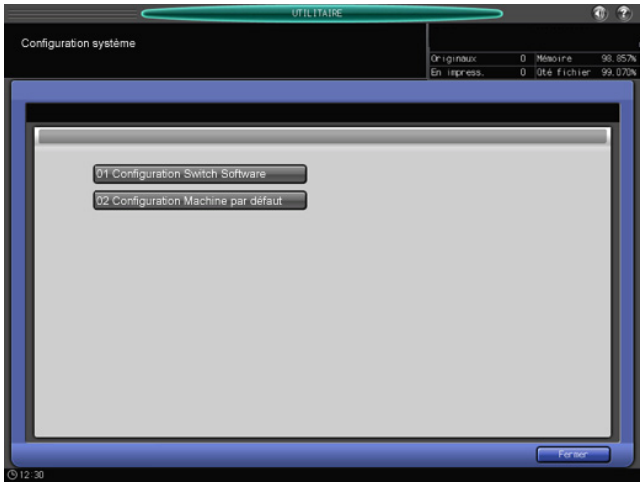
N° commutateur	Problème/Condition requise	Solution apportée par l'activation
110	En cas d'impression directe d'une tâche PS spécifique*, le nombre de copies défini par PJL est ignoré et une seule copie est imprimée. Comment appliquer le nombre de copies défini par PJL. *Une tâche PS spécifique signifie une tâche comportant une information d'agrafage définie par l'opérateur personnalisé de PS.	Le nombre de copies défini par PJL a priorité.
116	Pour importer les fichiers PDF avec la fonction APPE, la génération des images doit se fonder sur le format de la zone imprimable.	Valeur de réglage : Non : sur la base du format du document Oui : sur la base du format de la zone imprimable (comme avec CPSI) [Restrictions] • Disponible uniquement pour les documents de format déterminé.
132	Deux fonctions en conflit avec les tâches PCL, • Spécifier la marge de texte et • Index de mouvement horizontal peuvent être définies simultanément. Le réglage "Index de mouvement horizontal", compatible avec les imprimantes HP, doit avoir priorité sur le réglage "Spécifier la marge de texte" qui est prioritaire par défaut puisque les caractéristiques sont compatibles PCL.	Activez le commutateur pour passer aux caractéristiques compatibles HP. Non : priorité donnée à "Spécifier la marge de texte". (Caractéristiques conformes au format PCL) Oui : priorité donnée à "Index de mouvement horizontal". (Caractéristiques compatibles avec HP)

3.7.2 Configuration Machine par défaut : rétablissement de tous les réglages par défaut

Rétablissez tous les réglages par défaut de la machine.

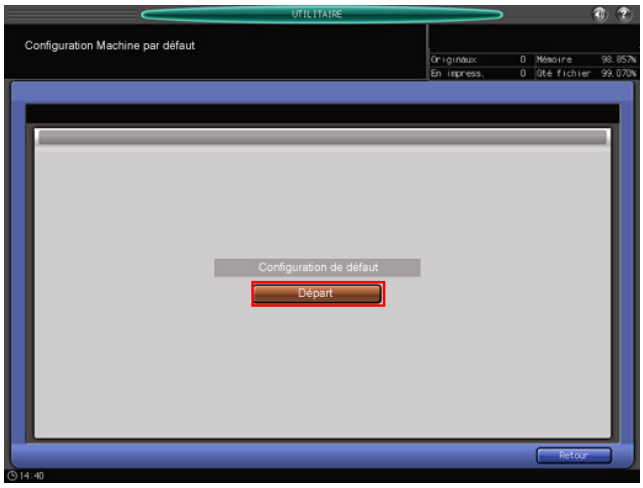
1 Suivez la procédure expliquée en page 3-79 pour afficher l'écran [Menu Configuration Administrateur Contrôleur].

2 Appuyez consécutivement sur [Configuration système] et [Configuration Machine par défaut].



3 Appuyez sur [Départ].

REMARQUE
La sélection de [Départ] réinitialise tous les réglages aux réglages d'usine. Utilisez cette touche avec la plus grande précaution.



4 Appuyez sur [Retour].

L'écran [Configuration système] réapparaît.

4 Réglage écran tactile : vérification du temps de réponse de l'écran tactile

4 Réglage écran tactile : vérification du temps de réponse de l'écran tactile

Cette fonction permet de vérifier que les touches affichées à l'écran sont bien alignées avec le capteur tactile, dans le cas où la machine ne répond pas correctement aux pressions sur l'**écran tactile**.

REMARQUE

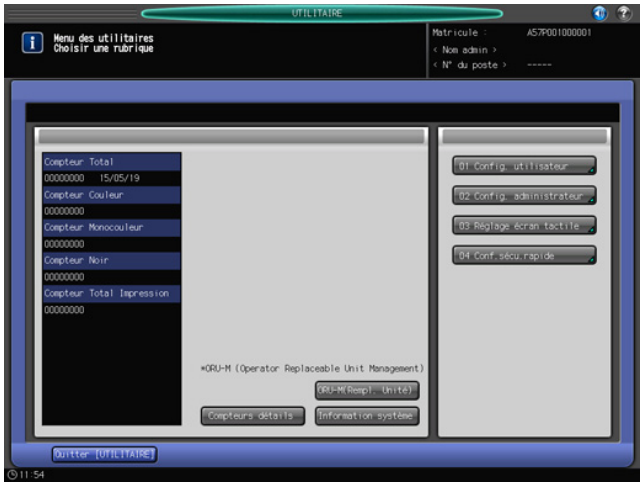
L'écran [Réglage écran tactile] est accessible également en appuyant sur Utilitaire/Compteur sur le panneau de contrôle et sur [4] sur le clavier du panneau de contrôle consécutivement. Vous pouvez configurer la machine de façon à supprimer ce réglage du menu Utilitaire et de n'afficher l'écran [Réglage écran tactile] que si vous appuyez sur [4] sur le clavier du panneau de contrôle. Contacter votre technicien SAV pour plus de détails.

1 Appuyez sur **Utilitaire/Compteur** sur le **panneau de contrôle**.



L'écran [UTILITAIRE] s'affiche.

2 Appuyez sur [Réglage écran tactile].



L'écran [Réglage écran tactile] s'affiche.

3 Appuyez sur le symbole [+] en haut à droite de l'écran et ensuite sur le même symbole en haut à gauche de l'écran.



Les coordonnées actuelles s'affichent dans la zone de message de l'écran.

4 Vérifiez les coordonnées.

➔ Vérifiez que l'axe des X et l'axe des Y affichés sur la seconde ligne en dessous de Réglage écran tactile sont compris dans la plage de valeurs standard affichées sur la première ligne.

➔ Si les coordonnées sont hors de la plage, répétez la procédure de réglage ou contactez le SAV.

5 Appuyez sur chaque touche Contrôle dans les coins supérieur gauche et inférieur droit de l'écran pour vérifier si le signa sonore fonctionne correctement.

➔ Si le signal sonore ne se fait pas entendre, répétez la procédure de réglage ou contactez le SAV.

6 Appuyez sur [0] sur le **clavier** du **panneau de contrôle** pour finaliser le réglage.

➔ Pour annuler le changement, appuyez sur [1] sur le **clavier** du **panneau de contrôle** pour revenir à l'écran [UTILITAIRE].

5 Configuration sécurité rapide

5 Configuration sécurité rapide

Configurez les réglages pour assurer un certain niveau de sécurité même sans connaissance spécialisée en la matière, de façon à pouvoir prévenir les fuites de données ou d'informations de la machine connectée au réseau externe (Internet).

Configurez les réglages suivants en vue de maintenir la sécurité.

- Filtrage rapide IP
  Vous pouvez limiter la plage d'adresse IP autorisée de connexion à la machine à son adresse IP seulement ou à son adresse IP et au masque de sous-réseau.
- Mot de passe admin.
  Un administrateur n'est généralement pas autorisé à activer ou désactiver la fonction d'authentification administrateur. En conséquence, la définition d'un code administrateur n'est pas disponible pendant que la fonction d'authentification administrateur est réglée sur Désactivé.
  La [Conf.sécu.rapide] vous permet de définir un code administrateur uniquement si la fonction d'authentification administrateur est réglée sur Désactivé et si le code administrateur par défaut reste inchangé. Dans ce cas, la fonction d'authentification administrateur est activé automatiquement.
  Même si le code administrateur par défaut a été modifié, vous pouvez activer la fonction d'authentification administrateur en remplaçant le code administrateur par un autre et ce si la fonction d'authentification administrateur est réglée sur Désactivé.
  Avec la fonction d'authentification administrateur réglée sur Activé, vous pouvez changer le code administrateur dans [UTILITAIRE] - [Conf.sécu.rapide] mais aussi dans [UTILITAIRE] - [Config. administrateur] - [Configuration sécurité].
- Configuration des règles de mot de passe
  La définition de règles de mot de passe plus strictes qu'à l'habitude vous permet de n'accepter que les mots de passe conformes aux règles en vigueur sur la machine. Cette fonction commande à la machine de n'accepter que les mots de passe conformes aux règles dans le cas de définition d'un mot de passe pour accéder à un dossier contenant des données ou pour modifier ou enregistrer différents mots de passe.
- Réglage des Web Utilities
  Vous avez la possibilité d'utiliser la fonctionnalité des Web Utilities, sachant qu'elle peut poser problème si la gestion de sécurité n'est pas assurée.
- Configuration PSWC
  Vous avez la possibilité d'utiliser la fonctionnalité de PageScope Web Connection, sachant qu'elle peut aussi poser problème si la gestion de sécurité n'est pas assurée.
- Affich.avertissmt.sécur.
  Cette fonction commande à la machine d'afficher l'écran d'avertissement de configuration de la sécurité. Cet écran vous invite à modifier le code administrateur afin d'activer la fonction d'authentification administrateur dans les cas où le code administrateur par défaut est inchangé ou la fonction d'authentification administrateur est désactivée à l'allumage de la machine.

REMARQUE

Avec la fonction d'authentification administrateur activée, la sélection de [Conf.sécu.rapide] requiert la saisie du code administrateur.

Si la fonction d'authentification administrateur est désactivée, vous pouvez procéder à la [Conf.sécu.rapide] sans entrer le code administrateur.

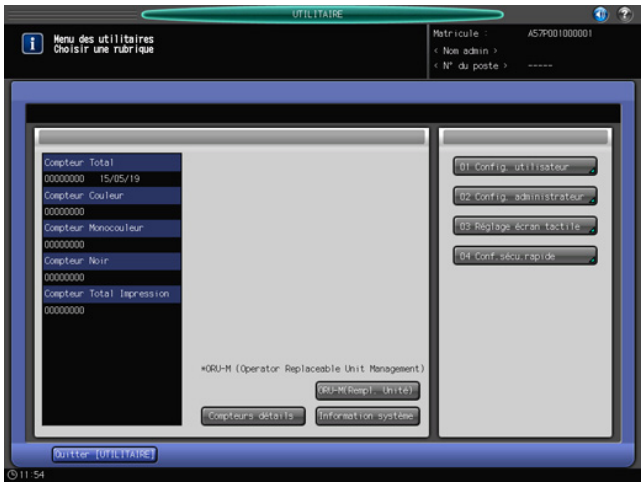
Pour maintenir la sécurité de la machine, nous recommandons d'activer la fonction d'authentification administrateur. Contacter votre technicien SAV pour plus de détails.

5.1 Affichage de l'écran Menu Configuration rapide sécurité

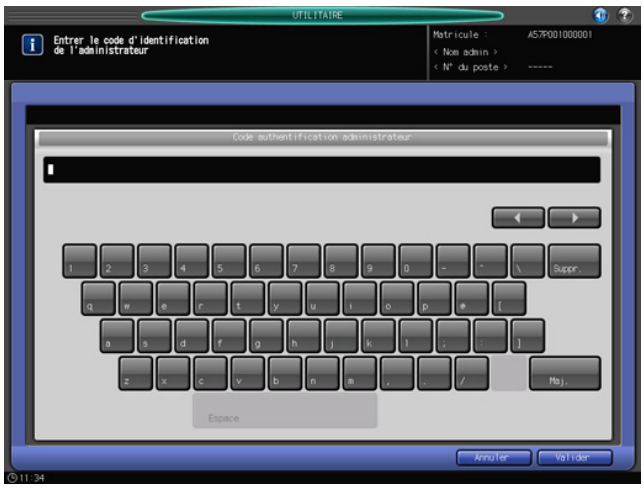
1 Appuyez sur la touche **Utilitaire/Compteur**.



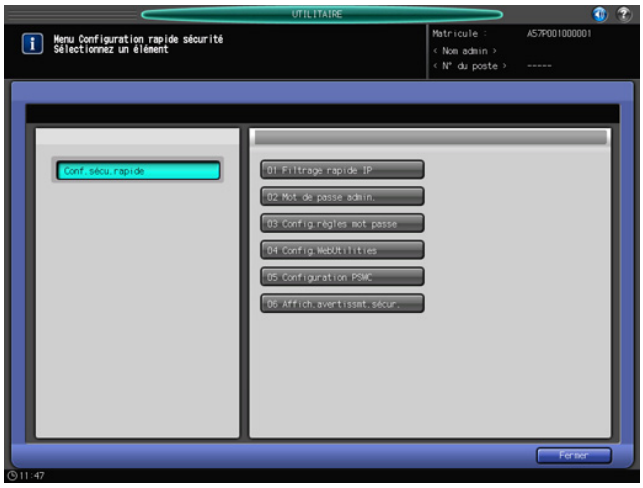
2 Appuyez sur [Conf.sécu.rapide].



3 Si l'écran [Code authentification administrateur] s'affiche, entrez le code administrateur à huit lettres et appuyez sur [Valider].



4 L'écran [Menu Conf.sécu.rapide] s'affiche.



➔ Pour revenir dans la hiérarchie du menu Utilitaire à la fin des différents réglages, appuyez sur [Fermer] jusqu'à l'apparition de l'écran désiré.

5.2 Filtrage rapide IP : restreindre l'accès à la machine

Restriction de l'accès à la machine au moyen de l'adresse IP (IPv4/IPv6) ou du masque de sous-réseau.

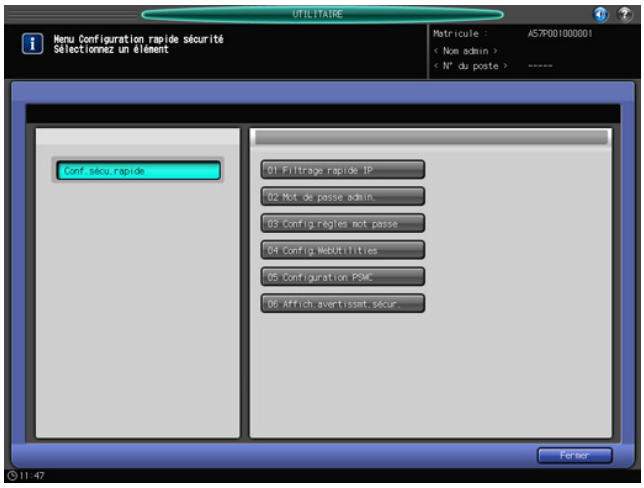
[Aucun filtre] : connexion à la machine depuis toutes les adresses IP.

[Sync. adresse IP] : connexion à la machine limitée aux adresses IP comprises dans la plage d'accès de IPv4 ou IPv6, en fonction de l'adresse IP de la machine.

[Sync. masque ss-rés.] : limitation des adresses IP autorisées à se connecter à la machine définie par l'utilisation de l'adresse IP de la machine, le masque de sous-réseau ou le préfixe.

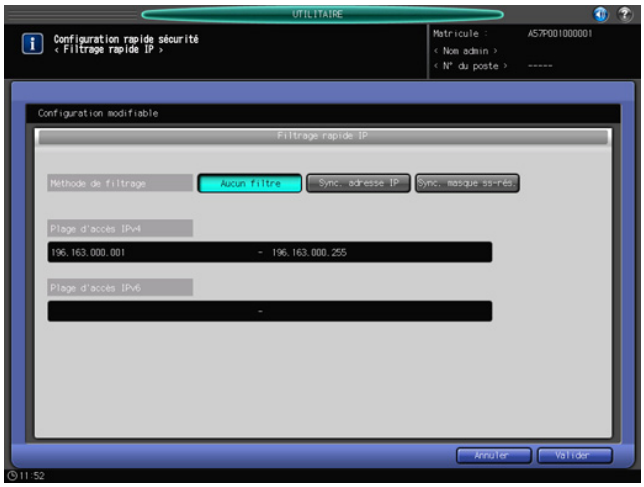
1 Suivez la procédure expliquée en page 5-3 pour afficher l'écran [Menu Conf.sécu.rapide].

2 Appuyez sur l'onglet [Filtrage rapide IP] sur l'écran [Menu Conf.sécu.rapide].



3 Sélectionnez la méthode de filtrage souhaitée.

➔ Sélectionnez [Aucun filtre], [Sync. adresse IP] ou [Sync. masque ss-rés.].



4 Appuyez sur [Valider] pour finaliser le réglage.

➔ Pour délimiter les plages d'accès IPv4 et IPv6, sélectionnez [Sync. adresse IP] ou [Sync. masque ss-rés.] et appuyez sur [Valider].

➔ Pour annuler la modification, appuyez sur [Annuler]. Dans tous les cas, l'écran [Menu Conf.sécur.rapide] réapparaît.

5.3 Mot de passe admin. : changement du Code administrateur et activation de la fonction Authentification administrateur

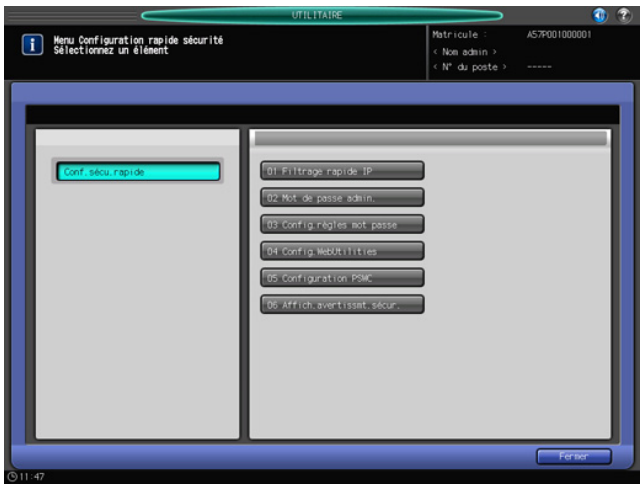
Définition d'un Code administrateur sur la machine dont la fonction d'authentification administrateur est réglée sur Non. La fonction Authentification administrateur est activée automatiquement.

Le Code administrateur à définir ici doit être composé de 8 caractères à un octet.

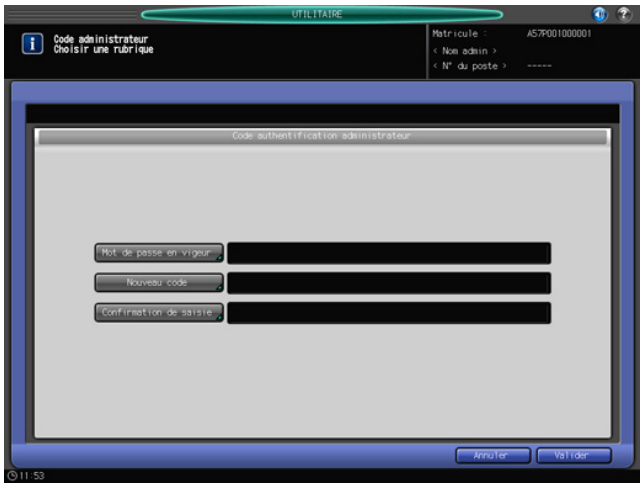
REMARQUE
Assurez-vous de ne pas oublier le mot de passe. Si vous l'oubliez, veuillez contact le SAV.

1 Suivez la procédure expliquée en page 5-3 pour afficher l'écran [Menu Conf.sécu.rapide].

2 Appuyez sur l'onglet [Mot de passe admin.] sur l'écran [Menu Conf.sécu.rapide].



3 Appuyez sur [Mot de passe en vigueur] pour entrer le mot de passe utilisé actuellement, puis appuyez sur [Valider].



4 Appuyez sur [Nouveau code] pour saisir le nouveau mot de passe, puis appuyez sur [Valider].

➔ Le mot de passe administrateur doit être composé de 8 caractères à un octet.

5 Appuyez sur [Confirmation de saisie] pour saisir une nouvelle fois le nouveau mot de passe, puis appuyez sur [Valider].

6 Appuyez sur [Valider] pour finaliser le réglage.

➔ Pour annuler la modification, appuyez sur [Annuler]. Dans tous les cas, l'écran [Menu Conf.sécur.rapide] réapparaît.

Conseils

- La sélection de [Activer] dans [Config.règles mot passe] n'est possible que si vous définissez un code administrateur conforme aux règles. Pareillement, si vous réglez [Config.règles mot passe] sur [Activer], tout code administrateur non conforme aux règles est refusé. Pour en savoir plus sur [Config.règles mot passe], consultez la page 5-9.

5.4 Configuration des règles de mot de passe : activation des règles de mot de passe

Sélectionnez l'activation ou non des règles de mot de passe.
La sélection de [Activer] commande à la machine d'accepter des mots de passe répondant à des spécifications plus strictes qu'à l'habitude, conformément aux règles de mot de passe décrites ci-dessous.

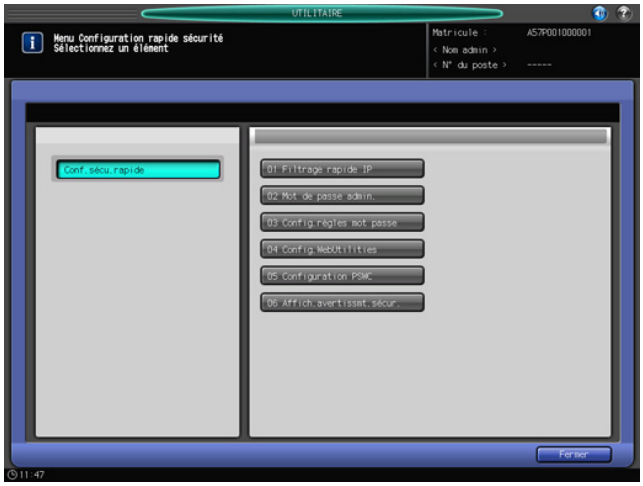
Règles de mot de passe
Un mot de passe doit comprendre un nombre minimum de 8 caractères à un octet. La définition de tout mot de passe comprenant moins de 8 caractères est impossible. De plus, les mots de passe composés uniquement de caractères identiques ne sont pas autorisés (exemple : aaaaaaaa). Mots de passe soumis aux règles des mots de passe :

Mot de passe admin.
Mot de passe Enreg. DD Store/Dossier
Mot de passe à définir pour une tâche en attente (impression sécurisée) ou pour une tâche d'enregistrement sur le disque dur (Enreg. DD)
Mot de passe à définir lors de l'enregistrement d'une boîte utilisateur
Divers mots de passe dans la configuration SNMP

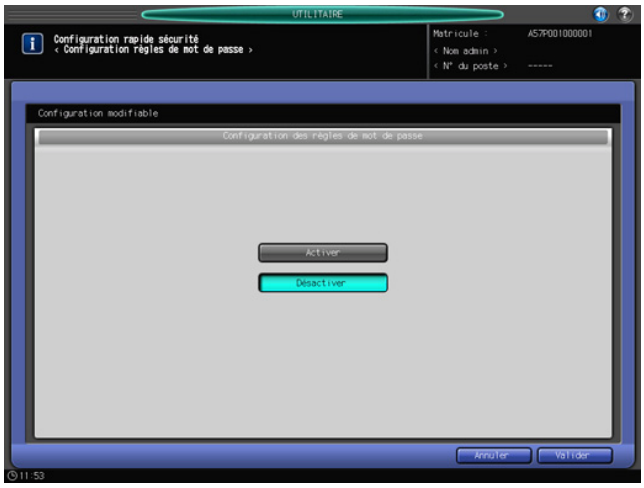
L'utilisation des caractères alphabétiques doit respecter la casse.
Seuls les symboles à un octet peuvent être utilisés.

1 Suivez la procédure expliquée en page 5-3 pour afficher l'écran [Menu Conf.sécu.rapide].

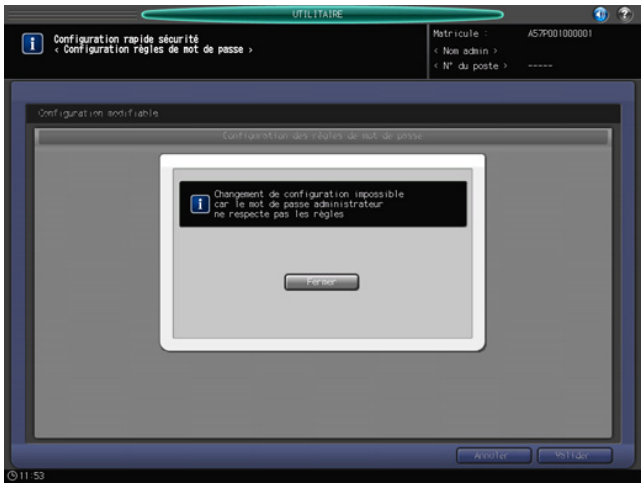
2 Appuyez sur l'onglet [Config.règles mot passe] sur l'écran [Menu Conf.sécu.rapide].



3 Sélectionnez [Activer] ou [Désactiver].



➔ Si vous appuyez sur [Activer] alors que le code administrateur par défaut n'a pas été modifié ou que le code administrateur n'est pas conforme aux règles, le refus de la sélection s'affiche dans une boîte de dialogue. Modifiez le mot de passe pour vous conformer aux règles. Pour des détails, consultez la page 5-7.



4 Appuyez sur [Valider] pour finaliser le réglage.

➔ Pour annuler la modification, appuyez sur [Annuler]. Dans tous les cas, l'écran [Menu Conf.sécur.rapide] réapparaît.

5.5 Configuration Web Utilities : choix d'utiliser ou non les Web Utilities

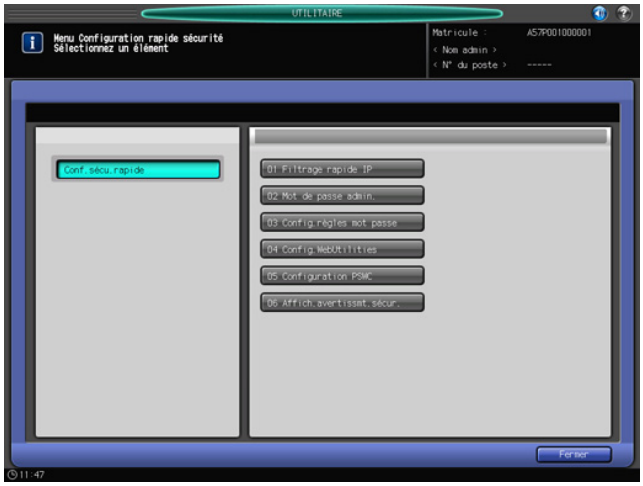
Sélectionnez si la fonctionnalité des Web Utilities doit être utilisée.

Pour info

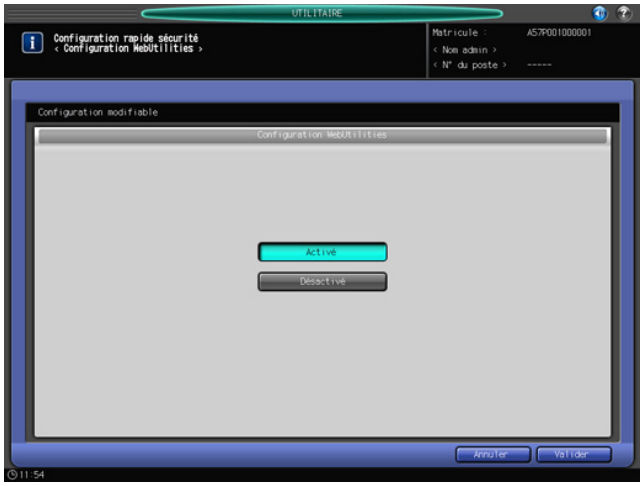
Pour des détails concernant Web , consultez le "Guide de l'utilisateur [Web Utilities]/[Présentation des Web Utilities]".

1 Suivez la procédure expliquée en page 5-3 pour afficher l'écran [Menu Conf.sécu.rapide].

2 Appuyez sur l'onglet [Config.WebUtilities] sur l'écran [Menu Conf.sécu.rapide].



3 Sélectionnez [Activé] ou [Désactivé].



4 Appuyez sur [Valider] pour finaliser le réglage.

➔ Pour annuler la modification, appuyez sur [Annuler]. Dans tous les cas, l'écran [Menu Conf.sécur.rapide] réapparaît.

5.6 Configuration PSWC : choix d'utiliser ou non PageScope Web Connection

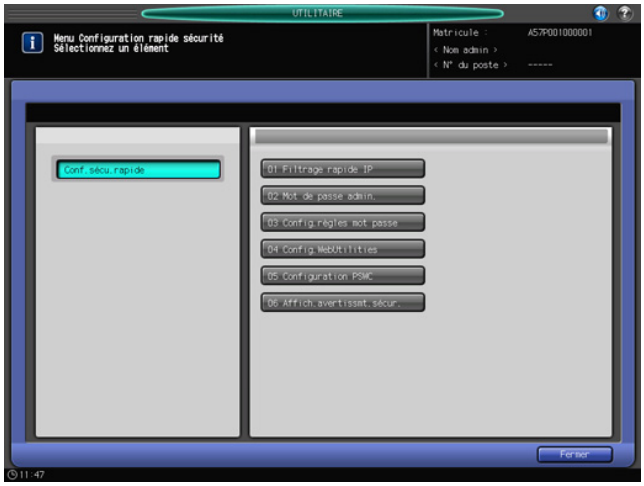
Sélectionnez si la fonctionnalité de PageScope Web Connection doit être utilisée.

Pour info

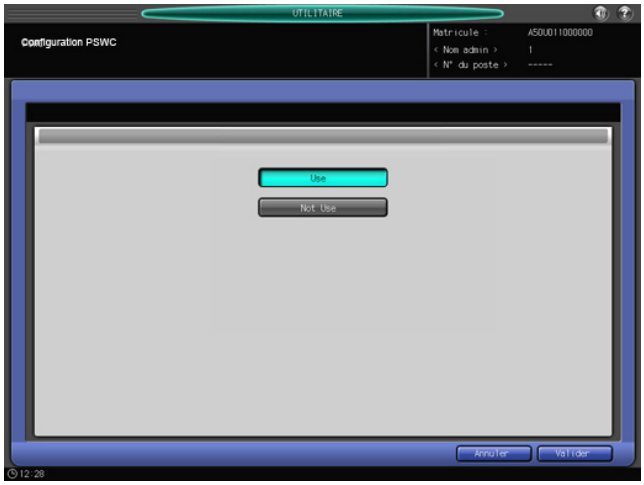
Pour des détails concernant PageScope Web Connection, consultez le "Guide de l'utilisateur [PageScope Web Connection]/[Présentation de PageScope Web Connection]".

1 Suivez la procédure expliquée en page 5-3 pour afficher l'écran [Menu Conf.sécu.rapide].

2 Appuyez sur l'onglet [Configuration PSWC] sur l'écran [Menu Conf.sécu.rapide].



3 Sélectionnez [Utiliser] ou [Ne pas utiliser].



4 Appuyez sur [Valider] pour finaliser le réglage.

➔ Pour annuler la modification, appuyez sur [Annuler]. Dans tous les cas, l'écran [Menu Conf.sécur.rapide] réapparaît.

5.7 Affich.avertissmt.sécur. : choix d'afficher ou non l'avertissement de sécurité

Sélectionnez d'afficher ou non l'écran Configuration sécurité.

En sélectionnant [Afficher], vous affichez l'écran d'avertissement de configuration de sécurité lorsque la machine répond aux conditions suivantes :

Conditions d'affichage

- Le code administrateur par défaut n'a pas été modifié
- La fonction d'authentification administrateur est désactivée

Moment d'affichage de l'écran d'avertissement de configuration de sécurité

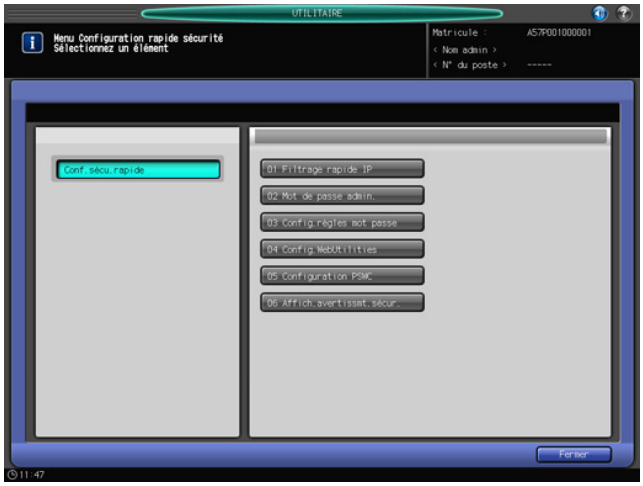
- A l'allumage de la machine
- A la sortie d'un mode d'économie d'énergie (Veille, Extinction)
- Machine sous contrôle du programmateur hebdomadaire et en attente de saisie du mot de passe hors horaire bureau

Conseils

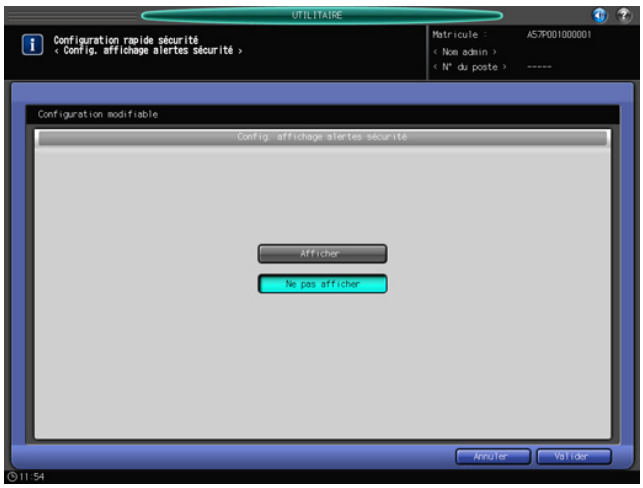
- Pour en savoir plus sur le code administrateur ou la fonction d'authentification administrateur, consultez la page 5-7.

1 Suivez la procédure expliquée en page 5-3 pour afficher l'écran [Menu Conf.sécu.rapide].

2 Appuyez sur l'onglet [Affich.avertissmt.sécur.] sur l'écran [Menu Conf.sécu.rapide].



3 Sélectionnez [Afficher] ou [Ne pas afficher].



4 Appuyez sur [Valider] pour finaliser le réglage.

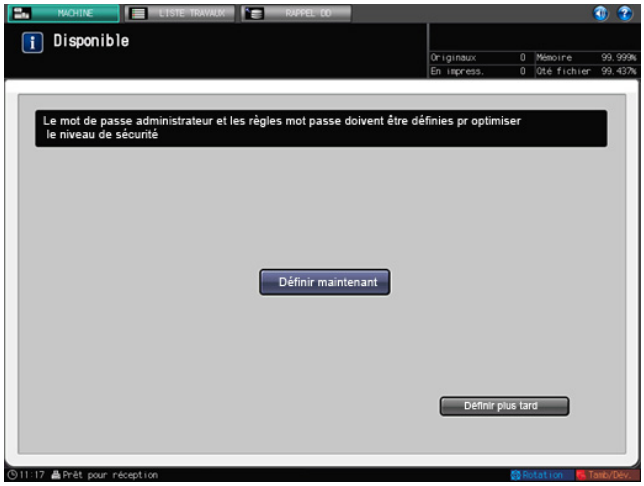
➔ Pour annuler la modification, appuyez sur [Annuler]. Dans tous les cas, l'écran [Menu Conf.sécur.rapide] réapparaît.

5.8 En cas d'affichage de l'écran d'avertissement de sécurité

La procédure diffère selon qu'elle est exécutée en tant qu'utilisateur ordinaire ou administrateur de la machine. Dans l'un ou l'autre cas, suivez la procédure d'exécution respective énoncée ci-dessous.

Procédure exécutée par l'utilisateur ordinaire

1 Appuyez sur [Définir plus tard].

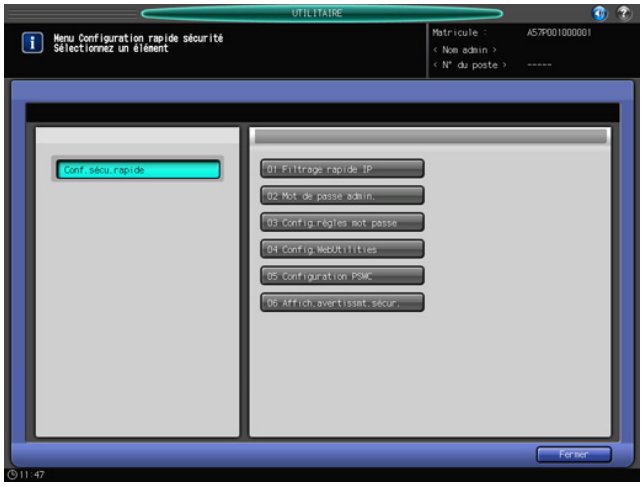


L'écran par défaut (initial) s'affiche et vous pouvez continuer d'utiliser la machine normalement.

➔ Si vous sélectionnez [Définir maintenant] et que l'écran [Mot de passe admin.] s'affiche, appuyez sur [Annuler]. L'écran par défaut s'affiche et vous pouvez continuer d'utiliser la machine normalement.



➔ Si vous sélectionnez [Définir maintenant] et que l'écran [Conf.sécu.rapide] s'affiche, contactez l'administrateur de la machine. Lorsque vous appuyez sur [Fermer], l'écran par défaut s'affiche et vous pouvez continuer d'utiliser la machine normalement.



Pour info

Vous pouvez sélectionner l'écran par défaut dans [Utilitaire] - [Config. utilisateur] - [Configuration système] - [Ecran par défaut]. Pour des détails, consultez la page 2-23.

Procédure exécutée par l'administrateur de la machine

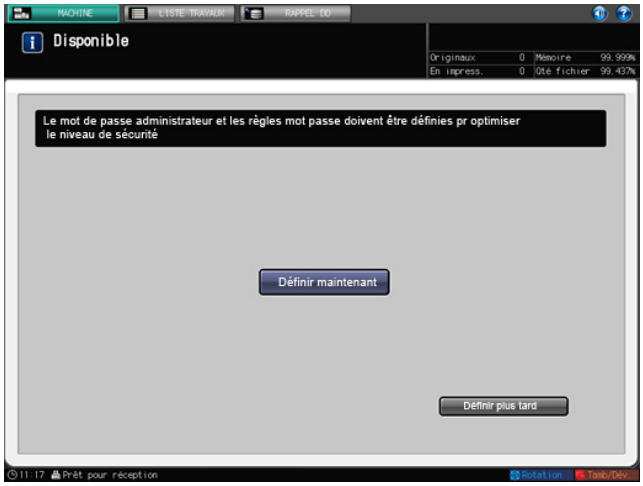
Le plus vite possible, l'administrateur active la fonction d'authentification administrateur en définissant un code administrateur sous [Mot de passe admin.] dans [Conf.sécu.rapide].

REMARQUE

Si la fonction d'authentification administrateur est désactivée, l'utilisateur ordinaire peut définir les réglages [Filtrage rapide IP], [Configuration WebUtilities], [Configuration PSWC], [Affich.avertissmt.sécur.] de la [Conf.sécu.rapide] en appuyant sur [Définir maintenant].

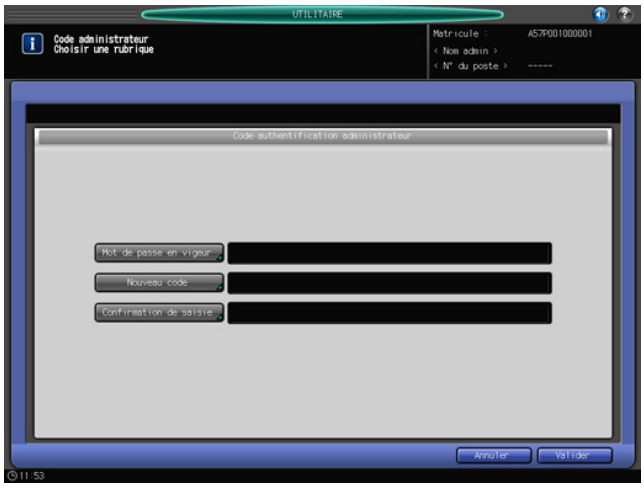
Si l'administrateur définit un code administrateur sous [Mot de passe admin.] de la [Conf.sécu.rapide], la fonction d'authentification administrateur est activée automatiquement. Par la suite, l'écran [Conf.sécu.rapide] n'est plus accessible sans saisie du mot de passe. Si un utilisateur ordinaire appuie sur [Définir maintenant], la saisie du mot de passe est demandée.

1 Appuyez sur [Définir maintenant].



2 Appuyez sur l'onglet [Mot de passe admin.] sur l'écran [Conf.sécu.rapide].

3 Vous définissez un code administrateur.



➔ Pour en savoir plus sur la définition du code administrateur, consultez la page 3-59.

➔ À l'étape 4, lorsque [Config.règles mot passe] est réglé sur [Activer], un code administrateur conforme aux règles définies est demandé. Pour des détails, consultez la page 3-60.

Une fois un nouveau mot de passe défini, la fonction d'authentification administrateur est activée automatiquement.

4 Configuration supplémentaire.

5 Cliquez sur [Fermer] pour finaliser le réglage.

L'écran par défaut s'affiche et vous pouvez continuer d'utiliser la machine normalement.

6 Vérifier le compteur

6 Vérifier le compteur

Vous pouvez vérifier les compteurs suivants sur l'écran [UTILITAIRE].

- [Compteur Total]
- [Compteur Couleur]
- [Compteur Monocouleur]
- [Compteur Noir]
- [Compteur Total Impression]

Vous pouvez également vérifier le cycle de vie du tambour, du développeur, de la courroie de transfert, de la corona de charge, du filtre toner, du film transfert étiquettes et du filtre antipoussière. Les informations concernant ces pièces peuvent être imprimées.

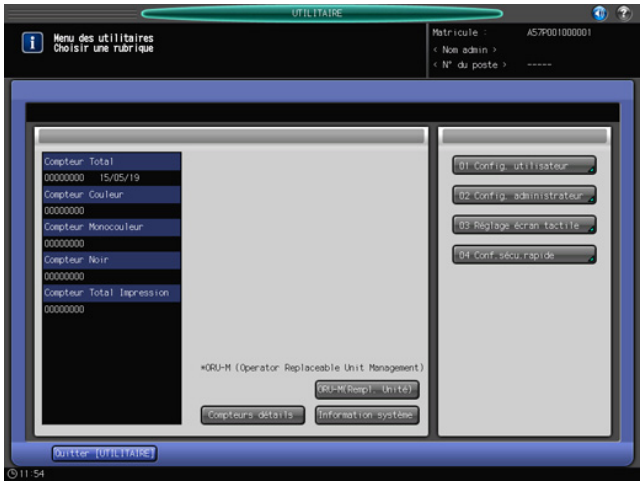
1 Appuyez sur **Utilitaire/Compteur** sur le **panneau de contrôle**.



L'écran [UTILITAIRE] s'affiche.

2 Vérifiez le compteur de chaque élément.

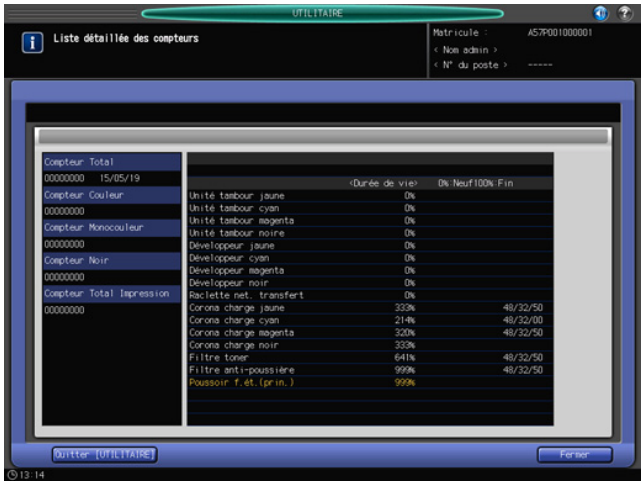
Le compteur de chaque élément est affiché du côté gauche de l'écran.



➔ La sélection de la touche [Information système] affiche les informations système de la machine. Appuyez sur [Fermer] pour revenir à l'écran précédent.

3 Appuyez sur [Compteurs détails].

Le compteur détaillé s'affiche sous forme de liste.



➔ Le cycle et la durée de fonctionnement peuvent être définis pour le compteur du développeur et le compteur du tambour OPC. Contactez votre technicien SAV.

4 Appuyez sur [Quitter [UTILITAIRE]].

L'écran est redirigé vers l'écran [MACHINE].

Table des matières

1 Écran [MACHINE] (écran tactile de la machine)

Composants de l'écran [MACHINE] 1-3
Réglages de l'écran [MACHINE] 1-5

2 Paramètre Papier

2.1 [Changer Jeu] 2-4
2.2 [Rappeler] 2-11

3 [Rég.enregistrement]

3.1 Écran [Rég.enregistrement] 3-3
3.2 Procédure pour [Rég.enregistrement] 3-4
3.3 Réglage de [Taux restitution]/[Décalage d'image] 3-5
3.4 [Mire réglage] 3-7

4 Réglage

REGLAGE : réglage de la machine 4-3

5 Configuration du contrôleur

5.1 CONTROLEUR : Réglage du contrôleur 5-3
Affichage de l'écran [Menu Configuration Contrôleur Machine] 5-4
Écran [Menu Configuration Contrôleur Machine] 5-5
5.2 Type de rapport : sortie d'un rapport 5-6
5.3 Paramètre Impression Directe : réglage impression directe 5-7
5.4 Configuration de base : enregistrement de la configuration initiale de l'impression directe.. 5-8
5.5 Configuration PCL : enregistrement des réglages PCL par défaut 5-9
5.6 Configuration PS : enregistrement des réglages PS par défaut 5-10
5.7 Configuration TIF : spécification des méthodes d'impression des images TIFF 5-11
5.8 Configuration APPE : réglage APPE (moteur d'impression Adobe PDF) 5-12
5.9 Sélectionner paramètre d'imprimante : Affectation de numéro de réglage de sortie aux ports 5-13
5.10 Spouler tâches d'impr. sur DD avant RIP : réglage du procédé de spooling 5-14
5.11 Délai avant déconnexion I/F : Spécification du délai d'attente de communication 5-15
5.12 Liste travaux : vérification ou contrôle des tâches 5-16

6 Catalogue papier

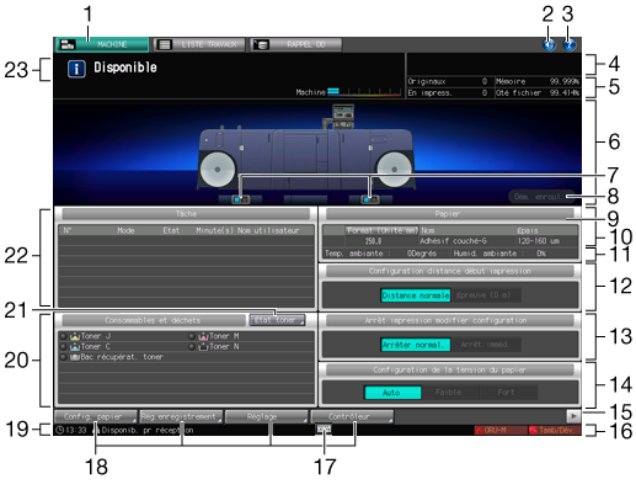
1 Écran [MACHINE] (écran tactile de la machine)

1 Écran [MACHINE] (écran tactile de la machine)

L'écran [MACHINE] permet d'afficher différents types d'information concernant la machine et de modifier les réglages.

Composants de l'écran [MACHINE]

Cette section décrit l'écran [MACHINE].



N°	Nom	Description
1	Onglet [MACHINE]	Affiche l'écran [MACHINE].
2	Info. Audio/Voix M/A	Active/désactive les informations sonores/vocales.
3	Aide	Affiche le message d'aide qui renseigne sur l'écran affiché. Sur certains écrans, la touche d'aide est estompée et les messages d'aide ne s'affichent pas. Lorsque l'écran [MACHINE] est affiché, il indique les instructions d'approvisionnement toner et de remplacement du bac de récupération toner.
4	Indicateur Comptage	Affiche le nombre d'impressions, le nombre de jeux et le numéro de la tâche en cours d'impression.
5	Indicateur Gestion machine	Affiche le nombre de tâches réservées, la quantité de mémoire restante, le nombre d'originaux et le nombre de fichiers.
6	Affichage de la configuration machine	Affiche la configuration de la machine et des options.
7	LED d'état **KMUW/RW**	Affiche l'état du dérouleur et de l'enrouleur **KMUW/RW**. Lorsque les enrouleurs **KMUW/RW** sont prêts, les LED s'allument en bleu et elles s'allument en rouge lorsque les enrouleurs ne sont pas prêts.
8	[Dém. enroul.]/[Arrêt enroul.]	Appuyez pour enrouler le support.
9	[Format]/[Format (Unité : mm)]	Alterne l'indication de format personnalisé entre [Personnalisé] et les dimensions actuelles en millimètres/pouces. Les formats sont affichés en millimètres par défaut. Vous pouvez alterner entre millimètres et pouces sur l'écran [UTILITAIRE]. Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Utilitaire/Compteur]/[Config. administrateur]".
10	Indicateur d'information papier	Affiche le format, le nom et l'épaisseur (le grammage) du papier. Pour des détails, consultez la page 2-3. La sélection [Épaisseur] (µm) est affichée par défaut. Vous pouvez commuter entre [Épaisseur] (µm) et [Grammage] (g/m2) sur l'écran [Conf. comm. épaiss./grammage] sous [UTILITAIRE]. Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Utilitaire/Compteur]/[Config. administrateur]".

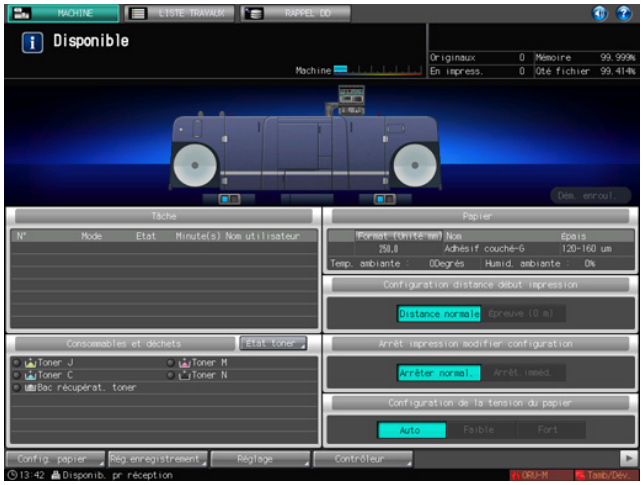
N°	Nom	Description
11	[Temp. extérieure] et [Humidité extérieure]	Affiche la température et l'humidité extérieures détectées par le capteur de température et d'humidité installé sur la machine.
12	Configuration distance début impression	Alterne entre [Distance normale] et [Épreuve (0 m)]. [Distance normale] : correspond à une longueur du support défini. Le décalage spécifié dans "Guide de l'utilisateur [Utilitaire/Compteur]/[Config. administrateur]" est acheminé avant le lancement de l'impression. [Épreuve (0 m)] : ce réglage sert à réduire la quantité de papier acheminé avant le début de l'impression afin de réduire la consommation papier.
13	Arrêt impression modifier configuration	Alterne entre [Arrêter normal.] et [Arrêt. imméd.]. [Arrêter normal.] : l' image imprimée s'arrête après avoir été enroulée sur l'enrouleur **KMUW/RW**. [Arrêt. imméd.] : l'image imprimée s'arrête près de la section de sortie afin de vérifier l'état d'impression.
14	Indicateur configuration de la tension du papier	Alterne la tension papier entre [Auto], [Faible] et [Fort].
15	Sélecteur des touches de fonctions machine	Alterne l'affichage des touches de fonctions de la machine.
16	Indicateur État machine/Droite	Affiche [Toner], [Appel SAV], [Tamb/Dév.], [ORU-M], [Rotation]. Un maximum de 4 indicateurs grand format peuvent être affichés. En cas d'affichage d'au moins 5 indicateurs, des petites icônes sans texte se substituent aux indications à partir du 5e. Le nombre maximum d'éléments affichés s'élève à 7, dont 3 icônes de taille normale et 4 icônes de petite taille. L'affichage de [Four A] et [Four B] dépend des réglages. Contacter votre technicien SAV pour plus de détails.
17	Icône de touche programmable	Lorsque vous utilisez le panneau distant en temps réel, vous pouvez afficher les touches du panneau de contrôle sur un écran d'ordinateur et sur l'écran tactile. Cliquez n'importe où sur la barre noire affichée avec l'icône. C'est le seul cas possible. Lorsque vous quittez l'écran qui affiche les touches, l'affichage des touches disparaît. Pour en savoir plus, consultez le "Guide de l'utilisateur [Web Utilities]/[Commande et suivi à distance de la machine]".
18	Zone d'affichage des touches de fonctions machine	Config. papier : définit les réglages papier. Rég.enregistrement ; réglage de l'agrandissement et de la position d'impression. Réglage : définit la configuration machine et les réglages d'impression. Contrôleur : configure le contrôleur. Catalogue papier : enregistre ou supprime la configuration papier.
19	Indicateur État machine/Gauche	Affiche l'heure actuelle ou l'état du contrôleur d'image.
20	Zone Indicateurs consommables et déchets	Affiche le niveau actuel de toner. Le voyant rouge indique que le bac de récupération toner est plein. Le nombre de remplacements du flacon de toner peut être compté. Contacter votre technicien SAV pour plus de détails.
21	État toner	Affiche le niveau actuel de toner.
22	Zone d'affichage des tâches	Affiche l'état actuel des tâches demandées à la machine. En cas de tâches incomplètes, la touche [Hist. incomplet] s'affiche.
23	Zone des messages	Affiche les messages concernant l'état actuel de la machine ou l'opération requise.

Réglages de l'écran [MACHINE]

Les touches suivantes figurent au bas de l'écran [MACHINE] : [Config. papier], [Rég.enregistrement], [Réglage], [Contrôleur][Catalogue papier].

Appuyez sur la touche de changement d'affichage pour afficher les touches de fonction.

Vous pouvez personnaliser l'affichage des touches de fonction de la machine en appuyant sur [Configuration système] sur l'écran [Menu Config. administrateur], puis consécutivement sur [Personnalisation écran] et [Conf. touche fonct. machine].



Pour en savoir plus sur les écrans affichés et sur les réglages obtenus en actionnant les touches respectives, voir les descriptions suivantes.

- page 2-3
- page 3-3
- page 4-3
- page 5-3
- page 6-3

2 Paramètre Papier

2 Paramètre Papier

Spécifiez la configuration papier pour le support installé.

Si vous utilisez un type de support différent de celui défini précédemment sur la machine, sélectionnez [Modifier] ou [Rappeler] pour spécifier les réglages papier.

Pour des détails, consultez les pages suivantes.

- page 2-4
- page 2-11



2.1 [Changer Jeu]

Spécifiez les réglages papier à l'aide de [Modifier].

1 Appuyez sur [Config. papier] sur l'écran [MACHINE].



L'écran [Configuration papier] s'affiche.

2 Appuyez sur [Modifier].



L'écran [Modif. paramètres] s'affiche.

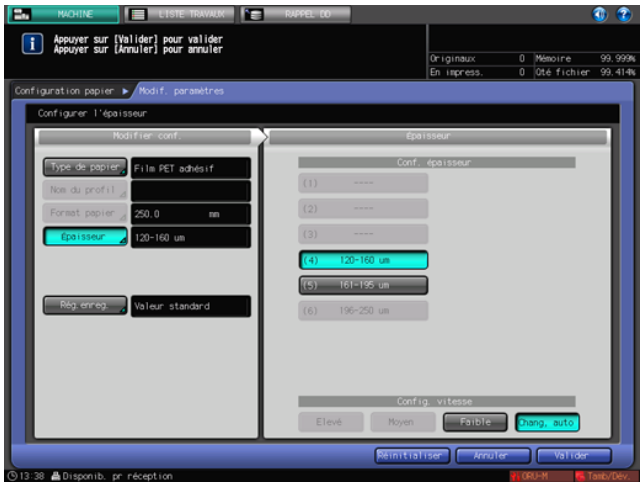
3 Sélectionnez [Type de papier] depuis [Modifier conf.] sur la gauche de l'écran et sélectionnez une touche depuis [Type de papier] sur la droite de l'écran.

La figure indique par un exemple où sélectionner [Film PET adhésif].

➔ Les réglages [Épaisseur] ou [Grammage] disponibles varient selon le [Type de papier.]



4 Appuyez sur [Épaisseur] ou [Grammage].



L'écran [Épaisseur] ou [Grammage] s'affiche sur la droite. Sélectionnez un bouton qui convient sous [Conf. épaisseur] ou [Config. grammage].

➔ Les réglages disponibles varient selon le [Type de papier].

Si [Grammage] est défini [Conf. comm. épaiss./grammage], sélectionnez un bouton d'unité de grammage sous [Changer unité]. L'écran affiche le grammage papier dans l'unité sélectionnée.

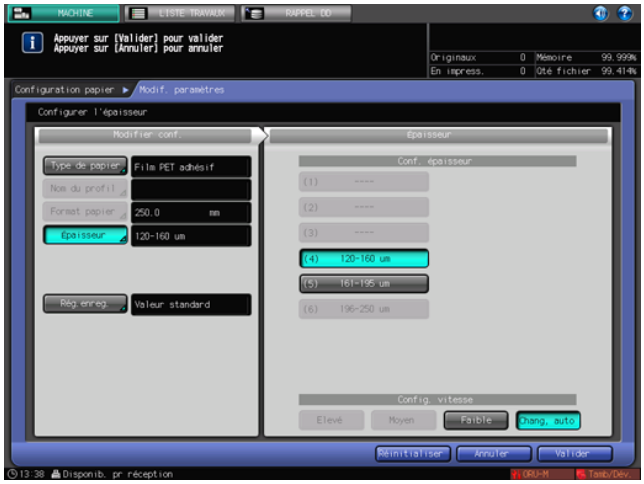
Vous pouvez sélectionner une vitesse de traitement avec les touches figurant sous [Config. vitesse]. Certains réglages de vitesse ne peuvent pas être sélectionnés avec tous les grammages. Sélectionnez le bouton qui convient.

5 Si vous souhaitez [Rég.enregistrement], appuyez sur [Rég.enreg.].



➔ Pour en savoir plus sur le réglage d'enregistrement, consultez la page 3-3.

6 Appuyez sur [Valider].



L'écran [Configuration papier] réapparaît.

7 L'écran affiche les conditions papier qui viennent d'être spécifiées.



➔ Lorsque le réglage papier est finalisé, appuyez sur [Fermer]. L'écran est redirigé vers l'écran [MACHINE]. La configuration papier spécifiée est affichée dans [Config. papier] sur l'écran [MACHINE].

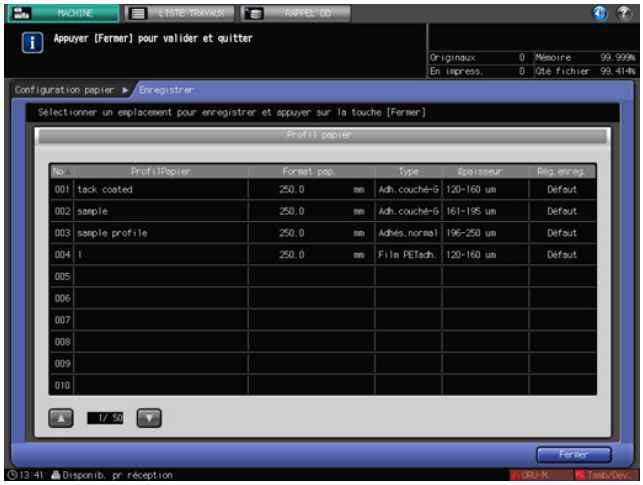
➔ Pour enregistrer des conditions papier, passez à l'étape suivante.

8 Appuyez sur [Enregistrer].



L'écran [Enregistrer] s'affiche.

9 Pour sélectionner l'entrée désirée dans la liste [Profil papier], appuyez sur [▼] ou sur [▲].



L'écran [Cnfiguration nom profil papier] s'affiche.

➔ Si une entrée est sélectionnée avec un [Profil papier] affiché, les conditions papier enregistrées sont remplacées par les nouveaux réglages.

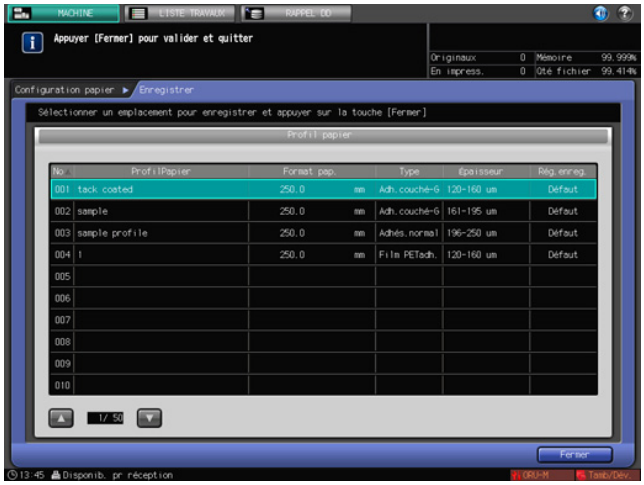
10 Entrez le nom de profil papier et appuyez sur [Valider].

➔ Vous pouvez entrer un nom de profil papier de 25 caractères à deux octets ou 50 caractères à un octet maximum.



L'écran [Enregistrer] réapparaît.

11 Vérifiez que le profil papier est bien enregistré dans [Profil papier] et appuyez sur [Fermer].



L'écran [Configuration papier] réapparaît.

12 Appuyez sur [Fermer].

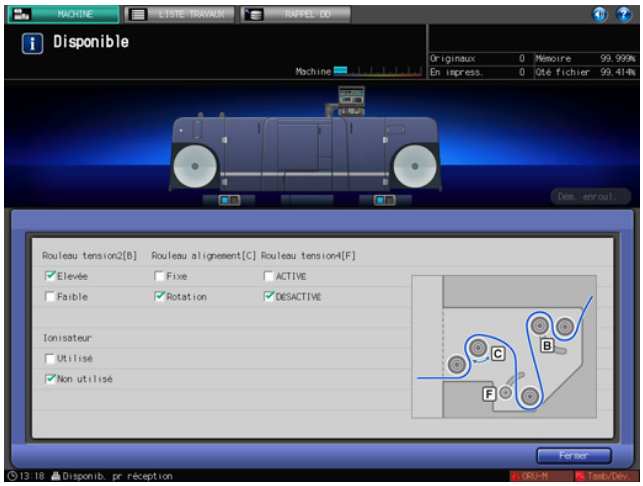


L'écran d'information sur la configuration de la **section d'entrée** s'affiche.

13 Cochez les cases précisant les conditions des rouleaux de la **section d'entrée** ou l'utilisation de l'ionisateur. Appuyez sur [Fermer].

REMARQUE

L'écran d'information du réglage est utilisé comme une note qui vous informe de la manière dont vous réglez les rouleaux de la section principale et s'il faut utiliser l'ioniseur. Il n'indique pas le statut de l'unité principale.



L'écran est redirigé vers l'écran [MACHINE].

14 La configuration papier enregistrée est affichée sur l'écran [MACHINE].



➔ Si le profil enregistré est rappelé, ⓘ apparaît sur l'écran [MACHINE]. Appuyez sur ⓘ pour afficher l'écran d'information de configuration de la **section d'entrée**.

2.2 [Rappeler]

Spécifiez la configuration papier en utilisant la fonction [Rappeler].

1 Appuyez sur [Config. papier] sur l'écran [MACHINE].



L'écran [Configuration papier] s'affiche.

2 Appuyez sur [Rappeler].



L'écran [Rappeler] s'affiche.

3 Appuyez sur [▼] ou sur [▲] sur l'écran [Rappeler], sélectionnez un profil papier et appuyez sur [Infos].

La ligne sélectionnée sera mise en évidence.

➔ Si les spécifications enregistrées ne correspondent pas avec celles du magasin sélectionné, la ligne sera estompée pour indiquer l'indisponibilité. Dans ce cas, changez le magasin à utiliser.



Les détails de l'entrée sélectionnée sont affichés.

4 Une fois la vérification terminée, appuyez sur [Fermer].



5 Appuyez sur [Valider] sur l'écran [Rappeler].



➔ L'écran [Configuration papier] réapparaît.

Si vous voulez modifier la configuration papier rappelée, consultez la page 2-4 et modifiez la configuration papier.

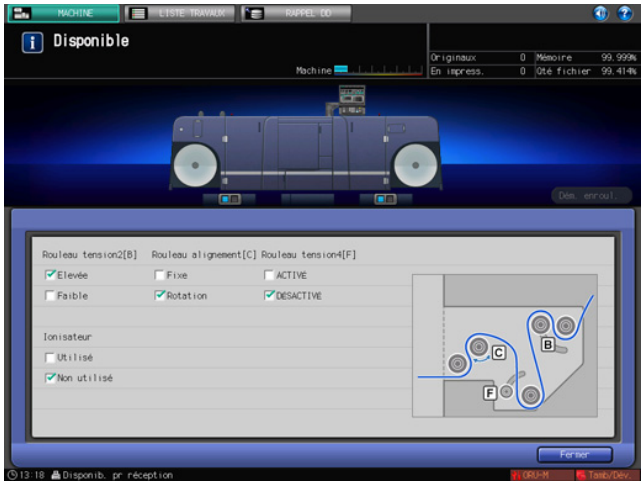
6 Appuyez sur [Fermer] sur l'écran [Configuration papier].

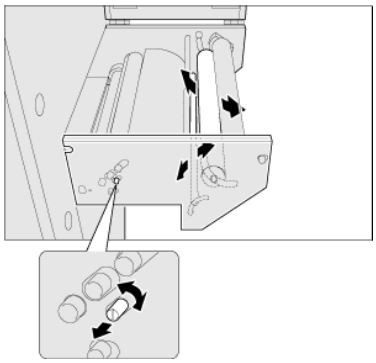
Le [Nom profil papier] adopte les spécifications rappelées.



L'écran d'information sur la configuration de la **section d'entrée** s'affiche.

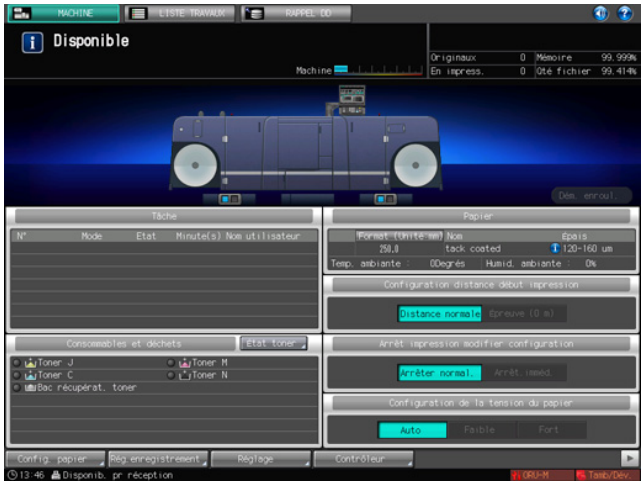
7 Modifiez les réglages concernant les conditions des rouleaux de la **section d'entrée** et le réglage [Utilisé]/[Non utilisé] l'ionisateur en vous reportant à l'écran d'information de configuration, puis appuyez sur [Fermer].





L'écran est redirigé vers l'écran [MACHINE].

8 La configuration papier rappelée est affichée sur l'écran [MACHINE].



➔ Si le profil enregistré est rappelé, ℹ apparaît sur l'écran [MACHINE]. Pour afficher l'écran d'information de configuration de la section d'entrée, appuyez sur ℹ.

Si vous voulez modifier la configuration papier rappelée, consultez la page 2-4 et modifiez la configuration papier.

3 [Rég.enregistrement]

3 [Rég.enregistrement]

Vous pouvez modifier le taux de restitution ou décaler l'image (vers l'avant ou l'arrière).

Au moment de l'impression, la chaleur de la section de fixation peut dilater ou rétrécir légèrement le support. La réaction du support dépend du type ou de l'épaisseur (du grammage) du support ; pour cette raison, après avoir changé la définition du support, effectuez systématiquement [Rég.enregistrement].

Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

- Pour des informations sur l'écran [Rég.enregistrement], consultez la page 3-3.
- Pour ajuster [Rég.enregistrement], consultez la page 3-4.

Conseils

- Pour imprimer des pages de test, consultez le "Guide de l'utilisateur [Workflow]/[Sortir les travaux d'impression]"

3.1 Écran [Rég.enregistrement]

Appuyez sur [Rég.enregistrement] sur l'écran [MACHINE] pour afficher l'écran [Rég.enregistrement]. Vous pouvez aussi afficher cet écran depuis l'écran [Modif. paramètres] auquel vous accédez en appuyant sur [Config. papier] sur l'écran [MACHINE], puis sur [Modifier].

Cette section décrit la modalité de réglage après sélection de l'onglet [Rég.enregistrement] de l'écran [MACHINE].



3.2 Procédure pour [Rég.enregistrement]

Les explications suivantes précisent la procédure pour [Rég.enregistrement].

1 Sélection de la position de référence de la face d'impression.

Pour déterminer le désalignement de la position d'impression, vous devez procéder au réglage de la position de référence sur la machine.

Avant d'effectuer [Rég.enregistrement], vérifiez la valeur modifiée de la position de référence et faites le réglage nécessaire.

Les éléments suivants de [Réglage] - [Réglage machine] - [Réglages imprimante] sur l'écran [MACHINE] doivent être sélectionnés :

➔ Pour [Centrage écriture], consultez le "Guide de l'utilisateur [Réglages]/[Réglage machine]"

➔ Pour [Restitution verticale], consultez le "Guide de l'utilisateur [Réglages]/[Réglage machine]"

➔ Pour [Restitution horizontale], consultez le "Guide de l'utilisateur [Réglages]/[Réglage machine]"

Suivez la procédure ci-dessous pour régler l'enregistrement.

[Restitution verticale] - [Restitution horizontale] - [Centrage écriture]

REMARQUE

Le réglage concernant la position de référence de la présentation est un réglage avancé. Contactez le technicien SAV avant le réglage.

2 Procédez au réglage [Rég.enregistrement].

Vous pouvez utiliser une des touches suivantes pour le réglage.

➔ Réglage [Taux restitution]/[Décalage d'image] : Vous pouvez effectuer le réglage fin de l'agrandissement et de la position d'impression vers le haut et le bas. Vous pouvez entrer les données de réglage du décalage directement en pourcentage ou en termes numériques. (page 3-5)

➔ [Mire réglage] : Vous pouvez imprimer une mire et les points d'échelle de mesure. La saisie de la valeur mesurée règle l'agrandissement et la position d'impression. (page 3-7)

3.3 Réglage de [Taux restitution]/[Décalage d'image]

Vous pouvez effectuer le réglage fin de l'agrandissement et de la position d'impression vers le haut et le bas. Vous pouvez entrer les données de réglage du décalage directement en pourcentage ou en termes numériques.

1 Appuyez sur [Rég.enregistrement] sur l'écran [MACHINE].



2 Utilisez le clavier de l'écran tactile, [▼], [▲], ou le **clavier** du **panneau de contrôle** pour entrer le [Taux restitution].

➔ Pour régler le taux de restitution, allez dans [Taux restitution] au centre de la page.

➔ Appuyez sur [Vertical] ou [Horizontal] sous [Taux restitution] et entrez une valeur. [Vertical] ajuste l'agrandissement dans le sens transversal. [Horizontal] ajuste l'agrandissement dans le sens d'alimentation du papier.

➔ Pour agrandir la présentation, entrez une valeur positive et pour la réduire, entrez une valeur négative.

➔ Plage de réglage : pour [Vertical] et [Horizontal], -1,00 à +1,00 (1 pas = 0,01%)

➔ Utilisez les touches [+/-] pour spécifier une valeur positive ou négative.

➔ Appuyez sur [Annul] pour réinitialiser la valeur.



➔ Exemple de réglage de [Taux restitution] : Pour élargir l'image imprimée verticalement à 10,1 mm/ 0,4" par rapport à l'image originale de 10 mm/0,39", appuyez sur [Vertical] puis, dans l'ordre, sur [1][0][0] [+/-] pour spécifier -1.00. L'image est réduite de 1%.

3 Utilisez le clavier de l'écran tactile, [▼], [▲], ou le **clavier** du **panneau de contrôle** pour entrer la valeur de [Décalage d'image].

➔ Pour régler le décalage, allez dans [Décalage d'image] au centre de la page.

➔ Appuyez sur [H <-> B] sous [Décalage d'image] et entrez une valeur.

➔ Pour remonter la présentation, entrez une valeur positive et pour la descendre, entrez une valeur négative.

➔ Plage de réglage : pour [H <-> B], -10,0 à +10,0 (1 pas = 0,1 mm)

➔ Utilisez les touches [+/-] pour spécifier une valeur positive ou négative.

➔ Appuyez sur [Annul] pour réinitialiser la valeur.

➔ Exemple de réglage de [Décalage d'image] : lorsque l'image imprimée est mal alignée de 0,5 mm/0,2" vers le bas, appuyez sur [H <-> B] puis sur [5] pour spécifier +0,5 mm. L'image est décalée de 0,5 mm vers le haut.

4 Appuyez sur [Fermer].



Le réglage de [Taux restitution]/[Décalage d'image] est à présent terminé.

Conseils

- Après avoir effectué [Rég.enregistrement] à plusieurs reprises, si la position d'impression est toujours mal alignée, réajustez la position de référence de la présentation. Pour savoir comment l'ajuster, consultez le "Guide de l'utilisateur [Réglages]/[Réglage machine]".

REMARQUE

Vous pouvez enregistrer la valeur ajustée de [Rég.enregistrement] dans [Profil papier] où les conditions papier sont définies. Lorsque le réglage papier est enregistré, vous pouvez imprimer des images aux mêmes conditions qu'auparavant, même en modifiant la définition du support. Pour des détails concernant la modification ou l'enregistrement du [Profil papier], consultez le "Guide de l'utilisateur [Utiliser des fonctions utiles]/[Enregistrement du profil papier (Catalogue papier)]".

3.4 [Mire réglage]

Vous pouvez imprimer une mire et les points d'échelle de mesure. La saisie de la valeur mesurée règle l'agrandissement et la position d'impression.

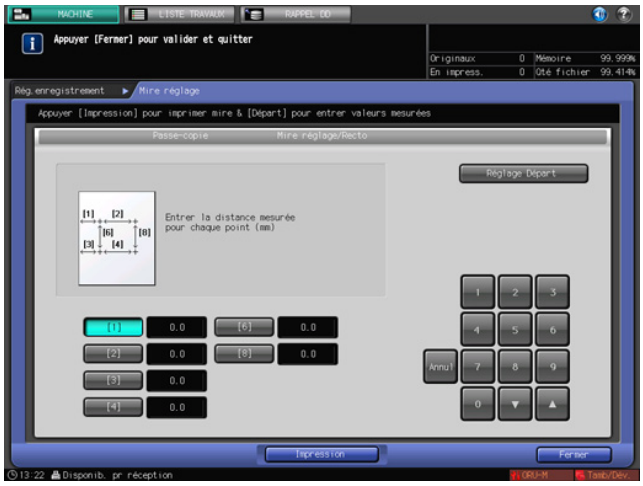
1 Appuyez sur [Rég.enregistrement] sur l'écran [MACHINE].



2 Appuyez sur [Mire réglage].



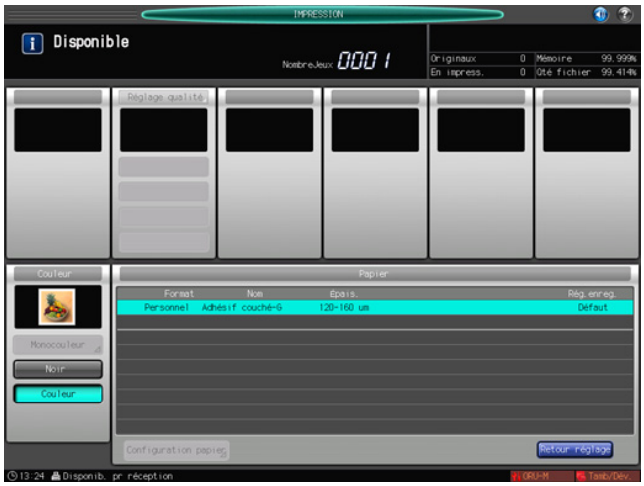
3 Appuyez sur [Impression].



4 Appuyez sur **Départ** sur le **panneau de contrôle**.

La mire de test est imprimée.

5 Appuyez sur [Retour réglage].



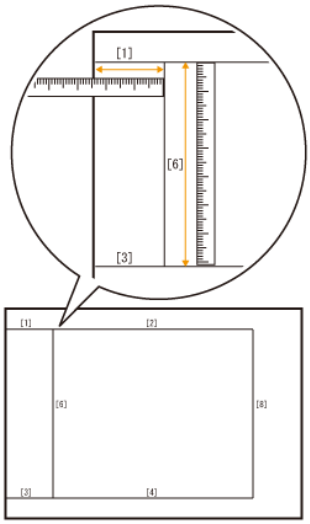
6 Mesurez la longueur des lignes numérotées de [1] à [8] ([5] et [7] étant omis) sur la mire imprimée.

Pour [1] et [3], mesurez la longueur de la ligne verticale au bord du support.

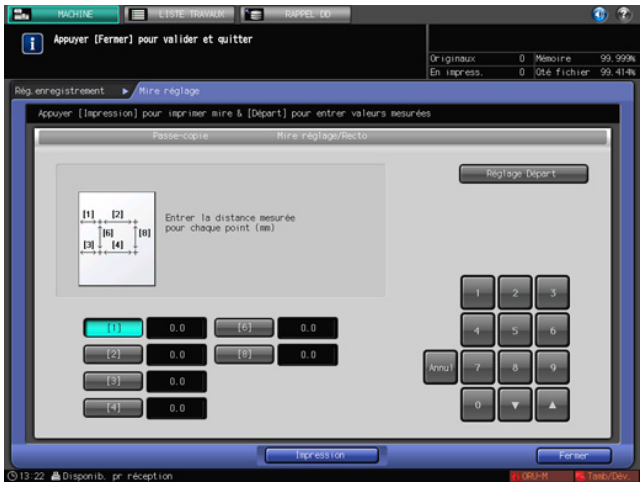
➔ L'illustration donne un exemple de mesure des lignes [1] et [6].

➔ Vous pouvez entrer les valeurs par incréments de 0,1 mm.

➔ Prenez soin de noter la valeur mesurée.

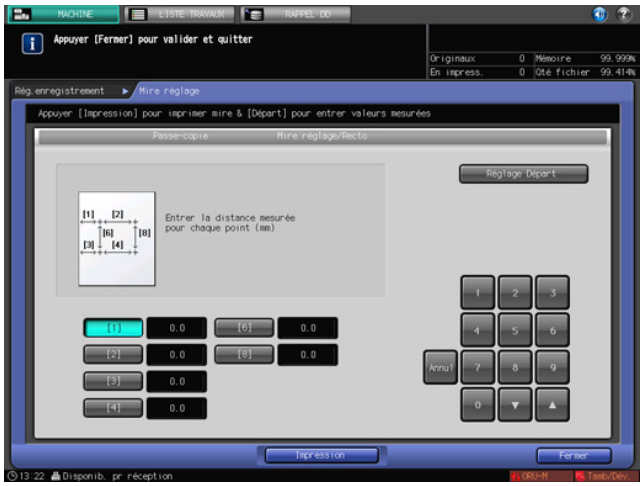


7 Appuyez sur le numéro correspondant à chaque point et entrez la valeur mesurée à l'aide du clavier de l'écran tactile ou avec [▼] et [▲].



➔ Appuyez sur [Annul] pour réinitialiser la valeur.

8 Appuyez sur [Réglage Départ].



9 Appuyez sur [Fermer].



L'exécution de la [Mire réglage] est terminée.

➔ Pour procéder à un réglage fin, définissez le réglage à la page 3-5.

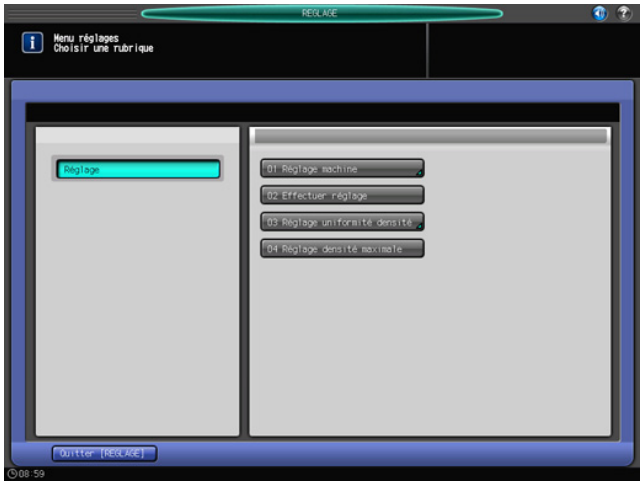
4 Réglage

4 Réglage

Cette section décrit le réglage d'images à imprimer.

REGLAGE : réglage de la machine

➔ Appuyez sur [Réglage] sur l'écran [MACHINE] pour afficher l'écran [Menu réglages].



Pour info

Pour des détails concernant Réglage, consultez le "Guide de l'utilisateur [Réglages]/[Présentation des fonctions]" et le "Guide de l'utilisateur [Réglages]/[Liste des éléments du menu Réglage]".

5 Configuration du contrôleur

5 Configuration du contrôleur

Cette section décrit les fonctions associées à l'imprimante et qui peuvent être spécifiées sur le panneau de contrôle.

Pour des détails, consultez la page suivante.

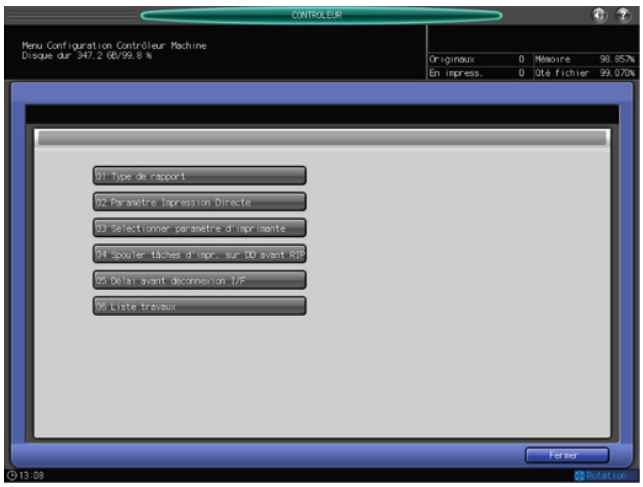
- page 5-3

5.1 CONTROLEUR : Réglage du contrôleur

Appuyez sur [Contrôleur] pour afficher l'écran [Menu Configuration Contrôleur Machine]. L'écran [Menu Configuration Contrôleur Machine] permet d'effectuer différents réglages et de vérifier l'état des tâches.

REMARQUE

Si le contrôleur d'image ne fonctionne pas correctement, l'onglet [Contrôleur] de l'écran [MACHINE] est estompé pour montrer un état d'inactivité.



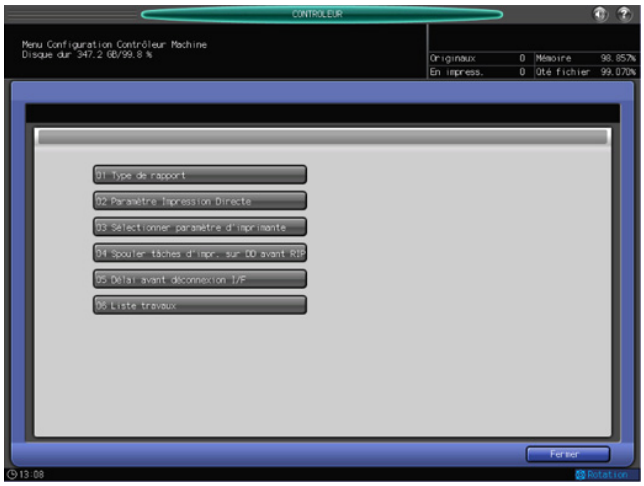
Affichage de l'écran [Menu Configuration Contrôleur Machine]

1 Appuyez sur l'onglet [MACHINE] pour afficher l'écran [MACHINE].

2 Appuyez sur le bouton [Contrôleur] de l'écran [MACHINE].



L'écran [Menu Configuration Contrôleur Machine] s'affiche.



Pour info

Pour des détails, consultez les pages suivantes.

page 5-6

page 5-7

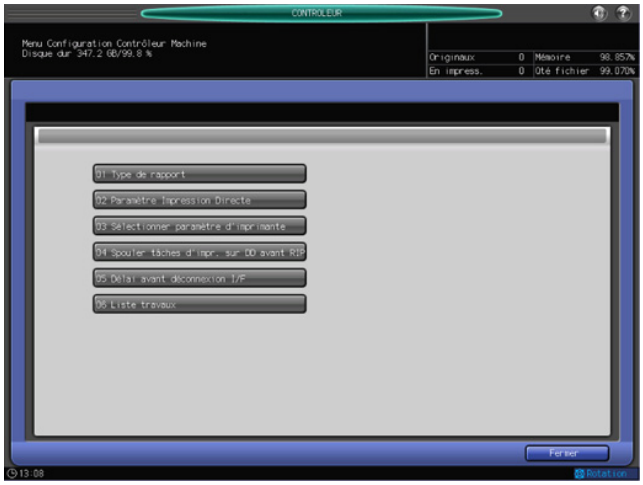
page 5-13

page 5-14

page 5-15

page 5-16

Écran [Menu Configuration Contrôleur Machine]



Vous pouvez définir les fonctions suivantes.

Nom	Description	Référence
[Type de rapport]	Génère [Impression page de config], [Impr. page de démo PS], [Liste des polices PCL] et [Liste des polices PS].	page 5-6
[Paramètre Impression Directe]	Spécifie les réglages par défaut pour une tâche sans réglage, par exemple une tâche utilisant la fonction d'impression directe sans pilote d'imprimante.	page 5-7
[Sélectionner paramètre imprimante]	Attribue un numéro de format de sortie par défaut à chaque port et le répercute dans [Paramètre Impression Directe].	page 5-13
[Spouler tâches d'impr. sur DD avant RIP]	Spécifie les réglages du spool de tâches parmi [Auto], [Activer] ou [Désactiver].	page 5-14
[Délai avant déconnexion I/F]	Spécifie le délai d'attente au-delà duquel la communication échoue.	page 5-15
[Liste travaux]	Affiche les listes suivantes de tâches. • [Tâches actuelles], [Historique], [Liste dossiers actifs]	page 5-16

5.2 Type de rapport : sortie d'un rapport

Cet écran s'affiche si vous sélectionnez [Type de rapport] sur l'écran [Menu Configuration Contrôleur Machine]. Pour en savoir plus sur l'affichage de l'écran [Menu Configuration Contrôleur Machine], consultez la page 5-3.

➔ Avant d'afficher l'écran [Type de rapport], commutez [Configuration distance début impression] sur [Épreuve (0 m)] sur l'écran [MACHINE] de l'écran tactile de la machine. Ce réglage réduit la quantité de papier acheminé avant le début d'impression pour réduire la consommation papier.



Nom	Description
[Impression page de config]	Génère une liste de [Configuration couleur], [Configuration réseau] et [Configuration Machine].
[Impr. page de démo PS]	Génère [Impr. page de démo PS].
[Liste des polices PCL]	Génère [Liste des polices PCL].
[Liste des polices PS]	Génère [Liste des polices PS].

Pour info

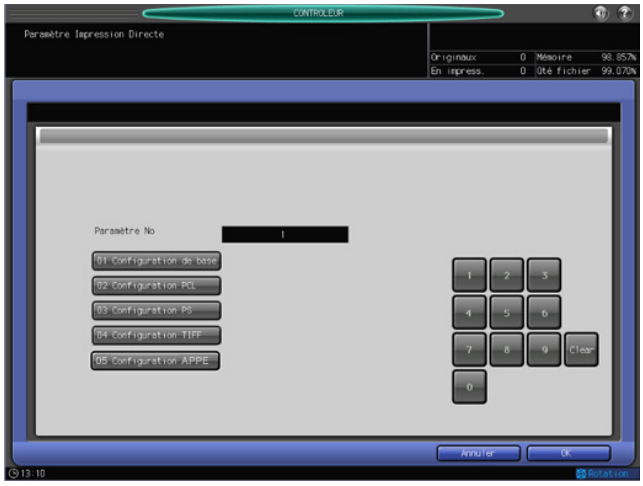
Voir des exemples de tous les types de rapport dans les descriptions suivantes.
"Guide de l'utilisateur [Impression]/[Rapports d'impression]", "Guide de l'utilisateur [Impression]/[Rapports d'impression]", "Guide de l'utilisateur [Impression]/[Rapports d'impression]", "Guide de l'utilisateur [Impression]/[Rapports d'impression]", "Guide de l'utilisateur [Impression]/[Rapports d'impression]", "Guide de l'utilisateur [Impression]/[Rapports d'impression]"

5.3 Paramètre Impression Directe : réglage impression directe

Cet écran s'affiche si vous sélectionnez [Paramètre Impression Directe] sur l'écran [Menu Configuration Contrôleur Machine]. Pour en savoir plus sur l'affichage de l'écran [Menu Configuration Contrôleur Machine], consultez la page 5-3.

REMARQUE
Le kit de mise à niveau (UK-207) est nécessaire pour afficher [Configuration APPE].

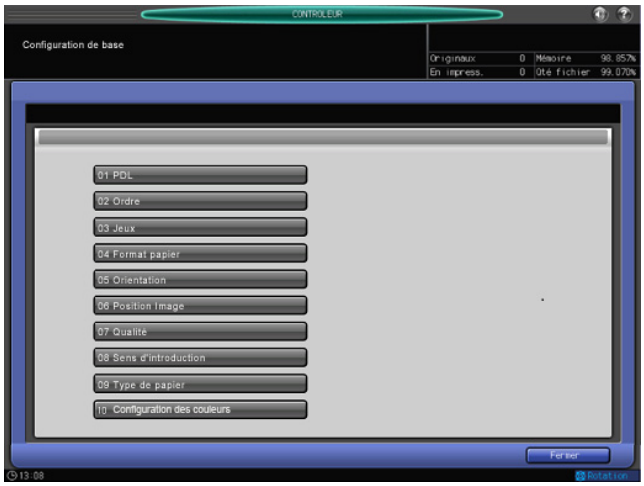
À l'impression, les réglages définis avec le pilote d'imprimante ou PageScope Direct Print ont priorité sur les réglages définis avec [Paramètre Impression Directe].
Si les réglages définis avec [Paramètre Impression Directe] doivent être prioritaires, vous devez modifier la configuration du commutateur logiciel n°66. Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Utilitaire/Compteur]/[Config. administrateur]".



Nom	Description
[N° Paramètre (1-6)]	Sélection du numéro de paramètre (1 à 6). Cette sélection est répercutée vers le port sélectionné dans [Sélectionner configuration imprimante].
[Configuration de base]	Spécifie les réglages par défaut de [Jeux], [Qualité], et [Type de papier].
[Configuration PCL]	Spécification des réglages par défaut des fonctions comme [Paramètres Polices] et [Jeu de caractères].
[Configuration PS]	Spécification de l'impression des erreurs PS.
[Configuration TIFF]	Spécification des réglages par défaut des fonctions comme [Sélection auto papier] et [Position image].
[Configuration APPE]	Spécification des réglages par défaut des fonctions comme [Imprimer erreurs PDF] et [APPE].

5.4 Configuration de base : enregistrement de la configuration initiale de l'impression directe

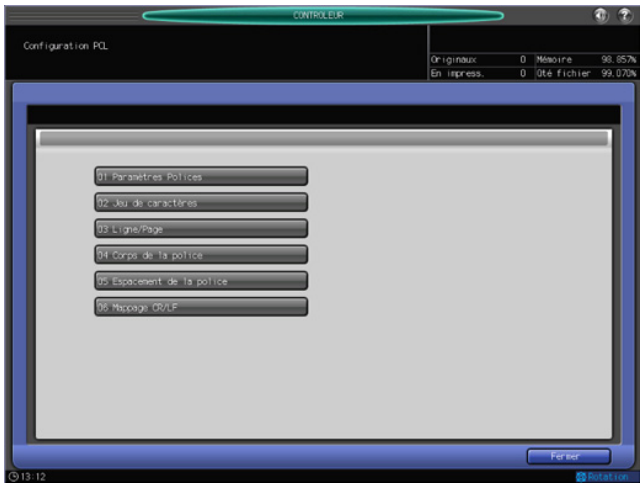
Cet écran s'affiche si vous sélectionnez [Paramètre Impression Directe] - [Configuration de base] sur l'écran [Menu Configuration Contrôleur Machine]. Pour en savoir plus sur l'affichage de l'écran [Menu Configuration Contrôleur Machine], consultez la page 5-3.



Nom	Description
[PDL]	Spécification du langage de description de page par défaut comme [PCL] et [PS].
[Ordre]	Spécification de sortie des feuilles en ordre ascendant ou descendant.
[Jeux]	Spécification du réglage [Jeux] par défaut.
[Format papier]	Spécification du réglage [Format papier] par défaut.
[Orientation]	Spécification du réglage [Orientation] par défaut.
[Position Image]	Définissez l'alignement des images sur le bord avant ou sur le bord central.
[Qualité]	Spécification du réglage [Qualité] par défaut.
[Sens d'introduction]	Spécification du sens d'alimentation du papier : paysage (LEF) ou portrait (SEF).
[Type de papier]	Spécification du réglage [Type de papier] par défaut comme [Normal] ou [Adhésif couché].
[Configuration des couleurs]	Définissez ce réglage pour la configuration des couleurs.

5.5 Configuration PCL : enregistrement des réglages PCL par défaut

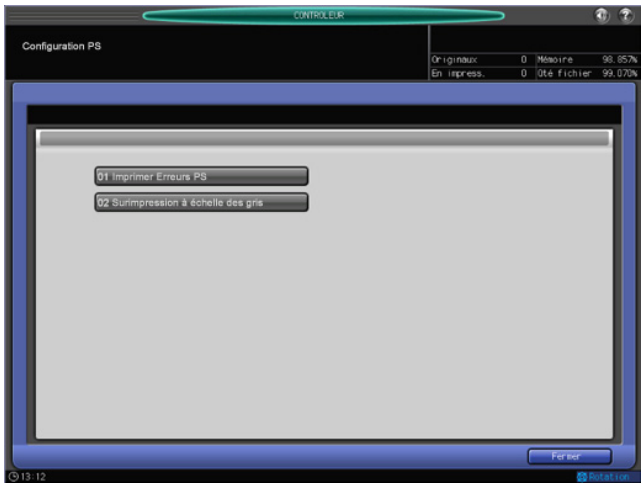
Cet écran s'affiche si vous sélectionnez [Paramètre Impression Directe] - [Configuration PCL] sur l'écran [Menu Configuration Contrôleur Machine]. Pour en savoir plus sur l'affichage de l'écran [Menu Configuration Contrôleur Machine], consultez la page 5-3.



Nom	Description
[Paramètres Polices]	Spécification des paramètres police par défaut. (Valeur par défaut : Courier)
[Jeu de caractères]	Spécification du jeu de caractères par défaut. (Valeur par défaut : ROMAN8)
[Ligne/Page]	Spécification du nombre de lignes par page lors de l'impression de texte. (valeur par défaut : 64 lignes)
[Corps de la police]	Spécification de la taille de police proportionnelle en points. (Valeur par défaut : 12,00)
[Espacement de la police]	Spécification de la police à largeur fixe en pas. (Valeur par défaut : 10,00)
[Mappage CR/LF]	Spécification du remplacement de CR (retour chariot), LF (saut de ligne) et FF (saut de page) au cours de l'impression de données texte. (Valeur par défaut : Non)

5.6 Configuration PS : enregistrement des réglages PS par défaut

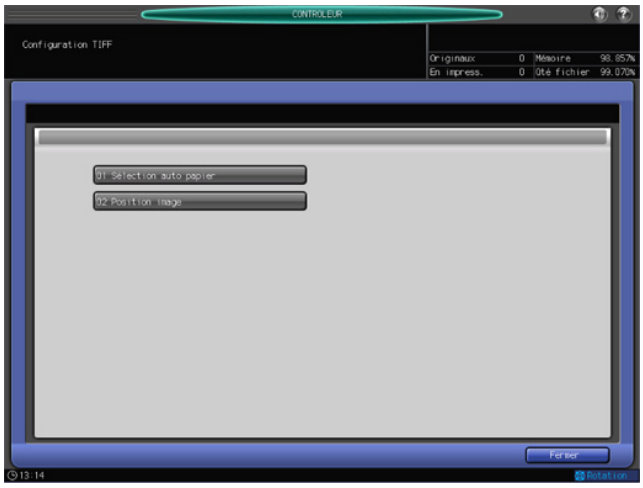
Cet écran s'affiche si vous sélectionnez [Paramètre Impression Directe] - [Configuration PS] sur l'écran [Menu Configuration Contrôleur Machine]. Pour en savoir plus sur l'affichage de l'écran [Menu Configuration Contrôleur Machine], consultez la page 5-3.



Nom	Description
[Imprimer Erreurs PS]	Définit l'impression des informations d'erreur lorsqu'une erreur se produit pendant l'impression.
[Surimpression à échelle des gris]	Définit la surimpression d'objets niveaux de gris en plus des objets CMJN.

5.7 Configuration TIF : spécification des méthodes d'impression des images TIFF

Cet écran s'affiche si vous sélectionnez [Paramètre Impression Directe] - [Configuration TIFF] sur l'écran [Menu Configuration Contrôleur Machine]. Pour en savoir plus sur l'affichage de l'écran [Menu Configuration Contrôleur Machine], consultez la page 5-3.



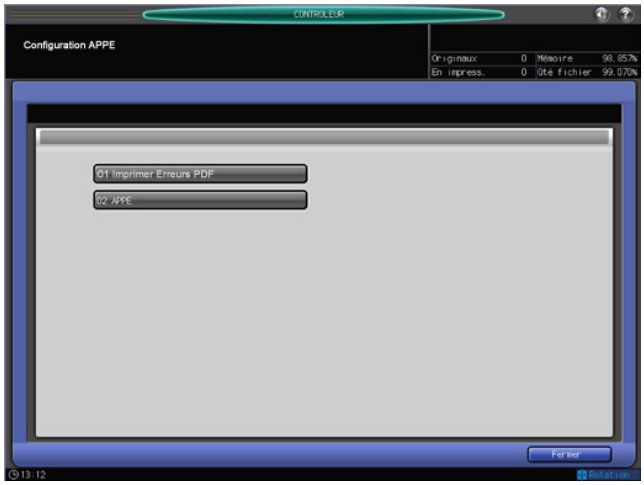
Nom	Description
[Sélection auto papier]	Définition de l'impression automatique sur un format papier approprié au format de l'image TIFF.
[Position image]	Définition de la position d'impression de l'image TIFF. Sélectionnez [Gauche] ou [Centre].

5.8 Configuration APPE : réglage APPE (moteur d'impression Adobe PDF)

Cet écran s'affiche si vous sélectionnez [Paramètre Impression Directe] - [Configuration APPE] sur l'écran [Menu Configuration Contrôleur Machine]. Pour en savoir plus sur l'affichage de l'écran [Menu Configuration Contrôleur Machine], consultez la page 5-3.

REMARQUE

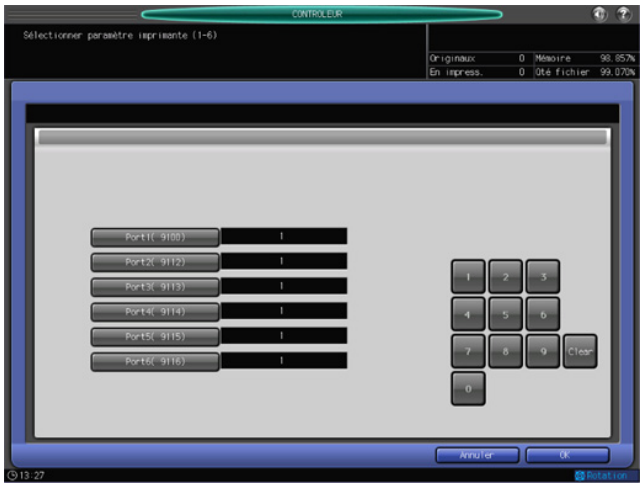
Le kit de mise à niveau (UK-207) est nécessaire pour afficher [Configuration APPE].



Nom	Description
[Imprimer Erreurs PDF]	Définit l'impression des informations d'erreur lorsqu'une erreur se produit.
[APPE]	Spécification de l'utilisation de APPE.

5.9 Sélectionner paramètre d'imprimante : Affectation de numéro de réglage de sortie aux ports

Cet écran s'affiche si vous sélectionnez [Sélectionner paramètre d'imprimante] sur l'écran [Menu Configuration Contrôleur Machine]. Pour en savoir plus sur l'affichage de l'écran [Menu Configuration Contrôleur Machine], consultez la page 5-3.



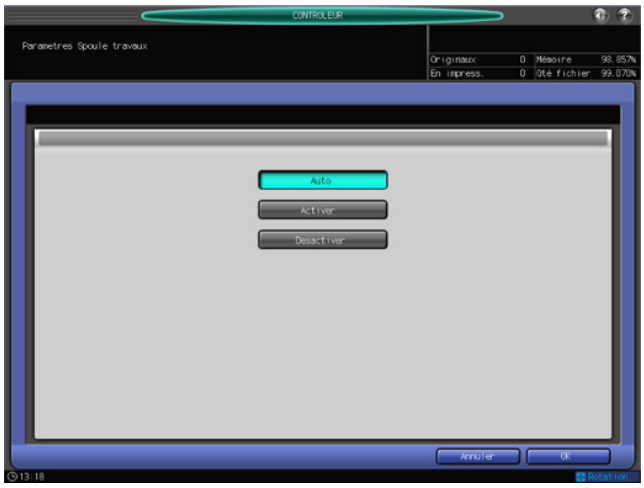
Nom	Description
[Port1(9100)] à [Port6(9116)]	Spécifie la sortie de chaque port (numéro de paramètre 1 à 6). Entrez un numéro de port et appuyez sur [Valider]. Pour annuler la modification, appuyez sur [Annuler].

Conseils

- Le numéro de paramètre (1 à 6) sera répercuté dans [Paramètre Impression Directe].

5.10 Spouler tâches d'impr. sur DD avant RIP : réglage du procédé de spooling

Cet écran s'affiche si vous sélectionnez [Spouler tâches d'impr. sur DD avant RIP] sur l'écran [Menu Configuration Contrôleur Machine]. Pour en savoir plus sur l'affichage de l'écran [Menu Configuration Contrôleur Machine], consultez la page 5-3.

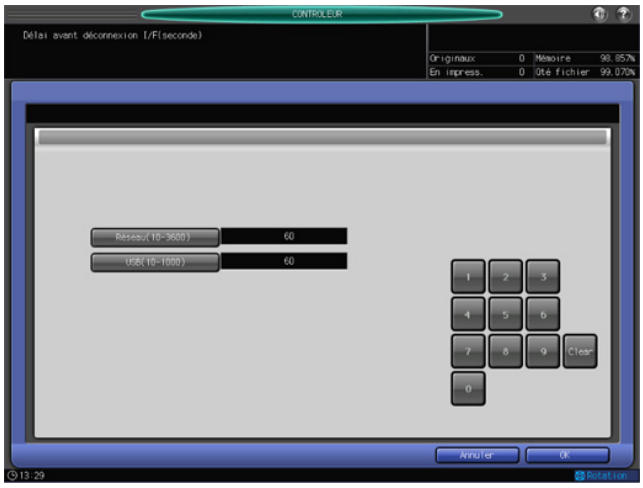


Nom	Description
[Spouler tâches d'impr. sur DD avant RIP]	Spécification des réglages des tâches spoulées. • Vous avez le choix entre [Auto], [Activer] ou [Désactiver].

REMARQUE
Une fois la modification terminée, éteignez et rallumez l'interrupteur auxiliaire pour appliquer le réglage.

5.11 Délai avant déconnexion I/F : Spécification du délai d'attente de communication

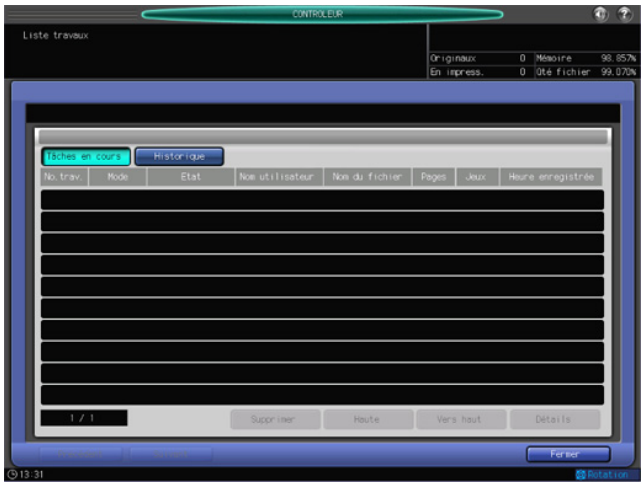
Cet écran s'affiche si vous sélectionnez [Délai avant déconnexion I/F] sur l'écran [Menu Configuration Contrôleur Machine]. Pour en savoir plus sur l'affichage de l'écran [Menu Configuration Contrôleur Machine], consultez la page 5-3.



Nom	Description
[Réseau (10-3600)] (s)	Spécification du délai d'attente de communication réseau.
[USB (10-1000)] (s)	Spécification du délai d'attente de communication USB.

5.12 Liste travaux : vérification ou contrôle des tâches

Cet écran s'affiche si vous sélectionnez [Liste travaux] sur l'écran [Menu Configuration Contrôleur Machine]. Pour en savoir plus sur l'affichage de l'écran [Menu Configuration Contrôleur Machine], consultez la page 5-3.



Nom	Description
[Tâches en cours]	Affichage des tâches en cours.
[Historique]	Affichage de toutes les tâches sorties.
[Liste Hot Folder]	Affiche l'état des tâches dans Hot Folder.
[Supprimer]	Supprime la tâche sélectionnée.
[Haute]	Augmente la priorité de la tâche sélectionnée jusqu'en tête de liste.
[Vers haut]	Augmente la priorité de la tâche sélectionnée d'un niveau.
[Détails]	Affichage des informations détaillées de la tâche sélectionnée.

6 Catalogue papier

6 Catalogue papier

Vous pouvez ajouter, modifier et supprimer un [Profil papier].

Appuyez sur l'onglet [Catalogue papier] de l'écran [MACHINE] pour afficher l'écran [Catalogue papier].



Pour info

Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Utiliser des fonctions utiles]/[Enregistrement du profil papier (Catalogue papier)]".

Table des matières

1 Flux de travail

2 Avant l'impression

2.1 Interrupteurs de la machine 2-3
2.1.1 Mise sous tension de la machine 2-4
2.1.2 Mise hors tension de la machine 2-6
2.2 Réglage de la position image avant impression 2-7

3 Réglage de la qualité image avant impression

3.1 Éléments de réglage et calendrier d'exécution 3-3
3.1.1 Séquence régulière de réglage (haute précision) 3-3
Calendrier d'exécution 3-3
Éléments du menu Réglage 3-4
3.1.2 Séquence de réglage lors du changement de trame 3-5
Calendrier d'exécution 3-5
Éléments du menu Réglage 3-5
3.2 Sélection de la trame (séquence de réglage lors du changement de trame) 3-6
Position de la sélection de la trame dans la séquence de réglage avant impression 3-6
Types et caractéristiques des trames 3-7
Attribution d'une trame sur la machine (Trame personnalisée) 3-8
Changement de trame dans le pilote d'imprimante 3-11
3.3 Réglage automatique Gamma (séquence régulière de réglage (haute précision/ séquence de réglage lors du changement de trame)) 3-15
Position du réglage gamma dans la séquence de réglage régulière 3-15
Position du réglage gamma dans la séquence de réglage lors du changement de trame 3-16
Exécution du réglage gamma auto 3-16
3.4 Réglage uniformité densité (séquence de réglage lors du changement de trame) 3-18
Position du réglage d'uniformité de la densité dans la séquence de réglage lors du changement de trame 3-18
Mesure de l'uniformité de la densité à l'aide d'un spectrophotomètre 3-19
Pour le spectrophotomètre i1iSis 3-27
Enregistrement des données de mesure d'uniformité de densité 3-29
Enregistrement de la valeur modifiée d'uniformité de densité sur la machine 3-30
Enregistrement des données de mesure sauvegardées dans la mémoire USB 3-31
Enregistrement des données de mesure sauvegardées sur l'ordinateur sur le réseau 3-34
3.5 Réglage densité maximale (Séquence régulière de réglage (haute précision)) 3-37
Position du réglage de densité maximale dans la séquence de réglage régulière 3-37
Effectuez le réglage densité maximale. 3-38
3.6 Étalonnage du contrôleur (séquence régulière de réglage (haute précision/séquence de réglage lors du changement de trame)) 3-43
Position de l'étalonnage du contrôleur dans la séquence de réglage régulier 3-43
Position de l'étalonnage du contrôleur dans la séquence de réglage lors du changement de trame 3-44
3.6.1 Définir et enregistrer le type de papier (Adhésif normal) 3-45
3.6.2 Effectuer l'étalonnage du contrôleur 3-47
3.7 Étalonnage avancé du contrôleur (séquence régulière de réglage (haute précision/ séquence de réglage lors du changement de trame)) 3-54
Position de l'étalonnage avancé du contrôleur dans la séquence de réglage régulier 3-55
Position de l'étalonnage du contrôleur dans la séquence de réglage lors du changement de trame 3-56
3.8 Exécuter l'étalonnage du contrôleur (Exact Color) 3-57
3.8.1 Mesure de la précision d'étalonnage et vérification des résultats 3-57
3.8.2 Exécution de l'Assistant d'étalonnage Exact Color 3-60

3.9 Exécuter l'étalonnage avancé du contrôleur (étalonnage G7)..... 3-66
3.9.1 Mesure de la précision d'étalonnage et vérification des résultats.....3-66
3.9.2 Exécution de l'étalonnage G7.....3-69
3.10 Enregistrer et modifier les informations de couleurs spot..... 3-74
Signification et but des couleurs spot..... 3-74
Flux de travail..... 3-75
3.10.1 Enregistrement des informations des couleurs spot avec Color Centro.....3-76
3.10.2 Modification des informations des couleurs spot avec Color Centro.....3-79
3.10.3 Application des couleurs spot pour l'impression avec le pilote d'imprimante.....3-83

4 Sortir les travaux d'impression

4.1 Préparation des données d'impression..... 4-4
4.1.1 Mettre en forme les données d'impression.....4-4
4.2 Enregistrement d'une tâche..... 4-5
4.2.1 Sélectionner une méthode d'impression.....4-5
4.2.2 Enregistrer un travail d'impression sur le disque dur.....4-5
4.3 Impression d'une page test..... 4-6
4.3.1 Impression d'une page test.....4-6
4.3.2 Réglages après une impression test.....4-9
4.4 Impression de toutes les pages..... 4-10

5 Opérations après l'impression

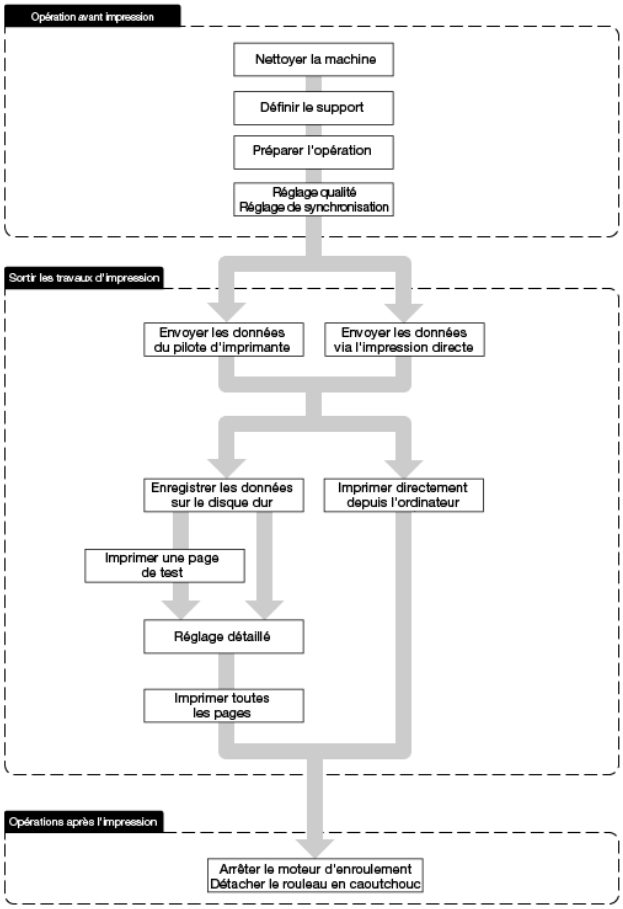
1 Flux de travail

1 Flux de travail

Cette section décrit le déroulement des opérations quotidiennes une fois la machine prête à utiliser les fonctions d'impression.

Pour info

Pour des détails concernant le préréglage et l'utilisation, consultez le "Guide de l'utilisateur [Configuration et réglages initiaux]/[Préparation et réglage des fonctions de l'imprimante]".



ÉTAPE 1 : Nettoyer la machine

- **Assurez-vous de nettoyer la machine avant de lancer des opérations.**
  - ➔ Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Entretien utilisateur]/[Nettoyage]".

ÉTAPE 2 : Allumer la machine

- **Allumez l'imprimante et l'enrouleur KMUW/RW.**
  - ➔ Pour des détails, consultez la page 2-3.

ÉTAPE 3 : Régler/changer le support

- **Placez ou changez le support.**
  - ➔ Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Entretien utilisateur]/[Gestion du papier]", ainsi que le "Guide de l'utilisateur [Entretien utilisateur]/[Gestion du papier]".

ÉTAPE 4 : Préparer la machine

- **Préparez la machine pour l'impression.**

ÉTAPE 5 : Réglage d'enregistrement

- **Réglez l'enregistrement des images avant l'impression.**
  - ➔ Pour des détails, consultez la page 2-7.

ÉTAPE 6 : Réglage qualité

- **Réglez la qualité image avant l'impression.**
  - ➔ Pour des détails, consultez la page 3-3.

ÉTAPE 7 : Préparer les travaux d'impression

- **Créez et envoyez un travail d'impression à la machine.**
  - ➔ Pour des détails, consultez la page 4-4 et la page 4-5.

ÉTAPE 8 : Imprimer une page test

- **Imprimez une page test avant d'imprimer une tâche.**
  - ➔ Pour des détails, consultez la page 4-6.
- **Réglez l'enregistrement des images et la qualité image si nécessaire.**
  - ➔ Pour des détails, consultez la page 4-9.

ÉTAPE 9 : Imprimer toutes les pages

- **Imprimez toutes les pages de la tâche.**
  - ➔ Pour des détails, consultez la page 4-10.

ÉTAPE 10 : Opération après impression

- **À effectuer lorsque vous avez terminé l'impression ou que vous ne passez pas à l'impression d'autres tâches**
  - ➔ Pour des détails, consultez la page 5-3.

2 Avant l'impression

2 Avant l'impression

Avant l'impression, effectuez les procédures ci-dessous.

- Flux de travail

ÉTAPE 1 : Nettoyer la machine

- **Assurez-vous de nettoyer la machine avant de lancer des opérations.**
  - ➔ Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Entretien utilisateur]/[Nettoyage]".



ÉTAPE 2 : Allumer la machine

- **Allumez l'imprimante et l'enrouleur KMUW/RW.**
  - ➔ Pour des détails, consultez la page 2-3.



ÉTAPE 3 : Régler/changer le support

- **Placez ou changez le support.**
  - ➔ Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Entretien utilisateur]/[Gestion du papier]", ainsi que le "Guide de l'utilisateur [Entretien utilisateur]/[Gestion du papier]".



ÉTAPE 4 : Préparer la machine

- **Préparez la machine pour l'impression.**



ÉTAPE 5 : Réglage d'enregistrement

- **Réglez l'enregistrement des images avant l'impression.**
  - ➔ Pour des détails, consultez la page 2-7.



ÉTAPE 6 : Réglage qualité

- **Réglez la qualité image avant l'impression.**
  - ➔ Pour des détails, consultez la page 3-3.

Lorsque la machine est prête, préparez un travail d'impression et imprimez une page test. Pour des détails, consultez la page 4-3.

2.1 Interrupteurs de la machine

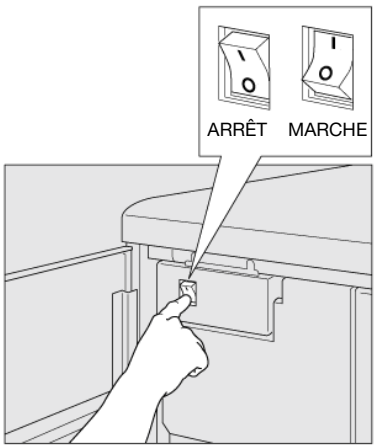
Cette machine comporte trois interrupteurs d'alimentation, à savoir l'**interrupteur principal** et l'**interrupteur auxiliaire** de la machine, ainsi que l'**interrupteur principal et l'interrupteur auxiliaire** de l'enrouleur **KMUW/RW**.

Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

- page 2-4
- page 2-6

2.1.1 Mise sous tension de la machine

1 Mettez l'**interrupteur d'alimentation principal** en position ON (Marche).



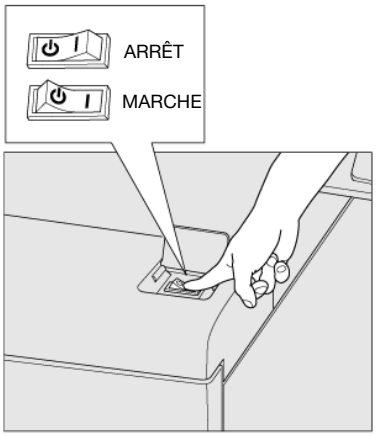
L'**interrupteur principal** se trouve à l'intérieur de la machine et est accessible par la porte de gauche.

Lorsque l'**interrupteur d'alimentation principal** est placé en position ON (Marche), le voyant d'alimentation situé sur le **panneau de contrôle** s'allume en rouge.

REMARQUE

L'interrupteur d'alimentation principal doit normalement être maintenu en position ON (Marche). Veillez à ne pas le mettre en position OFF (Arrêt)/ON (Marche) lors des opérations habituelles.

2 Mettez l'**interrupteur d'alimentation auxiliaire** en position ON (Marche).



L'**interrupteur d'alimentation auxiliaire** se trouve sur la surface supérieure droite de la machine.

Lorsque l'**interrupteur d'alimentation auxiliaire** est placé en position ON (Marche), le voyant d'alimentation situé sur le **panneau de contrôle** s'allume alors en vert.

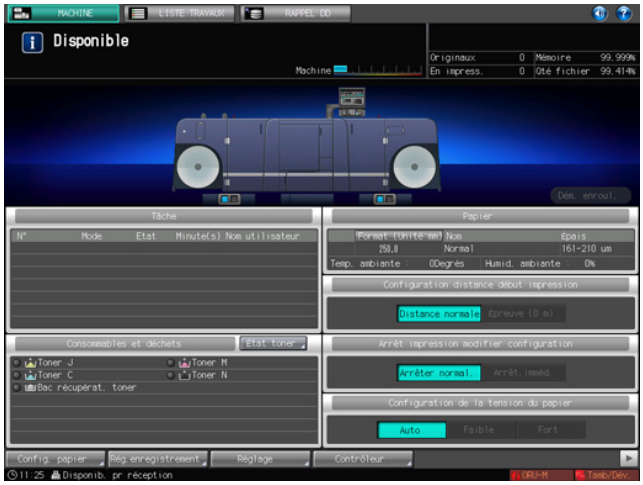
3 L'écran de [Sortie de veille] s'affiche.

L'écran de [Sortie de veille] apparaît, suivi de l'écran [MACHINE].

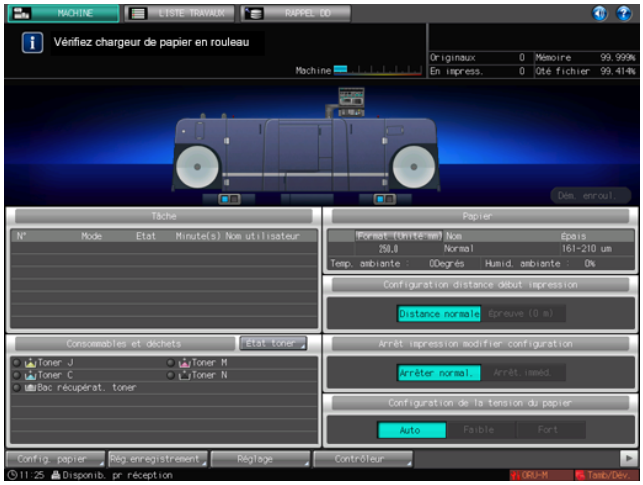
Le préchauffage dure environ 2 minutes.



4 Le message [Disponible] apparaît à l'écran pour vous informer que la machine peut désormais imprimer des tâches.



➔ Lorsque le message [Vérifiez chargeur de papier en rouleau] apparaît, démarrez l'enrouleur **KMUW/RW** pour le rendre prêt.



2.1.2 Mise hors tension de la machine

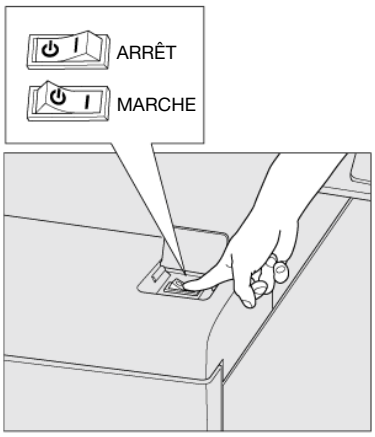
REMARQUE
Veillez à ne pas mettre l'interrupteur d'alimentation principal en position OFF (Arrêt) lors des opérations habituelles.

Veillez à ne pas éteindre l'interrupteur d'alimentation principal avant d'éteindre l'interrupteur d'alimentation auxiliaire.

Veillez à ne pas éteindre l'interrupteur d'alimentation principal pendant que les messages suivants sont affichés après l'extinction de l'interrupteur d'alimentation auxiliaire. La mise de l'interrupteur d'alimentation principal en position OFF (Arrêt) lorsque les messages suivants s'affichent peut occasionner de graves problèmes sur la machine tels que la fixation du toner.
[Refroidissement en cours/Mise hors tension automatique]
[Extinction en cours/Ne pas couper l'alimentation principale]

Lorsque vous mettez l'interrupteur principal en position ON (Marche) juste après l'avoir mis en position OFF (Arrêt), mettez l'interrupteur principal en position OFF (Arrêt), vérifiez que la LED d'alimentation sur le panneau de contrôle est éteinte et assurez-vous qu'au moins 10 secondes se sont écoulées avant de mettre l'interrupteur principal en position ON (Marche). Si l'interrupteur d'alimentation principal est remis sur la position ON (Marche) dans les 10 secondes ou moins, la machine pourrait ne pas fonctionner correctement.

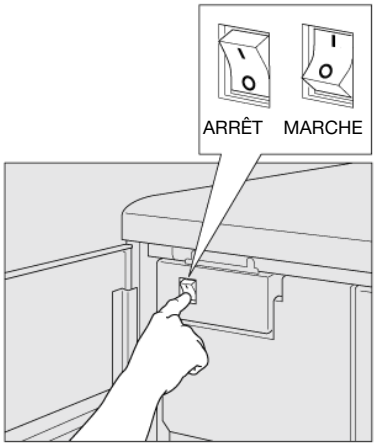
1 Mettez l'**interrupteur d'alimentation auxiliaire** en position OFF (Arrêt).



L'**interrupteur d'alimentation auxiliaire** se trouve sur la surface supérieure droite de la machine. L'**écran tactile** et tous les voyants du **panneau de contrôle** s'éteindront, sauf le voyant d'alimentation qui passera du vert au rouge.

➔ Quand la machine est contrôlée par la fonction Programmateur hebdomadaire, ne mettez pas l'**interrupteur d'alimentation auxiliaire** en position OFF (Arrêt). Mettre l'**interrupteur d'alimentation auxiliaire** en position OFF (Arrêt) désactivera la fonction Programmateur hebdomadaire.

2 Éteignez l'**interrupteur d'alimentation principal**.



L'**interrupteur principal** se trouve à l'intérieur de la machine et est accessible par la porte de gauche.

2.2 Réglage de la position image avant impression

Cette section décrit le réglage de calage à effectuer avant l'impression.

Vous pouvez changer le taux de zoom des images ou décaler les images (vers l'avant ou vers l'arrière).

A l'impression, la chaleur de la section de fixation peut dilater ou rétrécir légèrement le support. La réaction du support dépend du type ou de l'épaisseur (du grammage) du support ; pour cette raison, après avoir changé la définition du support, effectuez systématiquement [Rég.enregistrement].

Conseils

- Il existe deux moyens de régler le réglage d'enregistrement : un en utilisant [Config. papier] sur l'écran [MACHINE], l'autre en utilisant [Rég.enregistrement] sur l'écran [MACHINE].
- Lorsque l'enregistrement est réglé dans [Config. papier] sur l'écran [MACHINE], vous pouvez appeler le profil papier enregistré et procéder facilement aux réglages du papier.

Pour info

Pour savoir comment y accéder depuis [Config. papier], consultez le "Guide de l'utilisateur [Informations machine]/[Configuration papier]".

Pour savoir comment y accéder depuis [Rég.enregistrement], consultez le "Guide de l'utilisateur [Informations machine]/[Rég.enregistrement]".

3 Réglage de la qualité image avant impression

3 Réglage de la qualité image avant impression

Cette section décrit le réglage de la qualité image avant l'impression.

3.1 Éléments de réglage et calendrier d'exécution

Pour reproduire des couleurs stables avec la machine, utilisez le réglage de la qualité de l'image avant la sortie.

Outre l'étalonnage habituel du contrôleur, utilisez d'autres réglages de la qualité de l'image selon les besoins, notamment lors du changement d'écran ou de papier ou lorsque la teinte est importante.

Comprenez la séquence du réglage qualité image (à quel moment, quel réglage qualité image, dans quel ordre) et effectuez les réglages suivants nécessaires.

- Séquence régulière de réglage (haute précision)
- Séquence de réglage lors du changement de trame

3.1.1 Séquence régulière de réglage (haute précision)

Calendrier d'exécution

Effectuez ce réglage si vous devez améliorer la stabilité de qualité image.
Effectuez ce réglage dans les cas suivants.

- Six heures après la mise sous tension de la machine
- Immédiatement avant l'impression d'une tâche pour laquelle la teinte est importante
- Lorsque la stabilité couleur n'est pas désirable (si vous souhaitez augmenter la précision de reproductibilité)
- En cas d'utilisation d'un type de papier différent
- Autres cas, par ex. lorsque vous n'obtenez pas la teinte désirée

Éléments du menu Réglage

Dans la séquence de réglage régulier, effectuez les réglages suivants dans l'ordre indiqué, puis effectuez les réglages supplémentaires jusqu'à obtenir les résultats d'impression souhaités.

Si vous pausez le réglage à mi-chemin, effectuez le réglage automatique gamma avant de passer au réglage suivant.
Exemple : si vous avez pausé la procédure après le réglage de densité maximale, effectuez le réglage automatique gamma, puis l'étalonnage du contrôleur.

REMARQUE
Vous n'êtes pas obligé d'effectuer à chaque fois l'étalonnage avancé du contrôleur (Exact Color ou étalonnage G7) dans la séquence de réglage régulier (haute précision). Il est recommandé d'effectuer la procédure d'étalonnage une fois tous les trois mois.

Si les résultats d'impression n'apportent pas la qualité d'image attendue après avoir effectué tous les éléments du menu de réglage, contactez votre technicien SAV.

ÉTAPE 1 : Réglage gamma automatique

- **Réglage automatique de la reproductibilité des couleurs de tout le papier à imprimer.**
  ➔ page 3-15



ÉTAPE 2 : Réglage densité maximale

- **Augmentez la précision de reproductibilité de la densité.**
  ➔ page 3-37



ÉTAPE 3 : Étalonnage du contrôleur

- **Corrigez la reproductibilité des couleurs qui change quotidiennement.**
  ➔ page 3-43



ÉTAPE 4 : Étalonnage avancé du contrôleur (Exact Color ou étalonnage G7)

- **L'exécution de l'étalonnage avancé du contrôleur augmente la précision de l'étalonnage.**
  ➔ page 3-54
  ➔ Vous n'êtes pas obligé d'effectuer à chaque fois l'étalonnage avancé du contrôleur (Exact Color ou étalonnage G7) dans la séquence de réglage régulier (haute précision). Il est recommandé d'effectuer la procédure d'étalonnage une fois tous les trois mois.



ÉTAPE 5 : Régler les couleurs spot

- **Cette fonction permet d'enregistrer les informations de couleurs spot, d'ajouter des couleurs spot personnalisées modifiées et de régler et remplacer des couleurs dont la reproduction n'est pas satisfaisante.**
  ➔ page 3-74

3.1.2 Séquence de réglage lors du changement de trame

Calendrier d'exécution

La reproductibilité d'une image dépend en grande partie de la trame. Changez de trame en sélectionnant une trame adaptée à la qualité image requise.
Effectuez ce réglage dans les cas suivants :

- Lorsqu'une image est difficile à reproduire à l'aide de la trame actuelle (ou sélection automatique)

Éléments du menu Réglage

Pour changer la trame dans la séquence de réglage régulier, effectuez les réglages suivants dans l'ordre indiqué, puis effectuez les réglages supplémentaires jusqu'à obtenir les résultats d'impression souhaités.

Si vous pausez le réglage à mi-chemin pour changer la trame, effectuez le réglage automatique gamma avant de passer au réglage suivant.
Exemple : si vous avez pausé la procédure après le réglage d'uniformité de densité, effectuez le réglage automatique gamma, puis l'étalonnage du contrôleur.

REMARQUE
Si les résultats d'impression n'apportent pas la qualité d'image attendue après avoir effectué tous les éléments du menu de réglage, contactez votre technicien SAV.

ÉTAPE 1 : Sélection de la trame

- **En réponse au changement de réglage (affectation) de trame, sélectionnez la trame à utiliser.**
  ➔ page 3-6



ÉTAPE 2 : Réglage gamma automatique

- **Réglage automatique de la reproductibilité des couleurs de tout le papier à imprimer.**
  ➔ page 3-54



ÉTAPE 3 : Réglage uniformité densité

- **Correction automatique de l'uniformité de la densité.**
  ➔ page 3-18



ÉTAPE 4 : Étalonnage du contrôleur

- **Corrigez la reproductibilité des couleurs qui change quotidiennement.**
  ➔ page 3-43



ÉTAPE 5 : Étalonnage avancé du contrôleur (Exact Color ou étalonnage G7)

- **Effectuez Exact Color ou l'étalonnage G7 pour augmenter la reproductibilité de la balance des couleurs.**
  ➔ page 3-54



ÉTAPE 6 : Régler les couleurs spot

- **Cette fonction permet d'enregistrer les informations de couleurs spot, d'ajouter des couleurs spot personnalisées modifiées et de régler et remplacer les couleurs dont la reproduction n'est pas satisfaisante.**
  ➔ page 3-74

3.2 Sélection de la trame (séquence de réglage lors du changement de trame)

La machine dessine des images à l'aide de trames (points tramés), en conséquence l'expression des images peut varier avec le type de trame.

Sélectionnez une trame adaptée à la qualité image requise.

La sélection par défaut Point 190 est recommandée si vous ne devez pas changer la trame.

Position de la sélection de la trame dans la séquence de réglage avant impression

Dans la séquence de réglage de qualité image avant impression lors du changement de trame, le positionnement du réglage est indiqué ci-dessous.

Sélection de la trame (ce réglage)

- **Vous pouvez changer de trame sur l'écran tactile de la machine ou via le pilote d'imprimante.**
  - ➔ ÉTAPE 1 : attribution d'une trame sur la machine (Trame personnalisée)
  - ➔ ÉTAPE 2 : changement de trame dans le pilote d'imprimante

⇓

Réglage gamma automatique

⇓

Réglage uniformité densité

⇓

Étalonnage du contrôleur

⇓

Étalonnage avancé du contrôleur (Exact Color ou étalonnage G7)

Conseils

- Pour en savoir plus sur le réglage gamma automatique, consultez la page 3-15.
- Pour des détails concernant le réglage de l'uniformité de la densité, consulte la page 3-18 Réglage uniformité densité (séquence de réglage lors de la modification de la trame).
- Pour en savoir plus sur l'étalonnage du contrôleur, consultez la page 3-43.
- Pour en savoir plus sur l'étalonnage avancé du contrôleur, consultez la page 3-54.

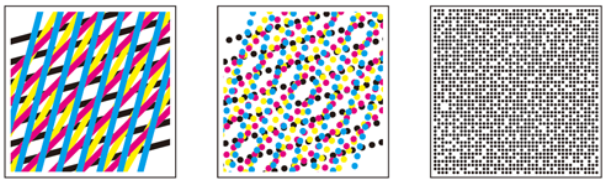
Types et caractéristiques des trames

La machine dessine des images à l'aide de trames (points tramés), en conséquence l'expression des images peut varier avec le type de trame.

Si une image est difficile à reproduire avec la trame actuelle (ou sélection auto), il est important de sélectionner la trame appropriée. Pour l'impression, vous avez le choix entre trois types de trame : [Trame 1]/[Trame 2]/[Aléatoire]. Mais la trame attribuée à chaque type de trame ne peut être définie que par l'administrateur dans le menu [Config. administrateur].

Conseils

- Les trois types de trame ("trame lignée", "trame à points" et "trame aléatoire") sont définies selon leur forme et expression. Chaque type de trame dispose de plusieurs trames avec un nombre différent de points/lignes. type.



Types de trame et caractéristiques :

Type de trame	Caractéristiques	Groupe de sélection
Trame lignée (Ligne 200, Ligne 190, etc.)	Utilise de nombreuses lignes simili comme les lignes de numérisation d'une télévision et offre ainsi une qualité fine de reproduction des dégradés des images. Toutefois, avec cette méthode les originaux de texte risquent de ne pas être reproduits clairement car leur traitement est identique à celui des originaux de photos.	Trame 1, Trame 2
Trame à points (Point 270, Point 190, etc.)	Ce type utilise des points pour reproduire une image. Utilisé communément sur les imprimantes offset.	
Aléatoire (FM1, FM2, FM3)	Reproduit des images avec une disposition de points non périodique à l'aide de la méthode de diffusion d'erreur. Cette méthode reproduit nettement les originaux de texte.	Aléatoire

Attribution d'une trame sur la machine (Trame personnalisée)

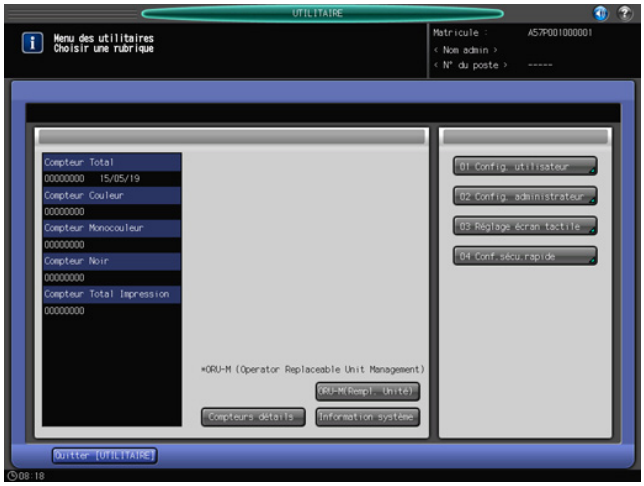
À l'aide de l'**écran tactile** de la machine, attribuez des trames dans le menu [Config. administrateur].

1 Appuyez sur **Utilitaire/Compteur** sur le **panneau de contrôle** de la machine.

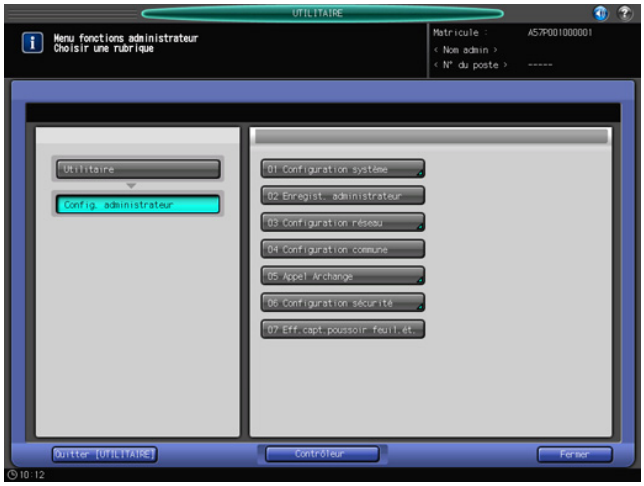


L'écran [Menu UTILITAIRE] s'affiche.

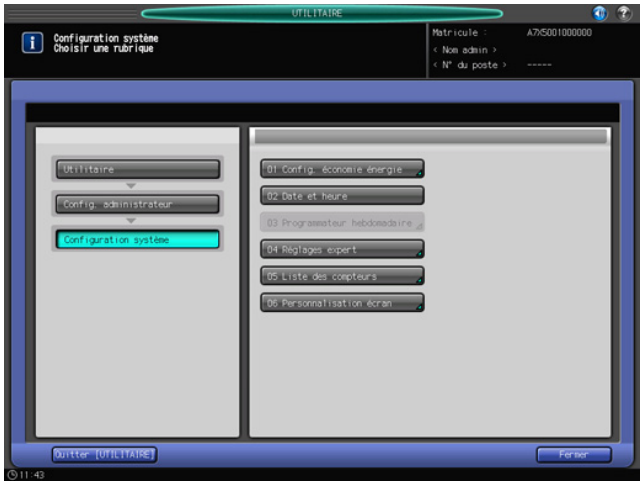
2 Appuyez sur [Config. administrateur].



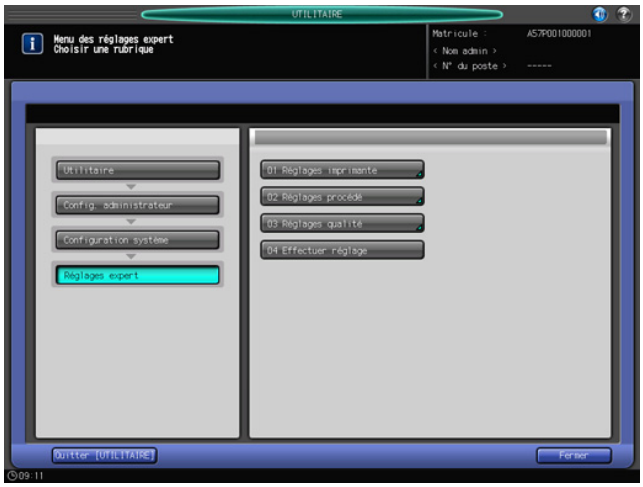
3 Appuyez sur [Configuration système].



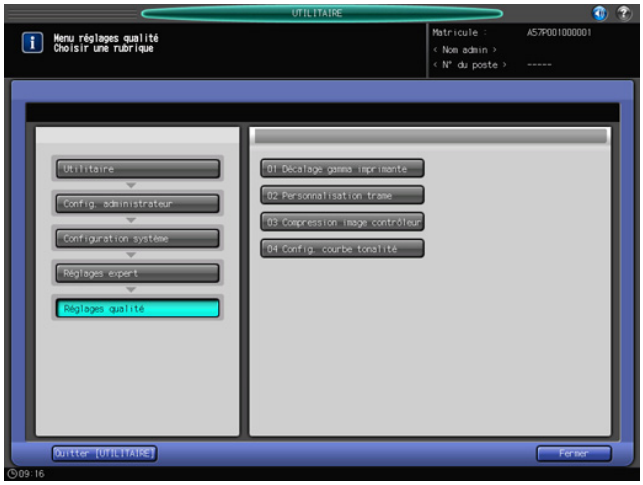
4 Appuyez sur [Réglages expert].



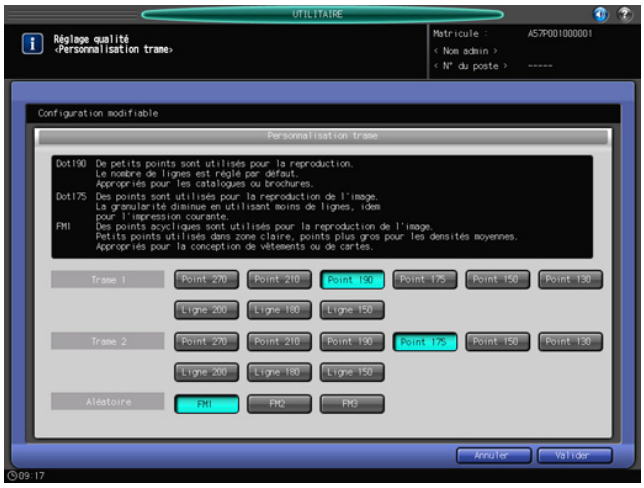
5 Appuyez sur [Réglage qualité].



6 Appuyez sur [Personnalisation trame].



7 Appuyez sur la trame à attribuer à chaque type de trame : [Trame 1], [Trame 2] et [Aléatoire]. Après le réglage, appuyez sur [Valider].



Changement de trame dans le pilote d'imprimante

L'utilisateur peut changer la trame dans le pilote d'imprimante à l'impression.

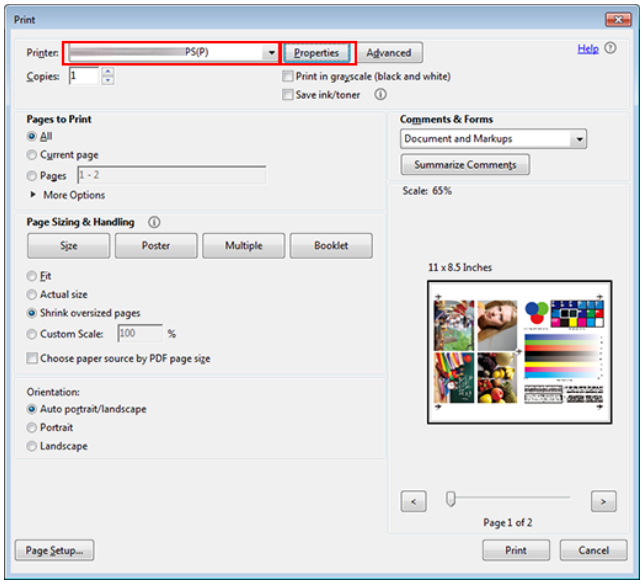
Environnement prévu	
Système d'exploitation	Windows 7
Application	Adobe Acrobat DC
Pilote d'imprimante	Pilote PPD

* La trame d'illustration peut différer de l'affichage réel en fonction de l'environnement système et de la version/révision de l'application.

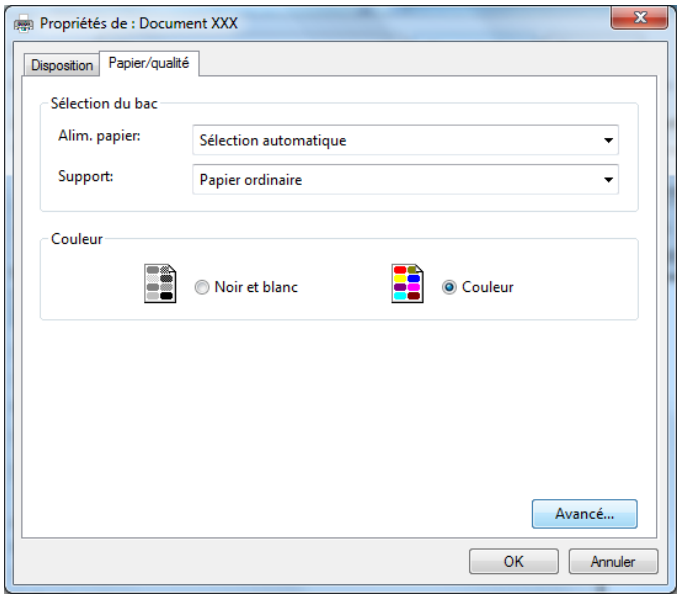
1 Ouvrez les données de l'original avec l'application et cliquez sur [Imprimer] dans le menu [Fichier].

L'écran [Impression] s'affiche différemment en fonction de l'application utilisée.
En l'absence du menu [Fichier], cliquez sur le bouton [Imprimer le fichier].

2 Sélectionnez l'imprimante à utiliser pour l'impression et cliquez sur [Propriétés].



3 Cliquez sur [Avancé] sur l'écran Propriétés.



La fenêtre des options avancées s'affiche.

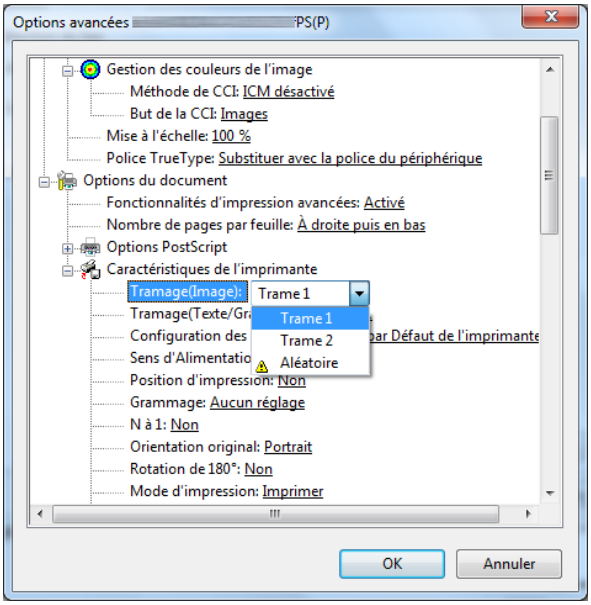
4 Sélectionnez une trame dans [Tramage(Image)] sous [Caractéristiques de l'imprimante] dans [Options du document].

L'exemple suivant illustre une trame par défaut. L'administrateur peut changer les types de trame sélectionnables dans le menu [UTILITAIRE]. Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Utilitaire/Compteur]/[Config. administrateur]".

[Trame 1] : disposition fine des points. Convient à l'impression de catalogues et de brochures.

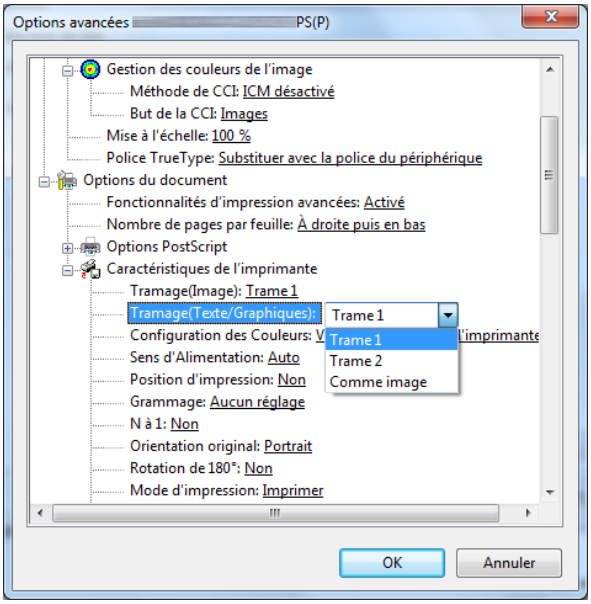
[Trame 2] : utilisation de lignes plus fines pour réduire la granularité. Convient à l'impression des photos et feuillets couleur.

[Aléatoire] : disposition des points non périodique. La taille de point est fixe ; l'intensité varie en modifiant le nombre et la position des points. Reproduction nette des photos et des textes couleur. Réglez la [Résolution] sur 600 ppp.

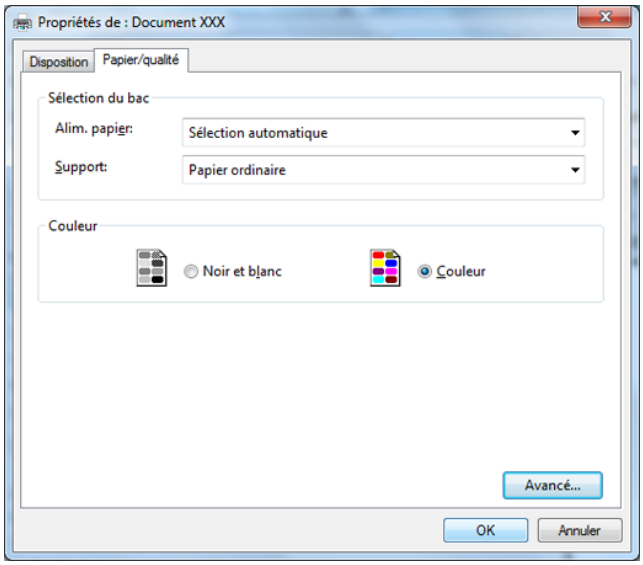


5 Sélectionnez une trame sous [Tramage(Texte/Graphiques)] et cliquez sur [OK].

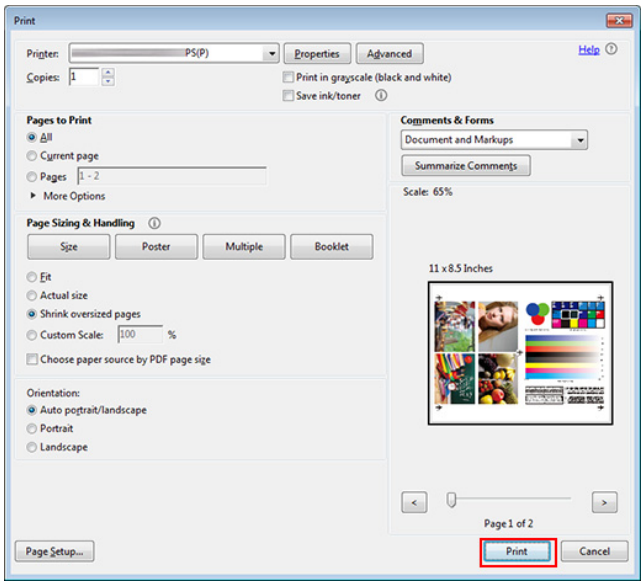
Pour utiliser la même trame que celle utilisée pour [Tramage(Image], sélectionnez [Comme image].



6 Cliquez sur [OK] sur l'écran Propriétés.



7 Sur l'écran [Imprimer], cliquez sur [Imprimer].



L'original est imprimé avec la trame sélectionnée.

3.3 Réglage automatique Gamma (séquence régulière de réglage (haute précision/séquence de réglage lors du changement de trame))

Utilisez la correction gamma automatique pour régler automatiquement la reproductibilité des couleurs de l'image entière.

Effectuez le réglage gamma automatique dans la séquence de réglage régulière et dans la séquence de réglage lors du changement de trame.

Pour obtenir des informations sur l'exécution du réglage régulier et sur les éléments du menu de réglage, consultez la page 3-3.

Pour obtenir des informations sur l'exécution du réglage et sur les éléments du menu réglage lors du changement de trame, consultez la page 3-5.

Position du réglage gamma dans la séquence de réglage régulière

Dans la séquence de réglage de qualité image avant impression, le positionnement du réglage est indiqué ci-dessous.

Réglage gamma automatique (ce réglage)



Réglage densité maximale



Étalonnage du contrôleur



Étalonnage avancé du contrôleur (Exact Color ou étalonnage G7)

Conseils

- Pour en savoir plus sur le réglage de la densité maximale, consultez la page 3-37.
- Pour en savoir plus sur l'opération d'étalonnage du contrôleur, consultez la page 3-43.
- Pour en savoir plus sur l'opération d'étalonnage avancé du contrôleur, consultez la page 3-54.

Position du réglage gamma dans la séquence de réglage lors du changement de trame

Ce réglage est nécessaire lorsque la trame sélectionnée n'améliore pas les résultats d'impression.

Dans la séquence de réglage de qualité image avant impression, le positionnement du réglage est indiqué ci-dessous.

Sélection de la trame

⋙

Réglage gamma automatique (ce réglage)

⋙

Réglage uniformité densité

⋙

Étalonnage du contrôleur

⋙

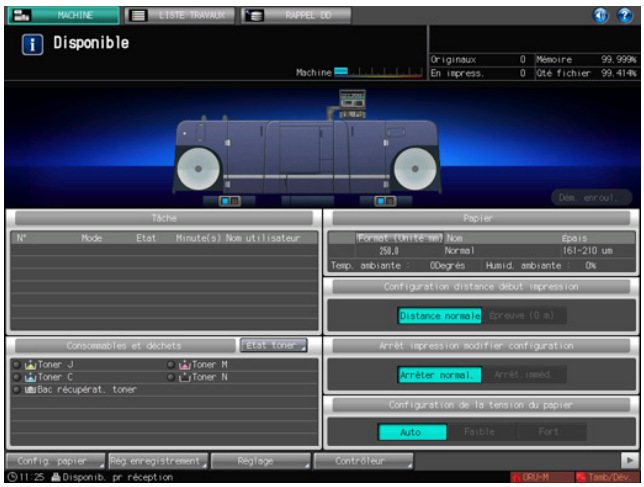
Étalonnage avancé du contrôleur (Exact Color ou étalonnage G7)

Conseils

- Pour en savoir plus sur le réglage gamma automatique, consultez la page 3-15.
- Pour en savoir plus sur le réglage de l'uniformité de la densité, consultez la page 3-37.
- Pour en savoir plus sur l'étalonnage du contrôleur, consultez la page 3-43.
- Pour en savoir plus sur l'étalonnage avancé du contrôleur, consultez la page 3-54.

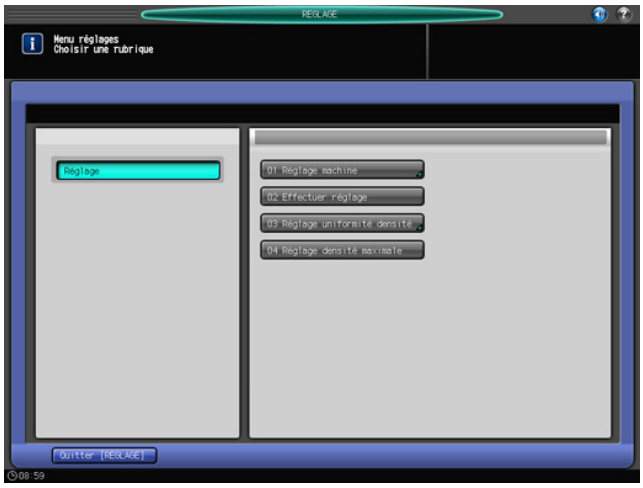
Exécution du réglage gamma auto

1 Sur l'**écran tactile** de l'imprimante, appuyez sur [Réglage] sur l'écran [MACHINE].

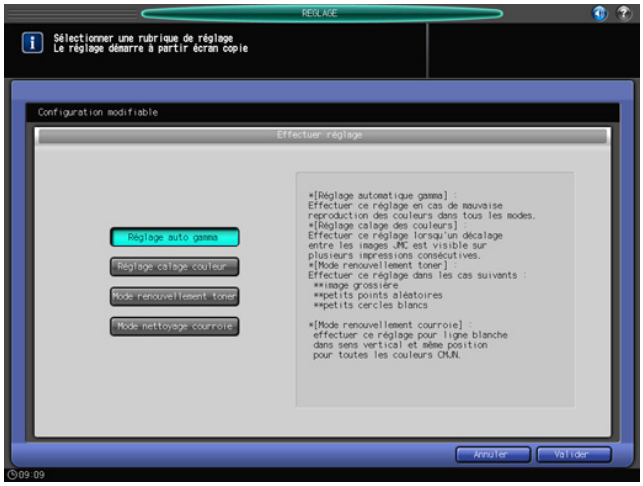


Le [Menu Réglage] s'affiche.

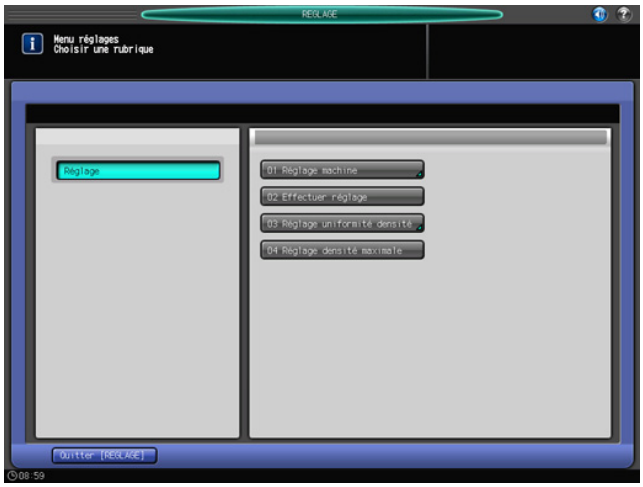
2 Appuyez sur l'onglet [Effectuer réglage] de l'écran [Menu Réglage].



3 Appuyez [Réglage auto gamma] et appuyez sur [Valider].



4 Appuyez sur [Quitter [REGLAGE]].



➔ Attendez que l'affichage "Réglage en cours" disparaisse.

3.4 Réglage uniformité densité (séquence de réglage lors du changement de trame)

Effectuez le réglage d'uniformité de la densité dans la séquence de réglage lors du changement de trame.

Le réglage d'uniformité de la densité est nécessaire lorsque la trame sélectionnée et le réglage automatique gamma n'améliorent pas les résultats d'impression ou lorsque vous souhaitez effectuer un réglage haute précision.

Le réglage d'uniformité de la densité mesure la mire imprimée à l'aide d'un spectrophotomètre et corrige automatiquement l'uniformité en fonction du retour du résultat de mesure.

Position du réglage d'uniformité de la densité dans la séquence de réglage lors du changement de trame

Le réglage d'uniformité de la densité est nécessaire lorsque la trame sélectionnée et le réglage automatique gamme n'améliorent pas les résultats d'impression.

Dans la séquence de réglage de qualité image avant impression, le positionnement du réglage est indiqué ci-dessous.

Sélection de la trame



Réglage gamma automatique



Réglage densité maximale (ce réglage)

- **Pour effectuer le réglage d'uniformité de la densité, exécutez les trois procédés suivants dans l'ordre indiqué :**
  - ➔ ÉTAPE 1 : mesurez l'uniformité de densité à l'aide d'un spectrophotomètre.
  - ➔ ÉTAPE 2 : enregistrez les données mesurées de l'uniformité de densité.
  - ➔ ÉTAPE 3 : enregistrez la valeur modifiée de l'uniformité de la densité sur la machine.



Étalonnage du contrôleur



Étalonnage avancé du contrôleur (Exact Color ou étalonnage G7)

Conseils

- Pour en savoir plus sur la sélection de la trame, consultez la page 3-6.
- Pour en savoir plus sur le réglage gamma automatique, consultez la page 3-15.
- Pour en savoir plus sur l'étalonnage du contrôleur, consultez la page 3-43.
- Pour en savoir plus sur l'étalonnage avancé du contrôleur, consultez la page 3-54.

Mesure de l'uniformité de la densité à l'aide d'un spectrophotomètre

Pour mesurer la mire avec i1iSis ou i1Pro, utilisez l'outil de mesure ProfileMaker. Installez l'outil à l'avance.

- Vous pouvez télécharger l'outil de mesure ProfileMaker gratuitement sur le site Web suivant. Après avoir installé l'outil, redémarrez l'ordinateur.
  ProfileMaker 5 v5.0.10 :
  http://www.xrite.com /product_overview.aspx?ID=757&action=support&softwareID=951
- Pour utiliser le spectrophotomètre i1iSis, effectuez l'étape 10 (dans le menu, sélectionnez [Measure]) et continuez par la procédure commençant en page 3-27.

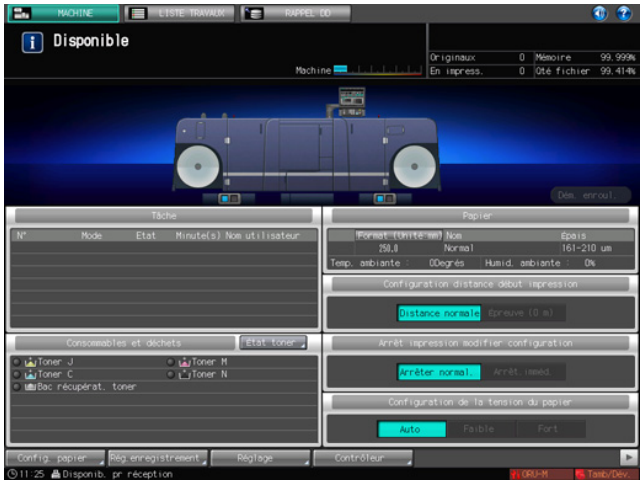
Pour mesurer la mire avec for FD-5BT, utilisez la mesure ColorCare fournie avec le spectrophotomètre FD-5BT ou FD-S2w, dont vous pouvez télécharger le programme utilitaire sur le site Web. Installez au préalable l'un des deux spectrophotomètres.

- Pour utiliser le spectrophotomètre FD-5BT, effectuez l'étape 7 et reportez-vous ensuite au manuel d'instructions de Color Measure ou de FD-S2w.

Pour mesure la mire avec le spectrophotomètre FD-9, utilisez le programme utilitaire FD-S2w que vous pouvez télécharger sur le site Web. Installez l'outil à l'avance.

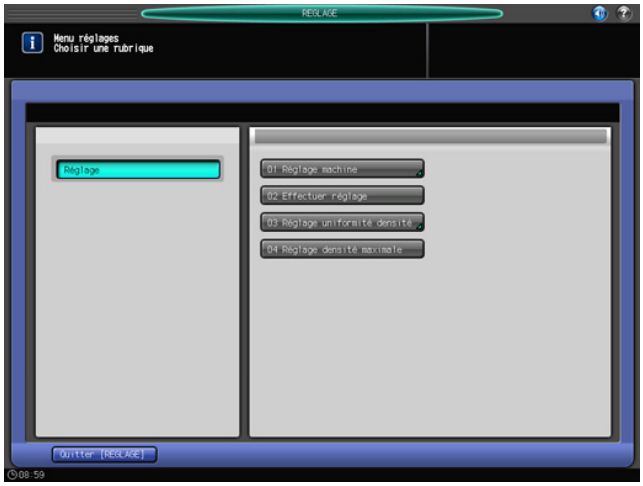
- Pour utiliser le spectrophotomètre FD-9, effectuez l'étape 7 et reportez-vous ensuite au manuel d'instructions de FD-S2w.

1 Sur l'**écran tactile** de l'imprimante, appuyez sur [Réglage] sur l'écran [MACHINE].

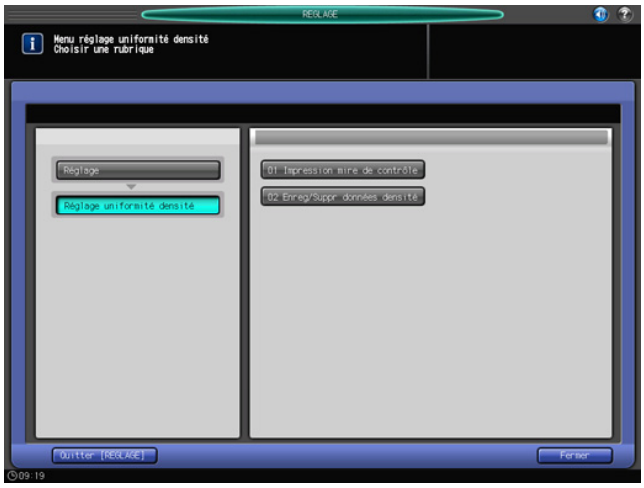


Le [Menu Réglage] s'affiche.

2 Appuyez sur [Réglage uniformité densité] sur l'écran [Menu Réglage].



3 Appuyez sur [Impression mire de contrôle].

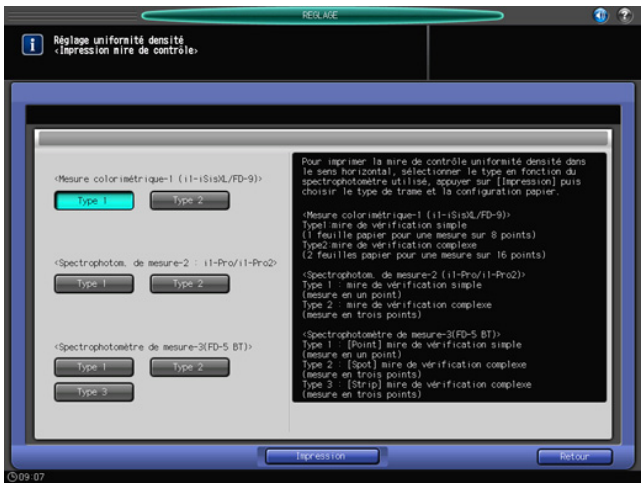


4 Sélectionnez la mire à imprimer en fonction du spectrophotomètre utilisé.

À la fin de la sélection, appuyez sur [Mode d'impression].

Pour un réglage plus précis, le [type-1] du [<Mesure colorimétrique-1 (i1-iSisXL/FD-9)>], le [type-2] du [<Spectrophotomètre de mesure-2 (i1-Pro/i1-Pro2)>] ou le [type-3] du [<Spectrophotomètre de mesure-3(FD-5 BT)>] est recommandé.

Élément		Description
[Mesure colorimétrique-1 (i1-iSisXL/FD-9)]	[Type 1]	Mire de contrôle simple de dégradé 8 nuances
	[Type 2]	Mire de contrôle détaillée de dégradé 16 nuances
[<Spectrophotomètre de mesure-2 (i1-Pro/i1-Pro2)>]	[Type 1]	Mire de contrôle simple de dégradé 1 nuance
	[Type 2]	Mire de contrôle détaillée de dégradé 3 nuances
[<Spectrophotomètre de mesure-3(FD-5 BT)>]	[Type 1]	mire de contrôle simple pour dégradé 1 nuance (mesure spot)
	[Type 2]	mire de contrôle détaillé pour dégradé 3 nuances (mesure spot)
	[Type 3]	mire de contrôle détaillé pour dégradé 3 nuances (mesure bande)



5 Définissez le papier sur l'écran [IMPRESSION] et appuyez sur le bouton **Départ** du **panneau de contrôle**.

La mire de couleur est imprimée pour la mesure à l'aide du spectrophotomètre.



6 Découpez une mire de test imprimée du mandrin de support de l'enrouleur de bobines **KMUW/RW**.

Lorsque vous découpez la mire imprimée, consultez le "Guide de l'utilisateur [Entretien utilisateur]/[Gestion du papier]" et faites attention à ne pas vous blesser au niveau des mains ou doigts.

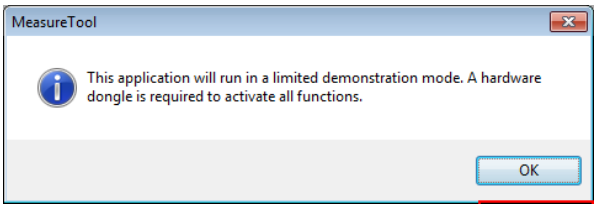
➔ Les opérations qui suivent s'appliquent à l'utilisation du spectrophotomètre i1-Pro, i1-Pro2 ou i1 iSis XL.
Si vous utilisez FD-5BT ou FD-9, reportez-vous au guide de l'utilisateur du colorimètre sélectionné.

7 Sur l'ordinateur sur lequel est installé l'outil de mesure ProfileMaker, sélectionnez [Démarrer] - [Tous les programmes] - [X-Rite] - [ProfileMaker Pro 5.0.10] - [Outil de mesure].

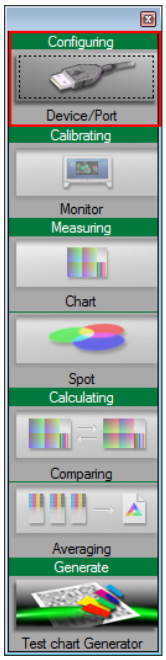
L'outil de mesure ProfileMaker démarre.

➔ La description suivante utilise des exemples de trame en anglais. Pour modifier la langue d'affichage du menu et des messages, sélectionnez la langue dans [Language] - [English] sur la barre d'outils de l'outil de mesure et redémarrez l'outil de mesure ProfileMaker.

8 Quand le message suivant s'affiche, cliquez sur [OK].



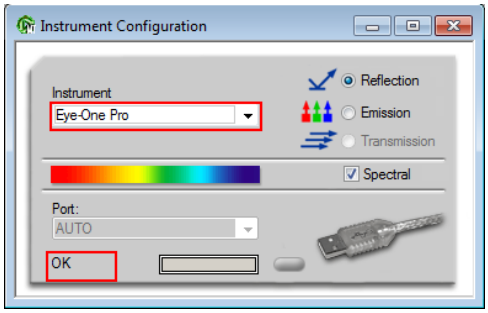
9 Connectez l'instrument à l'ordinateur. Cliquez sur [Configuring] dans le menu.



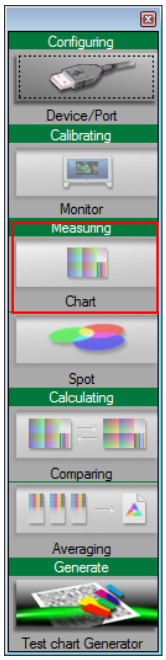
L'écran [Instrument Configuration] s'affiche.

10 Dans [Instrument], sélectionnez le spectrophotomètre à utiliser. Quand [OK] s'affiche, fermez l'écran.

Exemple : cet exemple sélectionne [Eye-One Pro] (i1Pro).

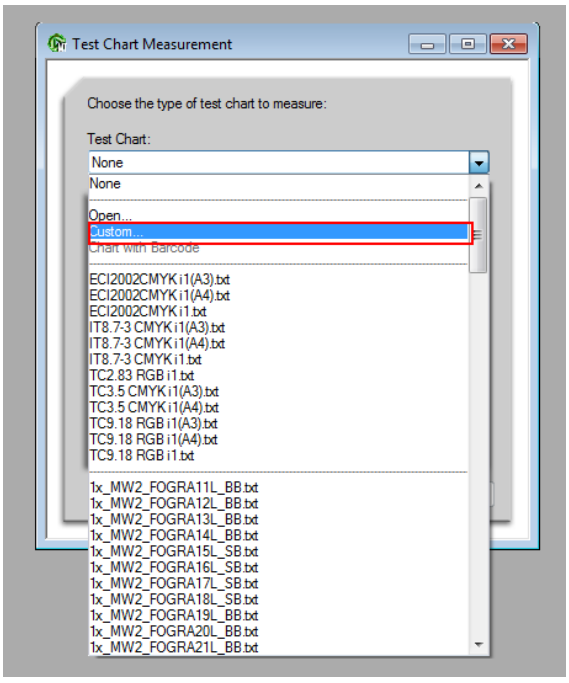


11 Cliquez sur [Measuring] dans le menu.



➔ Les opérations décrites ci-dessous s'appliquent à l'utilisation du spectrophotomètre i1Pro. Pour effectuer des mesures avec le spectrophotomètre i1iSis, consultez la page 3-27.

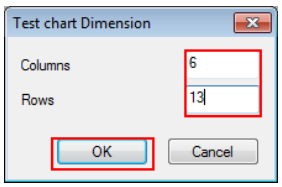
12 Dans [Test Chart], sélectionnez [Custom].



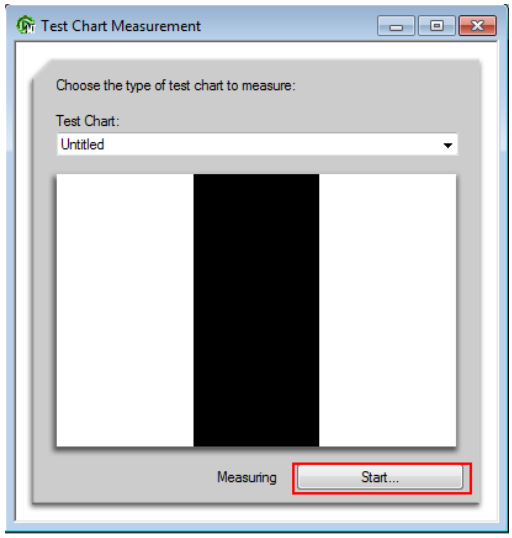
13 Spécifiez [Columns] et [Rows], cliquez sur [OK].

➔ Avec le spectrophotomètre "Type 1" de i1Pro : [Columns] = 6, [Rows] = 5

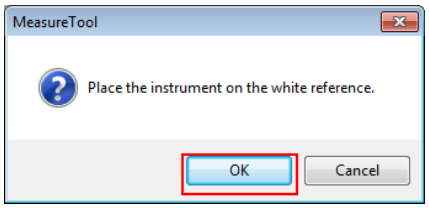
➔ Avec le spectrophotomètre "Type 2" de i1Pro : [Columns] = 6, [Rows] = 13

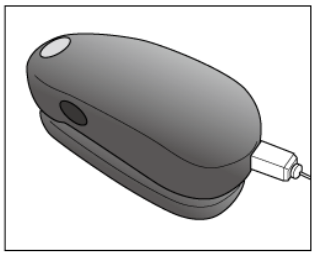


14 Cliquez sur [Start].



15 Lorsque le message suivant s'affiche, placez le spectrophotomètre horizontalement sur le dock d'étalonnage et cliquez sur [OK].

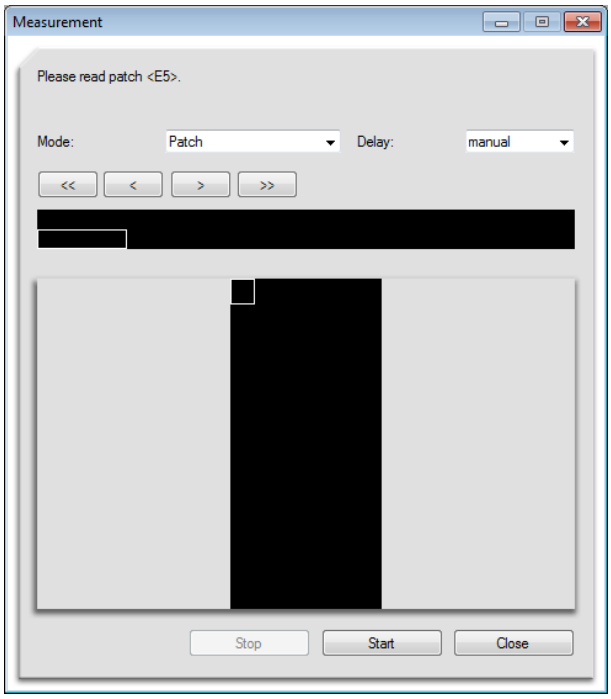




16 Empilez 10 feuilles de papier du même type que le papier d'impression de la mire et placez la mire sur le dessus.

➔ Pour éliminer l'influence de la couleur du tableau, déposez 10 feuilles de papier de même type que la mire sous la mire.

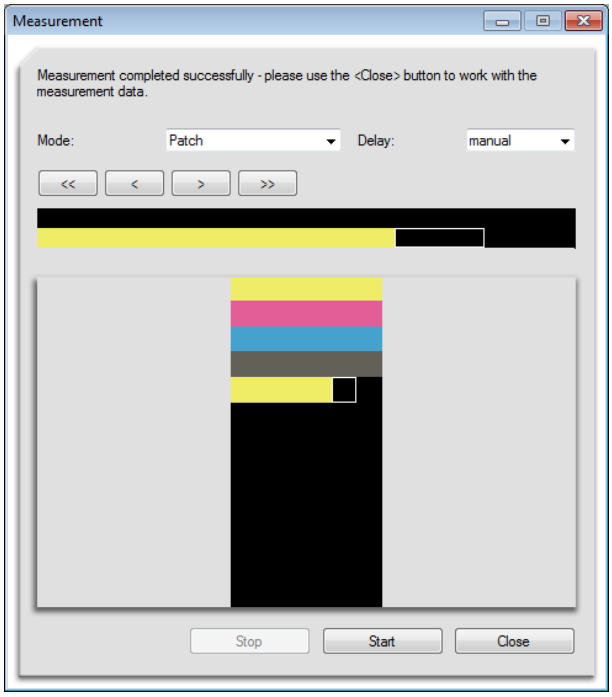
17 Lorsque l'écran suivant s'affiche, placez le spectrophotomètre sur la pastille en haut à gauche et appuyez sur le bouton du spectrophotomètre. Quand le signal sonore retentit, vérifiez que la pastille s'affiche à l'écran.



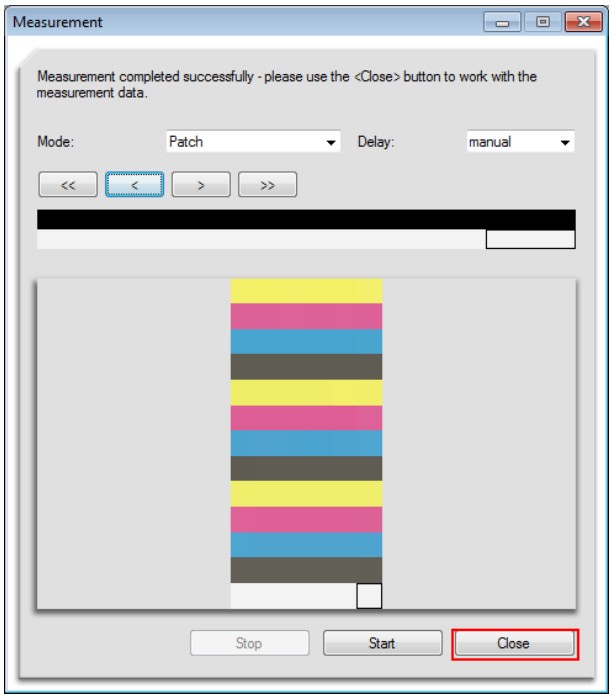
18 Placez systématiquement le spectrophotomètre sur la pastille de droite suivante et appuyez sur le bouton du spectrophotomètre. Mesurez toutes les pastilles au cours de la même opération.

➔ Si vous placez le spectrophotomètre au mauvais endroit (pastille), cliquez sur le bouton < pour revenir sur la position de la pastille précédente.

➔ La partie blanche affichée où rien ne s'affiche à l'impression fait aussi partie de la pastille. Ne pas oublier de la mesurer. En cas contraire, une erreur se produira.



19 Quand vous avez terminé la mesure de la mire, cliquez sur [Close].

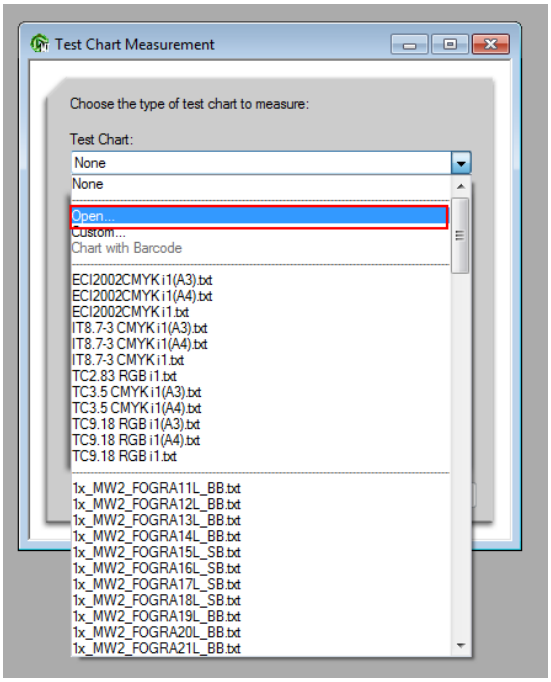


➔ Ensuite, allez en page 3-29 et enregistrez les données de mesure.

Pour le spectrophotomètre i1iSis

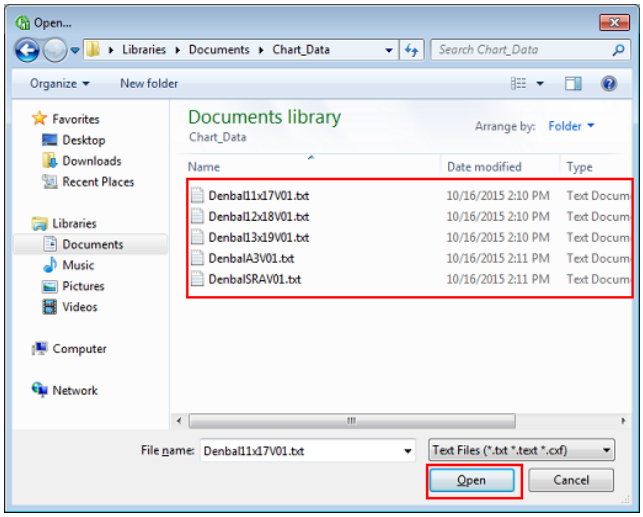
Pour utiliser le spectrophotomètre i1iSis, effectuez l'étape 10 (dans le menu, sélectionnez [Measure]) et continuez par la procédure ci-dessous.

1 Dans [Test Chart], sélectionnez [Open].

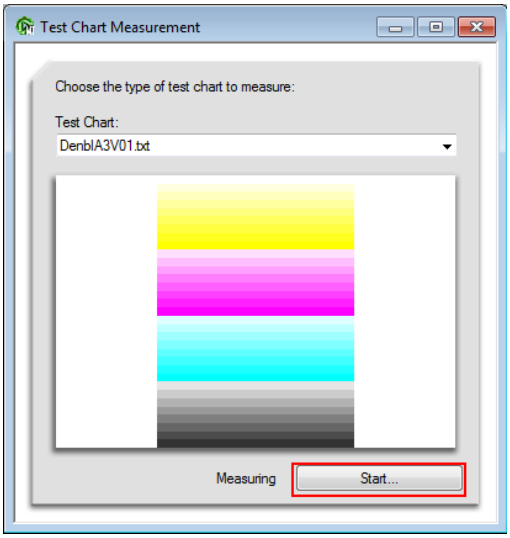


2 Sélectionnez les données du script de mesure conforme au type de papier et cliquez sur [Open].

Pour en savoir plus sur les données de script, contactez le technicien SAV.



3 Sur l'écran suivant, cliquez sur [Start].

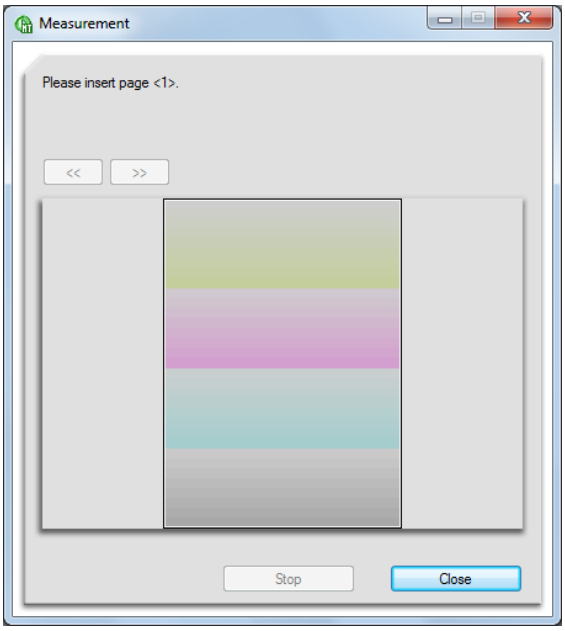


4 Lorsque le message suivant s'affiche, insérez la mire dans i1isis.

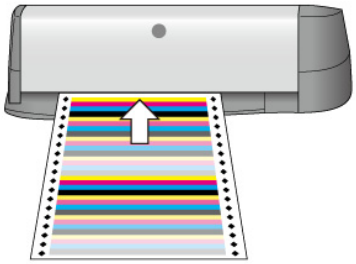
➔ Tronquez le bord avant de la mire avec des ciseaux ou autre outil similaire en laissant environ 30 mm/ 1,18" entre le bord avant et la barre de la mire.

➔ Tronquez le bord avant de la mire avec des ciseaux ou autre outil similaire en laissant environ 10 mm/ 0,39" entre l'extrémité gauche de la mire et le losange (?).

➔ Alignez le bord gauche du papier sur l'extrémité gauche de l'ouverture d'insertion du spectrophotomètre i1isis et introduisez automatiquement le papier feuille par feuille. Si elle est correctement insérée, la mire avance de quelques centimètres, puis recule un peu et un moment après la lecture commence.



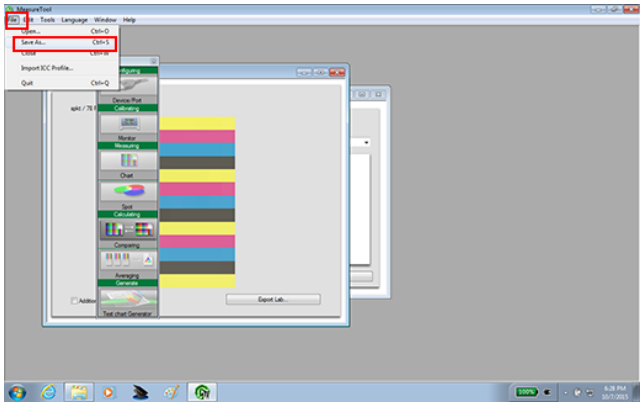
La mesure démarre automatiquement.



Enregistrement des données de mesure d'uniformité de densité

Vous pouvez enregistrer les données d'uniformité de densité mesurées avec le spectrophotomètre, sur un périphérique USB comme une clé USB à mémoire Flash ou sur l'ordinateur réseau utilisé par la machine.

1 Dans le menu [File], sélectionnez [Save As].



REMARQUE
Si vous utilisez [Export Lab], une erreur se produit pendant l'enregistrement des données de réglage des couleurs. Pour enregistrer les données, utilisez toujours [Save As].

2 Spécifiez la destination à enregistrer.

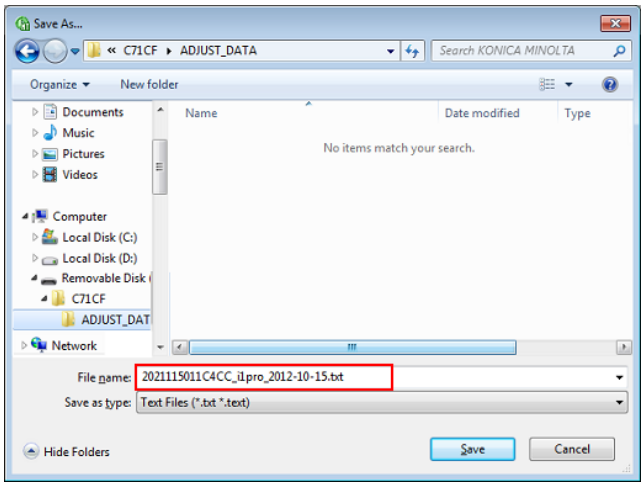
Spécifiez la mémoire USB ou l'ordinateur connecté à la machine via le réseau.

Destination à enregistrer	Description
Mémoire USB	Connectez la mémoire USB à l'ordinateur. Créez un dossier ''\C71CF\ADJUST _DATA,'' dans la racine (immédiatement en dessous) de la mémoire USB et spécifiez le lieu d'enregistrement de la destination.
Ordinateur sur le réseau	Ouvrez l'ordinateur connecté au réseau utilisé par la machine et spécifiez le dossier qui convient.

3 Entrez le nom de fichier d'enregistrement des données de mesure et cliquez sur [Save].

➔ Spécifiez le "numéro d'identification de 14 caractères imprimé sur la mire" + "_" (trait de soulignement) + "chaîne de 21 caractères max.".

Exemple : 2021115011C4CC_i1pro_2012-10-15.txt



Les données de mesure d'uniformité de densité sont enregistrées.

Enregistrement de la valeur modifiée d'uniformité de densité sur la machine

Vous pouvez enregistrer sur la machine les données de mesure (valeur modifiée de l'uniformité de densité) sauvegardées dans la mémoire USB ou sur l'ordinateur réseau.

Lieu d'enregistrement des données de mesure	Opération
Données de mesure enregistrées dans la mémoire USB	Connectez la mémoire USB et enregistrez les données à l'aide de l'écran tactile de l'imprimante. Consultez la page 3-31.
Données de mesure enregistrées sur l'ordinateur du réseau	Envoyez (en amont) les données de mesure avec Utilitaires Web dans le navigateur et enregistrez les données. Pour des détails concernant Web, consultez le "Guide de l'utilisateur [Web Utilities]/[Présentation des Web Utilities]". Consultez la page 3-34.

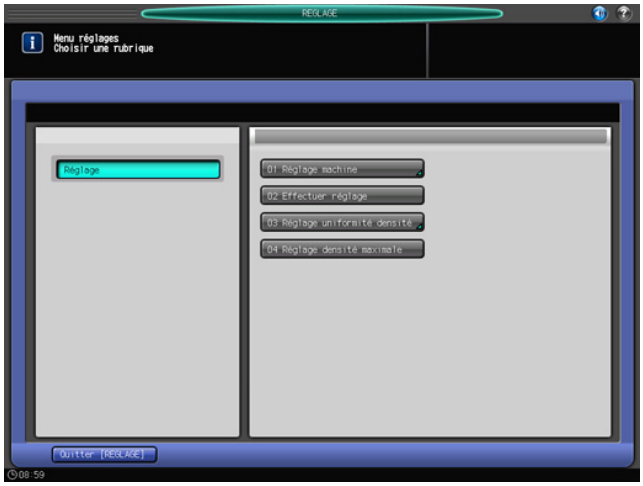
Enregistrement des données de mesure sauvegardées dans la mémoire USB

1 Sur l'**écran tactile** de l'imprimante, appuyez sur [Réglage] sur l'écran [MACHINE].

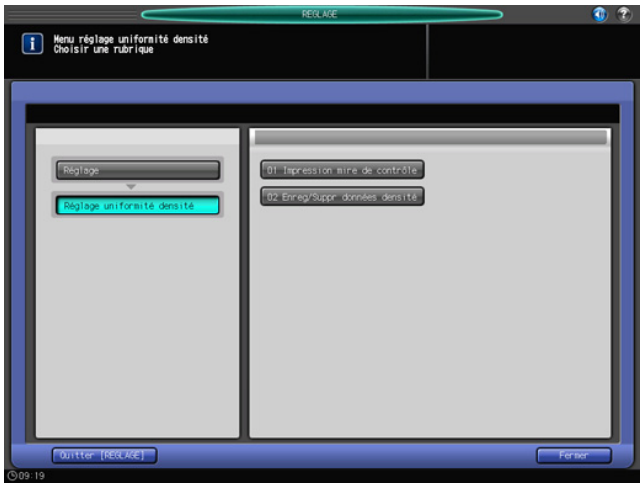


Le [Menu Réglage] s'affiche.

2 Appuyez sur [Réglage uniformité densité] sur l'écran [Menu Réglage].

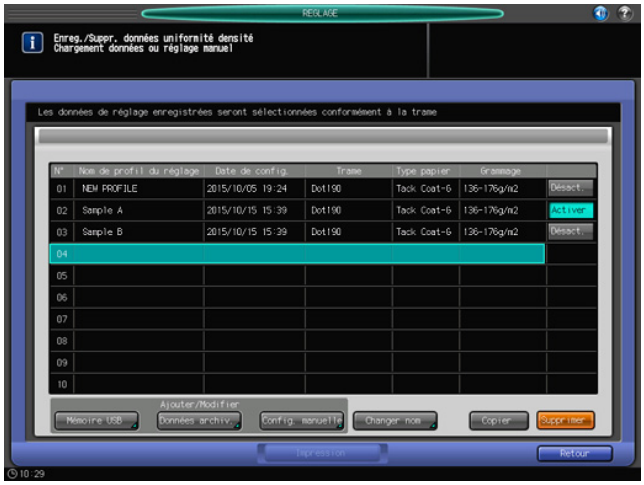


3 Appuyez sur [Enreg/Suppr données densité].

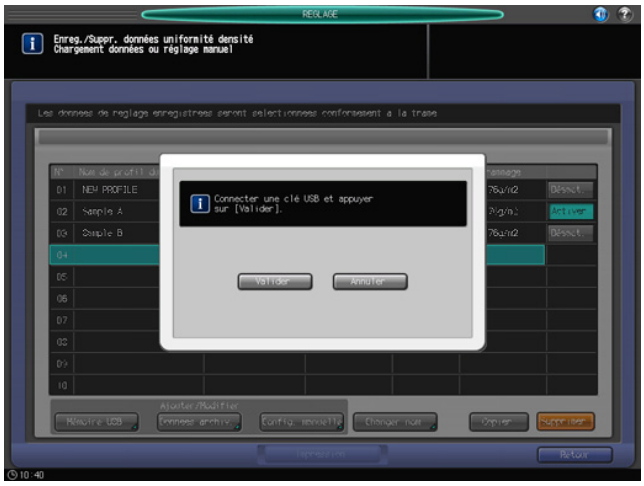


4 Sélectionnez le numéro d'enregistrement de la valeur modifiée et appuyez sur [Mémoire USB].

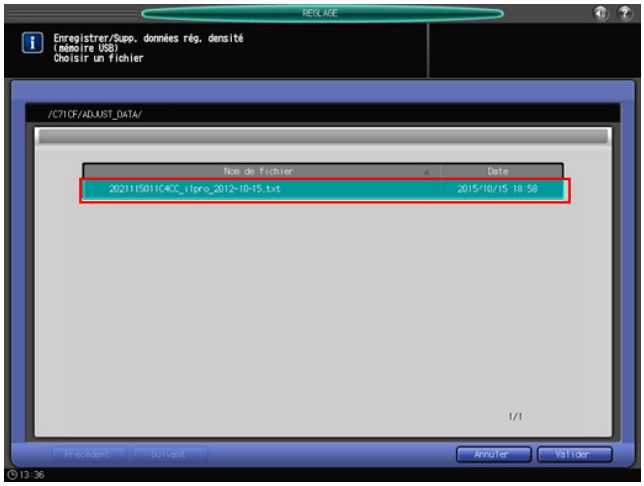
➔ Si vous sélectionnez le numéro enregistré, la valeur modifiée est écrasée.



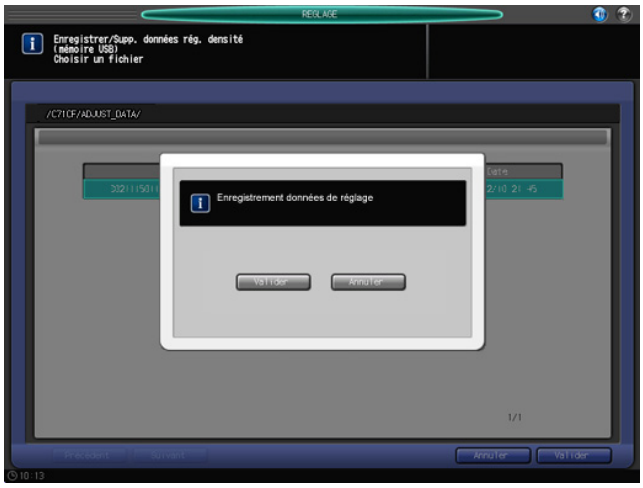
5 L'écran suivant s'affiche. Connectez la mémoire USB qui contient les données de mesure sauvegardées sur l'imprimante et appuyez sur [Valider].



6 Sélectionnez le nom de fichier des données de mesure à enregistrer, puis appuyez sur [Valider].



7 Quand l'écran suivant s'affiche, appuyez sur [Valider].



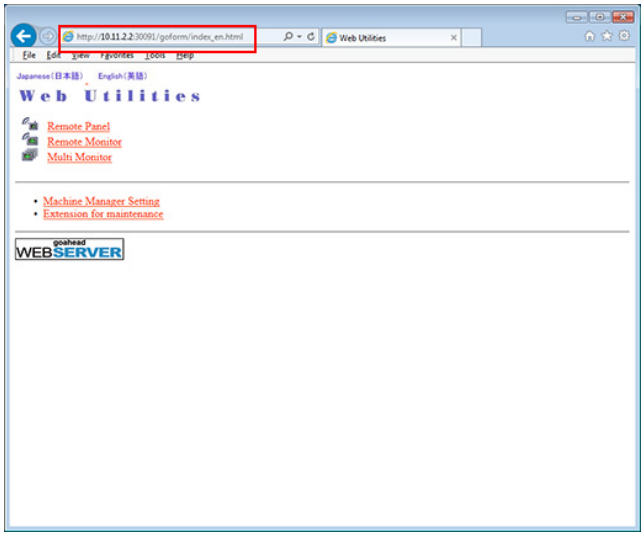
La valeur modifiée d'uniformité de densité est enregistrée.

Enregistrement des données de mesure sauvegardées sur l'ordinateur sur le réseau

1 Ouvrez le navigateur Web de l'ordinateur réseau où les données de mesure ont été enregistrées.

➔ Il est recommandé de se connecter à Utilitaires Web depuis l'ordinateur où les données de mesure ont été enregistrées.

2 Dans le champ URL, entrez "http://adresse IP de la machine (ou nom d'hôte):30091" et appuyez sur la touche Entrée.

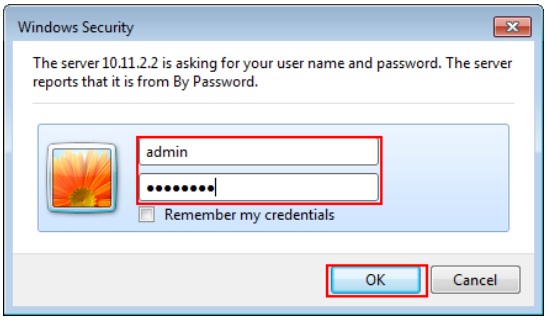


La page principale Utilitaires Web s'affiche.

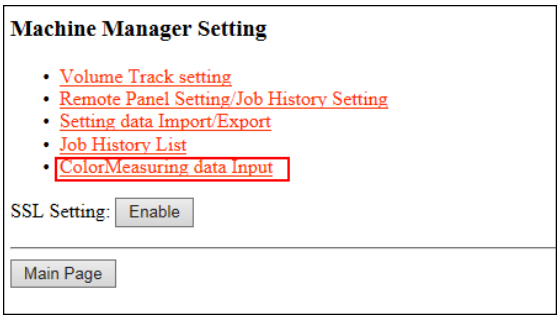
3 Cliquez sur [Machine Manager Setting].



4 Entrez le [User Name] et le [Password], puis cliquez sur [OK].



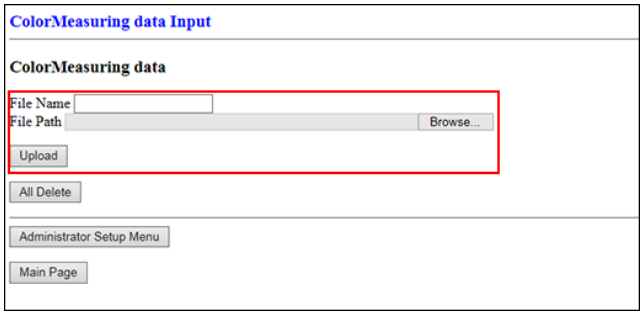
5 Cliquez sur [Color Measuring data Input].



6 Spécifiez le [File Name] et le [File Path], puis cliquez sur [Upload].

➔ Entrez le nom de fichier (exemple : 2021115011C4CC_i1pro_2012-10-15.txt).

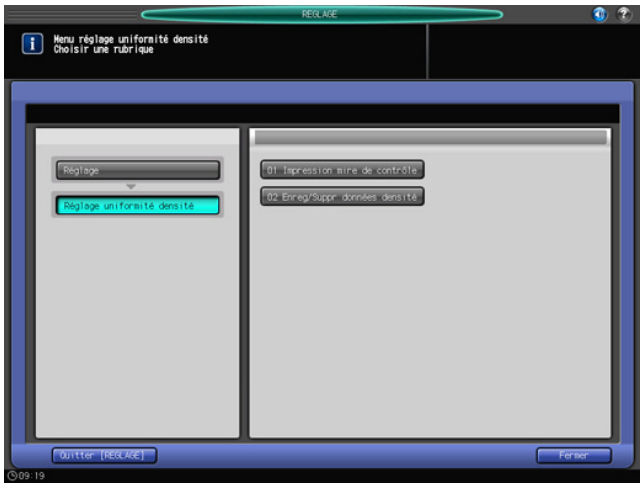
➔ Cliquez sur [Reference] du [File Path] et sélectionnez les données de mesure sauvegardées sur l'ordinateur.



7 Sur l'**écran tactile** de la machine, appuyez sur l'onglet [Réglage] de l'écran [MACHINE], puis sur l'onglet [Réglage uniformité densité] de l'écran [Menu Réglage].

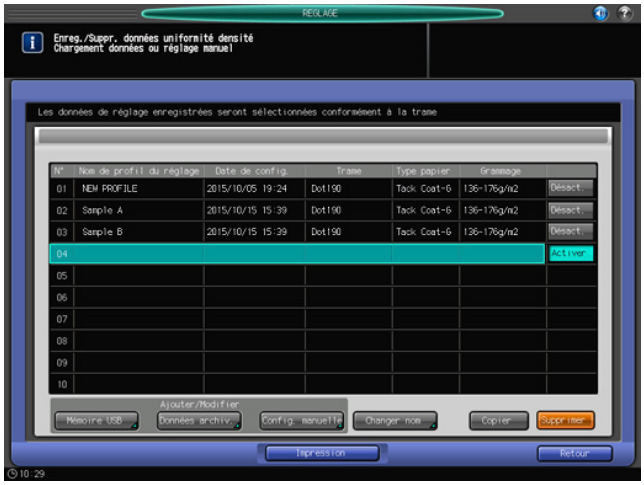
Consultez les Étapes 1 et 2 commençant en page 3-31.

8 Appuyez sur [Enreg/Suppr données densité].

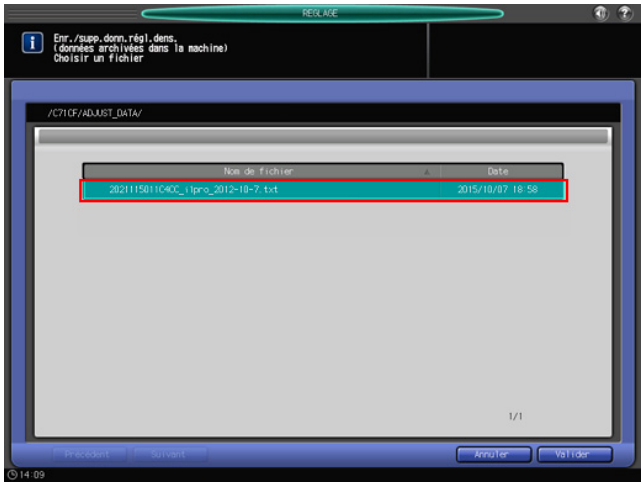


9 Sélectionnez le numéro d'enregistrement de la valeur modifiée et appuyez sur [Données archiv.].

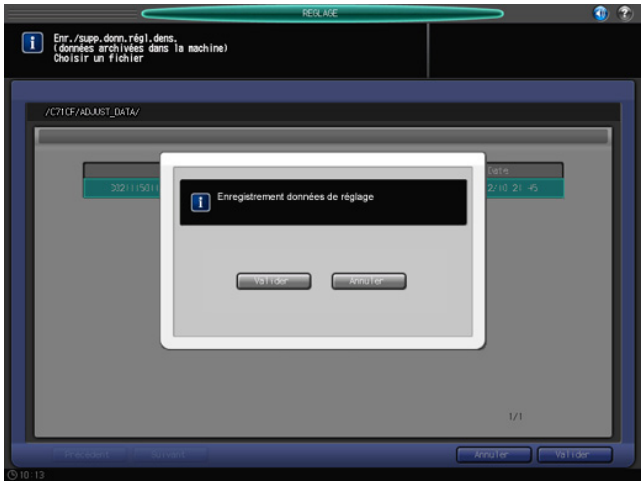
➔ Si vous sélectionnez le numéro enregistré, la valeur modifiée est écrasée.



10 Sélectionnez le nom de fichier des données de mesure à enregistrer, puis appuyez sur [Valider].



11 Quand l'écran suivant s'affiche, appuyez sur [Valider].



La valeur modifiée d'uniformité de densité est enregistrée.

3.5 Réglage densité maximale (Séquence régulière de réglage (haute précision))

Effectuez le réglage de densité maximale dans la séquence de réglage régulière.

Le réglage de densité maximale est nécessaire lorsque le réglage automatique gamma n'améliore pas la densité ou lorsque vous souhaitez effectuer un réglage haute précision.

Position du réglage de densité maximale dans la séquence de réglage régulière

Le réglage de densité maximale est nécessaire lorsque le réglage automatique gamma n'améliore pas les résultats d'impression.

Dans la séquence de réglage de qualité image avant impression, le positionnement du réglage est indiqué ci-dessous.

Réglage gamma automatique



Réglage densité maximale (ce réglage)



Étalonnage du contrôleur



Étalonnage avancé du contrôleur (Exact Color ou étalonnage G7)



Conseils

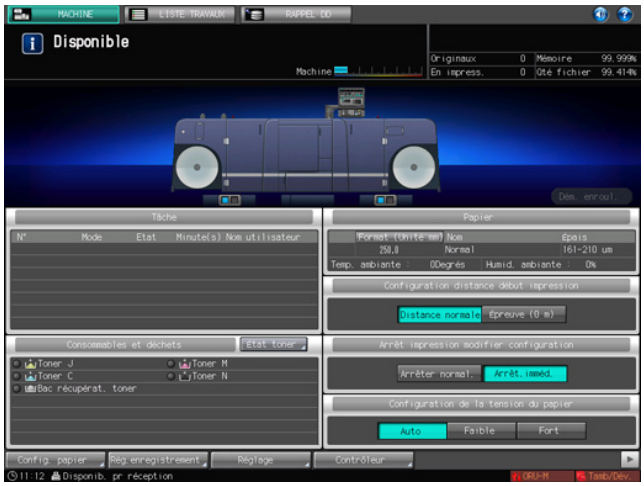
- Pour en savoir plus sur le réglage gamma automatique, consultez la page 3-15.
- Pour en savoir plus sur l'étalonnage du contrôleur, consultez la page 3-43.
- Pour en savoir plus sur l'étalonnage avancé du contrôleur, consultez la page 3-54.

Effectuez le réglage densité maximale.

1 Appuyez sur **Arrêt.imméd.** pour [Arrêt impression modifier configuration] dans l'écran [MACHINE] sur l'[écran tactile] de la machine.

➔ Si [Arrêt.imméd.] est sélectionné, l'image imprimée s'arrête près de la section de sortie.

➔ Si vous sélectionnez [Arrêter normal.], l'image imprimée est enroulée sur l'enrouleur **KMUW/RW** et s'arrête.



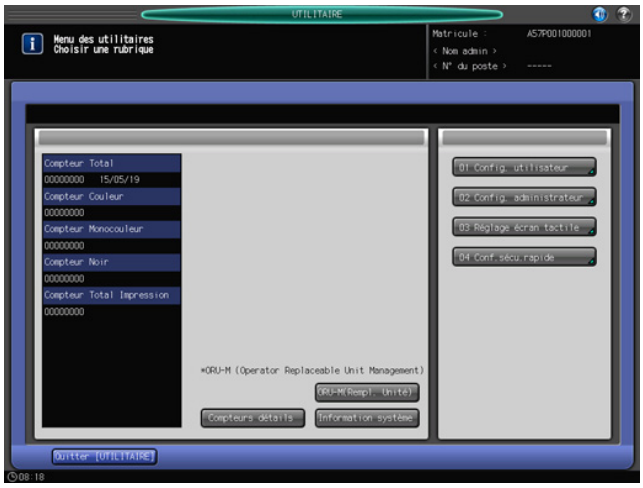
REMARQUE
[Arrêt impression modifier configuration] revient sur [Arrêter normal.] lorsque l'interrupteur auxiliaire de la machine est mis en position OFF (Arrêt).

2 Appuyez sur **Utilitaire/Compteur** sur le **panneau de contrôle** de la machine.

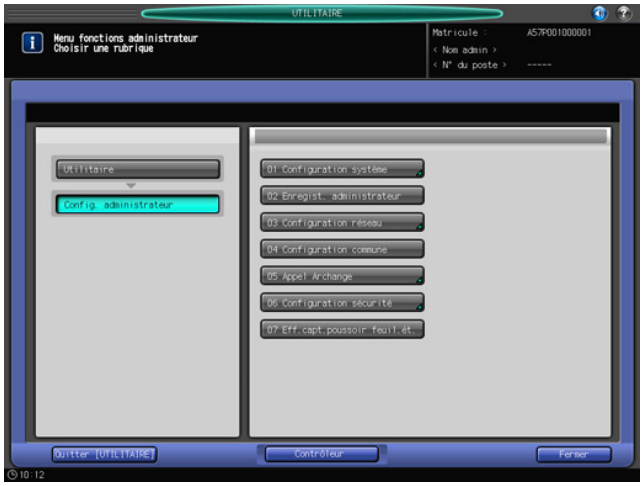


L'écran [UTILITAIRE] s'affiche.

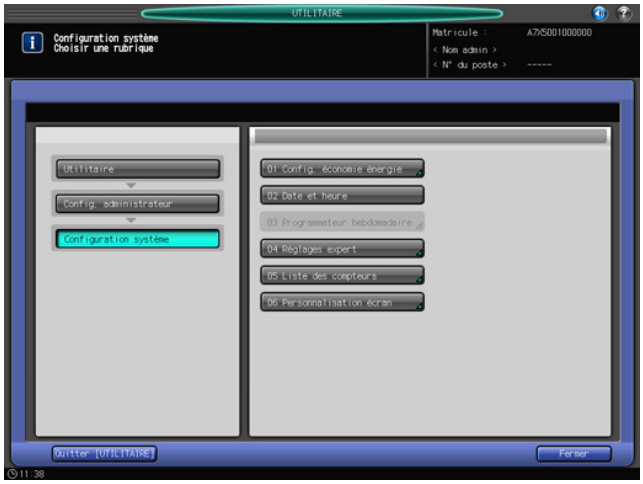
3 Appuyez sur [Config. administrateur].



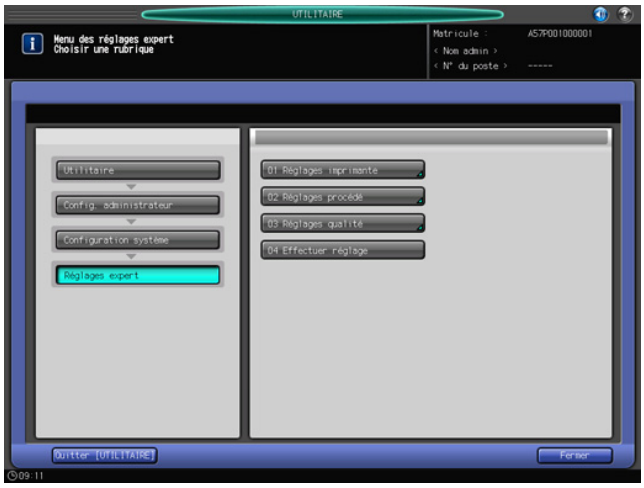
4 Appuyez sur [Configuration système].



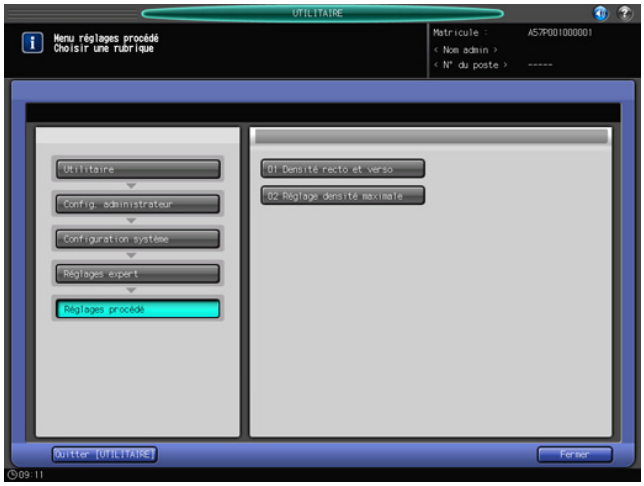
5 Appuyez sur [Réglages expert].



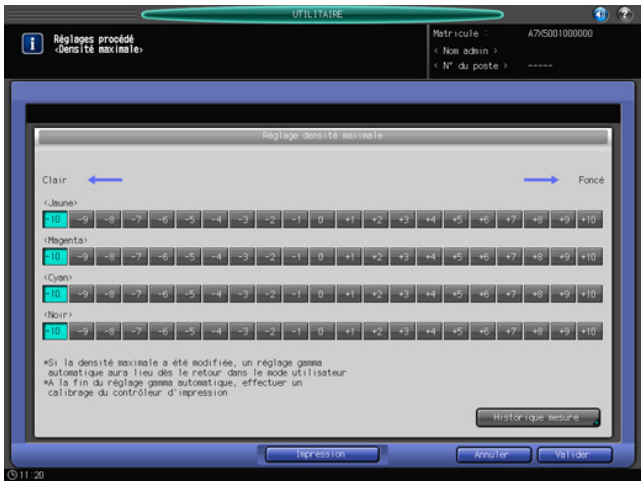
6 Appuyez sur [Réglages procédé].



7 Appuyez sur [Réglage densité maximale].



8 Appuyez sur [Impression].



9 Appuyez sur **Départ** sur le **panneau de contrôle**.

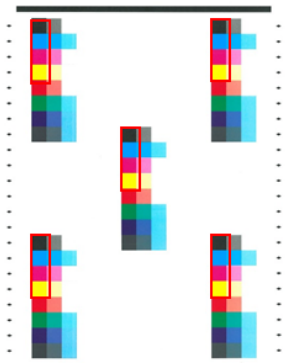
L'impression de la mire est exécutée.

➔ La sélection de l'option [Épreuve (0 m)] sous [Configuration distance début impression] sur l'écran [MACHINE] réduit la quantité de papier acheminé avant le début de l'impression ainsi que la consommation du support.

10 Découpez une mire de test imprimée du mandrin de support de l'enrouleur de bobines **KMUW/RW**.

➔ Lorsque vous découpez la mire imprimée, consultez le "Guide de l'utilisateur [Entretien utilisateur]/[Gestion du papier]" et faites attention à ne pas vous blesser au niveau des mains ou doigts.

11 Utilisez un colorimètre pour mesurer quatre couleurs (noir & blanc, C, M, J) des cinq échantillons couleur dans l'encadré rouge et calculez la moyenne de chaque couleur.



12 Appuyez sur [Retour réglage].

L'écran [Réglage densité maximale] réapparaît.

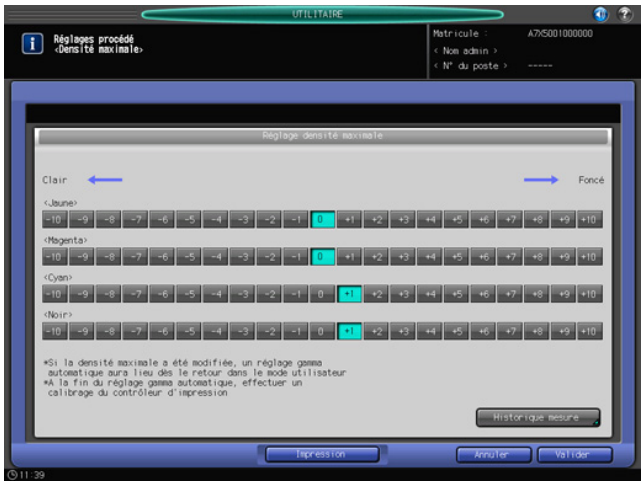


13 Comparez les valeurs moyennes calculées de la mire imprimée aux valeurs cibles.

En fonction du résultat, sélectionnez la valeur de densité qui convient pour les couleurs [<Jaune>], [<Magenta>], [<Cyan>] et [<Noir>], respectivement.

➔ Lorsque la densité mesurée est inférieure à la densité cible (valeur cible) : augmentez la valeur vers le "+" (plus foncé).

➔ Lorsque la densité mesurée est supérieure à la densité cible (valeur cible) : diminuez la valeur vers le "-" (plus clair)



➔ Le degré de variation de densité dépend du type de papier. Répétez la procédure pour obtenir la densité voulue.

➔ Mesurez la densité avec un spectrophotomètre (densitomètre) externe et gérez les données de mesure.

14 Appuyez sur [Valider].

15 Quand vous quittez [UTILITAIRE], le réglage de densité maximale démarre. Attendez la fin du réglage.

REMARQUE

Lorsque vous êtes prêt à imprimer toutes les pages d'une tâche, assurez-vous de sélectionner [Arrêter normal.] pour [Arrêt impression modifier configuration] avant d'imprimer toutes les pages.

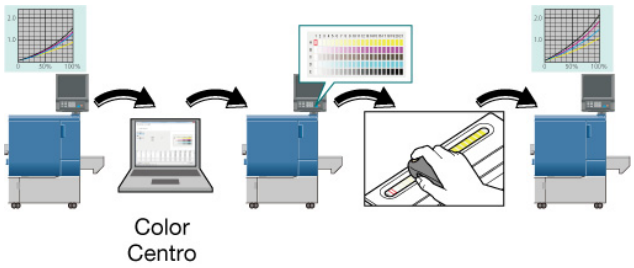
Réglez le moment du mode Arrêt.imméd. afin de diminuer les dommages occasionnés au papier ou d'améliorer les performances de transport. Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Réglages]/[Réglage machine]".

Selon le support, l'utilisation du mode [Arrêt.imméd.] peut entraîner la déformation du support ou le débordement de l'adhésif. Dans de tels cas, imprimez des pages test en mode [Arrêter normal.]. Contactez les fabricants pour obtenir les caractéristiques des supports.

3.6 Étalonnage du contrôleur (séquence régulière de réglage (haute précision/séquence de réglage lors du changement de trame))

L'étalonnage du contrôleur pendant l'utilisation de la machine est essentiel pour garantir une reproduction fidèle des couleurs en raison de la variation de la reproductibilité des couleurs de jour en jour.

Mesurez la densité de sortie des couleurs C, M, J et N sur une mire à l'aide de l'instrument et retournez les résultats au contrôleur. Ce retour d'information est utilisé par le contrôleur pour exécuter l'étalonnage automatique de la densité de sortie en référence à la densité cible prédéfinie. Cet étalonnage active une densité de sortie proche de la densité cible.



Précautions

- La densité des couleurs de sortie peut varier au cours de la journée en fonction de l'humidité, de la température et d'autres conditions. Le type de papier, l'épaisseur et la trame peuvent aussi affecter la densité de sortie des couleurs.
- Effectuez l'étalonnage avancé du contrôleur plusieurs fois par an. Pour des détails, consultez la page 3-54.
- Pour assurer la stabilité des couleurs reproduites, procédez aux autres réglages de qualité image nécessaires, comme exemple en cas de changement de trame ou de papier ou si la teinte est un facteur important. Pour des détails, consultez la page 3-3.
- Si ni l'étalonnage du contrôleur ni la procédure en page 3-3 améliore la stabilité des couleurs, créer un profil peut aider à résoudre le problème.

Position de l'étalonnage du contrôleur dans la séquence de réglage régulier

L'étalonnage du contrôleur est nécessaire lorsque le réglage automatique gamma et le réglage de densité maximale n'améliorent pas les résultats d'impression.

Dans la séquence de réglage de qualité image avant impression, le positionnement du réglage est indiqué ci-dessous.

Réglage gamma automatique

⌄⌄

Réglage densité maximale

⌄⌄

Étalonnage du contrôleur (ce réglage)

■ **Séquence d'étalonnage du contrôleur**

➔ ÉTAPE 1 : définir et enregistrer le type de papier (Adhésif normal)

➔ ÉTAPE 2 : effectuer l'étalonnage du contrôleur

⌄⌄

Étalonnage avancé du contrôleur (Exact Color ou étalonnage G7)

Conseils

- Pour en savoir plus sur le réglage gamma automatique, consultez la page 3-15.
- Pour en savoir plus sur le réglage de la densité maximale, consultez la page 3-37.
- Pour en savoir plus sur l'étalonnage avancé du contrôleur, consultez la page 3-54.

Position de l'étalonnage du contrôleur dans la séquence de réglage lors du changement de trame

Le réglage automatique gamma est nécessaire lorsque la trame sélectionnée et le réglage d'uniformité de densité n'améliorent pas les résultats d'impression.

Sélection de la trame



Réglage gamma automatique



Réglage uniformité densité



Étalonnage du contrôleur (ce réglage)

- **Séquence d'étalonnage du contrôleur**
  - ➔ ÉTAPE 1 : définir et enregistrer le type de papier (Adhésif normal)
  - ➔ ÉTAPE 2 : effectuer l'étalonnage du contrôleur



Étalonnage avancé du contrôleur (Exact Color ou étalonnage G7)



Conseils

- Pour sélectionner la trame, consultez la page 3-6.
- Pour en savoir plus sur le réglage gamma automatique, consultez la page 3-15.
- Pour en savoir plus sur le réglage de l'uniformité de la densité, consultez la page 3-18.
- Pour en savoir plus sur l'étalonnage avancé du contrôleur, consultez la page 3-54.

3.6.1 Définir et enregistrer le type de papier (Adhésif normal)

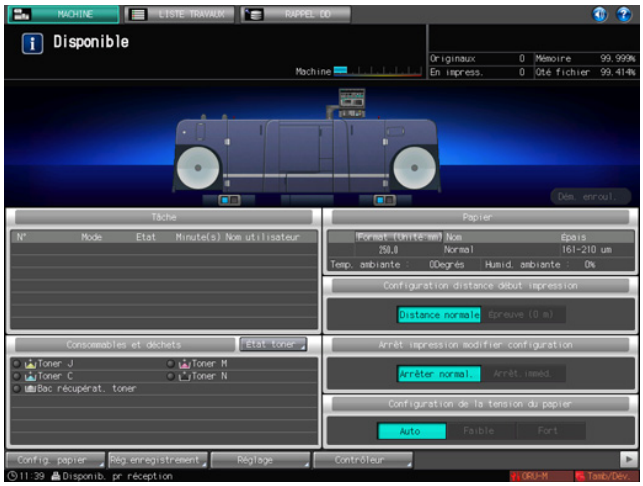
Environnement prévu	
Système d'exploitation	Windows 7
Application	Color Centro 2.1
Instrument	i1 Pro
Type Papier/épaisseur (grammage)	Adhésif normal/161-195 µm (177 - 216 g/m^2/ 48 - 57 lb Bond)

* L'écran d'illustration peut différer de l'affichage réel en fonction de l'environnement système et de la version/révision de l'application.

Définissez le support et enregistrez le réglage avant de procéder à l'étalonnage.

1 Définir le papier.

2 Sur l'**écran tactile** de l'imprimante, appuyez sur [Config. papier] sur l'écran [MACHINE].

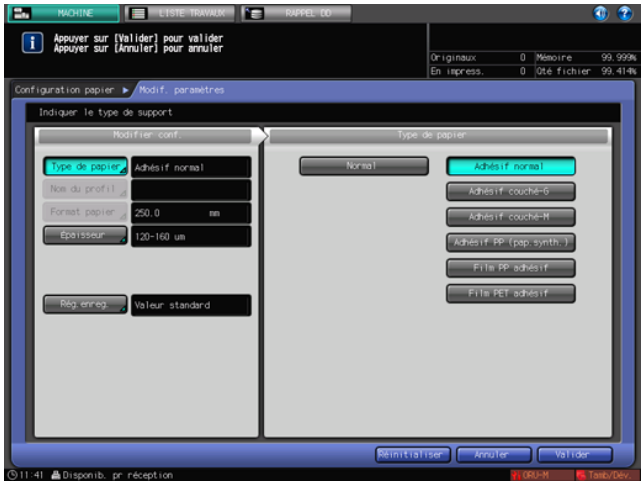


3 Appuyez sur [Modifier] sur l'écran [Configuration papier].



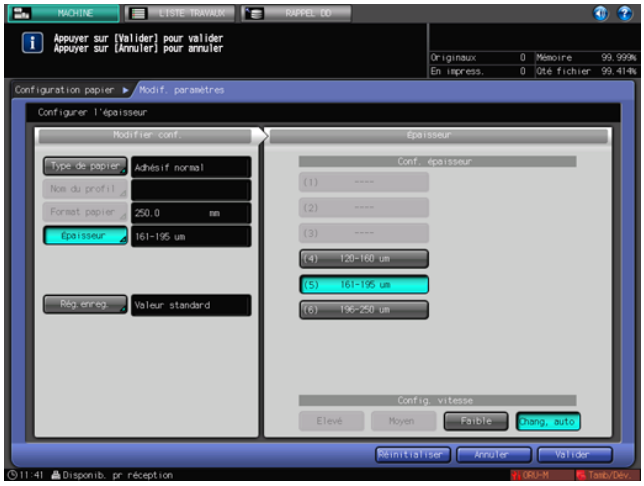
4 Sur l'écran [Modif. paramètres], appuyez sur [Type de papier] et sélectionnez le type qui convient.

Exemple : [Adhésif normal] est sélectionné.



5 Appuyez sur [Épaisseur] (ou [Grammage]). Sélectionnez l'épaisseur du papier (grammage) applicable dans le menu [Conf. épaisseur] (ou [Config. grammage]) situé à droite de l'écran et appuyez sur [Valider].

Exemple : [(5) 161-195 µm (177-216 g/m2)] est sélectionné.



6 Appuyez sur [Fermer].



3.6.2 Effectuer l'étalonnage du contrôleur

Environnement prévu	
Système d'exploitation	Windows 7
Application	Color Centro 2.1
Instrument	i1 Pro
Type Papier/épaisseur (grammage)	Adhésif normal/161 - 195 µm (177 - 216 g/m^2/ 48 - 57 lb Bond

* L'écran d'illustration peut différer de l'affichage réel en fonction de l'environnement système et de la version/révision de l'application.

Démarrez Color Centro et utilisez l'instrument i1Pro pour effectuer l'étalonnage.

1 Connectez l'instrument à l'ordinateur.

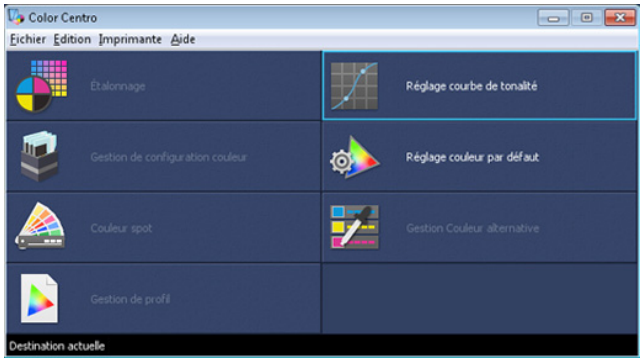
Exemple : i1Pro est connecté.

➔ Le pilote de l'instrument doit être installé au préalable sur l'ordinateur. Pour en savoir plus, voir le manuel de l'instrument.

2 Lancez Color Centro et connectez-vous à la machine. (Consultez le "Guide de l'utilisateur [Color Centro]/[Information de base sur Color Centro]".)

L'écran de lancement de Color Centro s'affiche.

3 Cliquez sur [Étalonnage] sur l'écran de lancement.

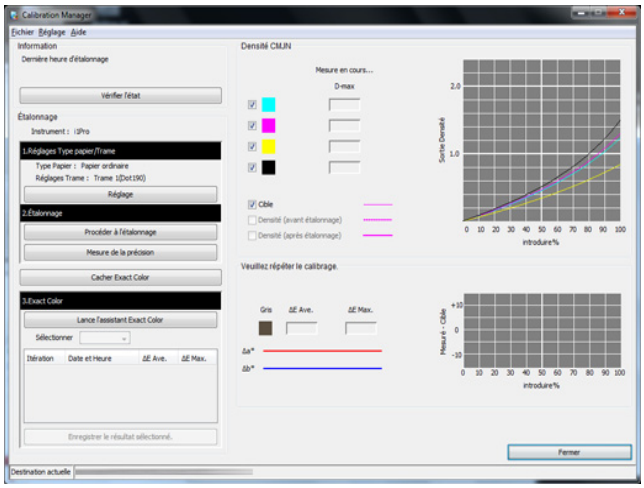


L'écran [Calibration Manager] s'affiche.

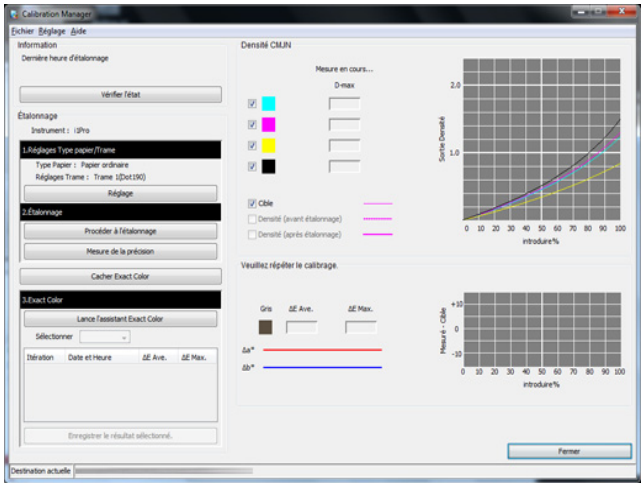
4 Vérifiez que l'instrument à utiliser est affiché sous [Étalonnage].

➔ Si le bon instrument n'est pas affiché, sélectionnez l'instrument à utiliser dans la barre de menus [Réglage] - [Instrument].

Exemple : vérifiez que [Instrument : i1Pro] est affiché.



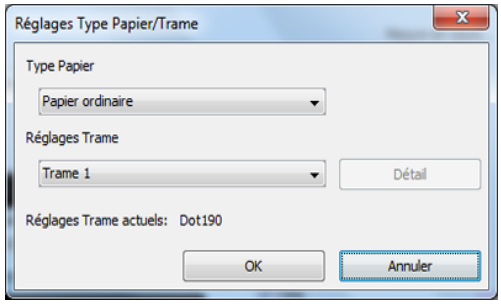
5 Cliquez sur [Réglage] sous l'onglet [1. Réglages Type papier/Trame].



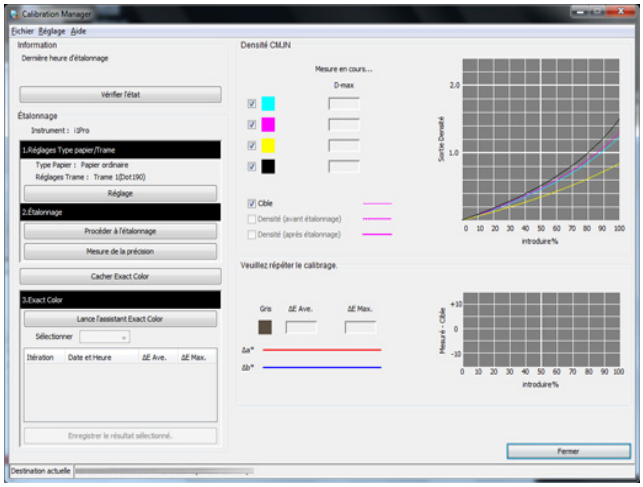
6 Définissez le [Type papier] et les [Réglages Trame] sur l'écran [Réglages Type papier/Trame], puis cliquez sur [OK].

Exemple : réglage du [Type papier] sur [Papier ordinaire] et des [Réglages Trame] sur [Trame 1] (valeur par défaut).

Élément	Réglage
[Type de papier]	[Papier ordinaire]
[Réglage Trame]	[Trame 1] • Vous n'avez pas besoin de modifier le réglage par défaut, [Trame 1].



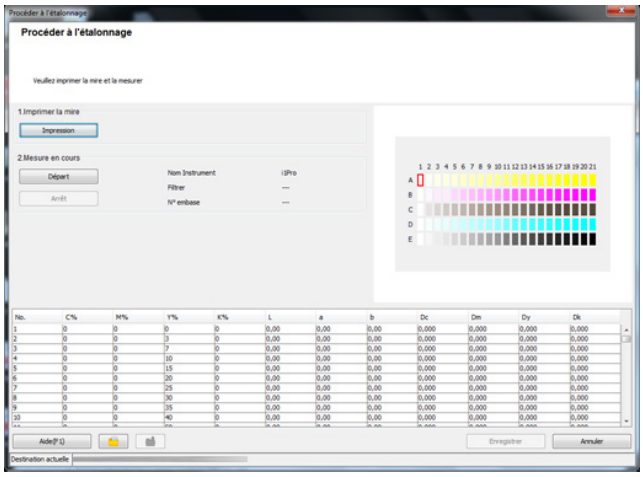
7 Cliquez sur [Procéder à l'étalonnage].



L'écran [Procéder à l'étalonnage] s'affiche.

8 Cliquez sur [Impression].

Imprimez la mire de couleur mesurée avec l'instrument.



L'écran [Imprimer la mire] s'affiche.

9 Appuyez sur **Épreuve (0 m)** sous [Configuration distance début impression] sur l'écran **MACHINE** de l'[écran tactile] de la machine.

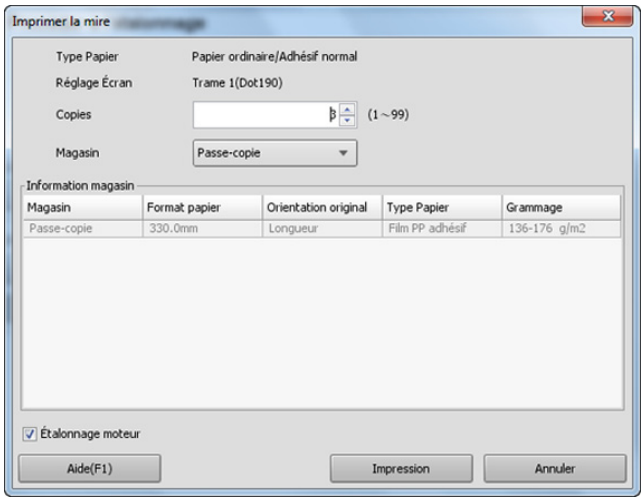
Ce réglage réduit la quantité de papier acheminé avant le début d'impression pour réduire la consommation papier.



10 Sur l'écran [Imprimer la mire], définissez [Copies] et [Magasin]. Après le réglage, cliquez sur [Impression].

Exemple :

Élément	Réglage
[Copies]	1
[Magasin]	Passe-copie

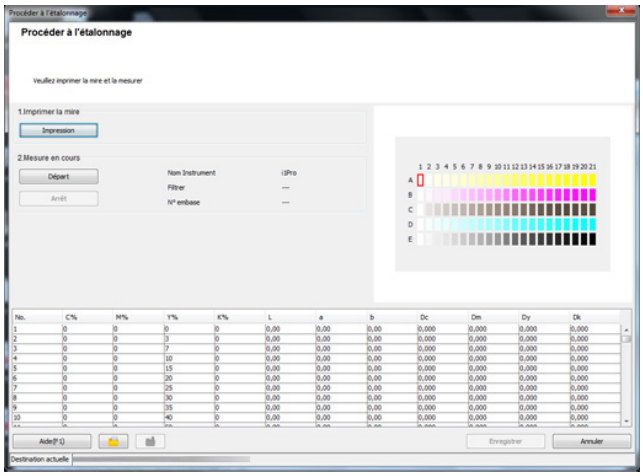


La mire de test est imprimée. La date d'impression, le nombre de sortie des jeux ainsi que le numéro sont imprimés sur la mire.

11 Découpez une mire de test imprimée du mandrin de support de l'enrouleur de bobines **KMUW/RW**.

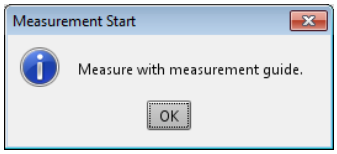
➔ Lorsque vous découpez la mire imprimée, consultez le "Guide de l'utilisateur [Entretien utilisateur]/[Gestion du papier]" et faites attention à ne pas vous blesser au niveau des mains ou doigts.

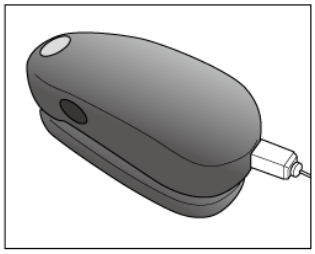
12 Connectez l'instrument à l'ordinateur et cliquez sur le bouton [Départ] de l'écran [Procéder à l'étalonnage].



L'étalonnage démarre.

13 Lorsque le message suivant s'affiche, placez l'instrument à plat sur le dock d'étalonnage et cliquez sur [OK].

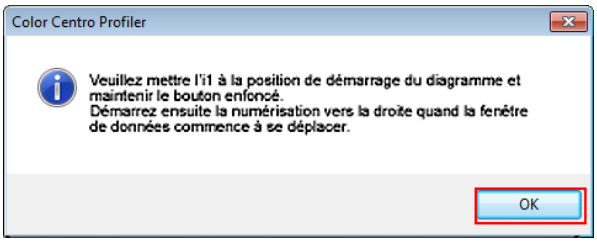




14 Empilez 10 feuilles de papier du même type que le papier d'impression de la mire et placez la mire sur le dessus.

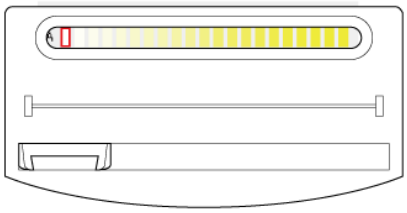
➔ Pour éliminer l'influence de la couleur du tableau, déposez 10 feuilles de papier de même type que la mire sous la mire.

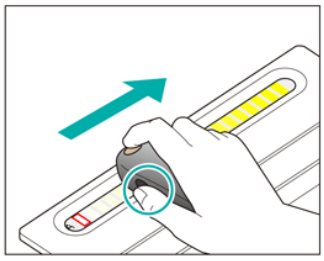
15 Quand le message suivant s'affiche, cliquez sur [OK].



16 Placez la plaque-guide de mesure à plat sur la mire. Appuyez sur le bouton de l'instrument en le maintenant enfoncé. Au bip sonore, tout en maintenant le bouton enfoncé, glissez l'instrument en partant de la gauche vers la droite en commençant par la pastille supérieure gauche.

Mesurez les rangées restantes de pastilles en faisant glisser l'instrument de la même manière.

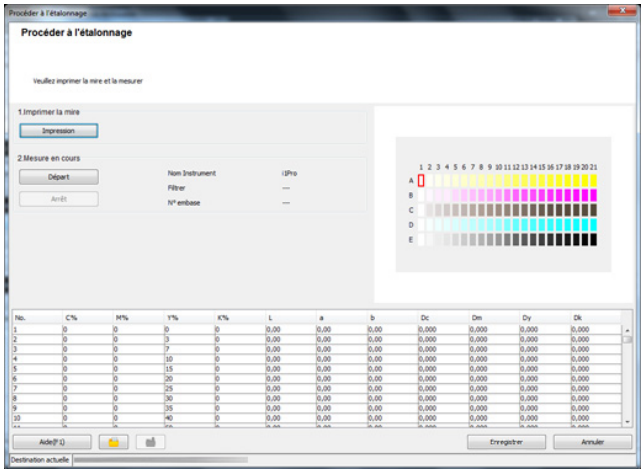




17 Lorsque la mesure de la mire est terminée, cliquez sur le bouton [Enregistrer] de l'écran [Procéder à l'étalonnage].

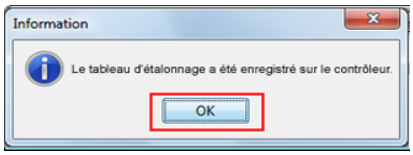
Lorsque la mesure de la mire est terminée, le résultat de mesure est affiché en bas de l'écran [Procéder à l'étalonnage].

Vérifiez le résultat de mesure. Si le résultat est satisfaisant, enregistrez le tableau d'étalonnage.



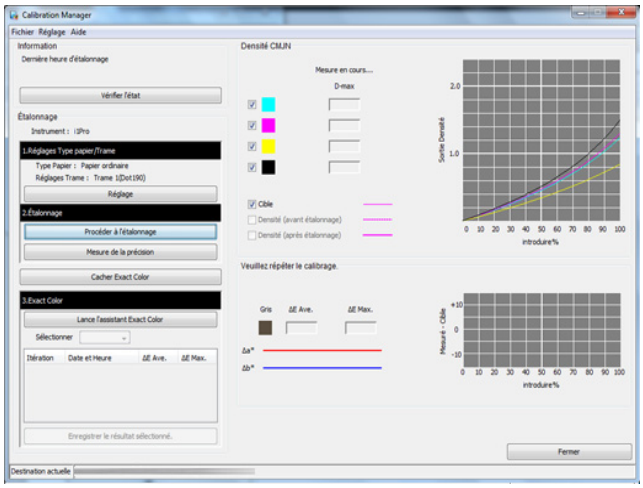
➔ L'enregistrement des données d'étalonnage acquises dans le contrôleur d'image permet d'appliquer ces données à l'impression.

18 Cliquez sur [OK] sur l'écran [Information].

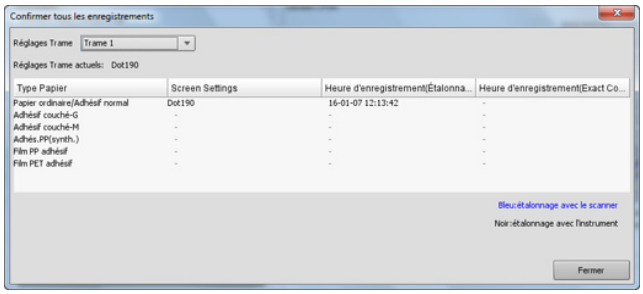


Le tableau d'étalonnage est enregistré dans le contrôleur d'image.

19 Vérifiez l'affchage du graphique et les autres informations sur l'écran [Calibration Manager]. Lorsque vous avez vérifié le contenu affiché, cliquez sur [Vérifier l'état].



20 Sur l'écran [Confirmer tous les enregistrements], vérifiez le type de papier enregistré, la date et l'heure d'enregistrement ainsi que d'autres détails.



REMARQUE
Lorsque vous êtes prêt à imprimer toutes les pages d'une tâche, assurez-vous de sélectionner [Distance normale] pour [Configuration distance début impression] avant d'imprimer toutes les pages.

3.7 Étalonnage avancé du contrôleur (séquence régulière de réglage (haute précision/séquence de réglage lors du changement de trame))

L'étalonnage avancé propose une méthode de correction facile des tonalités chromatiques sans avoir à créer de nouveau profil, comme c'était le cas sur les machines précédentes et sans avoir à ajuster la densité des couleurs primaires (CMJN).

Il est recommandé d'effectuer l'étalonnage avancé du contrôleur (Exact Color ou G7) une fois tous les trois mois.

Il existe deux méthodes pour l'étalonnage avancé :

- Exact Color
- Si vous voulez améliorer l'exactitude d'un profil standard, corrigez le profil.
- Il corrige la reproduction des couleurs mixtes de CMJN ainsi que celle de chaque couleur de CMJN.
- Il permet d'atteindre une plus grande précision que l'étalonnage normal.
- Effectuez ce réglage pour éliminer l'espace entre les machines si vous en avez plusieurs.
- Étalonnage G7
- Il est conçu pour acquérir la reproduction des gris dans diverses méthodes d'impression en réglant la courbe de chaque couleur CMJN.

REMARQUE

Exact Color est configuré par défaut dans Color Centro. Si vous sélectionnez Exact Color dans Color Centro, vous ne pouvez pas ajouter ni utiliser côte-à-côte l'étalonnage G7. Si vous voulez passer de l'option Exact Color à l'étalonnage G7, veuillez contacter le SAV.

Vous n'êtes pas obligé d'effectuer à chaque fois l'étalonnage avancé du contrôleur (Exact Color ou étalonnage G7) dans la séquence de réglage régulier (haute précision). Il est recommandé d'effectuer la procédure d'étalonnage une fois tous les trois mois.

Note sur Exact Color

- Si la fonction Exact Color n'améliore pas la stabilité des couleurs, la création d'un profil peut résoudre le problème.

Remarques sur le passage à l'étalonnage G7 :

- vous ne pouvez pas utiliser de profils ni de tables de conversion (LUT) que vous avez créés avec Exact Color.
- les profils et les tables suivants ne sont pas automatiquement supprimés du contrôleur d'image. Pour les supprimer, supprimez-les manuellement.
- Profils personnalisés enregistrés avant l'alternance
- Tables de conversion enregistrées avant l'alternance (LUT)
- Si vous utilisez l'étalonnage G7 dans un environnement différent de Color Centro, vous pouvez continuer à utiliser les données suivantes.
- Profils de données utilisateur
- Tables de couleurs spot des données utilisateur
- Pour les tâches en attente enregistrées avant d'alterner, spécifiez les profils de manière appropriée. Réexécutez la conversion des couleurs RIP. Après avoir basculé, vérifiez les tâches en attente.

Position de l'étalonnage avancé du contrôleur dans la séquence de réglage régulier

L'étalonnage avancé du contrôleur est nécessaire si vous souhaitez améliorer la précision après l'exécution du réglage automatique gamma, du réglage de densité maximale et de l'étalonnage du contrôleur.

Dans la séquence de réglage de qualité image avant impression, le positionnement du réglage est indiqué ci-dessous.

Réglage gamma automatique



Réglage densité maximale



Étalonnage du contrôleur



Étalonnage avancé du contrôleur (Exact Color ou étalonnage G7) (ce réglage)

- **Séquence pour Exact Color**
  - ➔ ÉTAPE 1 : mesurer la précision d'étalonnage et vérifier les résultats
  - ➔ ÉTAPE 2 : exécuter l'Assistant d'étalonnage Exact Color
- **Séquence pour l'étalonnage G7**
  - ➔ ÉTAPE 1 : mesurer la précision d'étalonnage et vérifier les résultats
  - ➔ ÉTAPE 2 : effectuer l'étalonnage G7

REMARQUE

Vous n'êtes pas obligé d'effectuer à chaque fois l'étalonnage avancé du contrôleur (Exact Color ou étalonnage G7) dans la séquence de réglage régulier (haute précision). Il est recommandé d'effectuer la procédure d'étalonnage une fois tous les trois mois.

Conseils

- Pour en savoir plus sur le réglage gamma automatique, consultez la page 3-15.
- Pour en savoir plus sur le réglage de la densité maximale, consultez la page 3-37.
- Pour en savoir plus sur l'étalonnage du contrôleur, consultez la page 3-43.

Position de l'étalonnage du contrôleur dans la séquence de réglage lors du changement de trame

L'étalonnage avancé du contrôleur est nécessaire si vous souhaitez améliorer la précision après l'exécution de la sélection de la trame, du réglage automatique gamma, du réglage d'uniformité de densité et de l'étalonnage du contrôleur.

Sélection de la trame



Réglage gamma automatique



Réglage uniformité densité



Étalonnage du contrôleur



Étalonnage avancé du contrôleur (Exact Color ou étalonnage G7) (ce réglage)

- **Séquence pour Exact Color**
  - ➔ ÉTAPE 1 : mesurer la précision d'étalonnage et vérifier les résultats
  - ➔ ÉTAPE 2 : exécuter l'Assistant d'étalonnage Exact Color
- **Séquence pour l'étalonnage G7**
  - ➔ ÉTAPE 1 : mesurer la précision d'étalonnage et vérifier les résultats
  - ➔ ÉTAPE 2 : effectuer l'étalonnage G7

Conseils

- Pour sélectionner la trame, consultez la page 3-6.
- Pour en savoir plus sur le réglage gamma automatique, consultez la page 3-15.
- Pour en savoir plus sur le réglage de l'uniformité de la densité, consultez la page 3-18.
- Pour en savoir plus sur l'étalonnage du contrôleur, consultez la page 3-43.

3.8 Exécuter l'étalonnage du contrôleur (Exact Color)

Environnement prévu	
Système d'exploitation	Windows 7
Application	Color Centro 2.1
Instrument	i1Pro
Type Papier/épaisseur (grammage)	Adhésif normal/161 - 195 µm (177 - 216 g/m^2/ 48 - 57 lb Bond

* L'écran d'illustration peut différer de l'affichage réel en fonction de l'environnement système et de la version/révision de l'application.

3.8.1 Mesure de la précision d'étalonnage et vérification des résultats

A la fin de l'étalonnage du contrôleur, mesurez la précision de l'étalonnage.

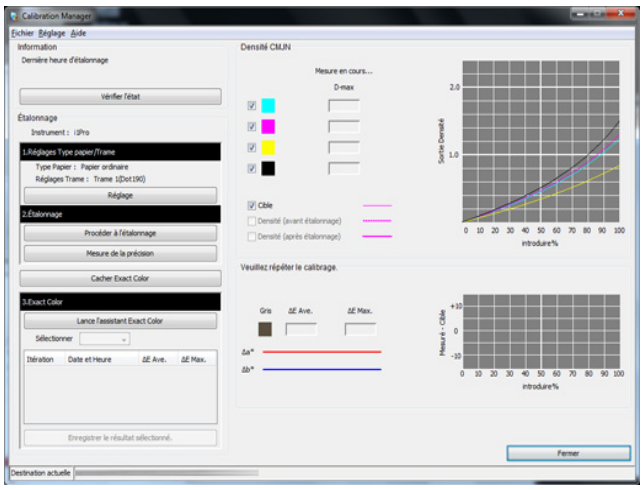
Lorsque la mesure est terminée, vérifiez la densité CMJN, l'équilibre des gris et d'autres résultats pour déterminer si l'étalonnage avancé du contrôleur est nécessaire.

1 Exécutez l'étalonnage du contrôleur avec Color Centro.

➔ Pour en savoir plus sur la procédure d'étalonnage du contrôleur, consultez la page 3-43.

➔ Si vous utilisez des données d'étalonnage enregistrées ou les données actuelles sans effectuer l'étalonnage, commencez à l'étape 2.

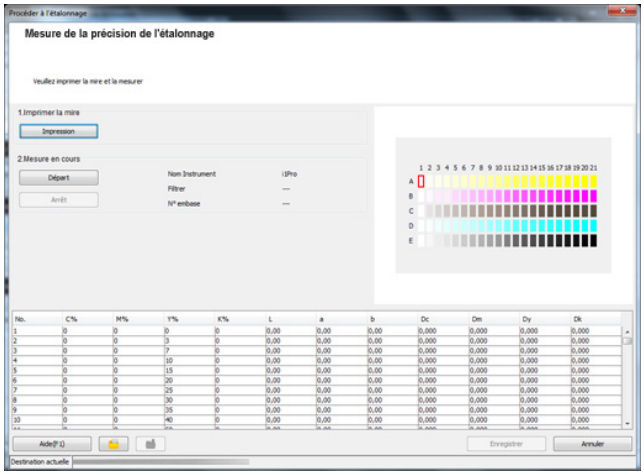
2 Sur l'écran [Calibration Manager], cliquez sur [Mesure de la précision].



L'écran [Mesure de la précision de l'étalonnage] s'affiche.

3 Cliquez sur [Impression].

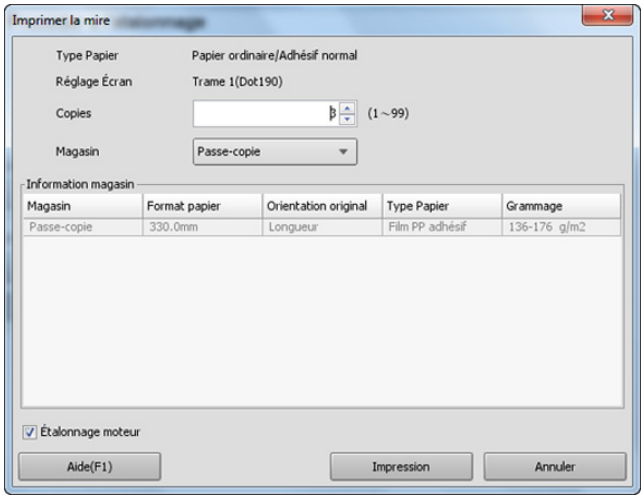
Imprimez la mire de couleur mesurée avec l'instrument.



4 Sur l'écran [Imprimer la mire], définissez [Copies] et [Magasin]. Après le réglage, cliquez sur [Impression].

Exemple :

Élément	Réglage
[Copies]	1
[Magasin]	Passe-copie



La mire de test est imprimée. La date d'impression, le nombre de sortie des jeux ainsi que le numéro sont imprimés sur la mire.

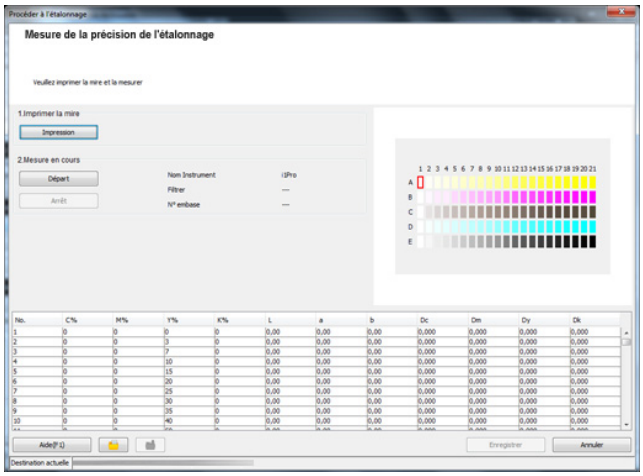
5 Découpez une mire de test imprimée du mandrin de support de l'enrouleur de bobines **KMUW/RW**.

➔ Lorsque vous découpez la mire imprimée, consultez le "Guide de l'utilisateur [Entretien utilisateur]/[Gestion du papier]" et faites attention à ne pas vous blesser au niveau des mains ou doigts.

6 Connectez l'instrument à l'ordinateur et cliquez sur [Départ].

Exemple : i1Pro est connecté.

➔ Le pilote de l'instrument doit être installé au préalable sur l'ordinateur. Pour en savoir plus, voir le manuel de l'instrument.



La mesure de précision de l'étalonnage démarre.

7 Mesurez la mire avec l'instrument.

Pour en savoir plus sur la procédure de mesure de la mire, consultez la page 3-43.

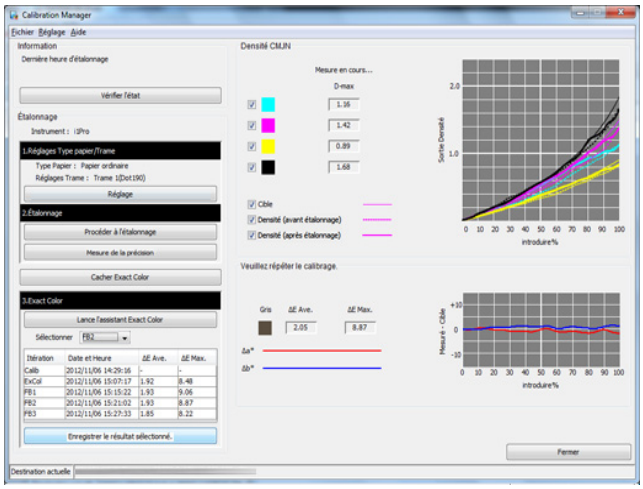
8 Vérifiez les résultats de mesure (Densité CMJN et niveaux de gris) sur l'écran [Calibration Manager].

[Densité CMJN] :

Vérifiez si [D-max] (densité maximale) sous [Mesure en cours...] est dans sa plage appropriée. Vérifiez si les valeurs [Cible] et [Densité (après étalonnage)] sont proches sur le graphique.

[Veuillez répéter le calibrage] (balance des gris) :

Sur la base des valeurs [ΔE] (proximité des gris dans l'espace colorimétrique), [Δa*] et [Δb*], vérifiez la reproductibilité des gris.

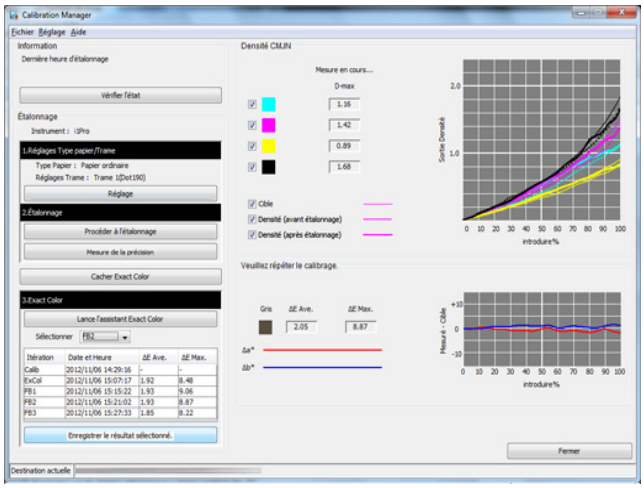


➔ Vérifiez les résultats de mesure et, s'il y a lieu, procédez à l'étalonnage avancé du contrôleur (page 3-60).

3.8.2 Exécution de l'Assistant d'étalonnage Exact Color

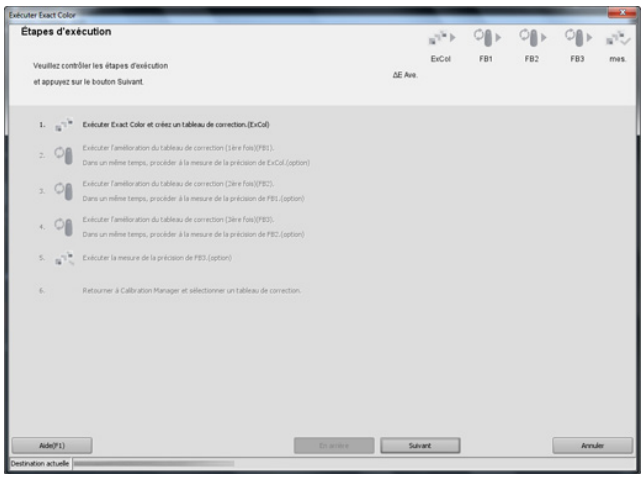
L'assistant vous permet de créer un tableau de correction avec la fonction Exact Color et d'appliquer le tableau de correction dans le contrôleur comme retour d'information pur améliorer la précision de reproduction des couleurs.

1 Sur l'écran [Calibration Manager], cliquez sur [Lance l'assistant Exact Color] sous [3.Exact Color].



L'assistant d'exécution de la fonction Exact Color démarre et affiche l'écran [Étapes d'exécution].

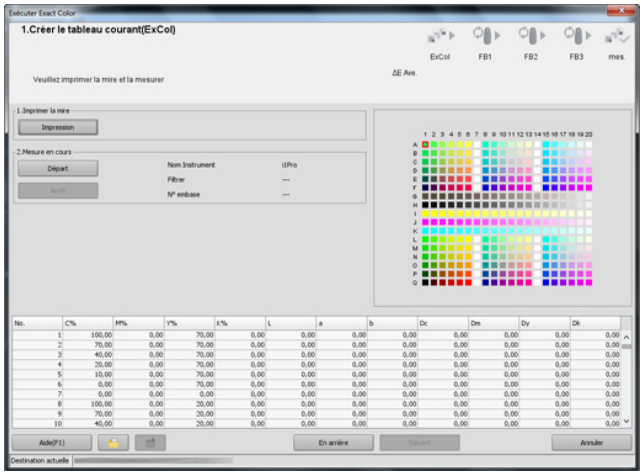
2 Sur l'écran [Étapes d'exécution], cliquez sur [Suivant].



L'écran [1. Créer le tableau courant(ExCol)] s'affiche.

3 Cliquez sur [Impression].

Imprimez la mire de couleur mesurée avec l'instrument.

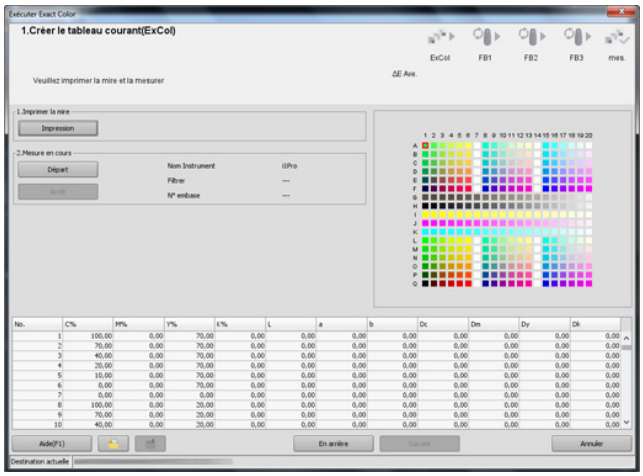


La mire de test est imprimée.

4 Découpez une mire de test imprimée du mandrin de support de l'enrouleur de bobines **KMUW/RW**.

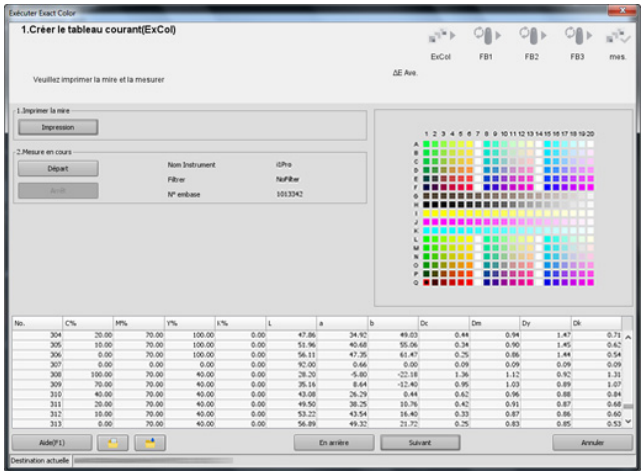
➔ Lorsque vous découpez la mire imprimée, consultez le "Guide de l'utilisateur [Entretien utilisateur]/[Gestion du papier]" et faites attention à ne pas vous blesser au niveau des mains ou doigts.

5 Cliquez sur [Départ].



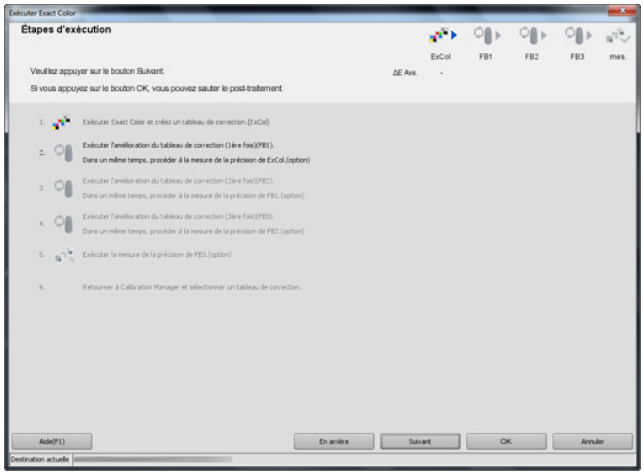
6 Mesurez la mire avec l'instrument. Une fois la mesure de la mire terminée, cliquez sur [Suivant].

Exemple : la mesure est effectuée avec i1Pro.



Après l'affichage du message, [Calcul en cours], l'écran [Étapes d'exécution] s'affiche.

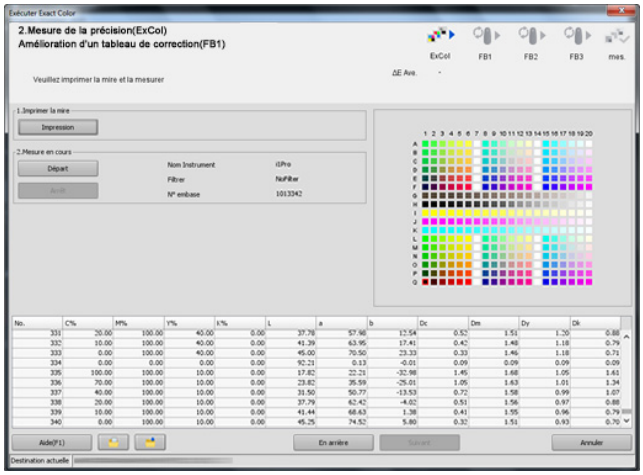
7 Sur l'écran [Étapes d'exécution], cliquez sur [Suivant].



L'écran [2. Mesure de la précision(ExCol) Amélioration d'un tableau de correction(FB1)] s'affiche.

8 Cliquez sur [Impression].

Imprimez la mire de couleur mesurée avec l'instrument.

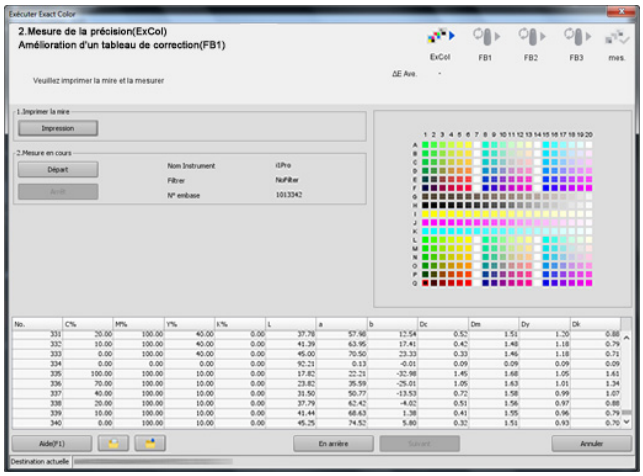


La mire de test est imprimée.

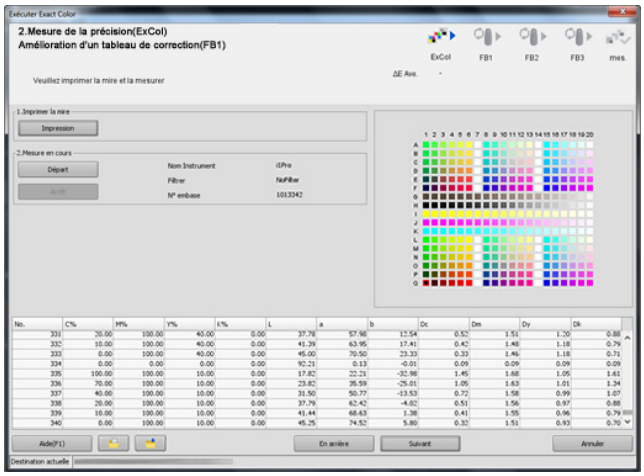
9 Découpez une mire de test imprimée du mandrin de support de l'enrouleur de bobines **KMUW/RW**.

➔ Lorsque vous découpez la mire imprimée, consultez le "Guide de l'utilisateur [Entretien utilisateur]/[Gestion du papier]" et faites attention à ne pas vous blesser au niveau des mains ou doigts.

10 Cliquez sur [Départ].



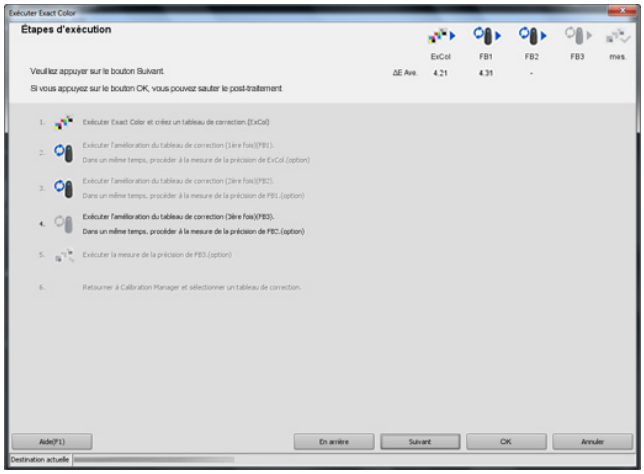
11 Mesurez la mire avec l'instrument. Une fois la mesure de la mire terminée, cliquez sur [Suivant].



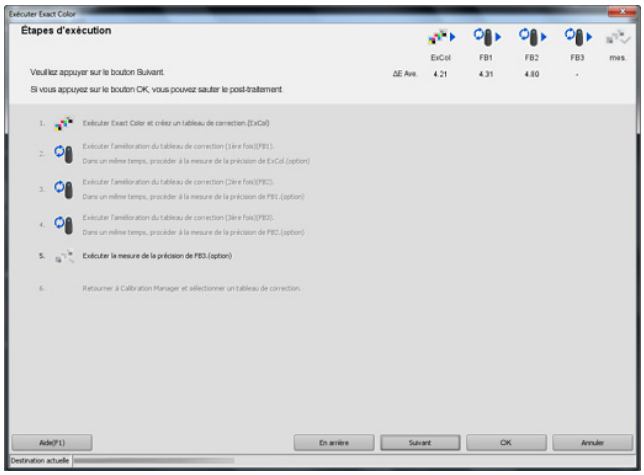
L'écran [Étapes d'exécution] s'affiche.

12 Cliquez sur [Suivant] et effectuez les mesures restantes (FB2, FB3) en suivant les instructions à l'écran.

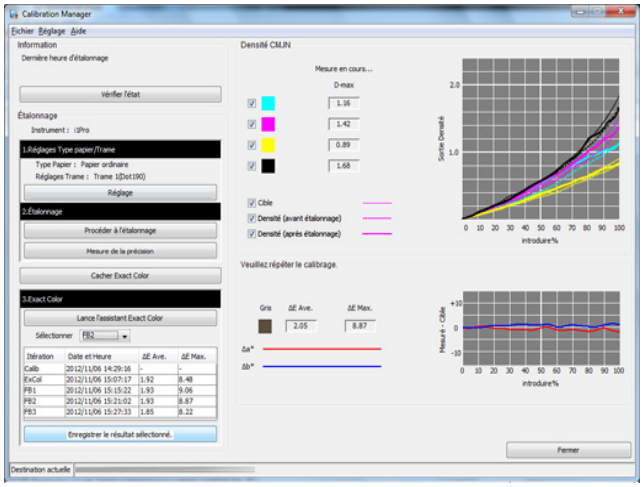
La procédure de mesure est la même que pour l'exécution de [3. Mesure de la précision(ExCol) Amélioration d'un tableau de correction (FB2)], [4. Mesure de la précision(ExCol) Amélioration d'un tableau de correction (FB3)] et [5. Mesure de la précision (FB3)] consécutivement.



13 Une fois la [5. Mesure de la précision (FB3)] terminée, cliquez sur [OK] sur l'écran [Étapes d'exécution].

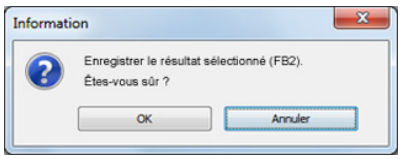


14 Sur l'écran [Calibration Manager], sélectionnez les données de mesure et vérifiez les graphiques. Une fois que vous avez sélectionné les données à enregistrer, cliquez sur [Enregistrer le résultat sélectionné].



➔ L'enregistrement des données d'étalonnage acquises dans le contrôleur d'image permet d'appliquer ces données à l'impression.

15 Cliquez sur [OK] sur l'écran [Information].



Le tableau d'étalonnage est enregistré dans le contrôleur d'image.

3.9 Exécuter l'étalonnage avancé du contrôleur (étalonnage G7)

Environnement prévu	
Système d'exploitation	Windows 7
Application	Color Centro 2.1
Instrument	i1Pro
Type Papier/épaisseur (grammage)	Adhésif normal/161 - 195 µm (177 - 216 g/m^2/ 48 - 57 lb Bond

* L'écran d'illustration peut différer de l'affichage réel en fonction de l'environnement système et de la version/révision de l'application.

3.9.1 Mesure de la précision d'étalonnage et vérification des résultats

A la fin de l'étalonnage du contrôleur, mesurez la précision de l'étalonnage.

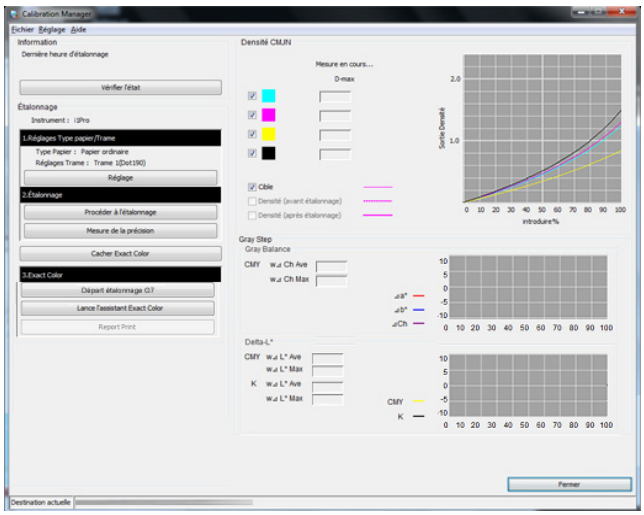
Lorsque la mesure est terminée, vérifiez la densité CMJN, l'équilibre des gris et d'autres résultats pour déterminer si l'étalonnage avancé du contrôleur est nécessaire.

1 Exécutez l'étalonnage du contrôleur avec Color Centro.

➔ Pour en savoir plus sur la procédure d'étalonnage du contrôleur, consultez la page 3-43.

➔ Si vous utilisez des données d'étalonnage enregistrées ou les données actuelles sans effectuer l'étalonnage, commencez à l'étape 2.

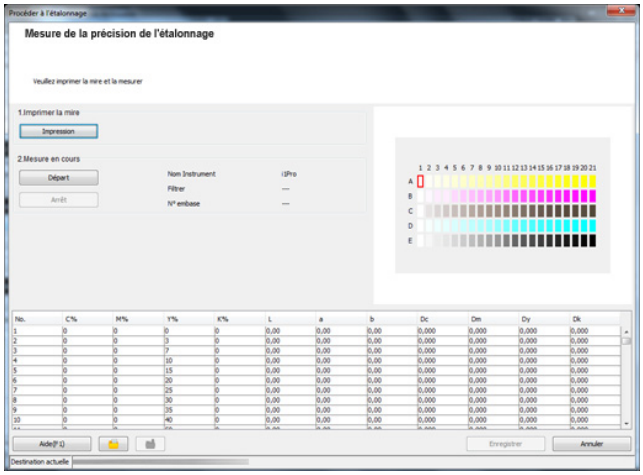
2 Sur l'écran [Calibration Manager], cliquez sur [Mesure de la précision] sous [2. Étalonnage].



L'écran [Mesure de la précision de l'étalonnage] s'affiche.

3 Cliquez sur [Impression].

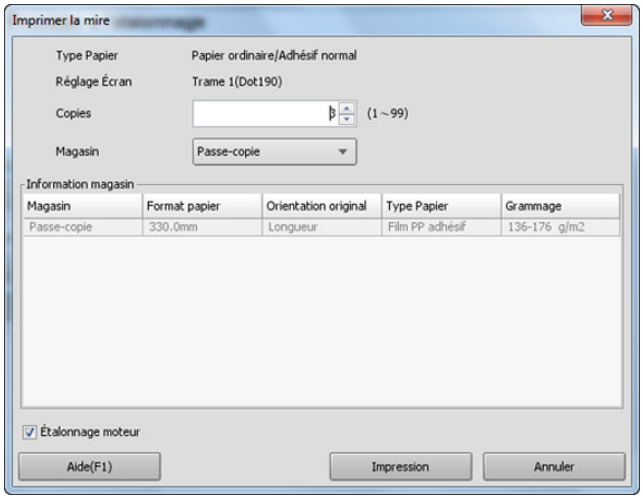
Imprimez la mire de couleur mesurée avec l'instrument.



4 Sur l'écran [Imprimer la mire], définissez [Copies] et [Magasin]. Après le réglage, cliquez sur [Impression].

Exemple :

Élément	Réglage
[Copies]	1
[Magasin]	Passe-copie



La mire de test est imprimée. La date d'impression, le nombre de sortie des jeux ainsi que le numéro sont imprimés sur la mire.

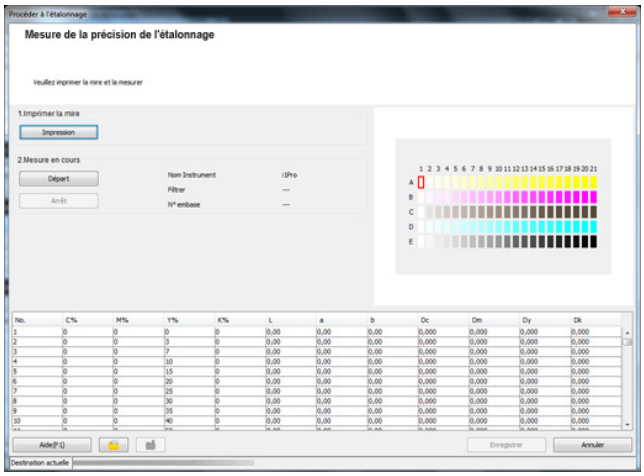
5 Découpez une mire de test imprimée du mandrin de support de l'enrouleur de bobines **KMUW/RW**.

➔ Lorsque vous découpez la mire imprimée, consultez le "Guide de l'utilisateur [Entretien utilisateur]/[Gestion du papier]" et faites attention à ne pas vous blesser au niveau des mains ou doigts.

6 Connectez l'instrument à l'ordinateur et cliquez sur [Départ].

Exemple : i1Pro est connecté.

➔ Le pilote de l'instrument doit être installé au préalable sur l'ordinateur. Pour en savoir plus, voir le manuel de l'instrument.



La mesure de précision de l'étalonnage démarre.

7 Mesurez la mire avec l'instrument.

Pour en savoir plus sur la procédure de mesure de la mire, consultez la page 3-43.

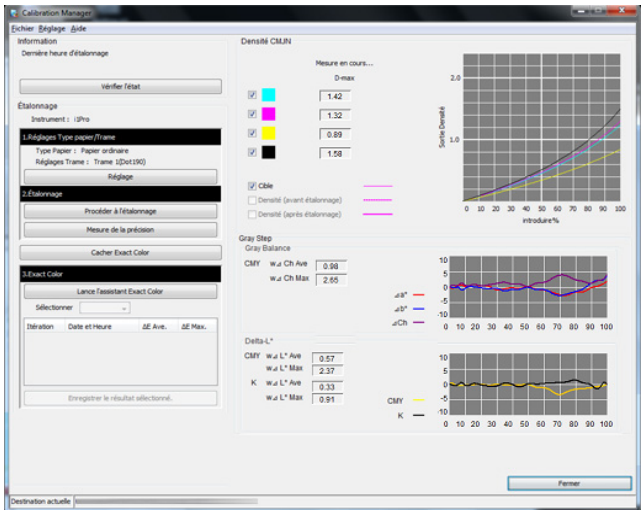
8 Vérifiez les résultats de mesure (Densité CMJN et niveaux de gris) sur l'écran [Calibration Manager].

[Densité CMJN] :

Vérifiez si [D-max] (densité maximale) sous [Mesure en cours...] est dans sa plage appropriée. Vérifiez si les valeurs [Cible] et [Densité (après étalonnage)] sont proches sur le graphique.

[Veuillez répéter le calibrage] :

Sur la base des valeurs [Balance des gris], [Delta-L*], [Δa*], [Δb*] et [ΔCh], vérifiez la reproductibilité des gris.

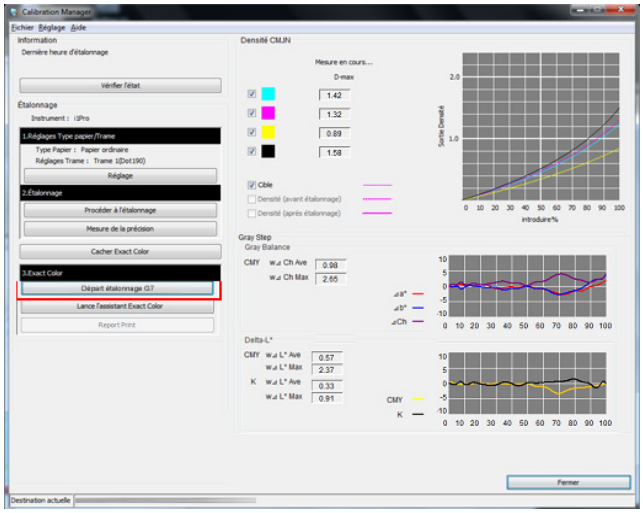


➔ Vérifiez les résultats de mesure et, s'il y a lieu, procédez à l'étalonnage avancé du contrôleur (page 3-69).

3.9.2 Exécution de l'étalonnage G7

En exécutant l'étalonnage G7, vous pouvez appliquer la correction au contrôleur pour une précision de reproduction des couleurs plus fidèle.

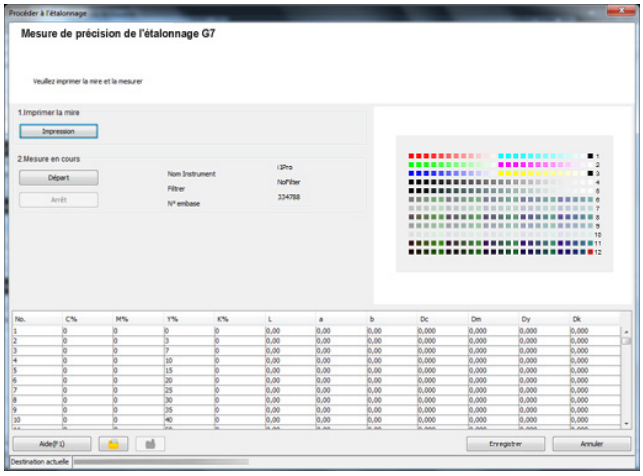
1 Sur l'écran [Calibration Manager], cliquez sur [Départ étalonnage G7] sous [3. Étalonnage G7].



L'écran [Mésure de précision de l'étalonnage G7] s'affiche.

2 Cliquez sur [Impression].

Imprimez la mire de couleur mesurée avec l'instrument.

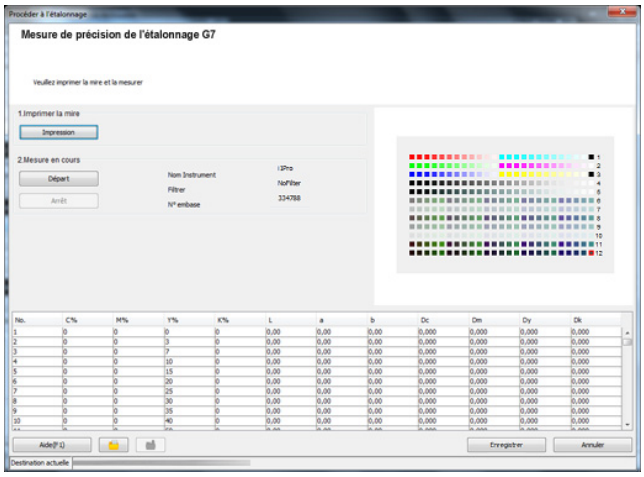


La mire de test est imprimée.

3 Découpez une mire de test imprimée du mandrin de support de l'enrouleur de bobines **KMUW/RW**.

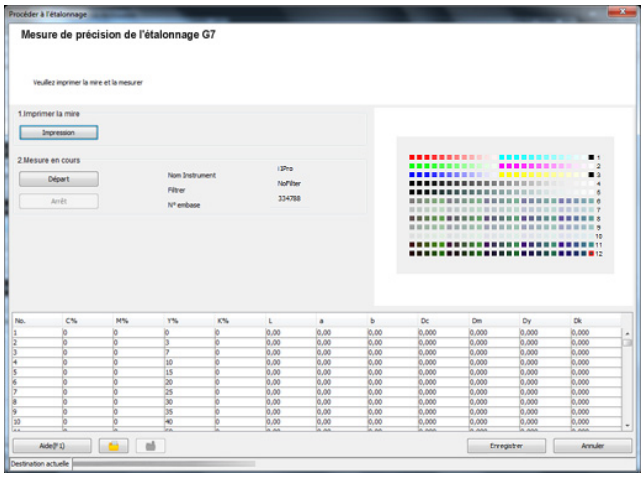
➔ Lorsque vous découpez la mire imprimée, consultez le "Guide de l'utilisateur [Entretien utilisateur]/[Gestion du papier]" et faites attention à ne pas vous blesser au niveau des mains ou doigts.

4 Cliquez sur [Départ].



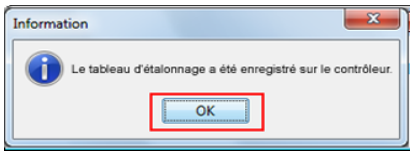
5 Mesurez la mire avec l'instrument. Une fois la mesure de la mire terminée, cliquez sur [Enregistrer].

Exemple : la mesure est effectuée avec i1Pro.



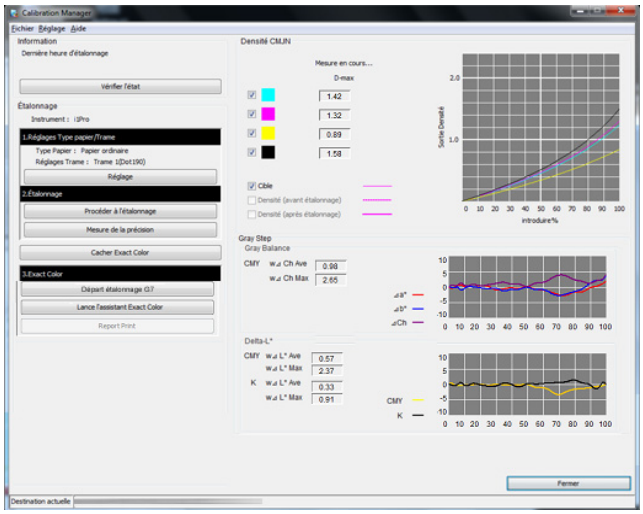
➔ L'enregistrement des données d'étalonnage acquises dans le contrôleur d'image permet d'appliquer ces données à l'impression.

6 Cliquez sur [OK] sur l'écran [Information].



Le tableau d'étalonnage est enregistré dans le contrôleur d'image.

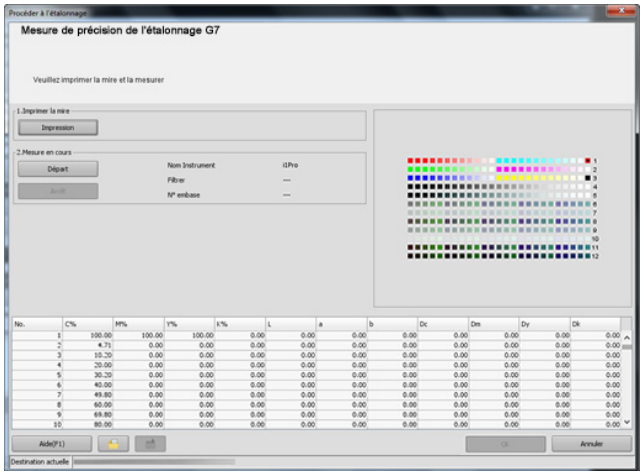
7 Sur l'écran [Calibration Manager], cliquez sur [Mesure de la précision] sous [3. Étalonnage G7].



L'écran [Mesure de précision de l'étalonnage G7] s'affiche.

8 Cliquez sur [Impression].

Imprimez la mire de couleur mesurée avec l'instrument.

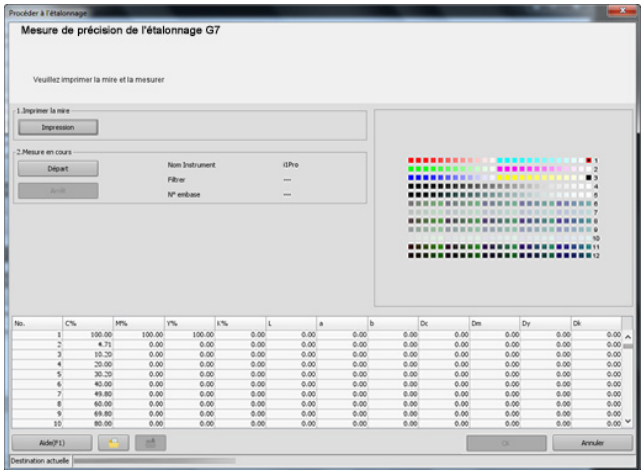


La mire de test est imprimée.

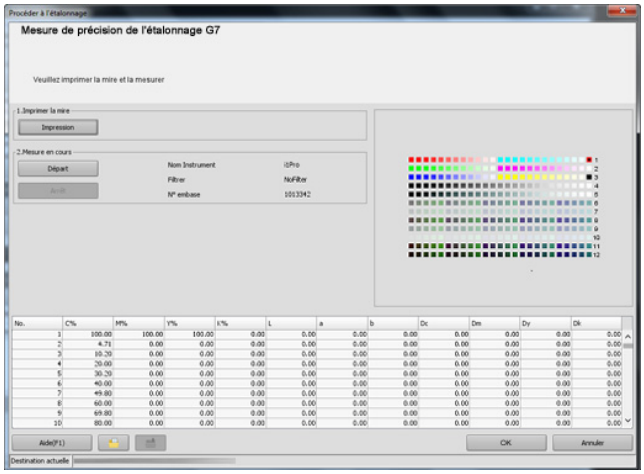
9 Découpez une mire de test imprimée du mandrin de support de l'enrouleur de bobines **KMUW/RW**.

➔ Lorsque vous découpez la mire imprimée, consultez le "Guide de l'utilisateur [Entretien utilisateur]/[Gestion du papier]" et faites attention à ne pas vous blesser au niveau des mains ou doigts.

10 Cliquez sur [Départ].



11 Mesurez la mire avec l'instrument. Une fois la mesure de la mire terminée, cliquez sur [OK].



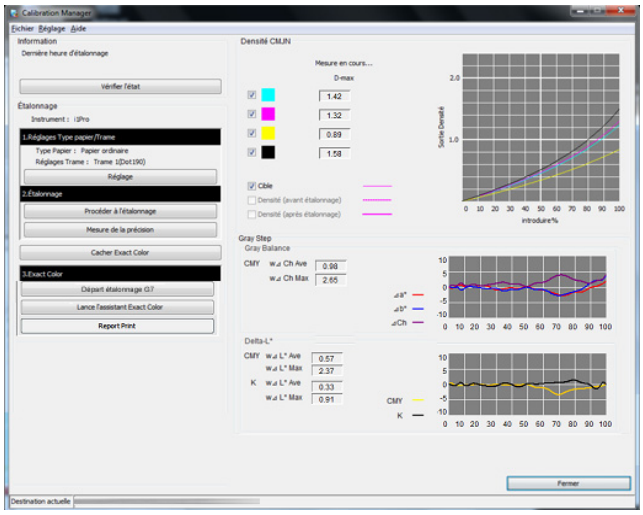
➔ Si le contrôle d'exactitude donne pour résultat des valeurs non standard pour ΔCh et ΔE*, la boîte de dialogue s'affiche. Vous pouvez choisir de recalculer et d'enregistrer le tableau d'étalonnage de façon à l'adapter à la plage cible ou bien de l'enregistrer en l'état dans la boîte de dialogue. Si vous optez pour le recalcul, vous pouvez imprimer le rapport concernant les données de correction actuelles avant exécution.

➔ Lorsque vous procédez au recalcul, il est recommandé de revenir à l'étape 6 pour mesurer l'exactitude après exécution.

12 Vérifiez les résultats de mesure (Densité CMJN et niveaux de gris) sur l'écran [Calibration Manager].

Lorsque la mesure de précision de l'étalonnage est terminée, les résultats de mesure de la densité CMJN et du niveau de gris (équilibre des gris) sont affichés.
[Densité CMJN] :
Vérifiez si [D-max] (densité maximale) sous [Mesure en cours...] est dans sa plage appropriée. Vérifiez si les valeurs [Cible] et [Densité (après étalonnage)] sont proches sur le graphique.
[Veuillez répéter le calibrage] :

Sur la base des valeurs [Balance des gris], [Delta-L*], [Δa*], [Δb*] et [ΔCh], vérifiez la reproductibilité des gris.



➔ Une pression sur [Imprimer rapport] déclenche l'impression des résultats de mesure de l'étalonnage G7.

3.10 Enregistrer et modifier les informations de couleurs spot

Vous pouvez utiliser Color Centro pour créer et modifier des couleurs spot.

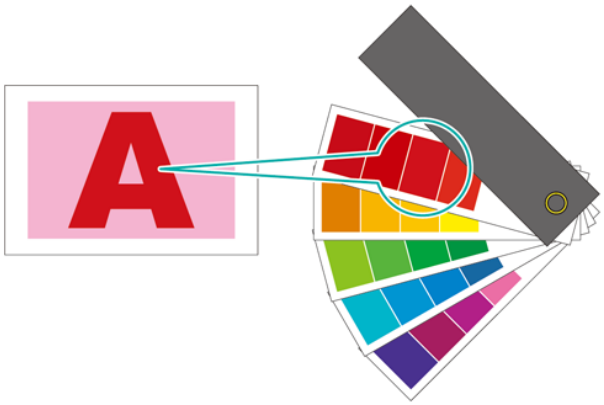
En utilisant l'échantillon de données (exemple B), vous pouvez vérifier la procédure pendant l'opération proprement dite.

Signification et but des couleurs spot

Les couleurs spot spécifiées par l'application sont remplacées par et imprimées en couleurs CMJN conformément au tableau de couleurs spot.

Conseils

- Le contrôleur d'image contient un tableau de couleurs spot pour l'impression des couleurs spot "DIC", "CF", "HKS" et "PANTONE" des couleurs CMJN.



Color Centro vous permet de créer, enregistrer et modifier de nouvelles couleurs spot et de nouveaux tableaux de couleurs spot. Cette fonction vous permet d'ajouter des couleurs spot personnalisées qui ne sont pas enregistrées dans le tableau de couleurs spot de la machine et de remplacer au choix les couleurs qui ne sont pas reproduites.

Calendrier d'exécution

- [Création d'une nouvelle couleur spot]
- Pour utiliser des couleurs spot personnalisées à l'impression
- Pour utiliser des couleurs spot qui ne sont pas enregistrées dan le tableau
- [Modifier des couleurs spot]
- Lorsque la reproduction d'une couleur spot ne convient pas
- Pour régler la coloration d'une couleur spot
- Pour remplacer une couleur spot par une autre couleur

Environnement prévu

Système d'exploitation	Windows 7
Application	Color Centro 2.1 Adobe Acrobat DC

* L'écran d'illustration peut différer de l'affichage réel en fonction de l'environnement système et de la version/révision de l'application.

Exemples

- Exemple B : exemple_B.pdf
- Proposé dans le dossier "/contents/sample/" dans ce manuel.

Flux de travail

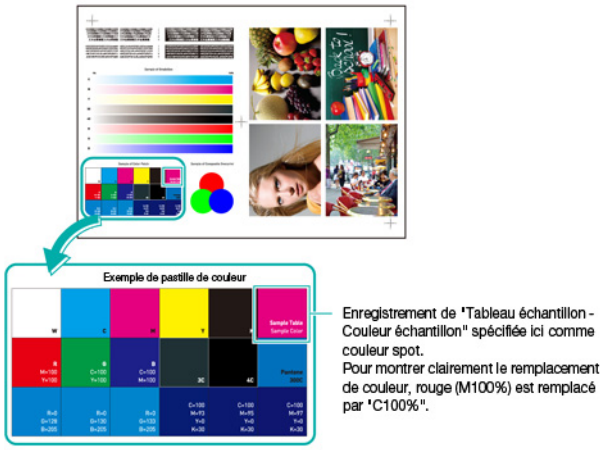
ÉTAPE 1 : page 3-76

Créer et enregistrer une nouvelle couleur spot personnalisée qui n'est pas enregistrée dans le tableau des couleurs spot de la machine.

"Tableau échantillon - Couleur échantillon" dans "Exemple de pastille de couleur" sont utilisés à titre d'exemple dans l'exemple B. Enregistrez une couleur spot appelée "Couleur échantillon" et imprimez l'image originale en remplaçant la couleur rouge par "C100%".

Conseils

- Pour montrer clairement le remplacement de couleur, la couleur CMJN "rouge" est remplacée par "bleu" dans cet exemple. En situation réelle, vous pouvez utiliser cette fonction pour définir et remplacer différentes couleurs plus subtiles.



ÉTAPE 2 : page 3-79

Si l'impression de la couleur spot ne convient pas ou si vous souhaitez remplacer la couleur spot par une autre couleur, vous pouvez modifier la couleur spot pour régler la couleur CMJN produite.

"Pantone 300C" dans "Exemple de pastille de couleur" est utilisé à titre d'exemple dans l'exemple B. La couleur bleue dans "Pantone 300C" est remplacée par "M100%" à l'impression.

Conseils

- Pour montrer clairement le remplacement de couleur, la couleur CMJN "bleu" est remplacée par "rouge" dans cet exemple. En situation réelle, vous pouvez utiliser cette fonction pour régler et remplacer différentes couleurs plus subtiles.



ÉTAPE 3 : page 3-83

Appliquez et imprimez la couleur spot enregistrée/modifiée.

Précautions

- Pour assurer la stabilité des couleurs reproduites, procédez en plus de l'étalonnage régulier, aux autres réglages nécessaires de qualité image avant impression, par exemple en cas de changement de trame ou de papier ou si la teinte est un facteur important. Pour des détails, consultez la page 3-3.

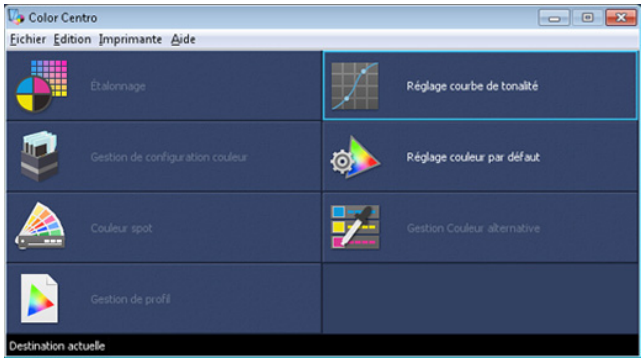
3.10.1 Enregistrement des informations des couleurs spot avec Color Centro

Lancez Color Centro pour créer et enregistrer une couleur spot.

1 Lancez Color Centro et connectez-vous à la machine. (Consultez le "Guide de l'utilisateur [Color Centro]/[Information de base sur Color Centro]".)

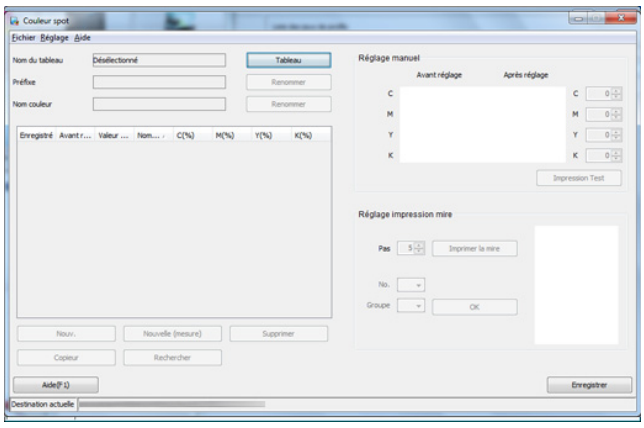
L'écran de lancement de Color Centro s'affiche.

2 Cliquez sur [Couleur spot] sur l'écran de lancement.



L'écran [Couleur spot] s'affiche.

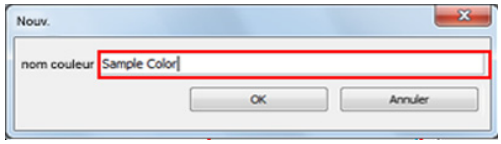
3 Sélectionnez [Nouv. tableau] dans le menu [Fichier] et cliquez sur [Nouv.].



L'écran Nouvelle création s'affiche.

4 Entrez le nom de la couleur spot que vous voulez créer et cliquez sur [OK].

Exemple : la couleur spot est appelée "Couleur échantillon".



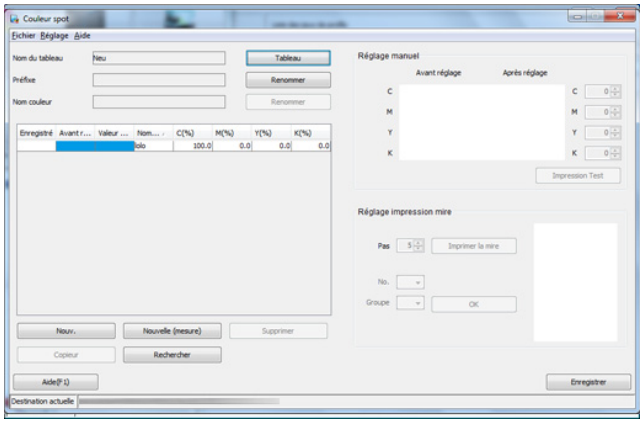
Le nom de couleur spot ajouté est affiché sur l'écran [Couleur spot].

5 Définissez la valeur CMJN de la couleur spot et cliquez sur [Enregistrer].

Les couleurs à régler sont affichées dans la colonne [Après réglage].

Exemple : la valeur CMJN de la couleur spot est réglée sur "C100%".

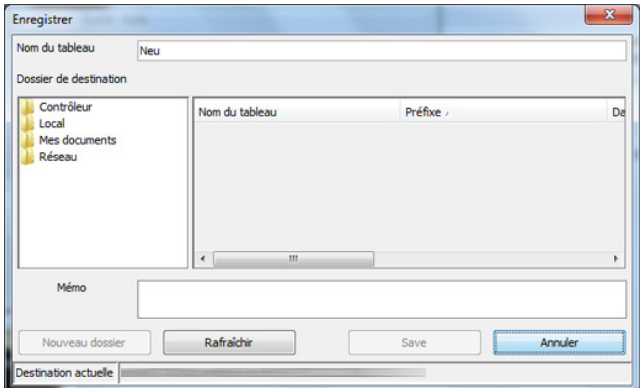
Élément	Réglage
[C]	[100]
[M][J][N]	[0.0]



L'écran [Enregistrer] du tableau des couleurs spot est affiché.

6 Entrez le nom du tableau de couleurs spot dans lequel vous souhaitez enregistrer la couleur spot.

Exemple : le nom du tableau de couleurs spot est "Tableau échantillon".



➔ Le nom du tableau des couleurs spot par défaut est suivi d'un astérisque (*).

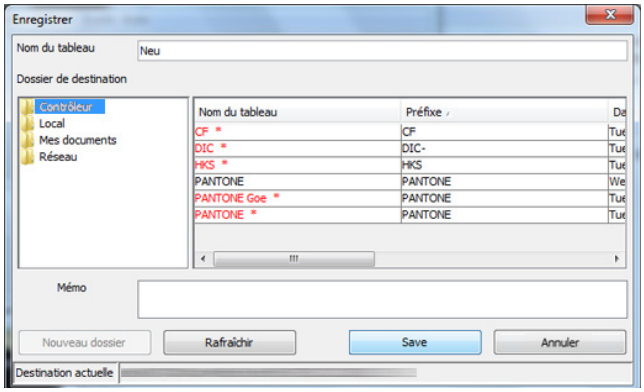
➔ Si vous modifiez et enregistrez le tableau de couleurs spot par défaut, il est enregistré sous un nom sans astérisque.

➔ Lorsque vous enregistrez un tableau de tons directs et l'enregistrer sous le même nom qu'un tableau existant, vous ne pouvez pas écraser les données. Le tableau est enregistré comme nouveau tableau sous le même nom. Vous pouvez enregistrer plusieurs tableaux de couleurs spot de même nom.

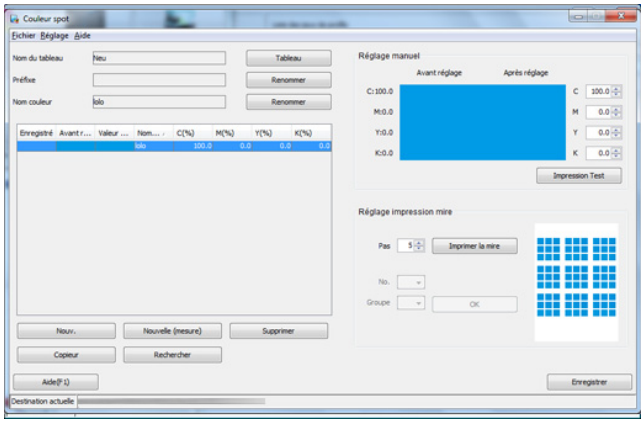
➔ À l'impression, le système recherche le tableau dans la liste de tableaux de couleurs spot de haut en bas sur l'écran [Couleur spot]. Si la même couleur spot est enregistrée dans plus d'un tableau de couleurs spot, la première couleur spot trouvée est appliquée.

7 Sélectionnez [Contrôleur] comme [Dossier de destination] et cliquez sur [Enregistrer].

La sélection de [Contrôleur] enregistre la couleur spot dans le contrôleur d'image.



8 Vérifiez que la couleur spot est enregistrée et fermez l'écran en sélectionnant [Fermer] dans le menu [Fichier].



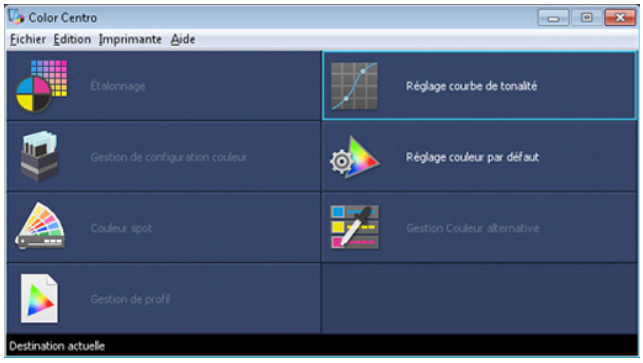
3.10.2 Modification des informations des couleurs spot avec Color Centro

Lancer Color Centro et modifier une couleur spot.

1 Lancez Color Centro et connectez-vous à la machine. (Consultez le "Guide de l'utilisateur [Color Centro]/[Information de base sur Color Centro]".)

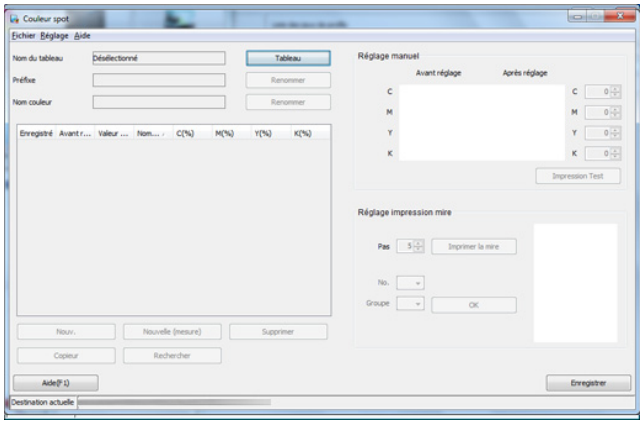
L'écran de lancement de Color Centro s'affiche.

2 Cliquez sur [Couleur spot] sur l'écran de lancement.



L'écran [Couleur spot] s'affiche.

3 Cliquez sur [Tableau].

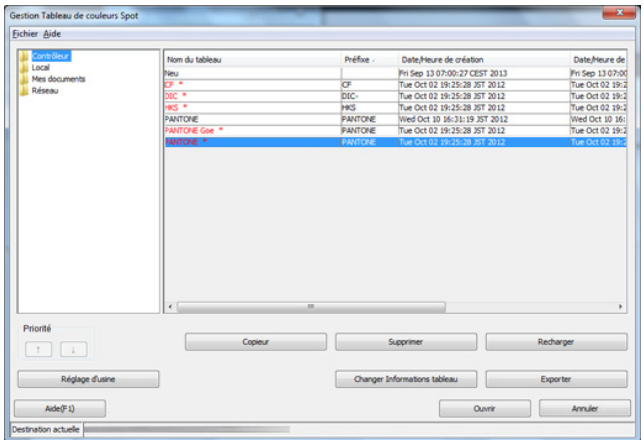


L'écran [Gestion Tableau de couleurs Spot] s'affiche.

4 Sélectionnez [Contrôleur] dans l'arborescence dans la partie gauche de l'écran. Dans la partie droite de l'écran, sélectionnez le tableau de couleurs spot que vous souhaitez modifier et cliquez sur [Ouvrir].

Exemple : [Contrôleur] est sélectionné pour ouvrir le tableau de couleurs [PANTONE].

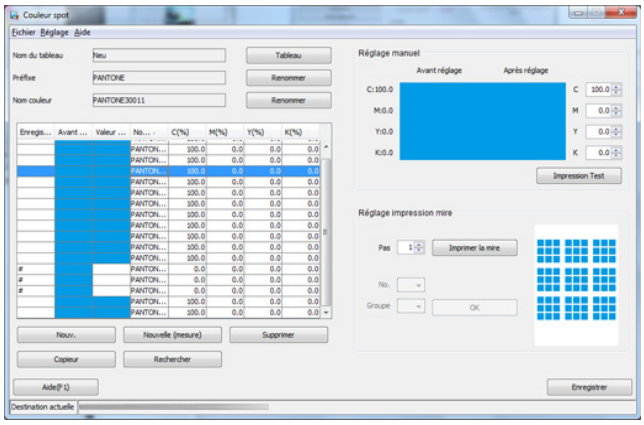
➔ Le nom du tableau des couleurs spot par défaut est suivi d'un astérisque (*).



Les couleurs spot du tableau sont répertoriées sur l'écran [Couleur spot].

5 Dans la liste, sélectionnez la couleur spot que vous voulez modifier.

Exemple : sélection de "PANTONE 300C".



Le nom de la couleur spot sélectionnée est affiché sur l'écran [Couleur spot].

6 Définissez la valeur CMJN de la couleur spot. Vérifiez le [Préfixe] et le [Nom couleur], puis cliquez sur [Enregistrer].

Les couleurs à régler sont affichées dans la colonne [Après réglage].

Exemple : la valeur CMJN de la couleur spot est réglée sur "M100%".

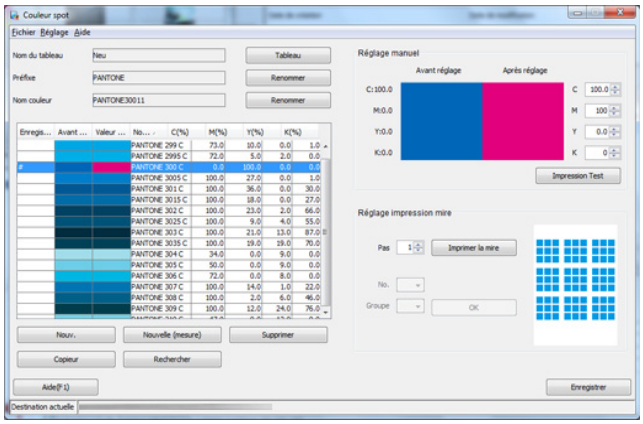
Élément	Réglage
[C][J][N]	[0.0]
[M]	[100]

REMARQUE

À l'impression, le nom de la couleur spot se présente sous la forme [Préfixe] + [Nom couleur], par exemple "PANTONE 300C" affiché dans [Nom couleur] dans la liste de couleurs spot. Pour cette raison, le nom de couleur à spécifier dans l'application doit correspondre à "Préfixe + Nom couleur" sur la machine. Si les deux noms diffèrent, la couleur spot spécifiée ne peut pas être utilisée.

➔ Le [Nom du tableau] peut être différent du [Préfixe].

➔ Le même [Préfixe] peut être utilisé pour plusieurs tableaux de couleurs spot. En cas d'un même nom de couleur dans plusieurs tableaux de couleurs spot, le tableau le plus haut dans la liste de l'écran [Gestion Tableau de couleurs Spot] (étape 4) a la priorité.

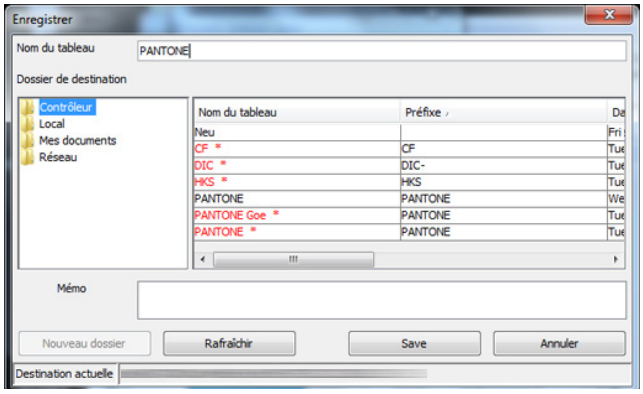


L'écran [Enregistrer] du tableau des couleurs spot est affiché.

7 Lorsque vous avez vérifié le nom du tableau de couleurs spot, sélectionnez un [Dossier de destination] et cliquez sur [Enregistrer].

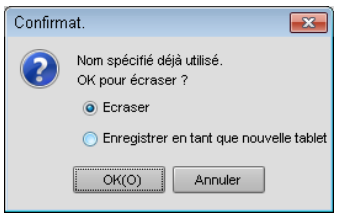
Pour utiliser la couleur spot modifiée, enregistrez le tableau de couleurs spot dans [Contrôleur]. La sélection de [Contrôleur] enregistre la couleur spot dans le contrôleur d'image.

Exemple : le nom du tableau de couleurs spot est "PANTONE" (inchangé).



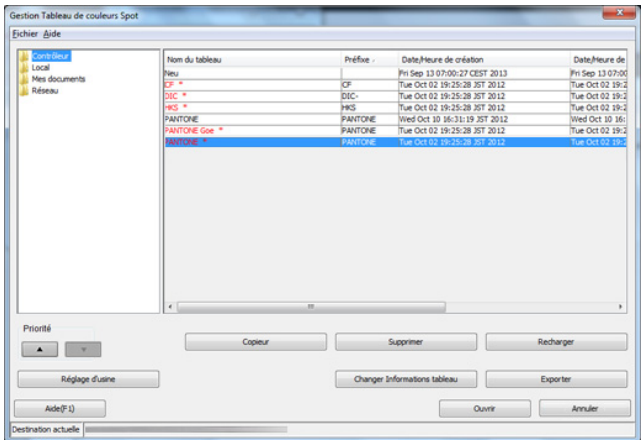
➔ Si vous modifiez et enregistrez le tableau de couleurs spot par défaut, il est enregistré sous un nom sans astérisque.

➔ Si vous souhaitez modifier un tableau de couleurs spot autre que le tableau de couleurs spot par défaut et l'enregistrer sous le même nom, sélectionnez [Ecraser] ou [Enregistrer en tant que nouvelle tablet].

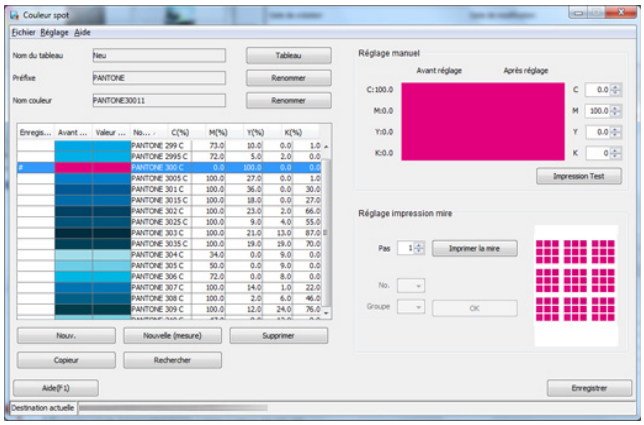


8 Changez l'ordre des noms de tâche.

➔ Vous pouvez modifier la priorité des tableaux sur l'écran [Gestion Tableau de couleurs Spot]. Lorsque vous avez sélectionné un tableau dans la liste, cliquez sur ▲/▼ sous [Priorité] en bas à gauche.



9 Vérifiez que la couleur spot est enregistrée et fermez l'écran en sélectionnant [Fermer] dans le menu [Fichier].



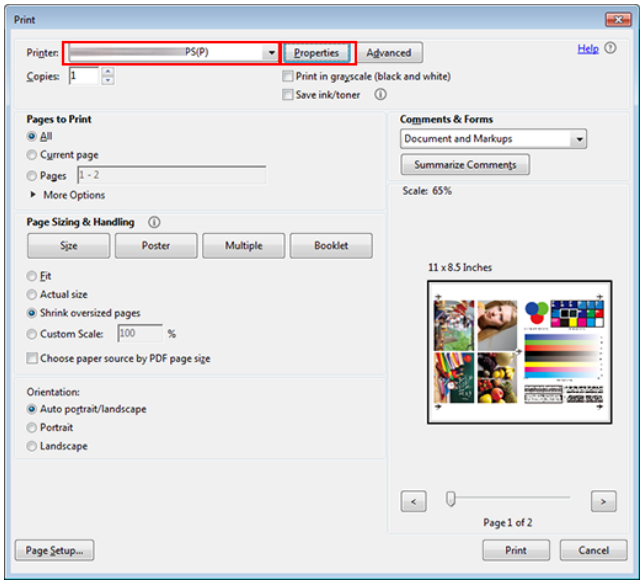
3.10.3 Application des couleurs spot pour l'impression avec le pilote d'imprimante

Vous pouvez appliquer les couleurs spot enregistrées à l'impression.

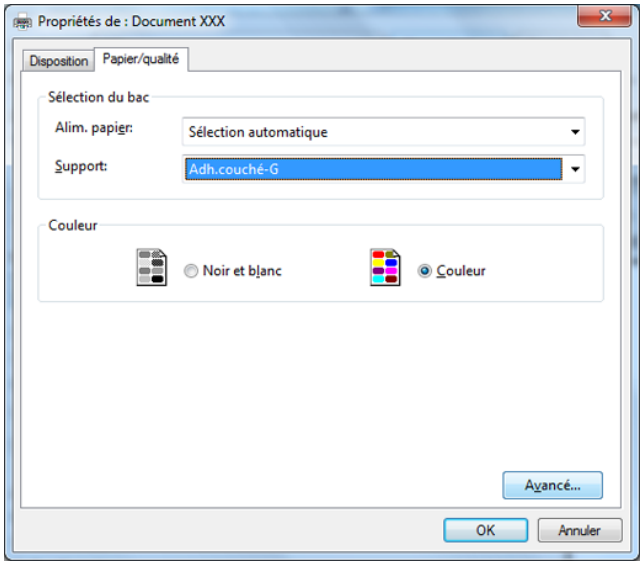
1 Ouvrez les données de l'original avec l'application et cliquez sur [Imprimer] dans le menu [Fichier].

Exemple : utilisation de l'exemple B (exemple_B.pdf).

2 Sélectionnez l'imprimante à utiliser pour l'impression et cliquez sur [Propriétés].

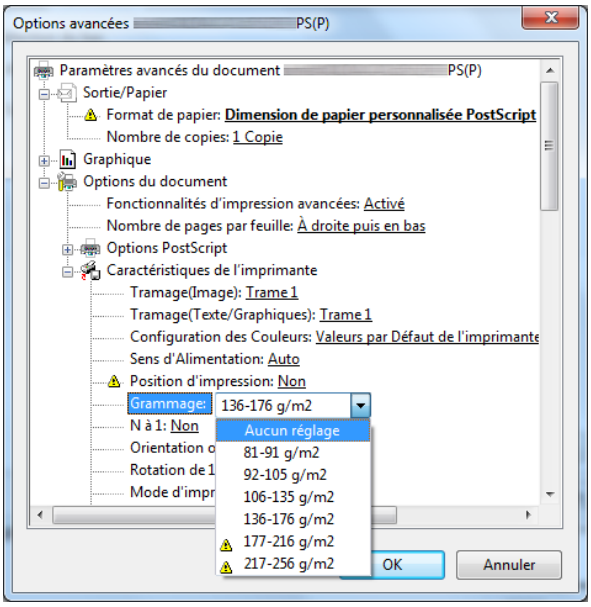


3 Sélectionnez un type de papier sous l'onglet [Papier/qualité] et appuyez sur [Avancé].

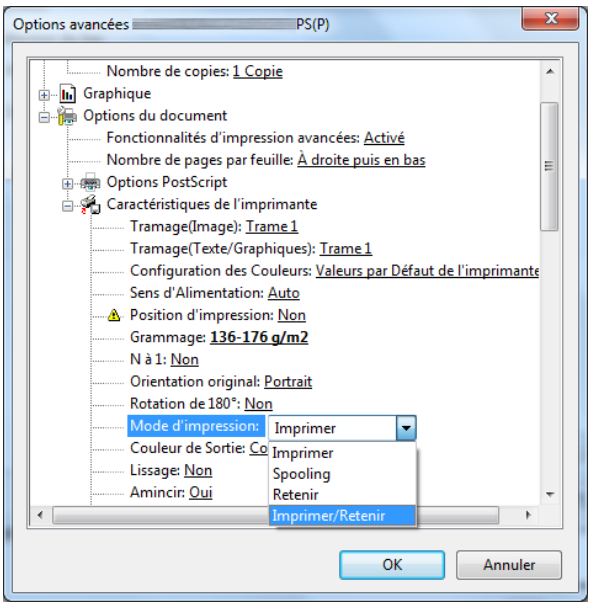


La fenêtre des options avancées s'affiche.

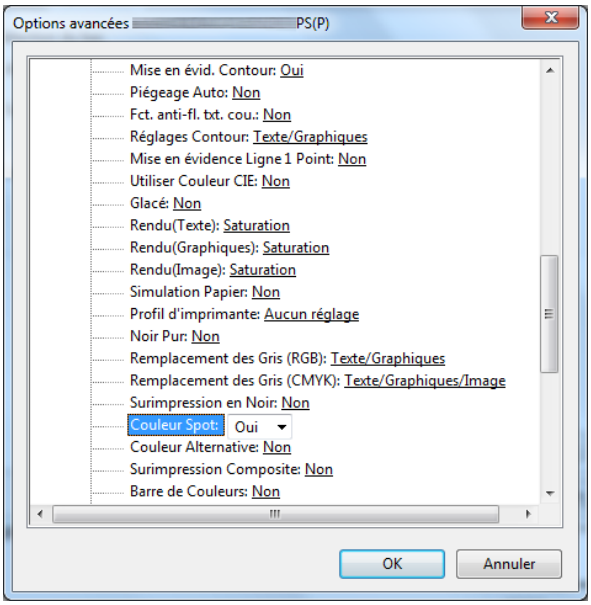
4 Sélectionnez [Dimension de papier personnalisée PostScript] sous [Format de papier] et sélectionnez le [Grammage] du papier.



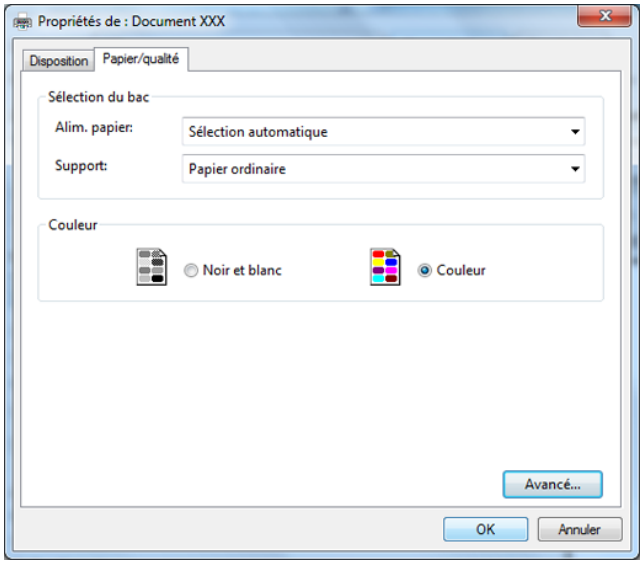
5 Sélectionnez [Retenir] ou [Imprimer/Retenir] dans [Mode d'impression].



6 Sélectionnez [Oui] pour [Couleur Spot] et cliquez sur [OK].

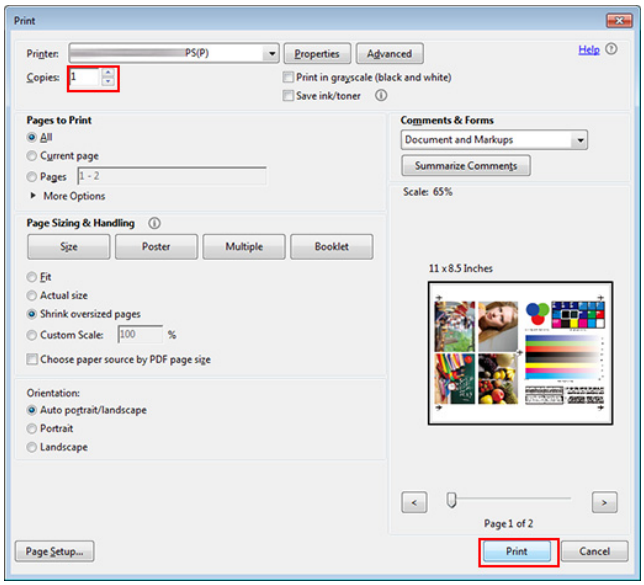


7 Cliquez sur [OK].



8 Sur l'écran [Imprimer], entrez le nombre de [Copies] et cliquez sur [Imprimer]. Après l'impression, vérifiez les résultats.

Vérifiez que la couleur originale a été remplacée par la couleur spécifiée (couleur spot) conformément au tableau de couleurs spot.



4 Sortir les travaux d'impression

4 Sortir les travaux d'impression

Cette section explique la mise en forme des données d'impression et les modalités d'impression des données.

ÉTAPE 1 : page 4-4



ÉTAPE 2 : page 4-5



ÉTAPE 3 : page 4-5



ÉTAPE 4 : page 4-6

- **Si aucun réglage n'est nécessaire, accédez à Imprimer toutes les pages. Passez à l'étape 6.**
- **Si les réglages d'enregistrement des images et de qualité image sont nécessaires, passez à l'étape 5.**



ÉTAPE 5 : page 4-9



ÉTAPE 6 : page 4-10

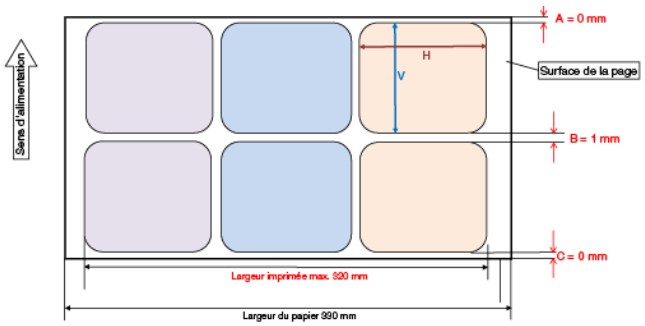
4.1 Préparation des données d'impression

Préparez les données d'impression.

Pour des détails, consultez la page 4-4.

4.1.1 Mettre en forme les données d'impression

Observez les précautions suivantes pour imprimer des données.



- Le format maximum de données accepté est égal à 320 mm (largeur) x 480 mm (longueur)/ 12,60" (largeur) x 18,90" (longueur). (1195 m/47,05" en mode bannière)
- Le format minimum de données est égal à 90 mm (largeur) ×148 mm (longueur)/3,54" (largeur) × 5,83" (longueur). Pour imprimer une étiquette plus petite que le format minimum de 90 mm (largeur) x 148 mm (longueur)/3,54" (largeur) × 5,83" (longueur), allouez plusieurs lignes ou rangées d'étiquettes à une page.
- Pour imprimer des repères de rognage, insérez-les dans la plage d'impression maximum susmentionnée.
- Affectez des étiquettes de sorte que les marges supérieure (A) et inférieure (C) se trouvent à 0 mm/0 po respectivement. Pour allouer plusieurs lignes à une page, assurez-vous d'insérer un espace de 1 mm/0,04" (B) entre chaque ligne.
  ➔ En cas d'impression de plusieurs pages, un espace de 1 mm/0,04" est inséré automatiquement entre chaque page.

Conseils

- Le format minimum de données (longueur) 148 mm/5,83" peut être remplacé par 115 mm/4,53". Contacter votre technicien SAV pour plus de détails.
- Si vous avez besoin de marges (B) plus larges que 1 mm/0,04" entre chaque ligne de données, réglez les marges de sorte que le total de la marge haut (A), de la marge bas (C) et de la marge de page de 1 mm/0,04" (à insérer automatiquement) corresponde à la valeur de la marge (B).
- Par exemple : si vous obtenez une marge de 5 mm/0,2" comme marge B, réglez les marges haut (A) et bas (C) sur 2 mm/0,08".
  Marge supérieure (A) : 2 mm + marge inférieure (C) : 2 mm + 1 mm (à insérer automatiquement) = marge entre les données (B) : 5 mm/marge supérieure (A) : 0,08 po + marge inférieure (C) : 0,08 po + 0,04 po (à insérer automatiquement) = marge entre les données (B) : 0,2 po

4.2 Enregistrement d'une tâche

Cette section décrit la mise en attente de travaux d'impression.

Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

- page 4-5
- page 4-5

4.2.1 Sélectionner une méthode d'impression

Envoyez les données d'impression mises en forme à la machine pour les imprimer. Il existe trois méthodes. Avant d'imprimer il est recommandé de définir le type de papier, le format papier, la position d'impression, l'épaisseur (ou grammage) et le mode d'impression (en attente).

- Utiliser le pilote d'imprimante
- "Guide de l'utilisateur [Imprimer]/[Méthodes d'impression de base et principales fonctions de l'imprimante]"
- Utiliser la fonction d'impression directe
- "Guide de l'utilisateur [Utiliser les fonctions utiles]/[Utiliser la fonction d'impression directe]"
- Utiliser le dossier actif de la machine
- "Guide de l'utilisateur [Utiliser les fonctions utiles]/[Utiliser la fonction d'impression directe Hot Folder de la machine]"

4.2.2 Enregistrer un travail d'impression sur le disque dur

La machine peut mettre en attente des travaux d'impression envoyés par un ordinateur. L'enregistrement temporaire des travaux vous permet de les imprimer autant de fois que vous le souhaitez. Vous pouvez modifier la configuration d'impression, la mise en page ou combiner plusieurs tâches en attente.

Utilisez la fonction [Enreg. DD] pour stocker temporairement les travaux d'impression enregistrés dans des dossiers créés sur le disque dur.

Pour des détails sur la procédure d'enregistrement temporaire de tâches sur le disque dur, consultez le "Guide de l'utilisateur [Utiliser les fonctions utiles]/[Utilisation du disque dur pour la gestion des tâches]".

Pour des détails sur la procédure de modification d'un bon de travail ou d'enregistrement de tâches sur le disque dur, consultez le "Guide de l'utilisateur [Utiliser les fonctions utiles]/[Utilisation du disque dur pour la gestion des tâches]".

4.3 Impression d'une page test

Avant d'imprimer un grand nombre de pages, imprimez des pages test et vérifiez le calage d'image et la qualité image.

Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

- page 4-6
- page 4-9

4.3.1 Impression d'une page test

Imprimez des pages test depuis l'écran [Tâche en attente].

La procédure d'arrêt de l'image imprimée près de la section de sortie et de vérification de l'image immédiatement.

Conseils

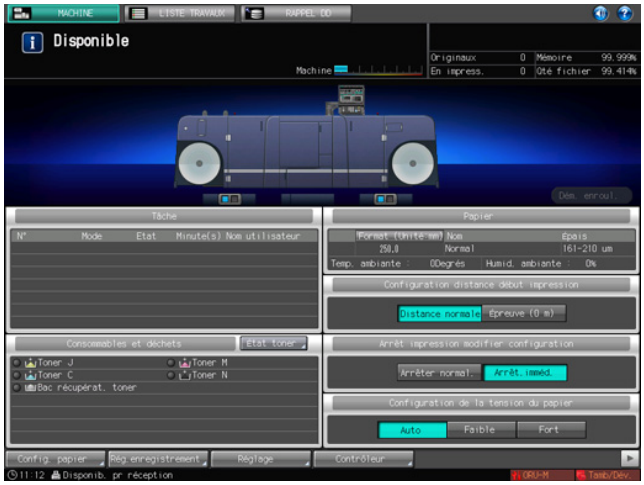
- Si vous voulez combiner plusieurs travaux pour imprimer des pages test, insérez ou copiez-les sur l'écran [Tâche à insérer] de l'écran [Image modifier page] et supprimez les pages inutiles pour modifier les pages destinées à l'impression test. Pour des détails concernant l'écran [Image modifier page], consultez le "Guide de l'utilisateur [Opérations de tâche]/[Affichage de la liste Travaux et Gestion des tâches de base]", le "Guide de l'utilisateur [Utiliser les fonctions utiles]/[Utilisation du disque dur pour la gestion des tâches]".
- Si la précision de la position d'image ne revêt pas une importance particulière, vous pouvez raccourcir le décalage, pour réduire la consommation. Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Utilitaire/Compteur]/[Config. administrateur]".

REMARQUE
Préparez la machine pour l'impression préalable.

1 Appuyez sur [Arrêt.imméd.] pour [Arrêt impression modifier configuration] dans l'écran [MACHINE] sur l'**écran tactile** de la machine.

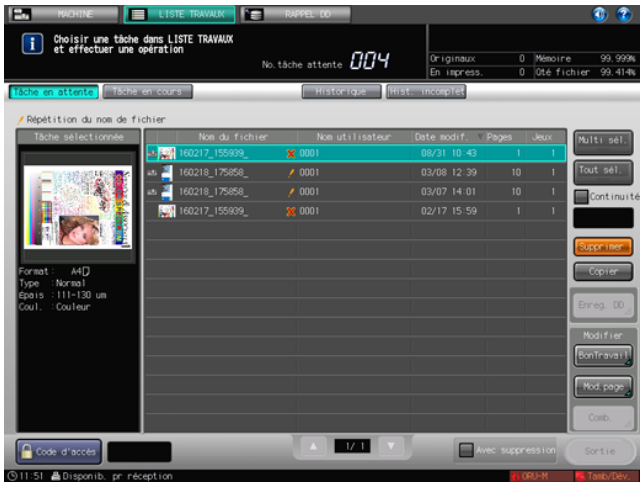
➔ Si [Arrêt.imméd.] est sélectionné, l'image imprimée s'arrête près de la section de sortie.

➔ Si vous sélectionnez [Arrêter normal.], l'image imprimée est enroulée sur l'enrouleur **KMUW/RW** et s'arrête.

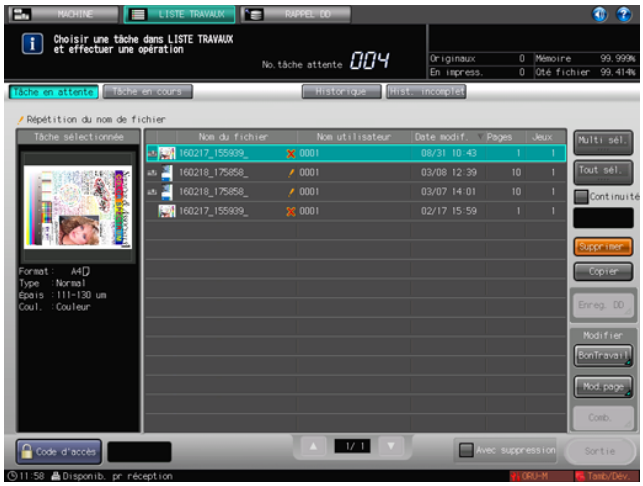


REMARQUE
[Arrêt impression modifier configuration] revient sur [Arrêter normal.] lorsque l'interrupteur auxiliaire de la machine est mis en position OFF (Arrêt).

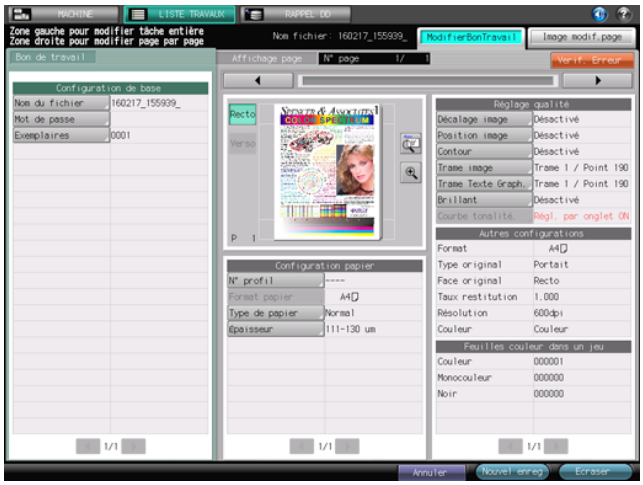
2 Appuyez sur l'onglet [LISTE TRAVAUX] pour afficher l'écran [Tâche en attente].



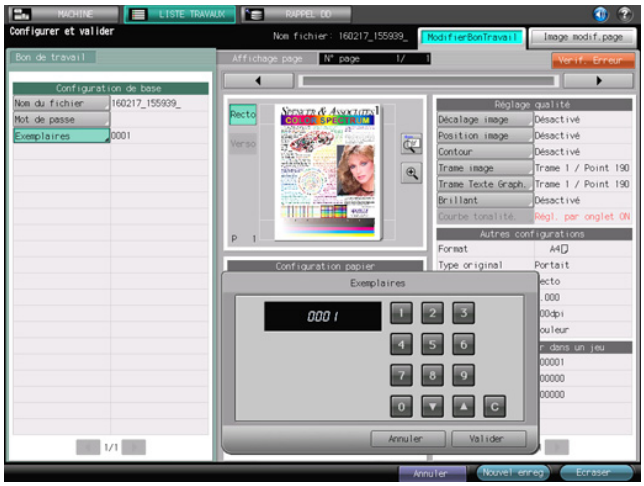
3 Sélectionnez une tâche dont vous voulez imprimer un test et appuyez sur [BonTravail].



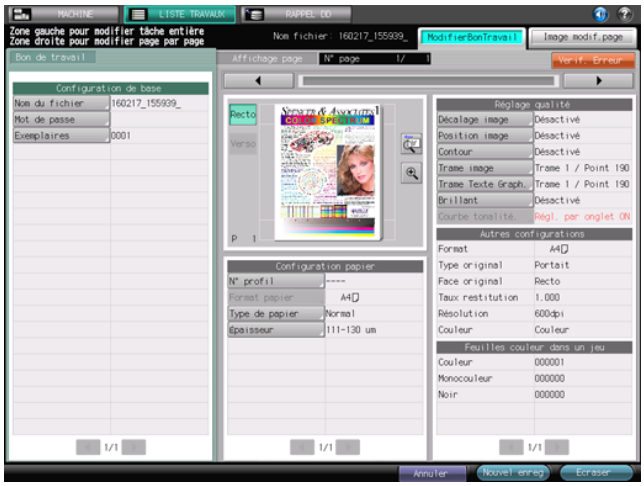
4 Appuyez sur [Exemplaires].



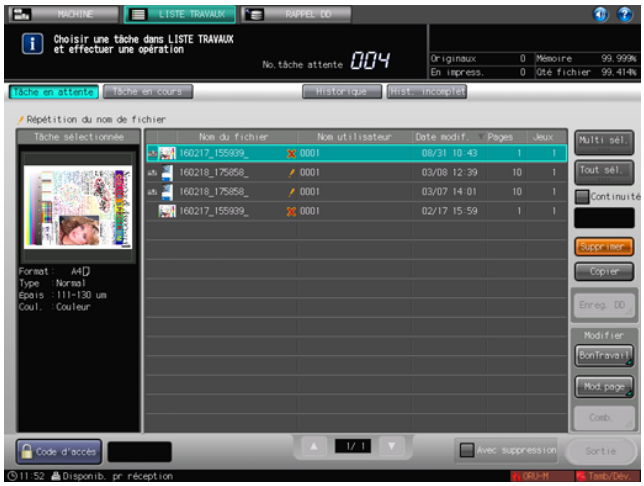
5 Entrez le nombre d'exemplaires que vous souhaitez imprimer pour le test et appuyez sur [Valider].



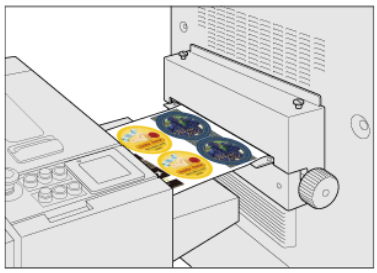
6 Appuyez sur [Écraser].



7 Appuyez sur [Sortie].



8 La tâche imprimée s'arrête à la position spécifiée pour [Arrêt.imméd.].



9 Vérifiez les pages test visuellement.

➔ Si les réglages d'enregistrement des images et de qualité image sont nécessaires, rendez-vous en page 4-9.

➔ Si aucun réglage n'est nécessaire, rendez-vous en page 4-10.

REMARQUE

Lorsque vous êtes prêt à imprimer toutes les pages d'une tâche, assurez-vous de sélectionner [Arrêter normal.] pour [Arrêt impression modifier configuration] avant d'imprimer toutes les pages.

Réglez le moment du mode Arrêt.imméd. afin de diminuer les dommages occasionnés au papier ou d'améliorer les performances de transport. Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Réglages]/[Réglage machine]".

Selon le support, l'utilisation du mode [Arrêt.imméd.] peut entraîner la déformation du support ou le débordement de l'adhésif. Dans de tels cas, imprimez des pages test en mode [Arrêter normal.]. Contactez les fabricants pour obtenir les caractéristiques des supports.

4.3.2 Réglages après une impression test

Réglez l'enregistrement des images et la qualité image si nécessaire.

Pour savoir comment régler l'enregistrement, consultez le "Guide de l'utilisateur [Informations machine]/[Rég.enregistrement]".

Pour régler la teinte, effectuez la procédure suivante.

- "Guide de l'utilisateur [Opérations de tâche]/[Affichage de la liste Travaux et Gestion des tâches de base]"
  - Réglez la luminosité et le contraste de chaque couleur.
- "Guide de l'utilisateur [Color Centro]/[Réglage courbe tonalité]"
  - Réglez la luminosité et le contraste de la page entière.
  - Si la case [Imprimer avant et après réglage] est cochée sur l'écran [Imprimer confirmation] dans [Réglage courbe tonalité], commutez [Configuration distance début impression] sur [Épreuve (0 mm)] sur l'écran [MACHINE] de l'écran tactile de la machine.
    Ce réglage réduit la quantité de papier acheminé avant le début d'impression pour réduire la consommation papier.
- Enregistrer et modifier les informations de couleurs spot
  - Réglez l'impression de différents types de couleurs spot par des conversions en couleurs CMJN.
  - Pour procéder au réglage des couleurs spot à l'aide d'une mire imprimée, appuyez sur **Épreuve (0 m)** pour [Configuration distance début impression] sur l'écran [MACHINE] de l'[écran tactile] de la machine.
    Ce réglage réduit la quantité de papier acheminé avant le début d'impression pour réduire la consommation papier.
- "Guide de l'utilisateur [Color Centro]/[Gestion Couleur alternative]"
  - A l'impression, vous pouvez remplacer les couleurs CMJN par d'autres couleurs CMJN prédéfinies (couleurs alternatives).

Conseils

- Après le réglage, imprimez d'autres pages test pour les vérifier. Pour en savoir plus sur l'impression de pages test, consultez la page 4-6.

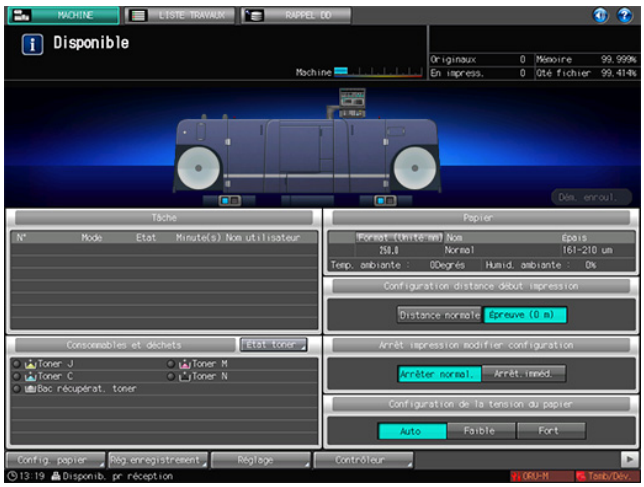
4.4 Impression de toutes les pages

Lorsque l'impression test est terminée, imprimez toutes les pages.

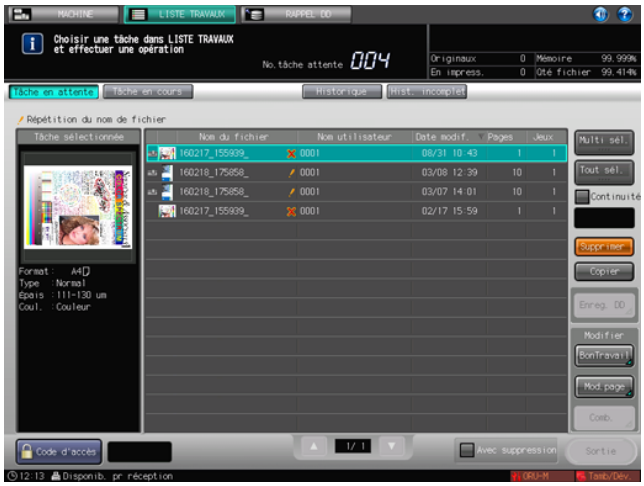
REMARQUE
Préparez la machine pour l'impression préalable.

1 Appuyez sur l'onglet [MACHINE] sur l'**écran tactile** de la machine et assurez-vous que [Arrêter normal.] est sélectionné pour [Arrêt impression modifier configuration].

Si [Arrêt.imméd.] est sélectionné, appuyez sur [Arrêter normal.].

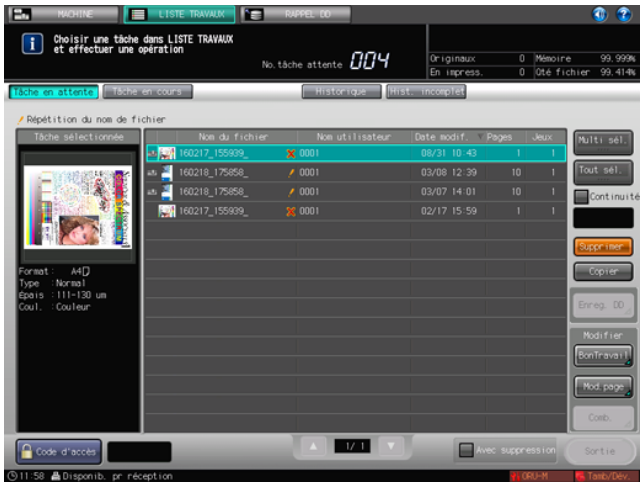


2 Sur l'**écran tactile**, appuyez sur [LISTE TRAVAUX] et affichez l'écran [Tâche en attente].

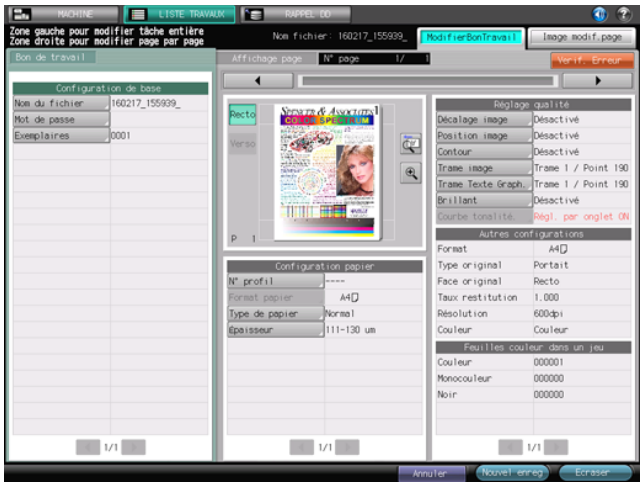


3 Sélectionnez une tâche à imprimer, puis appuyez sur [BonTravail].

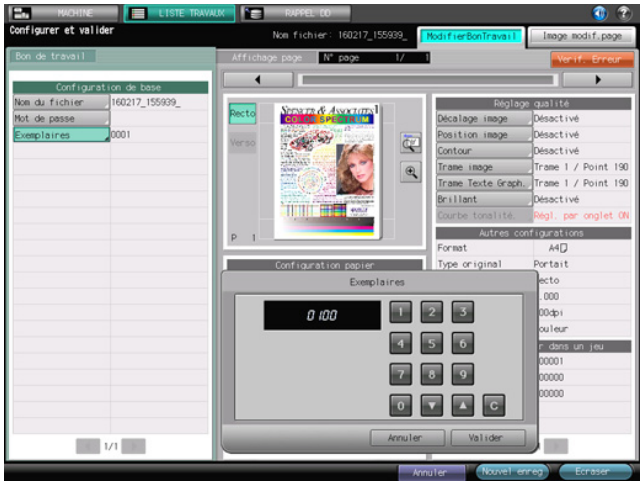
➔ Appuyez sur [Continuité] et sélectionnez plusieurs tâches. La machine imprime les tâches sélectionnées en continu en insérant uniquement la zone vierge spécifiée à la fin de chaque tâche, sans pause entre les tâches, sans préchauffage ou réglage pour éviter l'ondulation du support.



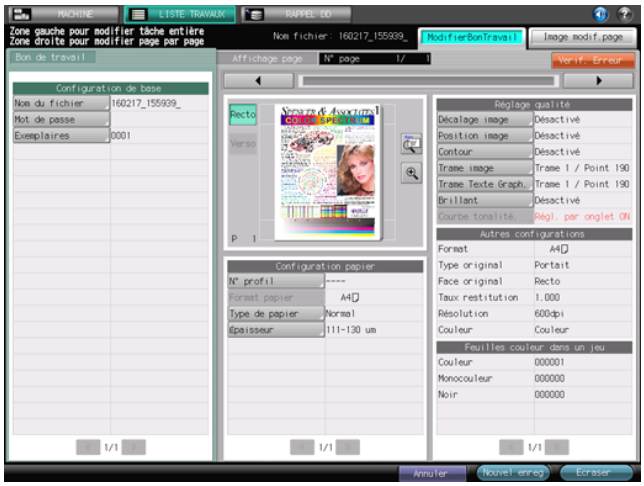
4 Appuyez sur [Exemplaires].



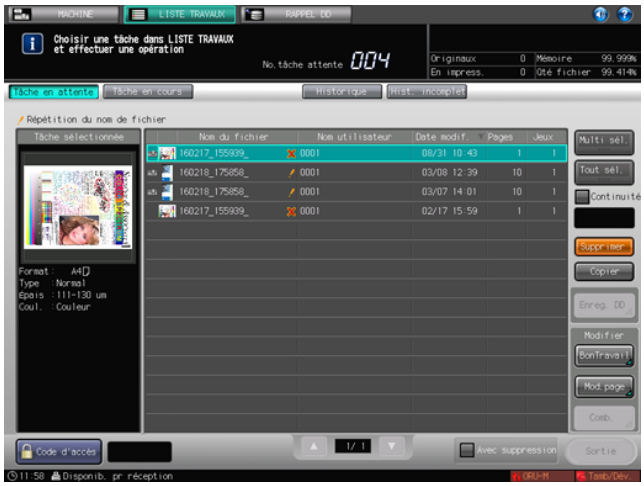
5 Saisissez le nombre à imprimer, puis appuyez sur [Valider].



6 Appuyez sur [Écraser].



7 Appuyez sur [Sortie].



➔ Il est recommandé d'appuyer sur [BonTravail] et de vérifier [Exemplaires], [Type de papier] et [Épaisseur] (ou [Grammage]) dans l'écran [ModifierBonTravail] avant d'appuyer sur [Sortie].

➔ La distance maximum d'impression en continu est égale à 300 m/984,24'. Si vous appuyez sur [Sortie] pour imprimer une tâche dont la longueur totale dépasse 300 m/984,24', le message [Annuler cette tâche ?] ainsi que les trois options suivantes s'affichent. Appuyez sur l'une des touches suivantes : [Annuler tâche], [Impr.(tout)], [Impr.(lim.al.)]
Annuler tâche : Cette tâche sera annulée.
Impr.(tout) : une page blanche est insérée après l'impression des 300 m/984,24' pour régler le système machine. Une fois la machine réglée, 300 m/984,24' supplémentaires sont imprimés.
Impr.(lim.al.) : la première séquence de 300 m/984,24' est imprimée et le reste de l'impression est annulée.

➔ En impression continue, vous pouvez imprimer en continu un maximum de 300 m/984,24' y compris l'espace défini dans [Configuration espace tâches continues].
Les espaces supérieurs à 3 m/9,84' sont calculés comme étant égaux à 3 m/9,84'.
Vous pouvez spécifier la zone vierge sur l'écran [UTILITAIRE]. Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Utilitaire/Compteur]/[Config. administrateur]".

➔ La distance maximale de l'impression en continu peut être modifiée de 300 m/984,24' à 1 000 m/3 280,84'. Contacter votre technicien SAV pour plus de détails.



Conseils

- Pour mettre en pause ou annuler une opération d'impression, appuyez sur [Arrêt] sur le **panneau de contrôle** de l'imprimante ou sur [ARRÊT] sur l'**écran tactile** de l'enrouleur **KMUW/RW**.

5 Opérations après l'impression

5 Opérations après l'impression

Après l'impression, effectuez les opérations suivantes pour mettre la machine à l'état inactif.

- Mettez le moteur d'enroulement hors tension.
  - Pour empêcher toute détérioration du moteur d'enroulement, mettez le moteur hors tension.

Table des matières

1 Réglage, préparation de l'entretien

1.1 Accessoires d'installation et d'entretien nécessaires 1-3

2 Gestion du papier

2.1 Régler la tension du support 2-3
2.1.1 Régler le type de papier et l'épaisseur (le grammage) 2-3
2.1.2 Régler la tension en fonction du type de papier et de l'épaisseur (du grammage) 2-3
Régler la tension conforme au type de support 2-3
Réglage de la position du rouleau de tension 2 (haut/en bas) 2-6
Réglage du rouleau d'alignement (rotation/fixation) 2-7
Réglage de la position du rouleau de tension 4 (haut/bas) 2-8
Régler le niveau d'air du ventilateur à boucle de l'alimentation en papier (auto/faible/fort) 2-9

3 Nettoyage

3.1 Préparation du nettoyage 3-4
3.2 Nettoyage quotidien 3-5
3.2.1 Nettoyage de la section avant 3-5
3.2.2 Nettoyage de la section de sortie 3-9
3.2.3 Réglage de la position du support et des pièces 3-11
3.3 Nettoyage hebdomadaire 3-12
3.3.1 Nettoyage de l'intérieur de la machine 3-12
3.4 Nettoyage de l'extérieur de la machine 3-19
3.5 Nettoyage du panneau de contrôle 3-20

4 Si le message [Appeler le SAV pour l'entretien] s'affiche

5 Consommables

5.1 Rechargement toner 5-3
5.2 Remplacement de le bac de récupération toner 5-5

6 Intervention d'entretien

Période de disponibilité des pièces de performance destinées à la réparation 6-3
Principaux accessoires 6-3

1 Réglage, préparation de l'entretien

1 Réglage, préparation de l'entretien

Ce guide explique la préparation du réglage et l'entretien de la machine.

REMARQUE
Lisez les "Informations de sécurité" avant d'utiliser les produits. Ce guide fournit des précautions et instructions à suivre pour garantir une utilisation sûre de la machine.

Pour en savoir plus sur le réglage et l'entretien, consultez la page 1-3.

1.1 Accessoires d'installation et d'entretien nécessaires

Les outils et équipement suivants sont nécessaires pour assurer le réglage et l'entretien de la machine. Préparez le tout à l'avance.

Opération		Outil
Gestion du papier	Installation du support	Massicot Ruban adhésif (30 mm /1,18" ou plus large) Règle Tournevis cruciforme, etc. Chariot-élévateur
	Changement du support (côté alimentation)	
	Remplacement du mandrin de support (côté enroulement)	Ciseaux Ruban adhésif (30 mm /1,18" ou plus large) Règle Tournevis cruciforme, etc. Chariot-élévateur
	Découpe du papier sortie	Ciseaux Ruban adhésif (30 mm /1,18" ou plus large)
	Raccordement du support (nettoyage/élimination bourrages)	Massicot Ruban adhésif (30 mm /1,18" ou plus large)
Nettoyage	Nettoyage de la **section avant**	IPA (alcool isopropylique) Chiffon doux et propre Règle
	Nettoyage de la section de sortie de la machine	
	Nettoyage de l'intérieur de la machine	IPA (alcool isopropylique) Chiffon doux et propre Ciseaux Massicot Ruban adhésif (30 mm /1,18" ou plus large) Règle

2 Gestion du papier

2 Gestion du papier

2.1 Régler la tension du support

Réglez la tension en fonction du type et de l'épaisseur (grammage) du support avant le transport.

REMARQUE
Si le réglage de la tension du support n'est pas correct, il peut en résulter des bourrages papier ou des ondulations.

La séquence de réglage de la tension est la suivante.

- Séquence de réglage de la tension

page 2-3



page 2-3

2.1.1 Régler le type de papier et l'épaisseur (le grammage)

Spécifiez les conditions du support.

- Spécifiez les conditions papier sur la machine suivant le type de support. Pour en savoir plus sur la méthode de configuration, consultez le "Guide de l'utilisateur [Informations machine]/[Configuration papier]".
- Pour des détails concernant les conditions de papier réglables, consultez le "Guide de l'utilisateur [Utilitaire/Compteur]/[Config. utilisateur]".

2.1.2 Régler la tension en fonction du type de papier et de l'épaisseur (du grammage)

Régler la tension conforme au type de support

La tension peut être réglée en combinant les réglages suivants.

- **Rouleau de tension 2**
- **Rouleau d'alignement**
- **Rouleau de tension 4**
- **Ventilateur à boucle de l'alimentation en papier**

Pour des détails sur le réglage des guides pour la tension, reportez-vous aux tableau et figures suivants.

<Vitesse élevée>, <Vitesse moyenne>, <Vitesse basse> qui se trouvent dans le tableau indiquent la vitesse d'impression.

Configurez la tension un rang plus élevé que la tension dans le tableau quand la largeur papier est 250 mm. (Exemple : R5 -> R6)

<Tableau des guides de réglage du papier>

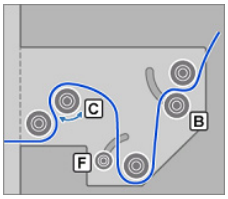
Type de papier	**Épaisseur (grammage)**			
	90-110 µm (81-91 g/m^2/ 22-24 lb Bond)	**111-130 µm (92-105 g/m^2/ 25-28 lb Bond)**	**131-160 µm (106-135 g/m^2/ 29-36 lb Bond)**	**161-210 µm (136-176 g/m^2/ 37-47 lb Bond)**
Non adhésif Normal	<Vitesse élevée> R5	<Vitesse élevée> R5	<Vitesse élevée> R3	<Vitesse moyenne> R1

Type de papier	Épaisseur (grammage)		
	120-160 µm (136-176 g/m²/ 37-47 lb Bond)	**161-195 µm (177-216 g/m²/ 48-57 lb Bond)**	**196-250 µm (217-256 g/m²/ 58-68 lb Bond)**
Adhésif Normal	<Vitesse moyenne> R3	<Vitesse basse> R3	<Vitesse basse> R1
Adhésif Couché-G	<Vitesse moyenne> R3	<Vitesse basse> R3	<Vitesse basse> R1
Adhésif Couché-M	<Vitesse moyenne> R4	<Vitesse basse> R1	<Vitesse basse> R1
Adhésif PP (papier synthétique)	<Vitesse basse> R6	-	-
Film PP adh.	<Vitesse basse> R4	-	-
Film PET adhésif	<Vitesse basse> R4	<Vitesse basse> R4	-

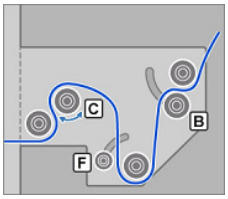
<Réglages tension>

1. Position du rouleau de tension 2 (haute/bas) [B]
2. Condition du rouleau d'alignement (rotation/fixe) [C]
3. Position du rouleau de tension 4 (haute/bas) [F]
4. Niveau d'air du ventilateur à boucle d'alimentation papier (auto/faible/fort)

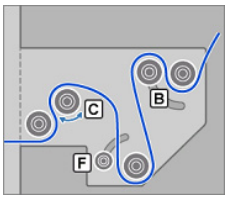
R1
1. Bas
2. Rotation
3. Bas
4. Auto (faible)



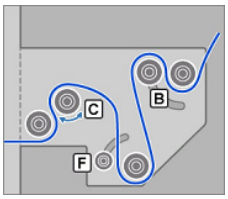
R2
1. Bas
2. Rotation
3. Bas
4. Auto (fort)



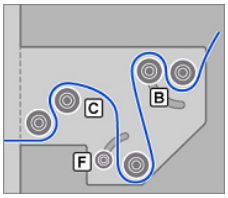
R3
1. Haut
2. Rotation
3. Bas
4. Auto (faible)



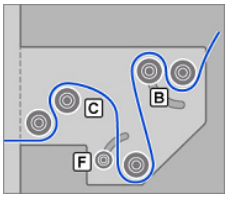
R4
1. Haut
2. Rotation
3. Bas
4. Auto (fort)



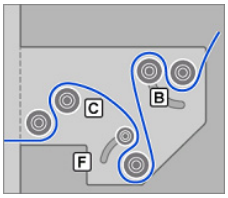
R5
1. Haut
2. Fixation
3. Bas
4. Auto (faible)



R6
1. Haut
2. Fixation
3. Bas
4. Auto (fort)



R7
1. Haut
2. Fixation
3. Haut
4. Auto (fort)

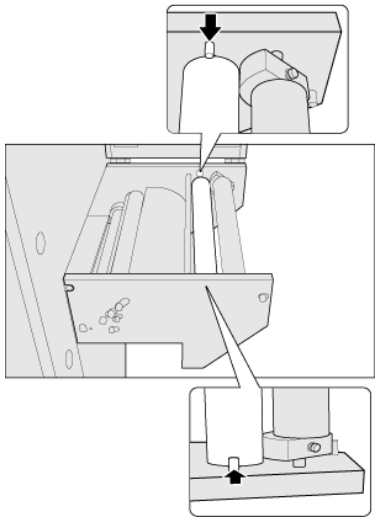


Réglage de la position du rouleau de tension 2 (haut/en bas)

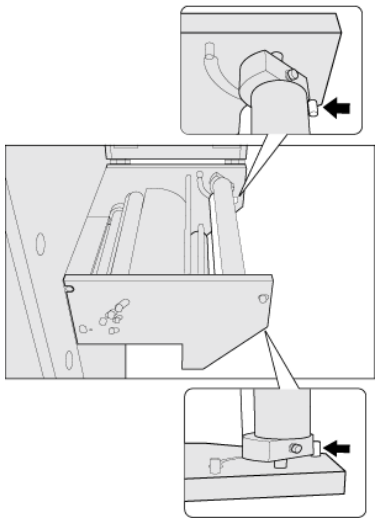
Réglez la tension avec la position du **rouleau de tension 2** (haut/en bas).

1 Enfoncez les pattes avant et arrière situées sur le **rouleau de tension 2** pour déverrouiller le rouleau.

Pour déplacer le rouleau du haut vers ➔ le bas

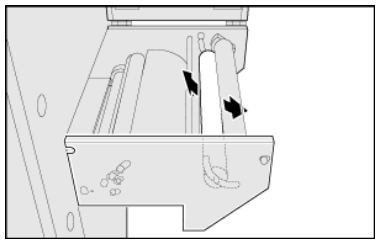


Pour déplacer le rouleau du bas vers ➔ le haut



2 Déplacez le **rouleau de tension 2** dans la rainure.

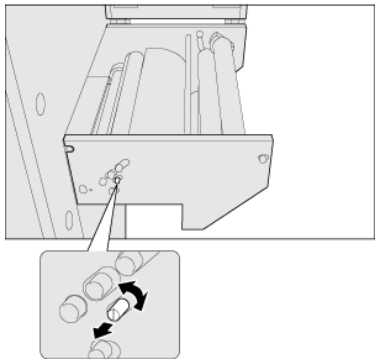
➔ Si vous voulez élever la tension, déplacez-le vers "Haut". Si vous voulez baisser la tension, déplacez-le vers "En bas".



Réglage du rouleau d'alignement (rotation/fixation)

Changez le réglage du **rouleau d'alignement** (rotation/fixation) pour régler la tension.

➔ Tirez l'ergot (1) du **rouleau d'alignement** et tournez-le de 45 degrés pour régler le **rouleau d'alignement** sur rotation ou fixe.



➔ Lorsque la rainure est verticale, le rouleau d'alignement tourne. Lorsqu'elle est inclinée, le rouleau d'alignement est fixe. Pour changer le réglage du **rouleau d'alignement** de rotation à fixe, tournez le **rouleau d'alignement** jusqu'à ce qu'il soit fixe.

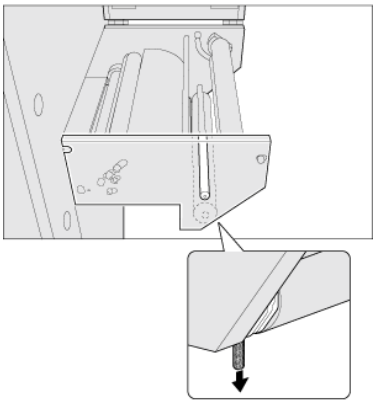
➔ Si vous voulez élever la tension, fixez le **rouleau d'alignement**. Si vous voulez baisser la tension, tournez le **rouleau d'alignement**.

Réglage de la position du rouleau de tension 4 (haut/bas)

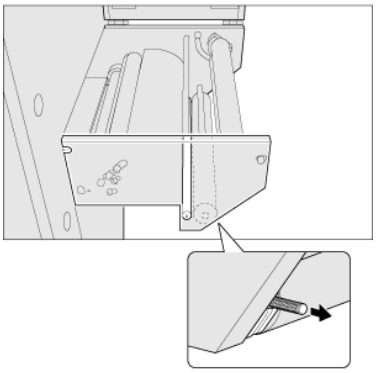
Réglez la tension avec la position du **rouleau de tension 4** (haut/bas).

1 Tirez la languette du **rouleau de tension 4** pour débloquer le rouleau.

Pour déplacer le rouleau du haut vers ➔ le bas

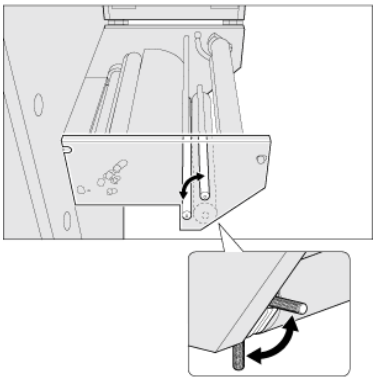


Pour déplacer le rouleau du bas vers ➔ le haut



2 Déplacez le **rouleau de tension 4** dans la rainure.

➔ Si vous voulez élever la tension, déplacez-le vers "Haut". Si vous voulez baisser la tension, déplacez-le vers "En bas".



Régler le niveau d'air du ventilateur à boucle de l'alimentation en papier (auto/faible/fort)

Changez le niveau d'air du **ventilateur à boucle de l'alimentation en papier** (auto/faible/fort) pour régler la tension.

➔ Touchez [Auto], [Fort] ou [Faible] dans [Configuration de la tension du papier] sur l'**écran tactile** de la machine.



➔ La sélection habituelle est [Auto]. Si vous sélectionnez [Auto], le niveau d'air alterne automatiquement en fonction de la configuration papier (type de papier/épaisseur/grammage de papier).

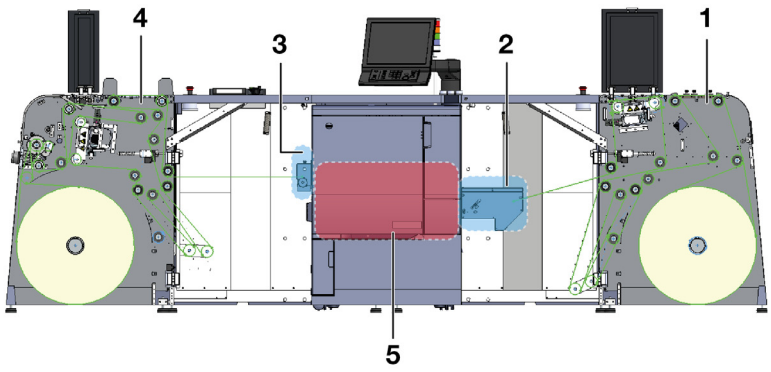
➔ Si vous voulez régler le niveau d'air manuellement, sélectionnez [Faible] ou [Fort]. Si vous voulez élever la tension, sélectionnez [Fort]. Si vous voulez baisser la tension, sélectionnez [Faible].

3 Nettoyage

3 Nettoyage

Cette section décrit les pièces et les intervalles pour le nettoyage de la machine.

- L'utilisation de papier adhésif risque d'entraver l'acheminement du papier à cause de la colle susceptible d'adhérer aux composants. Afin d'optimiser les performances, il est recommandé de nettoyer la machine selon la fréquence suivante.
- Nettoyez correctement l'extérieur de la machine et le **panneau de contrôle**.



N°	Nettoyage des pièces	Intervalles recommandés
1	**Dérouleur KMUW/RW**	Quotidien ou tous les 1 200 m/3 936,96' d'impression
2	**Section avant**	
3	**Section de sortie**	
4	**Enrouleur KMUW/RW**	
5	Composants internes de la machine	Hebdomadaire ou tous les 6 000 m/19 684,8' d'impression

Pour des détails sur le nettoyage, consultez les sections suivantes :

- page 3-4
- page 3-5
- page 3-12
- page 3-19
- page 3-20

⚠ATTENTION

- Lors du nettoyage, veillez à ne pas vous blesser les mains avec les bords des plaques métalliques et le papier.

REMARQUE

Selon le papier, le nettoyage doit être effectué à des intervalles plus courts que ceux recommandés. Suivez les procédures ci-dessous pour repérer rapidement les résidus de colle et effectuer le nettoyage.

1 Ouvrez le **capot supérieur** et la **porte avant** de l'enrouleur **KMUW/RW**, puis assurez-vous que la colle n'adhère pas aux extrémités des rouleaux et au guide du support. En cas de résidus de colle sur les pièces, nettoyez-les.

2 Assurez-vous que la colle n'adhère pas au dérouleur **KMUW/RW**, à la section avant, à la section de sortie et aux composants internes de la machine. En cas de résidus de colle sur les pièces, nettoyez-les.

Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

page 3-5
page 3-9
page 3-12

3.1 Préparation du nettoyage

Cette section décrit la préparation nécessaire avant le nettoyage.

Ayez les outils de nettoyage prêts à l'emploi.

3.2 Nettoyage quotidien

Nettoyage à effectuer quotidiennement ou tous les 1200 m d'impression. A la fin du nettoyage, assurez-vous de régler la position des pièces.

Nettoyage de la section avant



Nettoyage de la section de sortie



Réglage de la position du support et des pièces

- **À la fin du nettoyage, assurez-vous d'effectuer le réglage de position des pièces.**

⚠ATTENTION

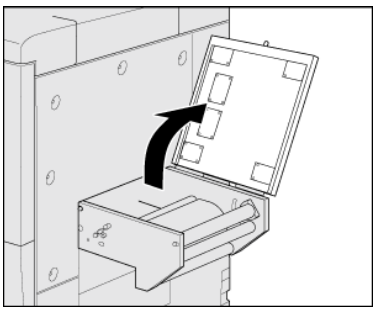
- Pour nettoyer la machine, utilisez un chiffon doux humidifié avec de l'alcool isopropylique. D'autres solvants à peinture peuvent occasionner un dysfonctionnement.

3.2.1 Nettoyage de la section avant

⚠ATTENTION

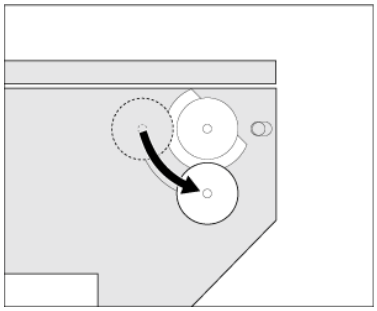
- Pour empêcher toute blessure, faites attention aux saillies de la **plaque de guidage** pendant le nettoyage.

1 Ouvrez le **capot supérieur** de la **section avant**.

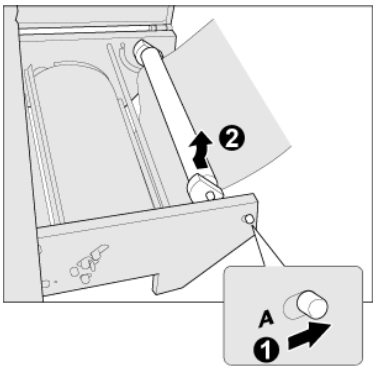


2 Si le **rouleau de tension 2** est réglé sur "Haut", placez-le sur "En bas"

Pour des détails sur le changement de la position, consultez la page 2-3.

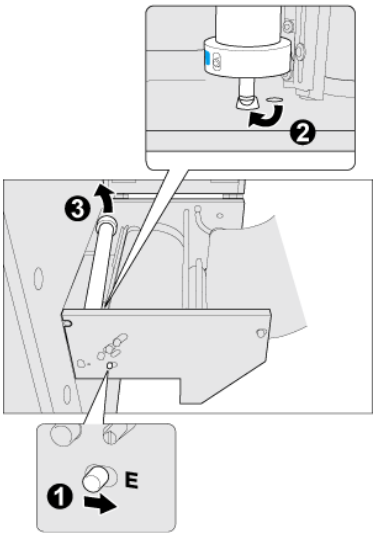


3 Faites glisser la molette sur le **rouleau de tension 1** vers la droite pour déverrouiller et poussez le **rouleau de tension 1** vers l'arrière pour le retirer.



4 Faites glisser la molette sur le **rouleau de restriction** vers la droite pour déverrouiller et retirez le **rouleau de restriction**.

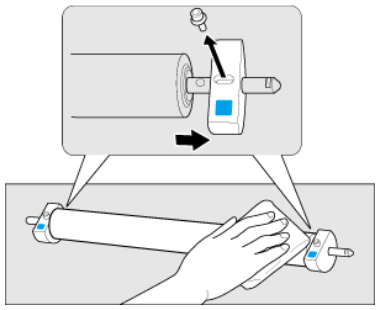
Poussez le **rouleau de restriction** vers l'avant pour éjecter l'arbre sur le côté avant, insérez l'arbre du côté avant du **rouleau de restriction** dans le plus grand orifice à côté de l'orifice précédemment inséré et retirez l'arbre sur le côté arrière du **rouleau de restriction**.



➔ Lors de la dépose du **rouleau de restriction**, décalez le **capot de protection** vers l'arrière pour aligner le **guide de restriction** du **rouleau de restriction**.

5 Utilisez de l'alcool isopropylique pour enlever les résidus de colle aux deux extrémités du **rouleau de tension 1**.

Gardez à l'esprit que l'arbre comportant une rainure est destiné au côté avant.

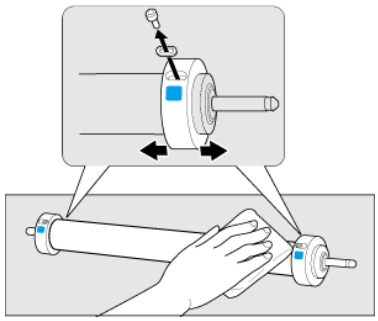


REMARQUE
Si la colle s'enlève difficilement, utilisez la clé hexagonale fournie pour détacher les guides de support aux deux extrémités du rouleau avant de le nettoyer. Pour fixer les guides de support, assurez-vous que les faces recouvertes du film ICP vert soient vers l'intérieur (près du support).

Une fois les guides de support fixés, réglez la position. Pour des détails, consultez la page 3-11.

6 Enlevez les résidus de colle aux deux extrémités du **rouleau de restriction**.

Gardez à l'esprit que l'arbre comportant une rainure est destiné au côté avant.



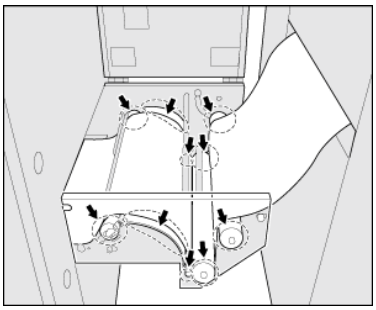
REMARQUE
Si la colle s'enlève difficilement, utilisez la clé hexagonale fournie pour détacher les guides de restriction et nettoyez-les individuellement. Lors du retrait des vis, veillez à ne pas perdre les rondelles.

Lors de l'attachement des guides de restriction, assurez-vous que les faces couchées avec de la fluorésine sont placées sur le côté interne.
Une fois les guides de restriction fixés, réglez la position. Pour des détails, consultez la page 3-11.

7 Nettoyez le **rouleau de tension 2**, **rouleau de tension 3**, **rouleau de tension 4**, **rouleau d'alignement** et la **plaque-guide**.

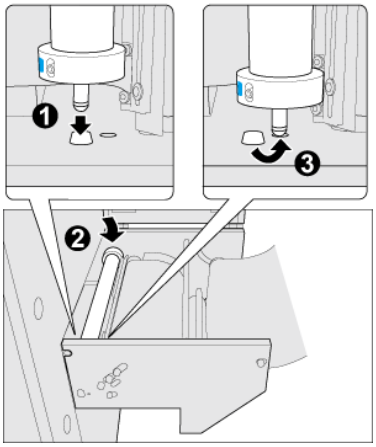
Lorsque vous décalez le papier vers l'avant et vers l'arrière ou que vous le soulevez, nettoyez les côtés et les parties centrales des pièces avec de l'alcool isopropylique. Si le **rouleau d'alignement** est réglé sur "fixe", réglez-le sur "rotation" et nettoyez le rouleau tout en le tournant.

➔ Pour en savoir plus sur le changement de réglage du **rouleau d'alignement** (fixe/rotation), consultez la page 2-3.



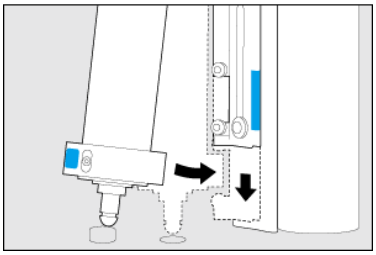
8 Installez le **rouleau de restriction**.

Insérez l'arbre à l'avant du **rouleau de restriction** dans le plus grand orifice près du trou d'arbre, puis insérez le **rouleau de restriction** à l'arrière. Tirez le **rouleau de restriction** depuis le côté avant et insérez-le dans la bonne position.



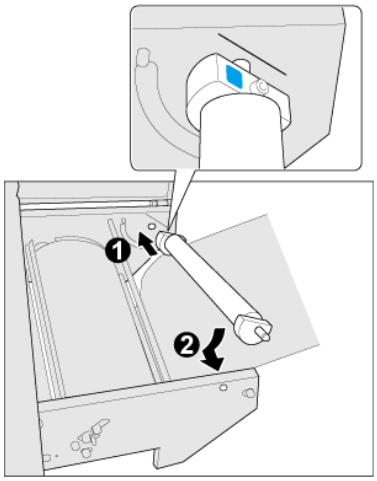
➔ Assurez-vous qu'il émette un déclic lorsqu'il s'attache.

➔ Pour fixer le **rouleau de restriction**, décalez le **couvercle de protection** vers l'avant pour aligner le **guide de restriction** du **rouleau de restriction**.



9 Installez le **rouleau de tension 1**.

Insérez l'arbre arrière du **rouleau de tension 1**, alignez l'angle du **guide de support** sur la ligne de guidage de la **plaque-guide** à l'arrière et insérez l'arbre avant du rouleau.



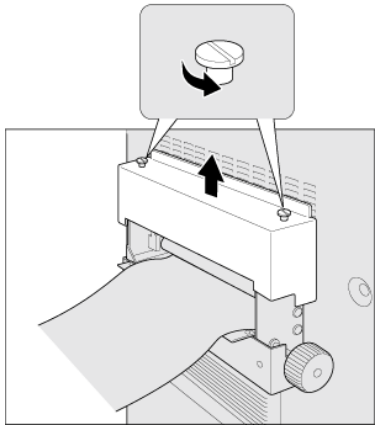
➔ Assurez-vous qu'il émette un déclic lorsqu'il s'attache.

10 Si la position du **rouleau de tension 2** est changée à l'étape 2, remettez-le en place.

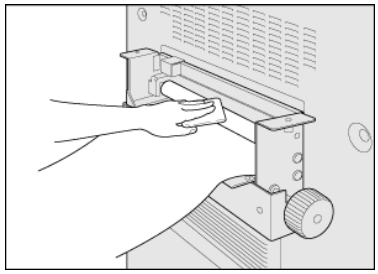
➔ Consultez la page 3-9.

3.2.2 Nettoyage de la section de sortie

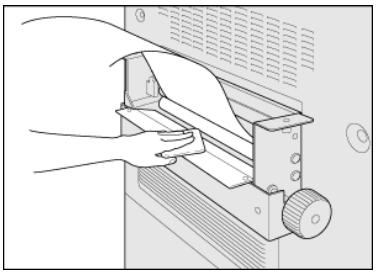
1 Tournez les vis moletées sur le **capot supérieur de la section de sortie** pour détacher le **capot supérieur de la section de sortie**.



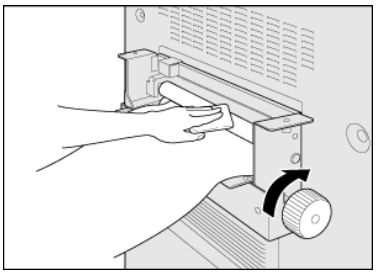
2 Nettoyez le **rouleau de sortie supérieur**.



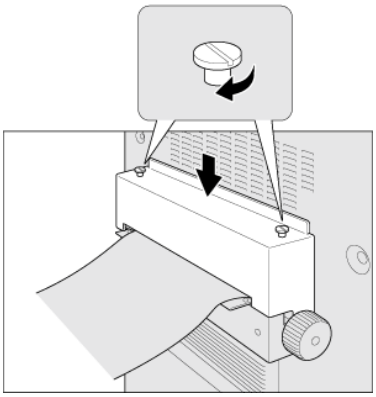
3 Soulevez le papier pour nettoyer le **rouleau de sortie inférieur** et la **plaque-guide**.



4 Tournez lentement la **molette d'alimentation** et nettoyez les parties du **rouleau de sortie supérieur** et du **rouleau de sortie inférieur** qui n'ont pas été nettoyées.



5 Tournez les vis moletées sur le **capot supérieur de la section de sortie** pour attacher le **capot supérieur de la section de sortie**.



3.2.3 Réglage de la position du support et des pièces

Réglez la position du support et des pièces avant d'utiliser la machine.

REMARQUE
A la fin du nettoyage, assurez-vous de régler la position du support et des pièces. Sinon, le support peut onduler ou se déplacer latéralement pendant son alimentation.

1 Ouvrez le **capot supérieur** et la **porte avant** du dérouleur **KMUW/RW**, puis installez le support (rouleau) de façon appropriée sur la broche du dérouleur.

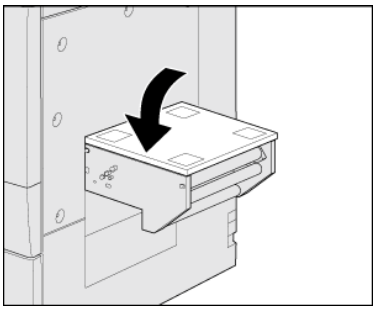
2 Faites passer le support (bobine) à travers les rouleaux du dérouleur et le guide de bobine (guide du support) en respectant le schéma d'installation de la bobine figurant sur la porte avant du dérouleur. Assurez-vous qu'il est correctement centré de façon à être aligné à la presse.

3 Fermez le **capot supérieur** et la **porte avant** du dérouleur **KMUW/RW**.

4 Ouvrez le **capot supérieur** de la **section avant** et vérifiez les points suivants.

- ➔ Le **guide du support (arrière)** du **rouleau de tension 1** est à 35 mm (±0,25 mm)/1,38" (±0,01") de la plaque métallique.
- ➔ Le **guide du support (côté avant)** du **rouleau de tension 1** est positionné à 0,5 mm (±0,25 mm)/0,02 po (±0,01 po) du support.
- ➔ Le **guide de restriction (côté arrière)** du **rouleau de restriction** est positionné à 35 mm (±0,25 mm)/1,38 po (±0,01 po) de la plaque métallique.
- ➔ Le **guide de restriction (côté avant)** du **rouleau de restriction** est positionné à 0,5 mm (±0,25 mm)/0,02 po (±0,01 po) du support.
- ➔ Le support ne dépasse pas de chaque **guide**.
- ➔ Le support est centré contre les graduations indiquées sur la machine.

5 Fermez le **capot supérieur** de la **section d'entrée**.



6 Ouvrez le **capot supérieur** et la **porte avant** de l'enrouleur **KMUW/RW**, placez un mandrin vide sur la broche de l'enrouleur, puis assurez-vous d'installer la bobine conformément au schéma d'installation de la bobine figurant sur la porte avant de l'enrouleur.

7 Assurez-vous que le **guide de bobine de l'enrouleur** est correctement aligné avec la trajectoire souhaitée de la bobine/du support.

8 Fermez le **capot supérieur** et la **porte avant** de l'enrouleur **KMUW/RW**.

3.3 Nettoyage hebdomadaire

Cette section décrit le nettoyage des pièces qui doivent être nettoyées toute les semaines ou tous les 6000 d'impression.

Pour des détails, consultez la page 3-12.

REMARQUE
Pour nettoyer la machine, utilisez un chiffon doux humidifié avec de l'alcool isopropylique. Tous les autres solvants peuvent être la cause de dysfonctionnements.

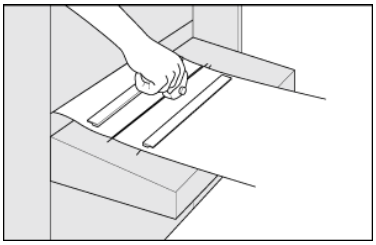
3.3.1 Nettoyage de l'intérieur de la machine

⚠ATTENTION
- Pendant le découpage du papier, prenez soin de ne pas vous blesser à la main.

⚠ATTENTION
- Veillez à ne pas vous couper la main lorsque vous attachez ou détachez le **ressort à lames (avant)** et le **ressort à lames (arrière)**.

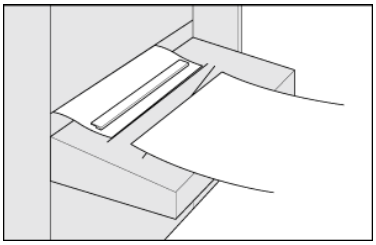
REMARQUE
Le dérouleur KMUW/RW comporte des barres aimantées sur la table de raccord du dérouleur servant à maintenir la bobine/le support en place

1 Utilisez les barres aimantées fournies sur la table de raccord du dérouleur **KMUW/RW** pour maintenir la bobine/le support en place sur la table de raccord.

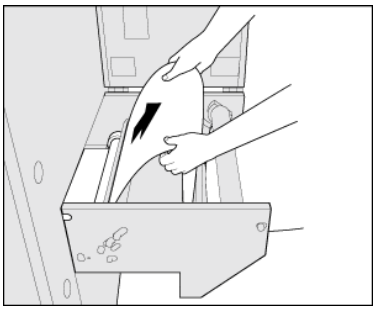


➔ Placez les barres aimantées fournies par-dessus le support pour le maintenir fermement en place, puis découpez le support à l'aide d'un cutter.

2 Retirez l'aimant sur le côté de la machine.



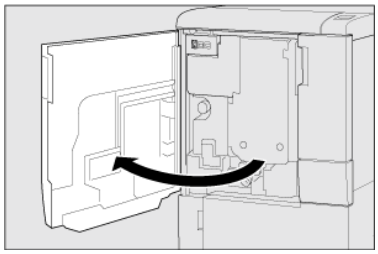
3 Retirez lentement le support à la main du côté de la **section avant**.



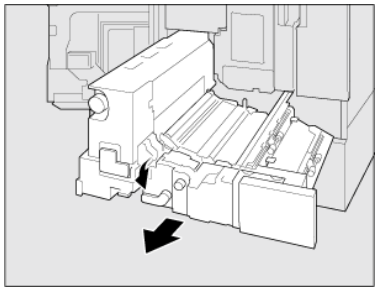
REMARQUE
Tirez le support dans l'axe. Si vous tirez le support en diagonale, il risque de rester dans la machine avec pour résultat une erreur d'alimentation.

4 Mettez l'**interrupteur d'alimentation auxiliaire** de la machine en position **ON** (Marche).

5 Ouvrez la **porte avant** de la machine.

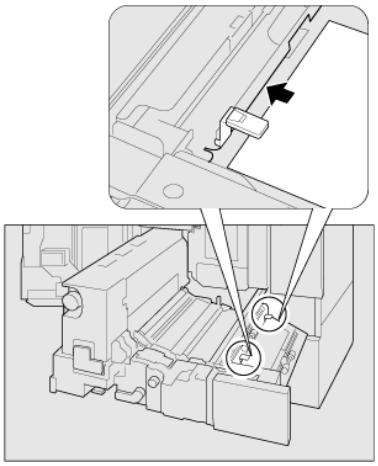


6 Tournez le **levier [M1]** vers la gauche et retirez l'**ADU**.

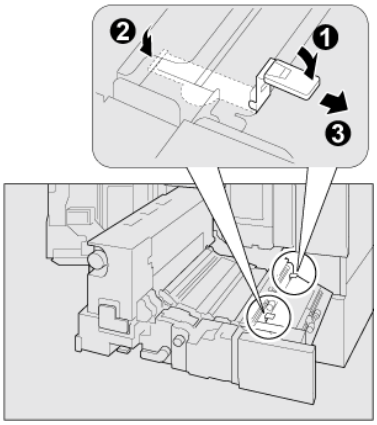


7 Insérez le papier sous le **ressort à lames (avant)** et le **ressort à lames (arrière)**.

➔ La colle peut s'agglutiner au bas des **ressorts à lame**. L'insertion de papier empêche la colle de se déposer dans la section de transfert.



8 Détachez le **ressort à lame (avant)** et le **ressort à lame (arrière)**.



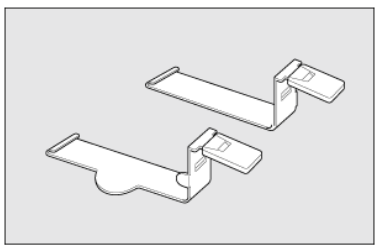
➔ Pour détacher le **ressort à lames (avant)** et le **ressort à lames (arrière)**, déverrouillez d'abord les crochets à côté des molettes.

➔ Après avoir déverrouillé les crochets situés près des molettes, ouvrez le **capot [M2]**, puis déverrouillez les crochets de l'autre côté.

REMARQUE

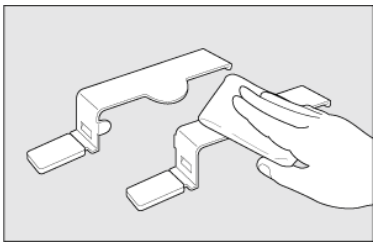
Si la section de transfert est souillée de résidus de colle, une erreur d'alimentation peut se produire. Veillez à insérer le papier en premier.

Le ressort à lames (avant) présente une saillie ronde à l'inverse du ressort à lames (arrière). Assurez-vous d'utiliser les ressorts adéquats lorsque vous les attachez.



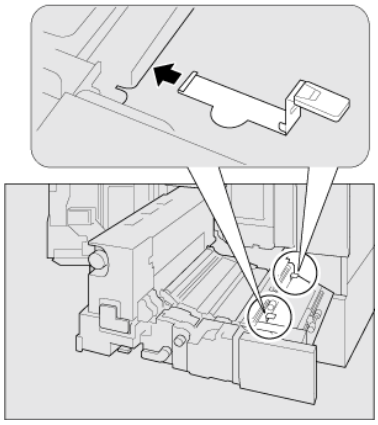
N'exercez pas une force excessive lorsque vous attachez ou détachez le ressort à lames (avant) ou le ressort à lames (arrière). Vous risqueriez de déformer les ressorts.

9 Retirez le **ressort à lames (avant)** et le **ressort à lames (arrière)**.



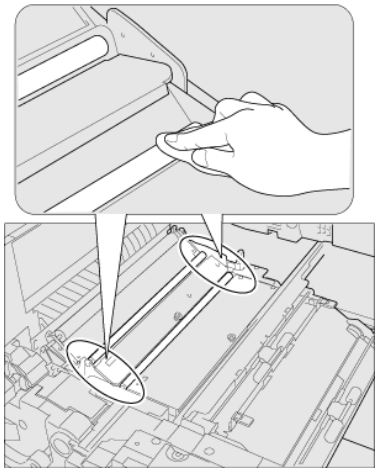
➔ Nettoyez bien les ressorts car la colle s'incruste facilement sur eux.

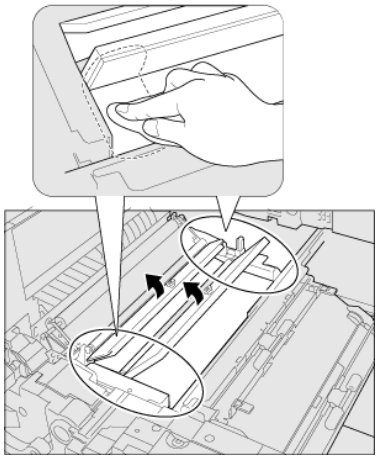
10 Suivez la procédure inverse pour détacher les ressorts à lames et attacher le **ressort à lames (avant)** et le **ressort à lames (arrière)**.



➔ Après les avoir attachés, assurez-vous que les deux ressorts à lames sont accrochés.

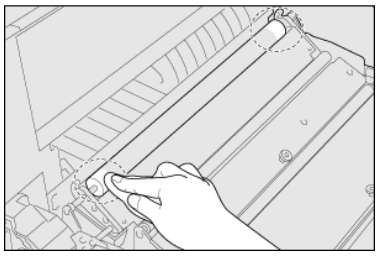
11 Nettoyez le **rouleau de pré-transfert 1**, le **rouleau de pré-transfert 2**, le **capot [M2]** et le **capot [M3]**.





➔ Nettoyez bien le **rouleau de pré-transfert 1**, le **rouleau de pré-transfert 2**, le **capot [M2]** et le **capot [M3]** car la colle s'incruste facilement aux deux extrémités des pièces.

12 Nettoyez le **rouleau de transfert secondaire**.

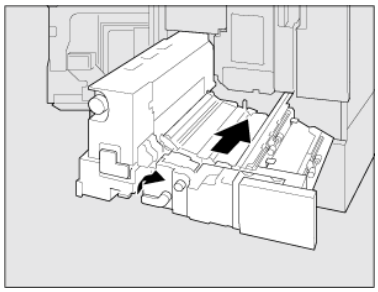


➔ Nettoyez le **rouleau de transfert secondaire** tout en le faisant tourner.

REMARQUE

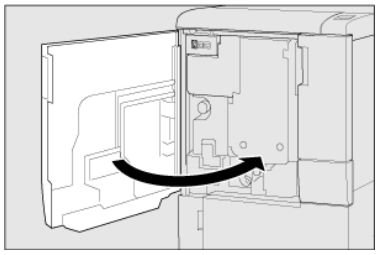
Nettoyez uniquement les deux extrémités du rouleau de transfert secondaire. Le fait de toucher d'autres pièces peut détériorer la qualité d'impression.

13 Insérez l'**ADU** et ramenez le **levier [M1]** à la position d'origine.

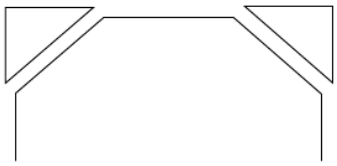


REMARQUE
Insérez délicatement l'ADU pour éviter tout choc violent. Il faut savoir qu'un fort impact a une incidence sur la position de réglage de la machine et peut causer une ondulation du support.

14 Fermez la **porte avant** de la machine.

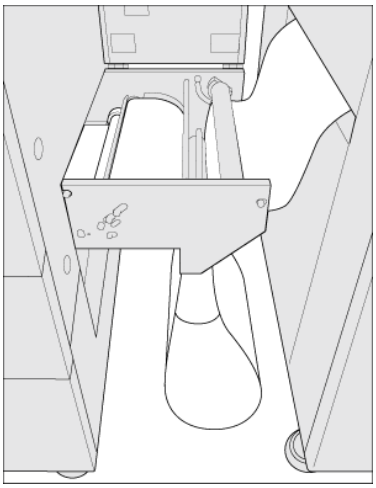


15 Coupez les extrémités du support dans la **section avant** en bandes triangulaires.



16 Installez le support dans la **section d'entrée**.

Positionnez le support de sorte qu'il soit tiré sous la **section avant**.



REMARQUE
Veillez à ce que le support tiré ne touche pas le sol.

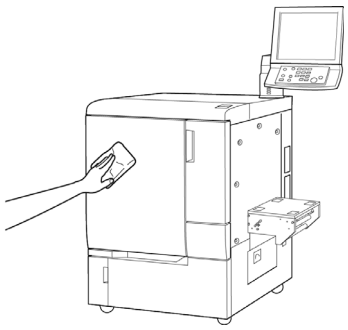
17 Installez le support dans la machine.

Pour des détails, consultez la page suivante.

18 Collez le raccord du support sur le **plateau de travail**.

3.4 Nettoyage de l'extérieur de la machine

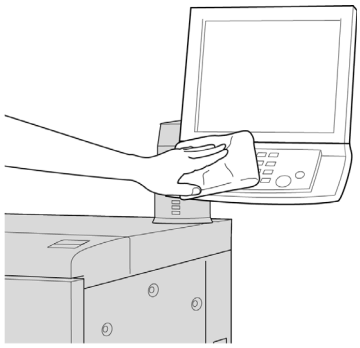
Nettoyez l'extérieur de la machine avec un chiffon doux légèrement humidifié avec un détergent ménager.

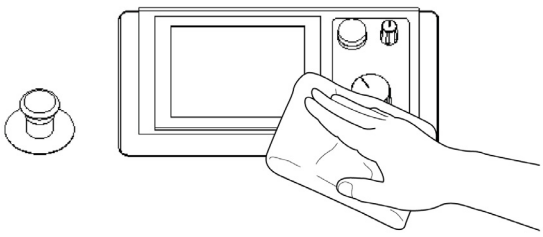


REMARQUE
Veillez à couper l'interrupteur d'alimentation principal de la machine avant le nettoyage. N'utilisez jamais de solvants à peinture, comme la benzine ou autres diluants, pour nettoyer l'extérieur de la machine.

3.5 Nettoyage du panneau de contrôle

Essuyez la surface du **panneau de contrôle** avec un chiffon doux sec.





REMARQUE
Lors du nettoyage, veillez à ne pas appuyer trop fort sur les boutons du panneau de contrôle et sur l'écran tactile. N'utilisez jamais de détergent neutre, de solvants à peinture, comme la benzine ou autres diluants, pour nettoyer le panneau de contrôle.

4 Si le message [Appeler le SAV pour l'entretien] s'affiche

4 Si le message [Appeler le SAV pour l'entretien] s'affiche

Quand la maintenance préventive doit être effectuée, un message et l'icône Appel SAV s'affichent pour vous inviter à contacter votre technicien SAV pour entretien.

Le cycle de remplacement est différent selon les pièces. Et ce cycle peut être modifié. Contacter votre technicien SAV pour plus de détails.



Pour info

L'administrateur peut appeler le SAV dans le réglage administrateur.

Dans ce cas, vous n'avez pas besoin d'appeler pour demander un entretien préventif parce que votre machine a été contrôlée automatiquement par votre technicien SAV.

Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Utilitaire/Compteur]/[Config. administrateur]".

5 Consommables

5 Consommables

Cette section décrit les indicateurs qui s'affichent lorsqu'un processus spécifique est nécessaire, et fournit les instructions correspondantes.

Processus concernant les consommables

- Ajout de toner : page 5-3

Procédés concernant les mises au rebut

- Remplacement de le **bac de récupération toner** : page 5-5

Un message d'aide affiché sur l'écran [MACHINE] donne les explications précitées.

Pour des détails concernant la procédure pour afficher le message d'aide, consultez le "Guide de l'utilisateur [Configuration]/[Panneau de contrôle et écran tactile]".

5.1 Rechargement toner

Lorsque la réserve de toner dans le flacon de toner baisse en dessous de 1 %, le message suivant apparaît dans la zone de messages de l'écran.

[Pas de toner/Ajouter du toner (K)]

Le voyant couleur du toner à recharger s'allume en rouge dans la zone des voyants [Consommables et déchets] de l'écran [MACHINE].

En bas à droite de l'écran [MACHINE], l'icône Ajouter toner s'affiche.



Lorsque la réserve de toner est inférieure à 1% pendant l'impression, la tâche en cours peut être poursuivie. Les autres tâches ne peuvent pas être imprimées tant que le toner n'est pas rechargé.

Les tâches peuvent être acceptées.

La tâche en cours s'arrête lorsque le toner est vide.

Les flacons de toner peuvent même être remplacés pendant l'impression.

Avant de changer un flacon de toner, veillez à vérifier le numéro de type de toner indiqué sur l'avant de l'entrée du flacon de toner et utilisez un flacon de toner portant le même numéro. L'utilisation de cartouches incorrectes est susceptible de créer un incident sur la machine.

Placez un flacon de toner usagé dans le capot servant pour un flacon de toner neuf et emballez-le dans la boîte d'emballage. Pour le traitement qui s'ensuit, veuillez contacter le SAV.

⚠AVERTISSEMENT

- Ne pas jeter de toner ou de contenant rempli de toner (p. ex. une cartouche de toner ou unité de développement) dans un feu. Le toner chaud risque de se diffuser et de provoquer des brûlures ou d'autres dommages.

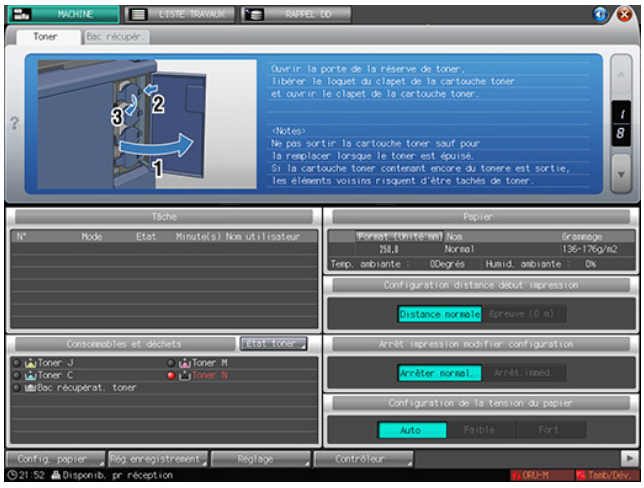
⚠ATTENTION

- Ne stockez pas les pièces en contact avec le toner (p. ex. cartouche de toner ou unité de développement) à portée de main des enfants. Lécher ces pièces ou ingérer du toner est nocif pour la santé.
- Ne stockez pas les pièces en contact avec le toner (p. ex. cartouche de toner ou unité de développement) à proximité des dispositifs sensibles au magnétisme comme les équipements de précision et les dispositifs de stockage de données, sinon ceux-ci risquent de mal fonctionner. Elles pourraient entraîner le mauvais fonctionnement de ces produits.
- Ne pas forcer l'ouverture des pièces en contact avec le toner (p. ex. cartouche de toner et unité de développement). Si du toner s'échappe du flacon de toner, faites très attention de ne pas l'inhaler, voire même d'éviter tout contact avec la peau.
- En cas de contact avec la peau ou les vêtements, lavez à fond à l'eau et au savon la surface exposée.
- Si vous avez inhalé du toner, faites des gargarismes d'eau répétés à l'air frais. En cas de symptômes de toux, consultez un médecin.
- Si du toner pénètre dans vos yeux, rincez-les immédiatement à l'eau claire pendant plus de 15 minutes. Si l'irritation persiste, consultez un médecin.
- Si vous avez avalé du toner, rincez-vous bien la bouche et buvez plusieurs verres d'eau. Consultez un médecin si nécessaire.

1 Affichez le message d'aide sur l'écran [MACHINE], puis appuyez sur [Consommables et déchets].

2 Appuyez sur l'onglet [Toner] dans la zone des messages d'aide.

3 Effectuez le processus tout en utilisant [▼][▲] pour suivre les étapes.



Pour info

Pour des détails concernant le message d'aide, consultez le "Guide de l'utilisateur [Configuration]/[Panneau de contrôle et écran tactile]".

Conseils

- Le nombre de remplacements du flacon de toner peut être compté. Contacter votre technicien SAV pour plus de détails.

5.2 Remplacement de le bac de récupération toner

Lorsque le **bac de récupération toner** est presque plein, le message suivant apparaît dans la zone des messages de l'écran.

[Bac de récupération toner plein/Changer le bac de récupération]

Le voyant du bac de récupération toner dans la zone des voyants [Consommables et déchets] de l'écran [MACHINE] s'allume en rouge.



Le travail en cours peut être poursuivi quand le **bac de récupération toner** est presque plein pendant l'impression. Pour imprimer d'autres travaux, vous devez remplacer le bac de récupération toner.
Les tâches peuvent être acceptées.
Le travail en cours s'arrête quand le **bac de récupération toner** est plein.

⚠AVERTISSEMENT
Ne jetez JAMAIS le bac de récupération toner au feu.

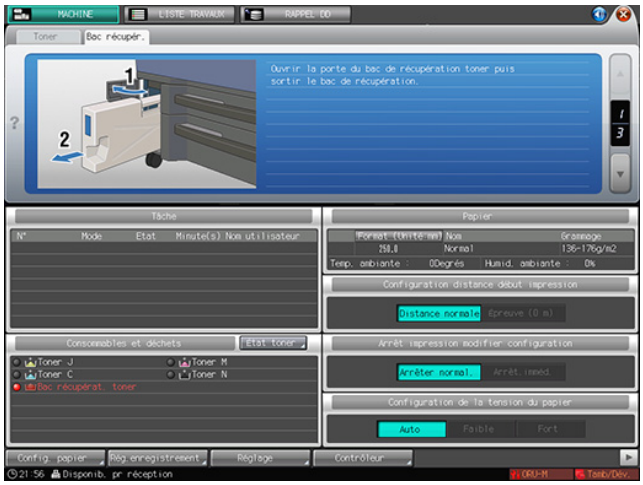
- Sinon, le toner pourrait s'enflammer et créer une situation dangereuse.
- Pour en savoir plus sur la manipulation de la boîte de récupération toner, contactez le technicien SAV

---

1 Affichez le message d'aide sur l'écran [MACHINE], puis appuyez sur [Consommables et déchets].

2 Appuyez sur l'onglet [Bac récupér.] dans la zone des messages d'aide.

3 Suivez les instructions à l'écran. Pour alterner entre les pages, appuyez sur [▼][▲].



Pour info

Pour des détails concernant le message d'aide, consultez le "Guide de l'utilisateur [Configuration]/[Panneau de contrôle et écran tactile]".

6 Intervention d'entretien

6 Intervention d'entretien

Période de disponibilité des pièces de performance destinées à la réparation

La période minimum pendant laquelle nous disposerons des pièces de performance nécessaires à la réparation et au maintien des fonctions de la machine est de sept ans après l'interruption de la fabrication de ce produit.

Principaux accessoires

Les accessoires suivants sont compris dans cette machine :

- Livret d'instructions (informations de sécurité) : 1
- CD-ROM (Color Centro) : 1
- Autres

Table des matières

1 Sélection de fonctions utiles dans Images

2 Utilisation du disque dur pour la gestion des tâches

2.1 Utilisation du disque dur : mise en attente temporaire des tâches sur le disque dur 2-5
Mise en attente temporaire dans le pilote d'imprimante 2-6

2.2 Utilisation du disque dur : sortie d'une tâche enregistrée sur le disque dur 2-11
Sortie d'une tâche depuis l'imprimante 2-11
Sortie d'une tâche sauvegardée sur le disque dur depuis l'imprimante 2-13

2.3 Utilisation du disque dur : modification du réglage d'impression d'une tâche en attente (Modifier Bon de travail) 2-15
Modifier des bons de travail sur l'imprimante 2-15

2.4 Utilisation du disque dur : modification d'une tâche en attente par page (Modifier Page) ... 2-19
2.4.1 Modification des pages sur l'imprimante 2-20
Copie et déplacement de pages 2-23
Suppression de pages 2-25
Rotation de pages 2-26
Insertion de pages vierges 2-27
Insertion de pages d'autres tâches 2-28

2.5 Utilisation du disque dur : gestion des tâches dans des dossiers 2-30
2.5.1 Enregistrement/rappel d'une tâche sur/du disque dur de l'imprimante 2-31
Enregistrement sur le disque dur (Tâche en attente -> Tâche enregistrée sur DD) 2-31
Rappel d'une tâche enregistrée sur le disque dur (Tâche enregistrée sur DD -> Tâche en attente) 2-34

3 Utilisation de la fonction Impression directe

3.1 Impression directe : impression d'un fichier en le copiant dans le dossier actif Hot Folder .. 3-4
3.1.1 Ajout de l'imprimante (cette machine) dans PageScope Direct Print 3-5
3.1.2 Ajout d'un réglage de tâche 3-7
3.1.3 Création de dossiers actifs 3-9
3.1.4 Impression depuis un dossier actif 3-11

3.2 Impression directe : impression par glisser-déposer sur l'icône du bureau 3-12
3.2.1 Création d'une icône de bureau de réglage de tâche 3-13
3.2.2 Impression par glisser-déposer 3-14

3.3 Impression directe : impression depuis le menu contextuel du fichier 3-15

4 Utilisation de la fonction d'impression directe dossier actif de la machine

4.1 Impression directe : impression d'un fichier en le copiant dans le dossier actif Hot Folder .. 4-3
4.1.1 Enregistrement d'un réglage utilisateur 4-4
4.1.2 Définition d'un dossier actif 4-9
4.1.3 Enregistrement du réglage d'impression dans le dossier actif 4-16
4.1.4 Impression depuis un dossier actif 4-20

5 Enregistrement du profil papier (Catalogue papier)

5.1 Profil papier : réglage et enregistrement du papier sur l'écran Modifier les réglages individuels 5-4
Enregistrement du réglage papier dans le profil papier 5-5
Appel et réglage du profil papier 5-9

5.2 Profil papier : réglage et enregistrement du papier sur l'écran Enregistrer/supprimer réglage papier 5-12
Enregistrement d'un papier profil sur l'écran Enregistrer/supprimer un réglage papier 5-13
Appel et réglage du profil papier 5-16

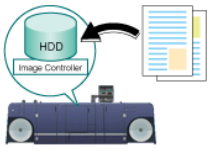
1 Sélection de fonctions utiles dans Images

1 Sélection de fonctions utiles dans Images

Cette machine propose diverses fonctions qui améliorent l'efficacité du travail. Cette section présente certaines des fonctions les plus importantes et les plus utiles.

Utilisez-les pour optimiser et accélérer la sortie.

Utilisation du disque dur pour la gestion des tâches



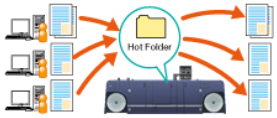
- Enregistrez les données d'impression sur le disque dur et gérez-les en tant que "tâche". Vous pouvez modifier les réglages d'impression ou modifier les pages de la tâche enregistrée individuellement suivant les besoins.

Utilisation de la fonction Impression directe



- Utilisez PageScope Direct Print pour imprimer directement un fichier PDF ou TIFF sans lancer une application. Vous pouvez prédéfinir les réglages des tâches et réduire la charge de préparation de l'impression.

Utilisation de la fonction d'impression directe dossier actif de la machine



- La fonction Impression directe du dossier actif de la machine vous permet d'imprimer directement un fichier PDF ou TIFF sans lancer d'application ni PageScope Direct Print. Vous pouvez prédéfinir les réglages des tâches et réduire la charge de préparation de l'impression.
- Comme le dossier partagé de la machine est utilisé, les réglages d'Impression directe peuvent être plus facilement partagés avec plusieurs utilisateurs qu'avec PageScope Direct Print. Chaque dossier actif peut être configuré pour l'authentification utilisateur et plusieurs utilisateurs peuvent y accéder en même temps.

Enregistrement du profil papier (Catalogue papier)



- Enregistrez les réglages papier fréquemment utilisés en tant que profils papier. Vous pouvez appeler un profil papier et procéder facilement aux réglages nécessaires de format, épaisseur (grammage) et autres du support installé sur la machine.

2 Utilisation du disque dur pour la gestion des tâches

2 Utilisation du disque dur pour la gestion des tâches

Vous pouvez mettre en attente/enregistrer temporairement des données d'impression sur le disque dur sous forme de "tâche".

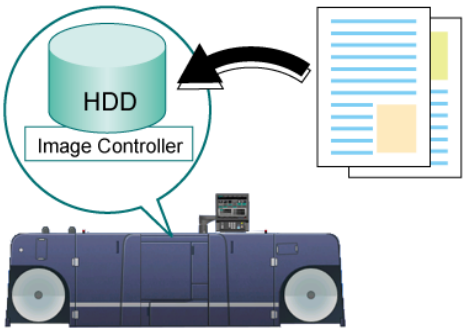
Élément	Description
Tâche en attente	• Vous pouvez enregistrer temporairement un maximum de 500 tâches. • Vous pouvez modifier la configuration d'impression (Modifier Bon de travail) ou modifier (insérer, copier ou supprimer) les pages (Image modifier page).
Tâche enregistrée sur le disque dur	• Vous pouvez enregistrer un maximum de 100 tâches sur la racine DD. • Vous pouvez créer un maximum de 100 dossiers sur la racine disque dur. Chaque dossier peut contenir 100 tâches maximum. • Vous pouvez les rappeler et les enregistrer en tant que tâches en attente.

Avantages

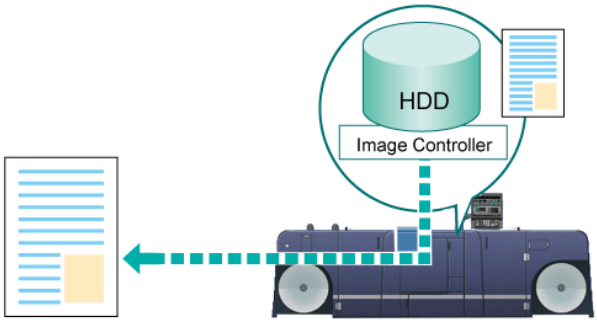
- L'enregistrement/la mise en attente des données sous forme de tâches s'accompagne des avantages suivants.

- Vous pouvez modifier les réglages d'impression, modifier les pages de données individuellement et imprimer les données autant de fois que nécessaire.
- Le **contrôleur d'image** allège la charge appliquée aux composants en dehors du tramage.
- Modifier et lancer l'impression des tâches sur l'**écran tactile** de la machine.
- Vous pouvez séparer et stocker des données importantes dans un dossier spécifique.

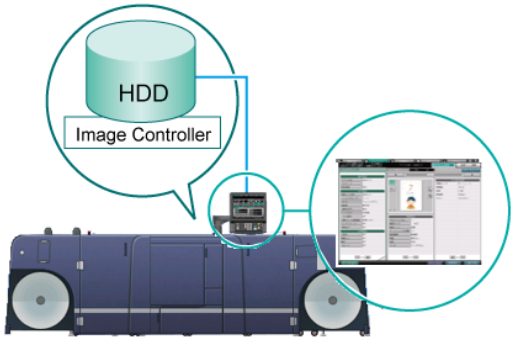
Utilisation du disque dur : mise en attente temporaire des tâches sur le disque dur



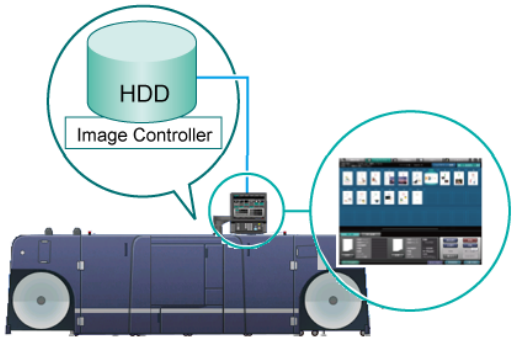
Utilisation du disque dur : sortie d'une tâche enregistrée sur le disque dur



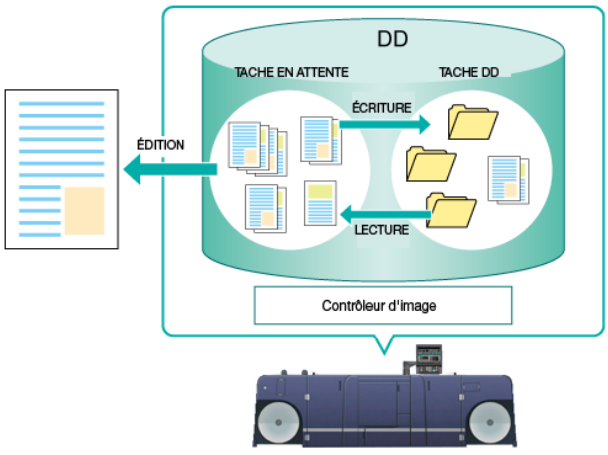
Utilisation du disque dur : modification du réglage d'impression d'une tâche en attente (Modifier Bon de travail)



Utilisation du disque dur : modification d'une tâche en attente par page (Modifier Page)



Utilisation du disque dur : gestion des tâches dans des dossiers



2.1 Utilisation du disque dur : mise en attente temporaire des tâches sur le disque dur

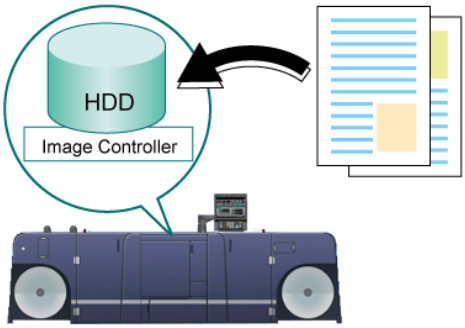
Vous pouvez mettre en attente temporairement des données d'impression sur le disque dur de la machine sous forme de "tâche". Vous pouvez modifier la configuration d'impression, modifier individuellement les pages des tâches en attente et lancer l'impression des données sur l'**écran tactile** de la machine. Vous pouvez également créer un dossier spécifique pour y stocker les tâches en attente.

Conseils

- Vous pouvez mettre en attente temporairement des données d'impression sous forme de "tâche".
- Les tâches en attente sont conservées sur le disque dur même après la mise hors tension de la machine.

Exemples présentés dans cette section

- Les données sont temporairement sauvegardées sur le disque dur de la machine à l'aide du pilote d'imprimante.



Environnement prévu	
Système d'exploitation	Windows 7
Application	Acrobat XI Standard
Pilote d'imprimante	Pilote PPD

* L'écran d'illustration peut différer de l'affichage réel en fonction de l'environnement système et de la version/révision de l'application.

Sections associées

- page 2-11
- page 2-15
- page 2-19
- page 2-30

Précautions

- Vous pouvez enregistrer temporairement un maximum de 500 tâches.
- Si vous devez gérer des tâches dans des dossiers ou enregistrer des tâches importantes pendant une longue période, enregistrez-les en tant que tâches sauvegardées sur le disque dur. (Consultez la page 2-30.)

Mise en attente temporaire dans le pilote d'imprimante

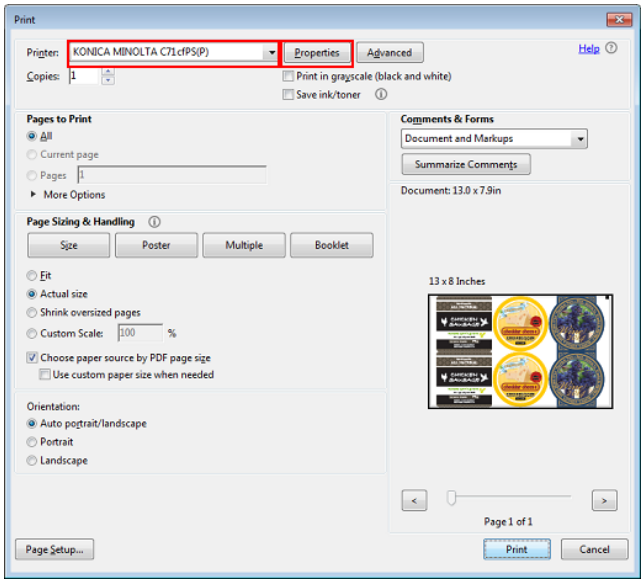
Vous pouvez utiliser le pilote d'imprimante pour mettre en attente temporairement des données d'impression sur le disque dur de la machine sous forme de "tâche d'impression".

1 Dans l'application, ouvrez les données pour les mettre en attente temporairement et cliquez sur [Imprimer] dans le menu [Fichier].

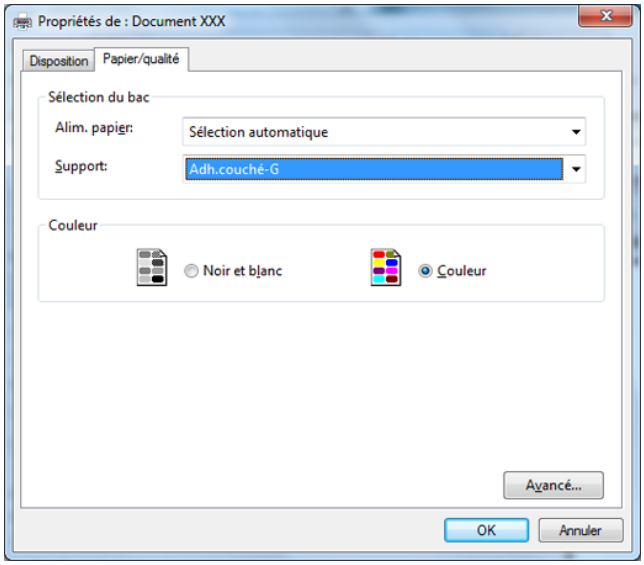
L'écran [Impression] s'affiche différemment en fonction de l'application utilisée.

En l'absence du menu [Fichier], cliquez sur le bouton [Imprimer le fichier].

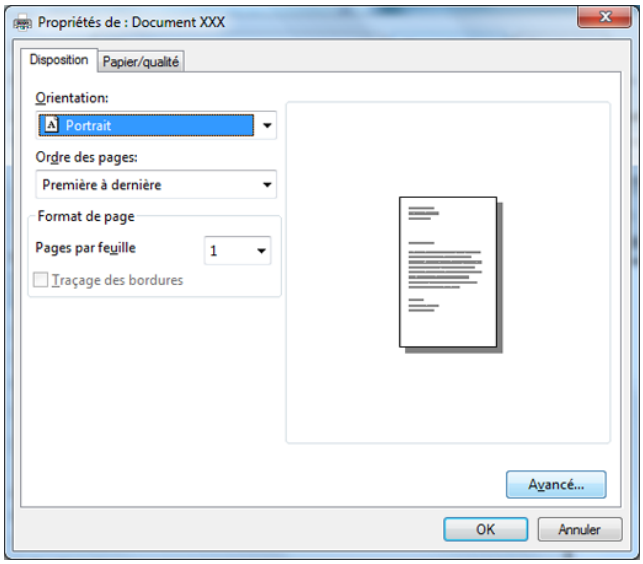
2 Sélectionnez l'imprimante à utiliser pour l'impression et cliquez sur [Propriétés].



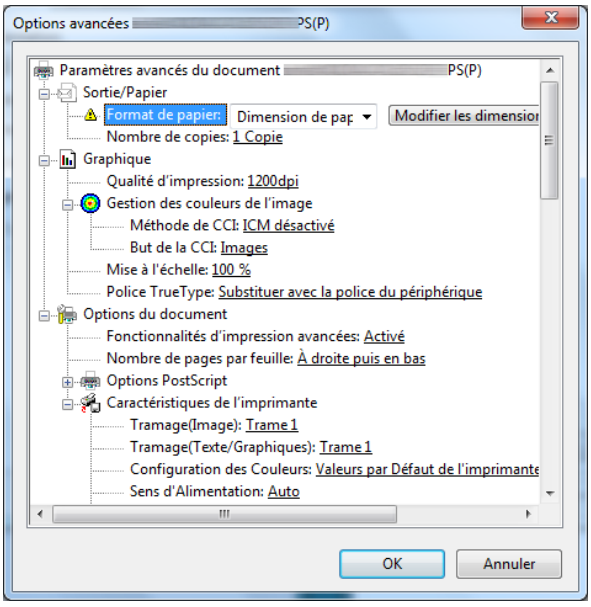
3 Cliquez sur [Papier/Qualité] et sélectionnez le type de papier pour le [Support].



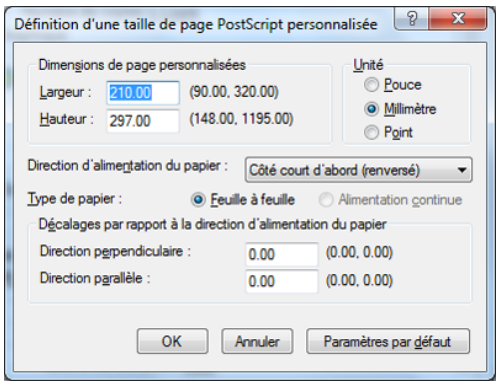
4 Cliquez sur [Avancé].



5 Spécifiez le [Format de papier] comme [Dimension de papier personnalisée PostScript].

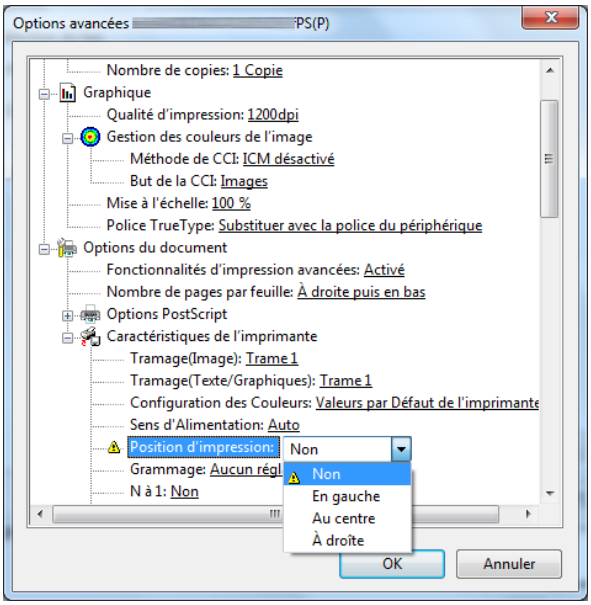


➔ Cliquez sur [Modifier les dimensions de page personnalisées] pour spécifier le format papier.



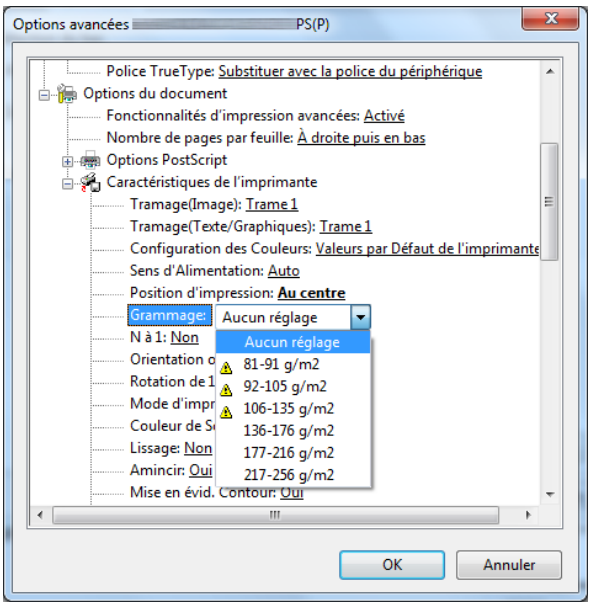
6 Définissez la position d'impression.

➔ Cliquez sur [Position d'impression] et sélectionnez [En gauche], [Au centre], ou [À droîte]. Privilégiez la sélection [Au centre].

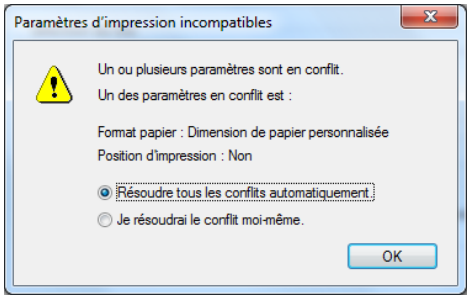


7 Définissez l'épaisseur (le grammage) du papier.

➔ Cliquez sur [Grammage] et sélectionnez l'épaisseur (le grammage) du support actuel.



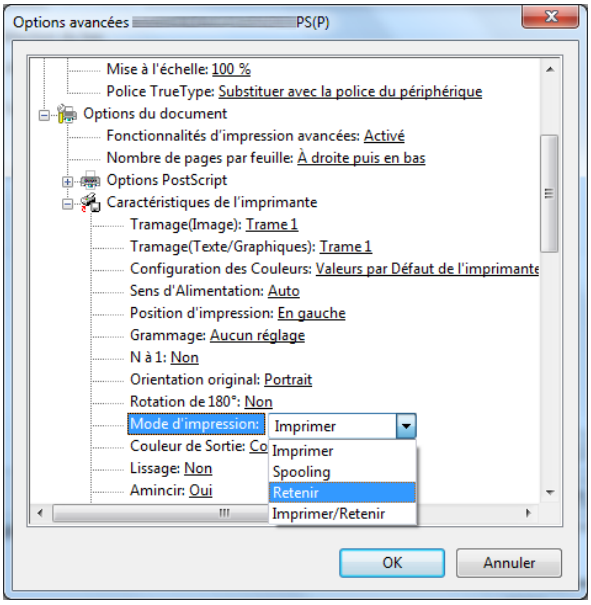
➔ Si l'épaisseur (le grammage) sélectionnée n'est pas prise en charge pour le type de papier, l'icône ⚠ s'affiche. S'il y a des conflits de configuration papier, comme dans le cas de sélection de ⚠, le message [Paramètres d'impression incompatibles] s'affiche. Dans ce cas, sélectionnez [Résoudre tous les conflits automatiquement] ou [Je résoudrai le conflit moi-même.] et vérifiez la configuration papier.



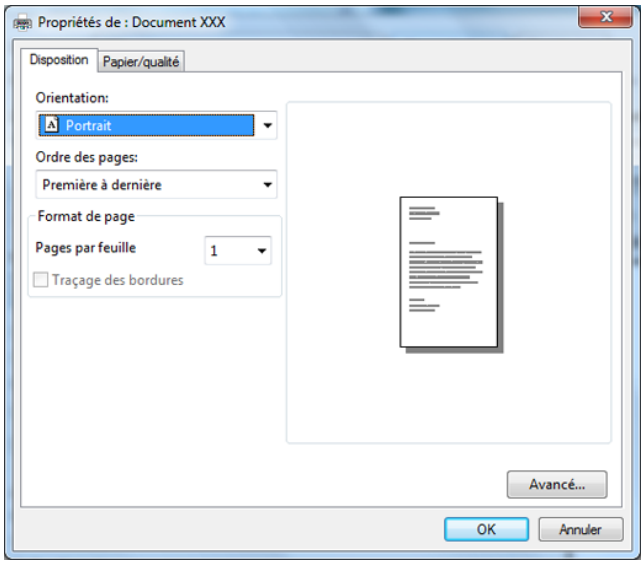
8 Sélectionnez [Retenir] ou [Imprimer/Retenir] dans [Mode d'impression] et cliquez sur [OK].

[Retenir] : les données d'impression sont mises en attente temporairement sur le disque dur pendant l'exécution d'une impression.

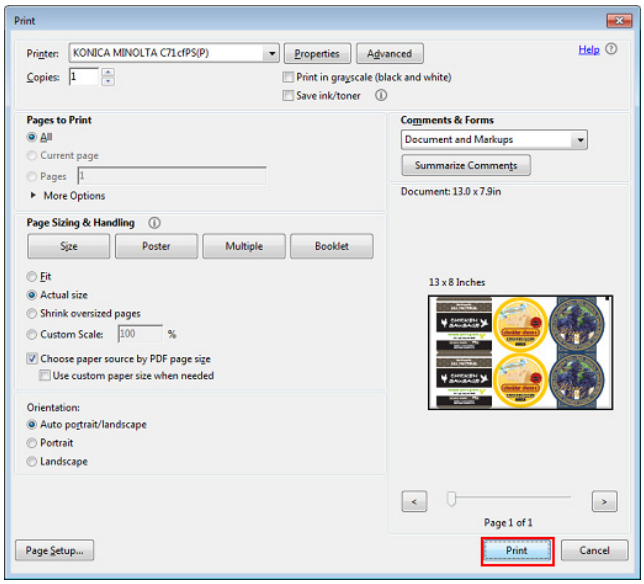
[Imprimer/Retenir] : les données d'impression sont imprimées et conservées temporairement sur le disque dur pendant l'impression.



9 Cliquez sur [OK] dans l'écran propriétés du document.



10 Sur l'écran [Imprimer], cliquez sur [Imprimer].



Les données sont sauvegardées temporairement sur le disque dur et s'affichent sous forme de travail d'impression dans [LISTE TRAVAUX] - [Tâche en attente] sur l'**écran tactile** de la machine.

2.2 Utilisation du disque dur : sortie d'une tâche enregistrée sur le disque dur

Vous pouvez imprimer une tâche enregistrée/sauvegardée temporairement sur le disque dur en utilisant l'**écran tactile** de la machine.

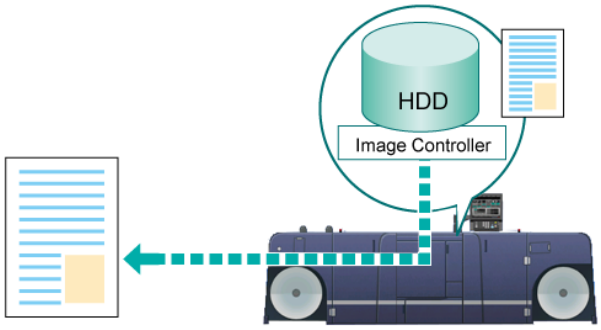
Vous pouvez modifier les réglages d'impression ou les pages individuelles d'une tâche en attente avant l'impression.

Conseils

- Les tâches en attente sont conservées sur le disque dur même après la mise hors tension de la machine.

Exemples présentés dans cette section

- Utilisation de l'**écran tactile** de la machine pour imprimer une tâche en attente/enregistrée sur disque dur.



Sections associées

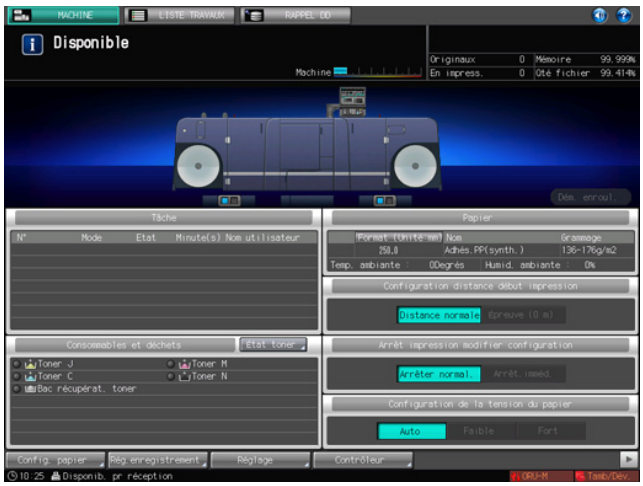
- page 2-5
- page 2-15
- page 2-19
- page 2-30

Sortie d'une tâche depuis l'imprimante

Sortie d'une tâche en attente depuis l'imprimante

Vous pouvez utiliser l'**écran tactile** de l'imprimante pour imprimer une tâche en attente sur le disque dur.

1 Sur l'**écran tactile** de l'imprimante, appuyez sur [LISTE TRAVAUX].



2 Appuyez sur [Tâche en attente].

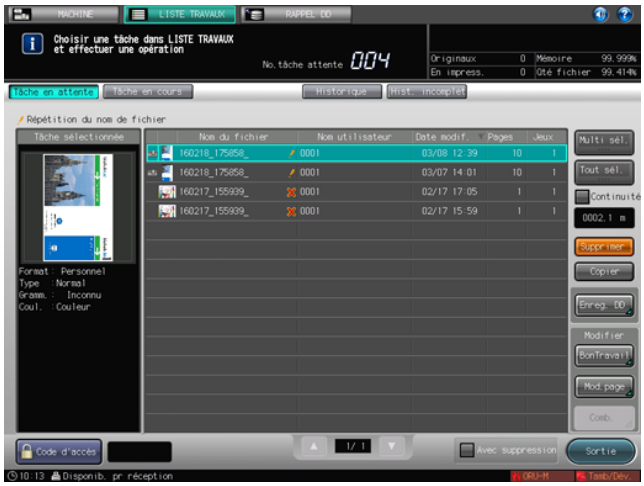


3 Sélectionnez la tâche à sortir et appuyez sur [Sortie].

➔ Pendant la modification de bons de travail sur la machine, l'icône est affichée.

➔ Si le même [Nom de fichier] (nom de la tâche) figure dans la liste, une icône s'affiche.

➔ Une croix rouge signale une tâche dont la sortie est impossible.



La tâche spécifiée est envoyée vers [Tâche en cours] pour être imprimée. (Consultez le "Guide de l'utilisateur [Opérations de tâche]/[Affichage de la liste Travaux et Gestion des tâches de base]".)

➔ Appuyez sur [Multi sél.] pour sélectionner plusieurs tâches.

➔ Appuyez sur [Tout sél.] pour sélectionner toutes les tâches.

➔ Pour supprimer la tâche au moment de la sortie, appuyez sur [Avec suppression] pour ajouter une coche.

➔ Lorsque l'écran de sélection du nombre de jeux est affiché, entrez le nombre de jeux sur le **panneau de contrôle**.

Sortie d'une tâche sauvegardée sur le disque dur depuis l'imprimante

Conseils

- Pour stocker une tâche sur le disque dur, déplacez la tâche consignée sous Tâche en attente dans Enreg. DD. Pour des détails, consultez la page 2-30.

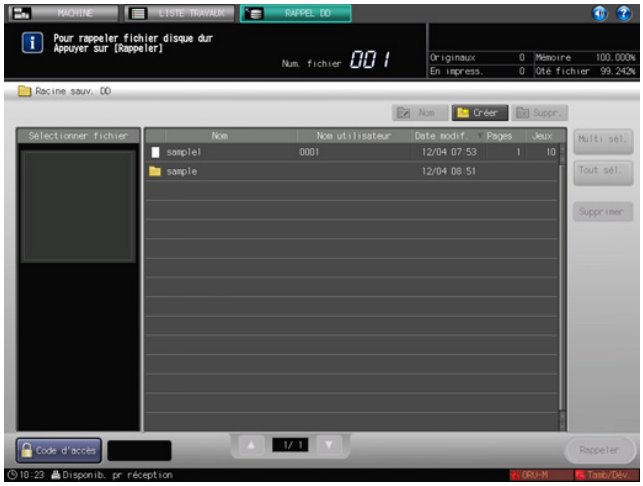
Vous pouvez utiliser l'**écran tactile** de l'imprimante pour imprimer une tâche en attente sur le disque dur.

1 Sur l'**écran tactile** de l'imprimante, appuyez sur [RAPPEL DD].



2 Appuyez sur le dossier source.

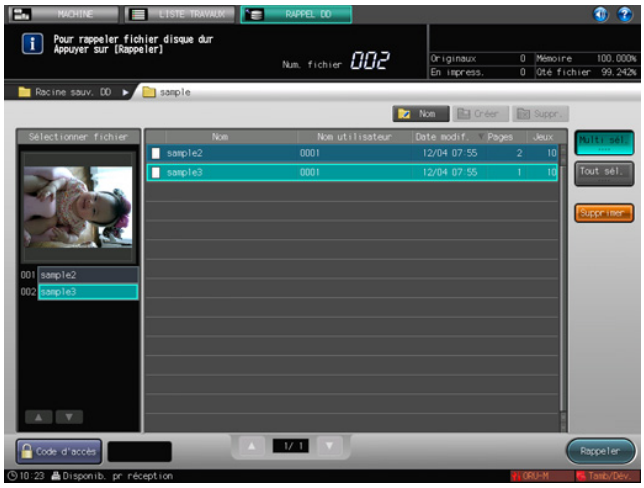
La liste des contenus s'affiche.



➔ Pour rappeler la racine DD, sélectionnez la tâche sur cet écran et appuyez sur [Rappeler].

➔ Lorsque vous sélectionnez un dossier protégé par un mot de passe, l'écran de saisie du mot de passe s'affiche. Entrez le mot de passe et appuyez sur [Valider].

3 Sélectionnez la tâche enregistrée sur le disque dur à sortir et appuyez sur [Rappeler].



➔ Appuyez sur [Multi sél.] pour sélectionner plusieurs tâches.

➔ Appuyez sur [Tout sél.] pour sélectionner toutes les tâches.

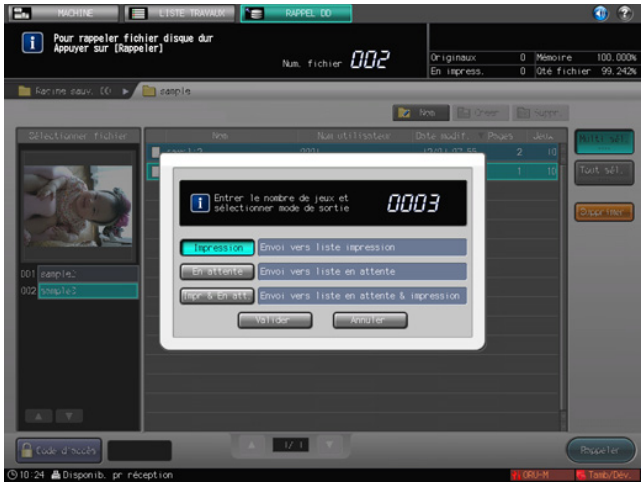
➔ Pour sélectionner la tâche protégée par un mot de passe, appuyez sur [Code d'accès] dans la partie inférieure gauche de l'écran et entrez le mot de passe. Si le mot de passe saisi correspond, la tâche est déverrouillée et devient utilisable.

4 Sur l'écran de sélection du mode sortie, sélectionnez [Impression] (ou [Impr & En att.]) et appuyez sur [Valider].

➔ [Impression] : sortie de la tâche sélectionnée.

➔ [En attente] : rappel de la tâche sélectionnée en tant que tâche en attente.

➔ [Impr & En att.] : rappel de la tâche sélectionnée en tâche en attente au moment de la sortie.



La tâche spécifiée est envoyée vers [Tâche en cours] pour être imprimée. (Consultez le "Guide de l'utilisateur [Opérations de tâche]/[Affichage de la liste Travaux et Gestion des tâches de base]".)

Les fonctions suivantes sont également disponibles.

- "Guide de l'utilisateur [Opérations de tâche]/[Affichage de la liste Travaux et Gestion des tâches de base]"

- Changer la priorité de sortie des tâches sur l'**écran tactile** de l'imprimante.

- "Guide de l'utilisateur [Opérations de tâche]/[Vérifier l'historique des tâches]"

- Vérifier l'historique de sortie des tâches sur l'**écran tactile** de l'imprimante.

2.3 Utilisation du disque dur : modification du réglage d'impression d'une tâche en attente (Modifier Bon de travail)

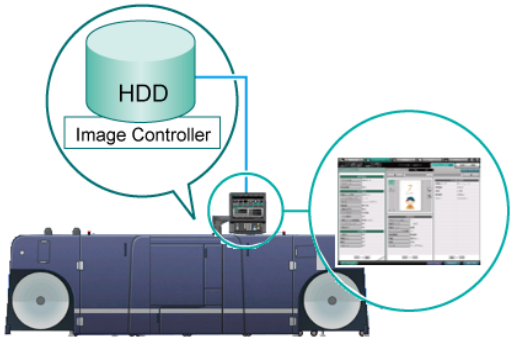
Vous pouvez modifier la configuration d'impression des tâches en attente à l'aide de l'**écran tactile** de la machine. La fonction est appelée "ModifierBonTravail".

Vous pouvez enregistrer la tâche modifiée en écrasant la tâche d'origine ou sous un nom différent pour pouvoir conserver la tâche d'origine en l'état.

Exemples présentés dans cette section

- Vous pouvez utiliser l'**écran tactile** de l'imprimante ou Job Centro pour modifier les réglages d'impression des tâches en attente.

- Modification de bons de travail depuis l'imprimante
  Utilisation de l'**écran tactile** de l'imprimante pour modifier les réglages d'impression des tâches en attente.



Sections associées

- page 2-5
- page 2-11
- page 2-19
- page 2-30

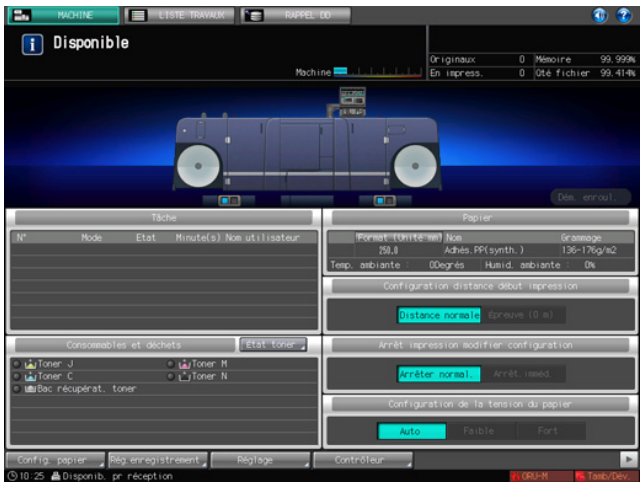
Précautions

- Vous ne pouvez pas modifier des tâches enregistrées sur le disque dur. Rappelez-les et enregistrez-les comme tâches en attente avant de les modifier. (Consultez la page 2-30.)

Modifier des bons de travail sur l'imprimante

Vous pouvez utiliser l'**écran tactile** de l'imprimante ou Job Centro pour modifier les réglages d'impression des tâches en attente.

1 Sur l'**écran tactile** de l'imprimante, appuyez sur [LISTE TRAVAUX].



2 Appuyez sur [Tâche en attente].

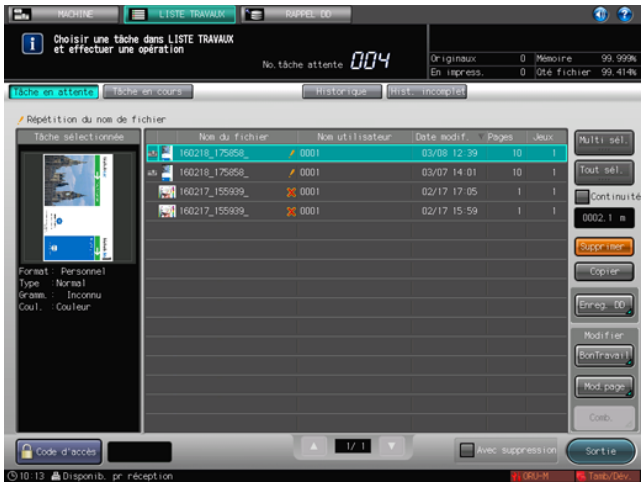


3 Appuyez pour sélectionner la tâche (une seule tâche) à modifier et appuyez sur [BonTravail] dans le champ [Modifier].

➔ Pendant la modification de bons de travail sur la machine, l'icône est affichée.

➔ Si le même [Nom de fichier] (nom de la tâche) figure dans la liste, une icône s'affiche.

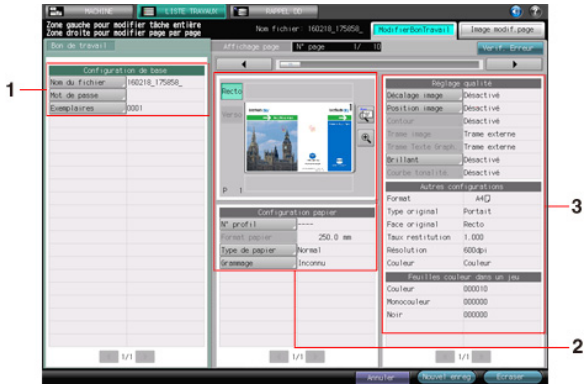
➔ Une croix rouge signale une tâche dont la sortie est impossible.



La tâche spécifiée est rappelée et l'écran [ModifierBonTravail] s'affiche.

4 Cliquez sur le bouton de l'élément à modifier et modifiez le réglage.

➔ Vous pouvez vérifier l'état d'imposition avec l'aperçu au milieu de l'écran.



La touche ModifierBonTravail sur l'**écran tactile** de l'imprimante vous permet de procéder aux réglages suivants.

Élément		Tâche
1. Volet gauche de l'écran	[Configuration de base]	Définissez [Nom du fichier][Mot de passe] [Exemplaires].
2. Volet central de l'écran	Affichage image d'aperçu	Affiche l'image d'aperçu du fichier sélectionné. Vous pouvez vérifier l'image avec la rotation page ou vérifier le sens sortie de l'image. Sur l'écran de prévisualisation, vous pouvez définir la position image ou la fonction Décalage image.
	[Configuration papier]	Définissez [N° profil], [Type de papier] et [Épaisseur] (ou [Grammage]).
3. Volet droit de l'écran	[Réglage qualité]	Définissez [Décalage image], [Position image], [Contour], [Trame image], [Trame Texte Graph.], [Brillant] et [Courbe tonalité].
	[Autres configurations]	Vérification du format et du type d'original, de la face de l'original, du taux de restitution, de la résolution et de la couleur.
	[Feuilles couleur dans un jeu]	Le nombre de pages en couleur et en noir et blanc est affiché.

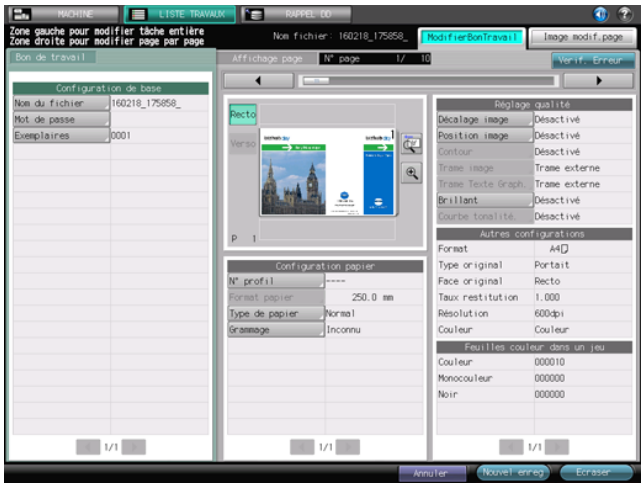
➔ La sélection de [Verif. Erreur] dans le coin supérieur droit de l'écran lance la recherche d'incohérences dans les réglages. Si un des réglages empêche la sortie, la cause est affichée.

➔ Pour afficher l'écran [Modifier page] (consultez la page 2-19), appuyez sur l'onglet [Image modif.page]. Pour retourner sur l'écran [ModifierBonTravail], appuyez sur l'onglet [ModifierBonTravail].

5 À la fin de la modification, appuyez sur [Nouvel enreg.] ou sur [Ecraser].

➔ [Nouvel enreg.] : les données sont enregistrées sous un autre nom pour conserver les données d'origine en l'état.

➔ [Ecraser] : les données d'origine sont remplacées par les données modifiées.



2.4 Utilisation du disque dur : modification d'une tâche en attente par page (Modifier Page)

Vous pouvez copier/insérer/déplacer/tourner/supprimer les pages des tâches en attente ou y apporter d'autres modifications en affichant les vignettes des pages sur l'**écran tactile** de la machine. La fonction est appelée "Modifier page".

Vous pouvez procéder aux modifications suivantes avec "Modifier page".

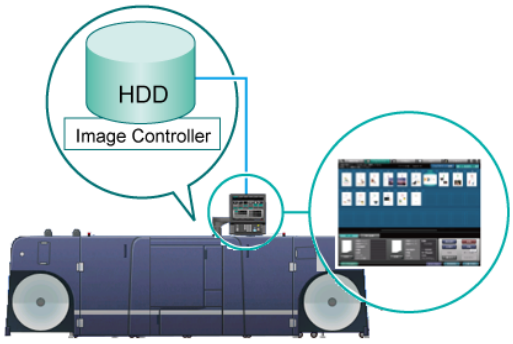
- Copie de page
- Insertion et déplacement de pages
- Suppression de pages
- Rotation de pages
- Page blanche
- Insertion de pages d'autres tâches

Vous pouvez enregistrer la tâche modifiée en écrasant la tâche d'origine ou sous un nom différent pour pouvoir conserver la tâche d'origine en l'état.

Exemples présentés dans cette section

- Utilisation de l'**écran tactile** de la machine pour modifier individuellement les pages des tâches en attente.

Modification des pages sur l'imprimante



Sections associées

- page 2-5
- page 2-11
- page 2-15
- page 2-30

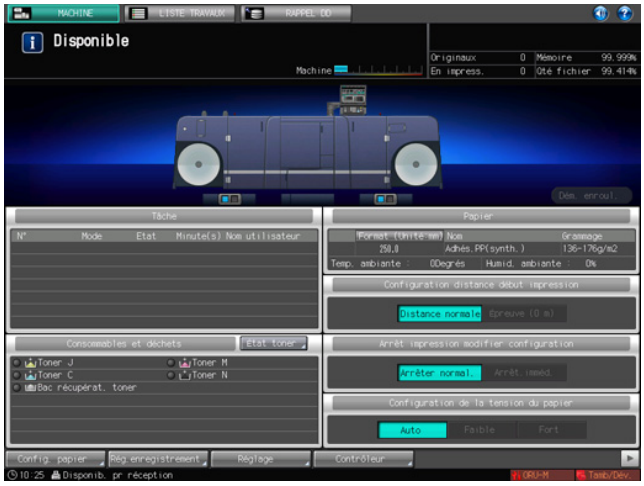
Précautions

- Vous ne pouvez pas modifier des tâches enregistrées sur le disque dur. Rappelez-les et enregistrez-les comme tâches en attente avant de les modifier. (Consultez la page 2-30.)

2.4.1 Modification des pages sur l'imprimante

Sur l'**écran tactile** de l'imprimante, vous pouvez modifier les tâches en attente.

1 Sur l'**écran tactile** de l'imprimante, appuyez sur [LISTE TRAVAUX].



2 Appuyez sur [Tâche en attente].

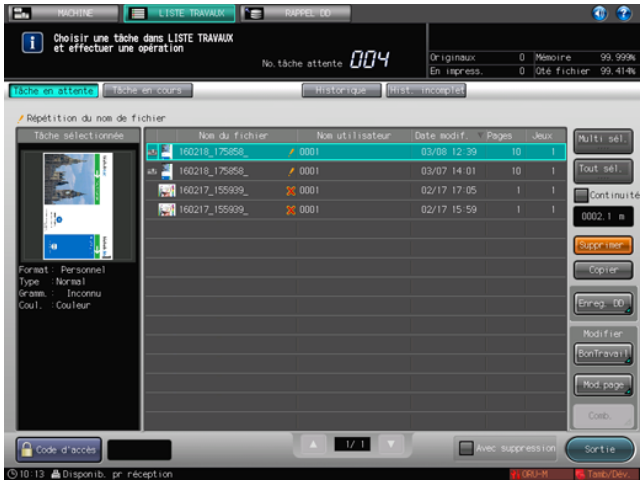


3 Sélectionnez la tâche (une seule tâche) à modifier et appuyez sur [Mod.page] dans le champ [Modifier].

➔ Pendant la modification de bons de travail sur la machine, l'icône est affichée.

➔ Si le même [Nom de fichier] (nom de la tâche) figure dans la liste, une icône s'affiche.

➔ Une croix rouge signale une tâche dont la sortie est impossible.



La tâche spécifiée est rappelée et l'écran [Image modif.page] s'affiche.

4 Modifiez les pages (copie, insertion/déplacement, suppression, rotation, intercalaire, etc.).

Pour en savoir plus sur les opérations de modification, voir les sections respectives des éléments suivants.

➔ Copie de page

➔ Insertion et déplacement de pages

➔ Suppression de pages

➔ Rotation de pages

➔ Page blanche

➔ Insertion de pages d'autres tâches



5 À la fin de la modification, appuyez sur [Nouvel enreg.] ou sur [Ecraser].

➔ [Nouvel enreg.] : les données sont enregistrées sous un autre nom pour conserver les données d'origine en l'état.

➔ [Ecraser] : les données d'origine sont remplacées par les données modifiées.



➔ Lorsque la tâche contient un minimum de 30 pages, alternez entre les pages en utilisant les boutons [◀] (page précédente)/[▶] (page suivante)/[|◀◀] (première page)/|[▶▶|] (dernière page) affichés au bas de l'écran d'aperçu.

➔ Pour afficher l'écran [ModifierBonTravail] (consultez la page 2-15), appuyez sur l'onglet [ModifierBonTravail]. Pour retourner sur l'écran [Image modif.page], appuyez sur l'onglet [Image modif.page].

Pour en savoir plus sur les procédures d'édition, voir les sections suivantes.

- Copie de pages
- Insertion et déplacement de pages
- Suppression de pages
- Rotation de pages
- Page blanche
- Insertion de pages d'autres tâches

Copie et déplacement de pages

Vous pouvez copier/déplacer des pages.

1 Appuyez sur la ou les vignettes pour sélectionner la/les pages à copier/déplacer.

➔ Pour sélectionner des pages consécutives, appuyez sur [Continu].

➔ Appuyez sur [Tout sélect.] pour sélectionner toutes les pages.



2 Appuyez sur ▽ (point d'insertion) de la destination de copie/déplacement et appuyez sur [Copier]/[Insér./Dépl.].



3 Vérifiez que les pages copiées/déplacées ont été insérées à la position spécifiée.



Suppression de pages

Vous pouvez supprimer des pages.

1 Appuyez sur la ou les vignettes pour sélectionner la/les pages à supprimer et appuyez sur [Supprimer] dans le coin inférieur droit de l'écran.

➔ Pour sélectionner des pages consécutives, appuyez sur [Continu].

➔ Appuyez sur [Tout sélect.] pour sélectionner toutes les pages.



2 Vérifiez que les pages sélectionnées ont été supprimées.



Rotation de pages

Vous pouvez pivoter des pages.

1 Appuyez sur la ou les vignettes pour sélectionner la/les pages à tourner et appuyez sur [Rotation] dans le coin inférieur droit de l'écran.

➔ Pour sélectionner des pages consécutives, appuyez sur [Continu].

➔ Appuyez sur [Tout sélect.] pour sélectionner toutes les pages.



2 Vérifiez que les pages sélectionnées ont été pivotées.

Chaque fois que vous appuyez sur [Rotation], les pages sélectionnées tournent de 90° dans le sens horaire.



Insertion de pages vierges

Vous pouvez insérer des pages vierges.

1 Appuyez sur ▽ (point d'insertion) de la position d'insertion d'une page vierge et appuyez sur [Insér.Vierge].



2 Vérifiez que les pages vierges sont insérées à la position spécifiée.



Insertion de pages d'autres tâches

Vous avez la possibilité de sélectionner et d'insérer des pages appartenant à d'autres tâches.

1 Appuyez sur [Tâche à insérer].



2 Sur l'écran [Consulter tâche], sélectionnez la tâche à insérer dans la liste et appuyez sur [Valider].



3 Dans le champ [Insertion doc.] en bas de l'écran, appuyez sur la/les pages à insérer.

➔ Pour sélectionner des pages consécutives, appuyez sur [Continu].

➔ Appuyez sur [Tout sélect.] pour sélectionner toutes les pages.



4 Appuyez sur ▽ (point d'insertion) de la position d'insertion des pages et appuyez sur [Insér./Dépl.].



5 Vérifiez que les pages d'une autre tâche ont été insérées à la position spécifiée.



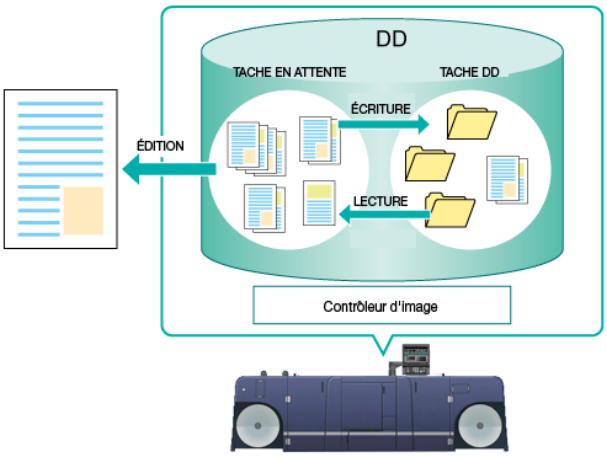
2.5 Utilisation du disque dur : gestion des tâches dans des dossiers

Vous pouvez gérer les tâches en attente importantes en tant que "tâches sauvegardées DD" dans des dossiers. Vous pouvez ainsi les sortir ou les modifier et les utiliser plusieurs fois.

Vous pouvez rappeler les tâches sauvegardées sur le disque dur pour les imprimer, les enregistrer (copie) en tant que tâches en attente ou les supprimer.

Exemples présentés dans cette section

- Utilisation de l'**écran tactile** de la machine pour enregistrer une tâche en attente dans un dossier créé sur le disque dur. Rappel d'une tâche enregistrée sur le disque dur comme tâche en attente.
- Enregistrement/rappel d'une tâche sur/du disque dur de l'imprimante
  Utilisation de l'**écran tactile** pour enregistrer une tâche sur le disque dur (tâche en attente -> tâche enregistrée sur DD) et la rappeler (tâche enregistrée sur DD -> tâche en attente).



Sections associées

- page 2-5
- page 2-11
- page 2-15
- page 2-19

Précautions

- Voir ci-dessous la différence entre une tâche en attente et une tâche enregistrée sur le disque dur.

Élément	Description
Tâche en attente	• Vous pouvez enregistrer temporairement un maximum de 500 tâches. Ces tâches ne peuvent pas être gérées dans des dossiers. • Vous pouvez modifier la configuration d'impression (Modifier Bon de travail) ou modifier (insérer, copier ou supprimer) les pages (Image modifier page).
Tâche enregistrée sur le disque dur	• Vous pouvez enregistrer un maximum de 100 tâches sur la racine DD. • Vous pouvez créer un maximum de 100 dossiers sur la racine disque dur. Chaque dossier peut contenir 100 tâches maximum. (Un dossier ne peut pas contenir de sous-dossiers>) • Vous pouvez les rappeler et les enregistrer en tant que tâches en attente.

2.5.1 Enregistrement/rappel d'une tâche sur/du disque dur de l'imprimante

Enregistrement sur le disque dur (Tâche en attente -> Tâche enregistrée sur DD)

Vous pouvez enregistrer une tâche en attente en tant que tâche sauvegardée DD sur l'**écran tactile** de l'imprimante.

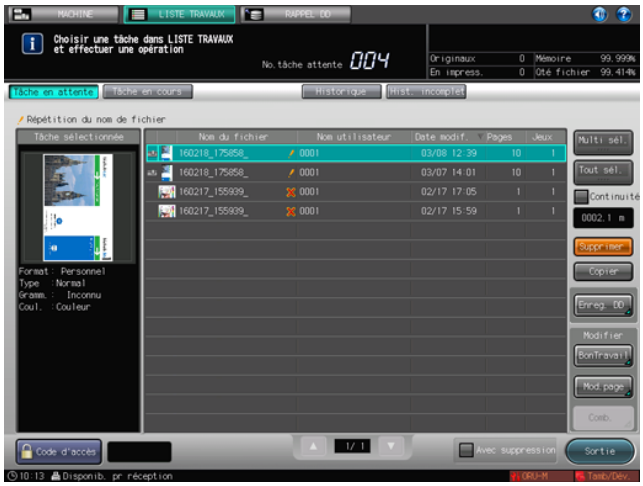
Cette section donne un exemple de création et d'enregistrement d'un dossier au moment d'enregistrer une tâche sur le disque dur.

Conseils

- La tâche en attente d'origine reste en l'état, même après enregistrement sur le disque dur. Supprimez le cas échéant les tâches en attente inutiles.

1 Appuyez sur [LISTE TRAVAUX] et sur [Tâche en attente].

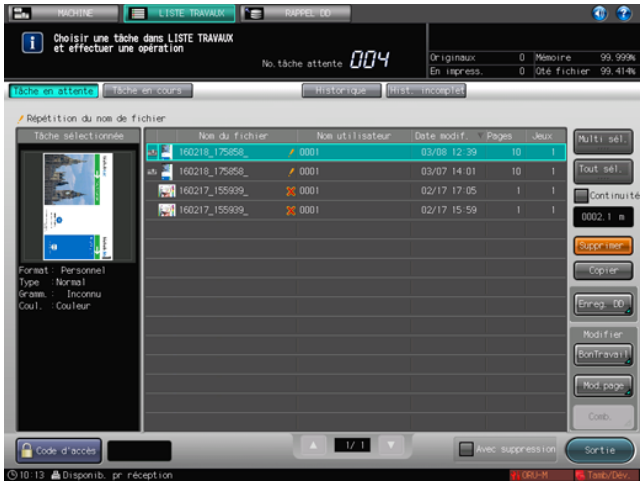
La liste des tâches en attente s'affiche.



2 Sélectionnez la tâche (ou les tâches) à sauvegarder sur le disque dur et appuyez sur [Enreg. DD].

➔ Si le même [Nom du fichier] (nom de la tâche) figure dans la liste, une icône s'affiche.

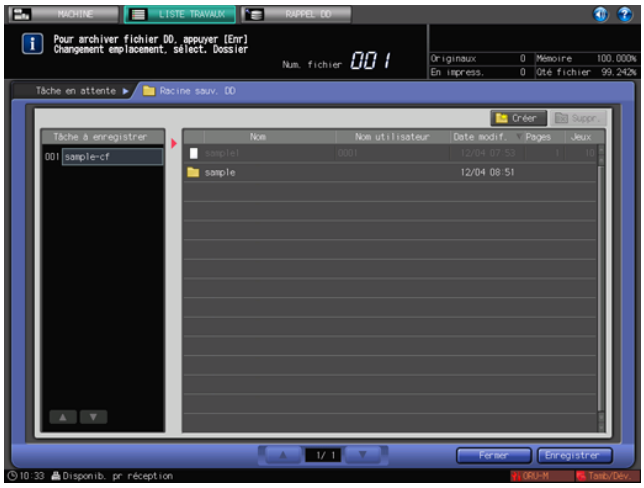
➔ Une croix rouge signale une tâche dont la sortie est impossible.



➔ Appuyez sur [Multi sél.] pour sélectionner plusieurs tâches.

➔ Appuyez sur [Tout sél.] pour sélectionner toutes les tâches.

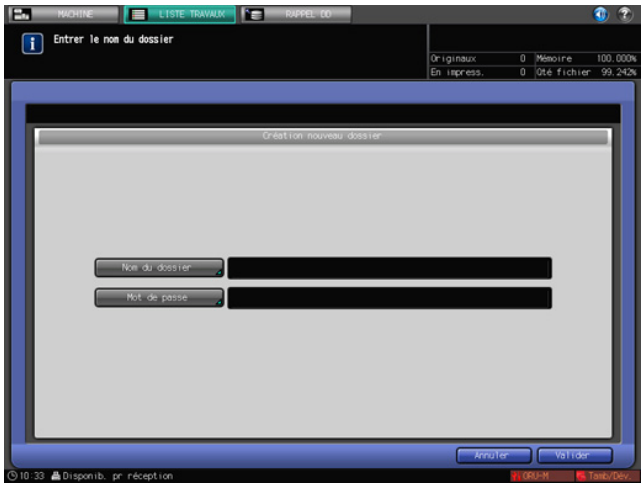
3 Pour créer un dossier d'enregistrement, appuyez sur [Créer].



➔ Pour enregistrer sur la racine du disque dur, appuyez sur [Enregistrer] sur cet écran.

➔ Pour enregistrer dans un dossier existant, sélectionnez le dossier sur l'écran et appuyez sur [Enregistrer].

4 Sur l'écran [Création nouveau dossier], appuyez sur [Nom du dossier].

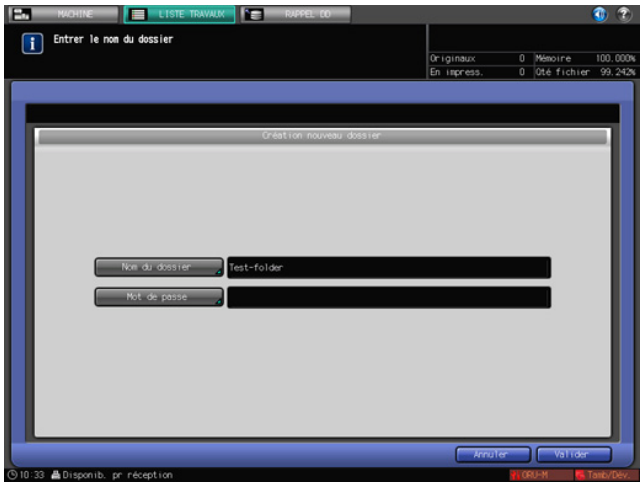


5 Entrez un nom de dossier et appuyez sur [Valider].

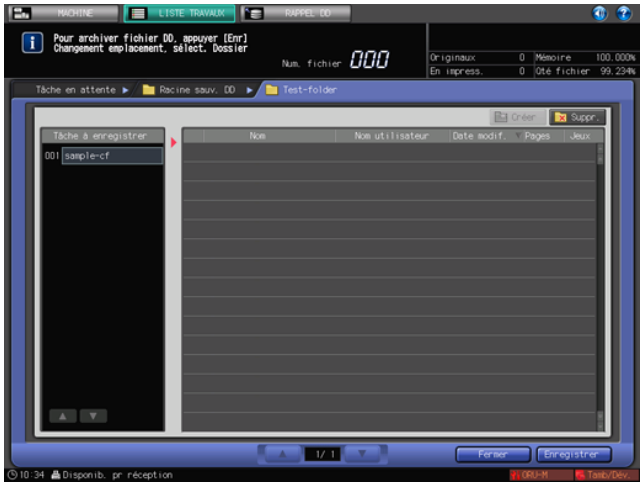


6 Appuyez sur [Valider].

➔ Pour protéger le dossier par un mot de passe, entrez-le dans [Mot de passe]. Cet exemple ne contient pas de mot de passe.



7 Appuyez sur [Enregistrer].



Lorsque [Tâche enregistrée reçue] s'affiche, appuyez sur [Fermer]. La tâche en attente spécifiée est enregistrée comme sous Tâche enregistrée sur DD.

Rappel d'une tâche enregistrée sur le disque dur (Tâche enregistrée sur DD -> Tâche en attente)

Vous pouvez rappeler les tâches sauvegardées sur le disque dur pour les imprimer ou les enregistrer (copie) en tant que tâches en attente.

Une tâche sauvegardée sur disque dur contient les informations de réglage du nombre de jeux. Vous pouvez le modifier quand vous rappelez la tâche.

Conseils

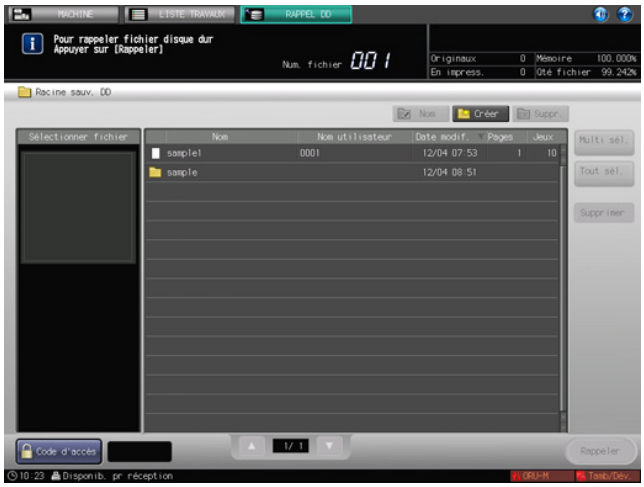
- La tâche d'origine enregistrée sur le disque dur reste en l'état, même après son rappel.

1 Appuyez sur [RAPPEL DD].



2 Appuyez sur le dossier source.

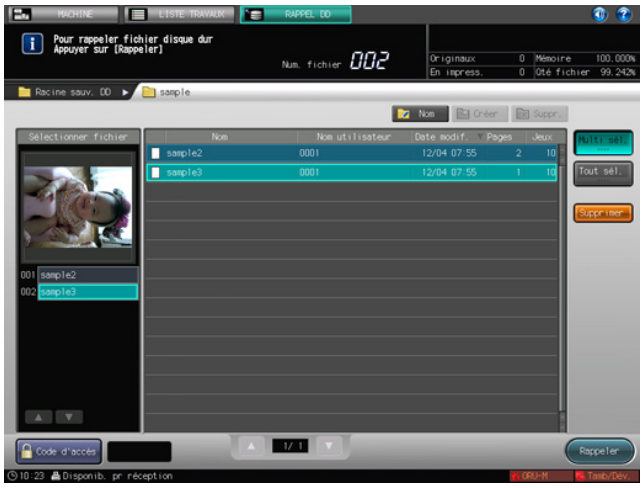
La liste des contenus s'affiche.



➔ Pour rappeler la racine DD, sélectionnez la tâche sur cet écran et appuyez sur [Rappeler].

➔ Lorsque vous sélectionnez un dossier protégé par un mot de passe, l'écran de saisie du mot de passe s'affiche. Entrez le mot de passe et appuyez sur [Valider].

3 Sélectionnez la tâche enregistrée sur disque dur à rappeler et appuyez sur [Rappeler].



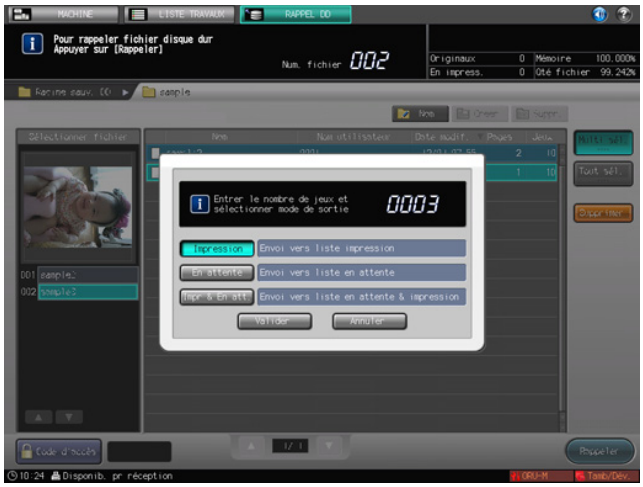
➔ Appuyez sur [Multi sél.] pour sélectionner plusieurs tâches.

➔ Appuyez sur [Tout sélect.] pour afficher toutes les tâches de la liste.

4 Sélectionnez le mode de sortie et appuyez sur [Valider].

Pour enregistrer la tâche sauvegardée sur disque dur en tant que tâche en attente, sélectionnez [En attente] ou [Impr & En att.].

Élément	Fonction
[Impression]	Lance l'impression. La tâche n'est pas enregistrée en tant que tâche en attente.
[En attente]	Enregistre la tâche en tant que tâche en attente.
[Impr & En att.]	Enregistre la tâche en tant que tâche en attente et lance l'impression.



La tâche en attente spécifiée est rappelée et enregistrée sous Tâche en attente d'impression.

3 Utilisation de la fonction Impression directe

3 Utilisation de la fonction Impression directe

Utilisez PageScope Direct Print pour imprimer directement un fichier PDF ou TIFF sans lancer une application.

Vous pouvez prédéfinir les réglages des tâches et réduire la charge de préparation de l'impression.

PageScope Direct Print est téléchargeable sur l'URL suivante.
Sélectionnez le modèle correspondant et lancez le téléchargement.
http://www.biz.konicaminolta.com/download/en/utilities/

Conseils

- PageScope Direct Print est pris en charge dans toutes les éditions (y compris la version 64 bits) de Windows Vista (SP 2)/Windows 7 (SP 1)/Windows 8/Windows 8.1.
- Les formats de fichier utilisables dans PageScope Direct Print sont PDF/TIFF/PS/PCL/ASCII text/EPS/PPML.

Avantages

- La fonction Impression directe procure les avantages suivants.

- L'impression est réalisée simplement en créant un dossier actif et en copiant un fichier dans ce dossier.
- Un fichier peut être imprimé par un simple glisser-déposer du fichier sur l'icône du bureau (raccourci du réglage de la tâche).
- Vous pouvez lancer simplement l'impression en faisant un clic droit sur le fichier et en sélectionnant l'imprimante (cette machine) et un réglage de tâche.

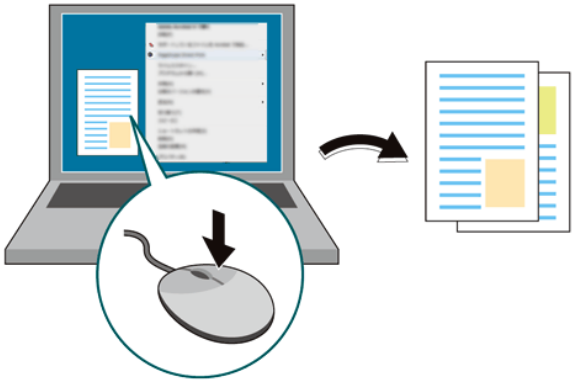
Impression directe : impression d'un fichier en le copiant dans le dossier actif Hot Folder



Impression directe : impression par glisser-déposer sur l'icône du bureau



Impression directe : impression depuis le menu contextuel du fichier



3.1 Impression directe : impression d'un fichier en le copiant dans le dossier actif Hot Folder

Si vous créez un dossier actif dans PageScope Direct Print, vous pouvez lancer l'impression juste en copiant un fichier dans le dossier actif.

Exemples présentés dans cette section

- Vous pouvez lancer l'impression en plaçant un fichier (par ex. PDF/TIFF/PS) dans le "dossier actif" de PageScope Direct Print.

- Vous n'avez pas besoin de lancer une application ni de vous servir du pilote d'imprimante.
- Pour créer un "dossier actif", ajoutez un "réglage de tâche" (réglage d'impression) et reliez-le au dossier.
- Vous pouvez enregistrer plusieurs réglages de tâche et de dossiers actifs en fonction des applications utilisées.
- Vous pouvez copier plusieurs fichiers en une seule fois.
- En définissant un "dossier actif" comme dossier partagé, vous pouvez l'utiliser depuis un ordinateur du réseau.



Environnement prévu	
Système d'exploitation	Windows 7
Application	PageScope Direct Print

* L'écran d'illustration peut différer de l'affichage réel en fonction de l'environnement système et de la version/révision de l'application.

Flux de travail

ÉTAPE 1 : Ajout de l'imprimante (cette machine) dans PageScope Direct Print

ÉTAPE 2 : Ajout d'un réglage de tâche

ÉTAPE 3 : Création de dossiers actifs

ÉTAPE 4 : Impression depuis un dossier actif

Sections associées

- page 3-12
- page 3-15

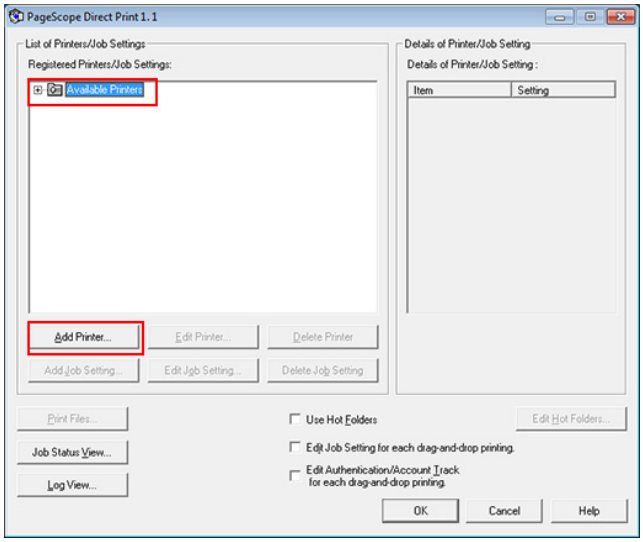
3.1.1 Ajout de l'imprimante (cette machine) dans PageScope Direct Print

Enregistrement de l'imprimante (cette machine) dans PageScope Direct Print.

1 Dans le menu Démarrer, cliquez sur [Tous les programmes] - [KONICA MINOLTA] - [PageScope Direct Print 1.1] - [PageScope Direct Print 1.1].

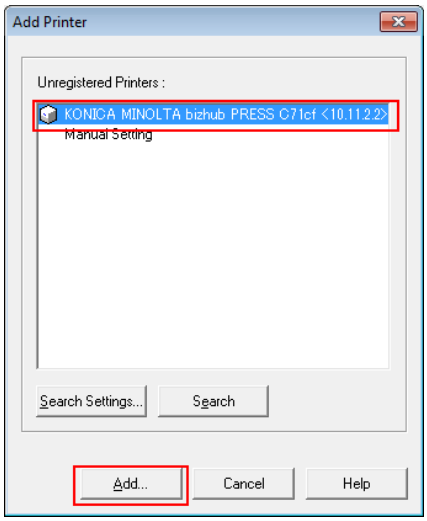
PageScope Direct Print est lancé.

2 Cliquez sur [Imprimantes disponibles] et cliquez sur [Ajouter une imprimante].



L'écran [Ajouter une imprimante] est affiché.

3 Sélectionnez l'imprimante (cette machine) et cliquez sur [Ajouter].

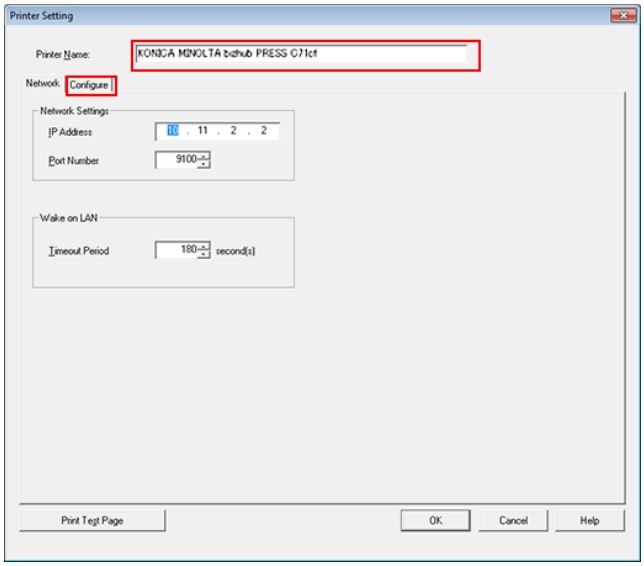


➔ Si aucune imprimante n'est affichée, cliquez sur [Paramètres de recherche] et effectuez les réglages, puis cliquez sur [Rechercher].

➔ Si vous n'effectuez pas de recherche mais ajoutez l'imprimante manuellement, sélectionnez [Configuration manuelle] et cliquez sur [Ajouter].

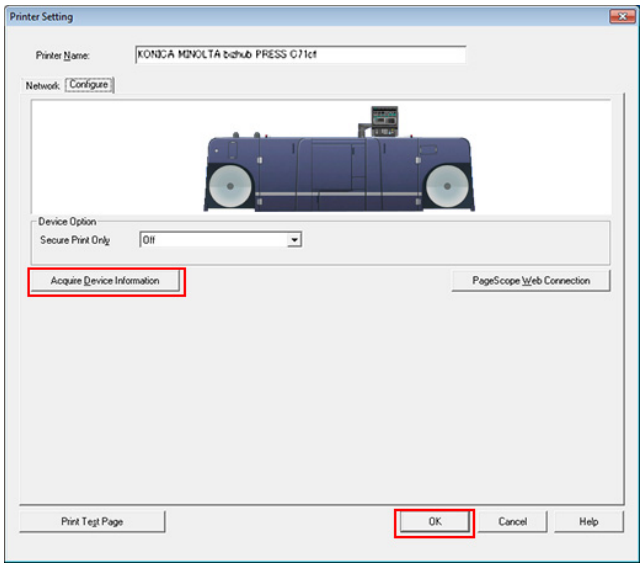
4 Entrez le [Printer Name] qui convient et cliquez sur [Configurer].

Exemple : le nom d'imprimante par défaut est utilisé ici.

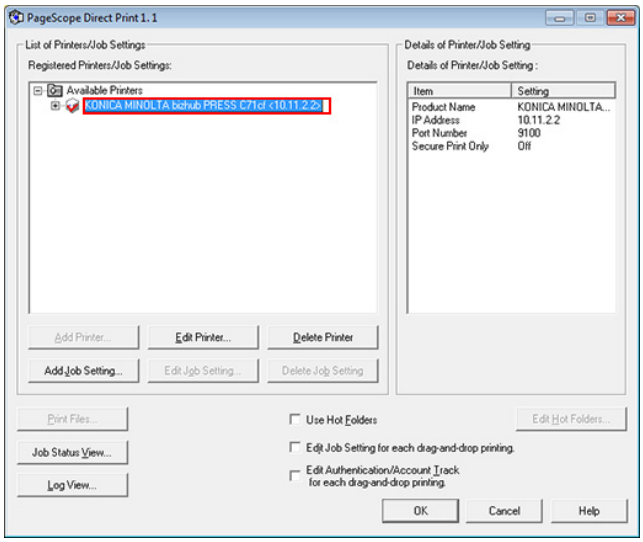


Les informations sur le périphérique comme les options périphérique sont affichées.

5 Cliquez sur [Info sur le périphér.]. Vérifiez le champ [Options périphériques] et cliquez sur [OK].



6 Vérifiez que l'imprimante (cette machine) a été ajoutée.



3.1.2 Ajout d'un réglage de tâche

Vous pouvez ajouter un réglage de tâche dans PageScope Direct Print.

La procédure pour les documents PDF est indiquée ci-après à titre d'exemple.

Dans cet exemple, les réglages suivants sont effectués.

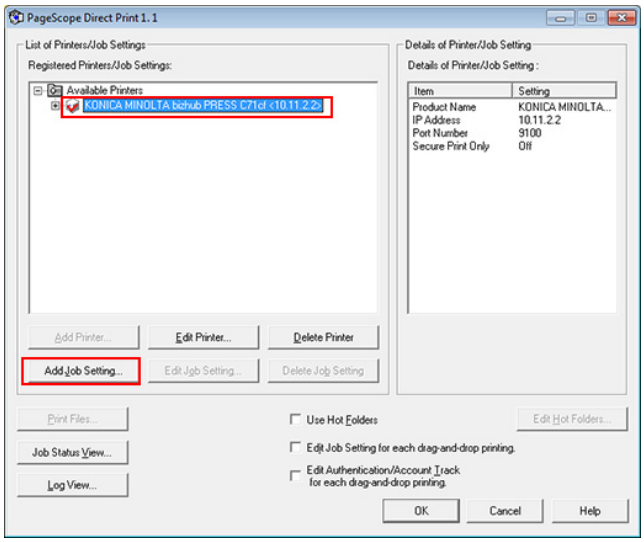
Éléments de réglage :

- Orientation original
- Méthode de sortie
- Jeux
- Type d'impression

Conseils

- Chaque imprimante peut comprendre plusieurs réglages de tâche.

1 Sur l'écran principal, sélectionnez l'imprimante et cliquez sur [Ajouter réglage de tâche].

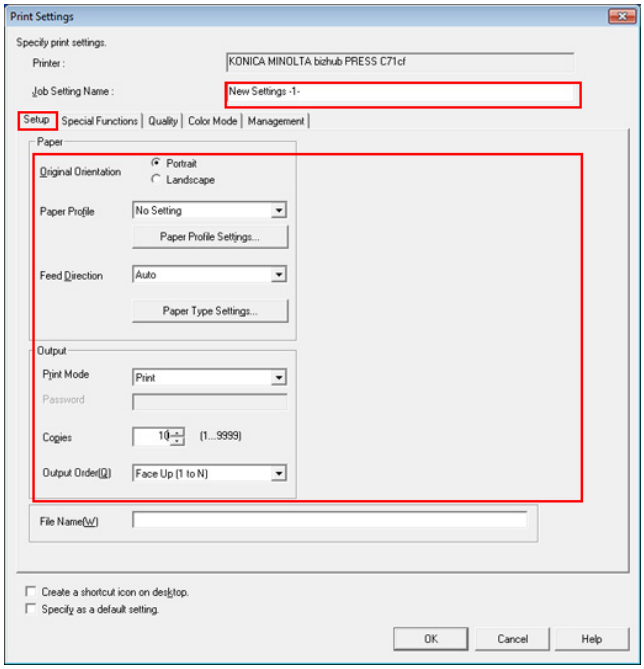


L'écran Réglage d'impression s'affiche.

2 Entrez le nom du réglage de tâche dans le champ [Nom du réglage de tâche]. Procédez ensuite aux réglages sous l'onglet [Configuration]. Après la configuration, cliquez sur [OK].

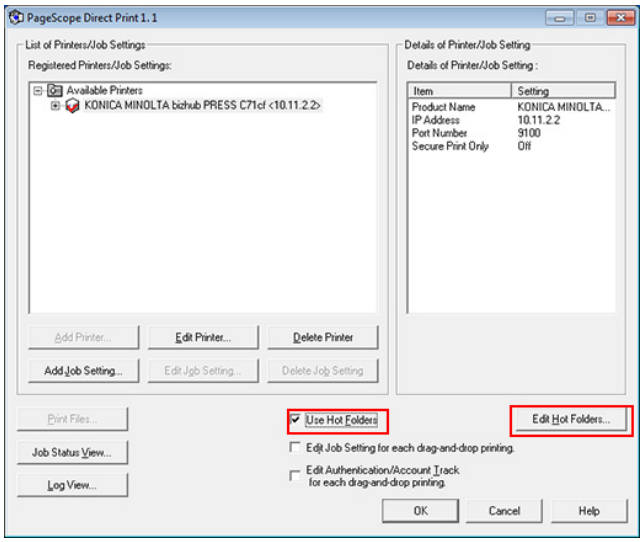
Exemple : définition des éléments suivants.

Élément	Réglage
[Orientation original]	[Portrait]
[Impression]	[Impression]
[Copies]	10



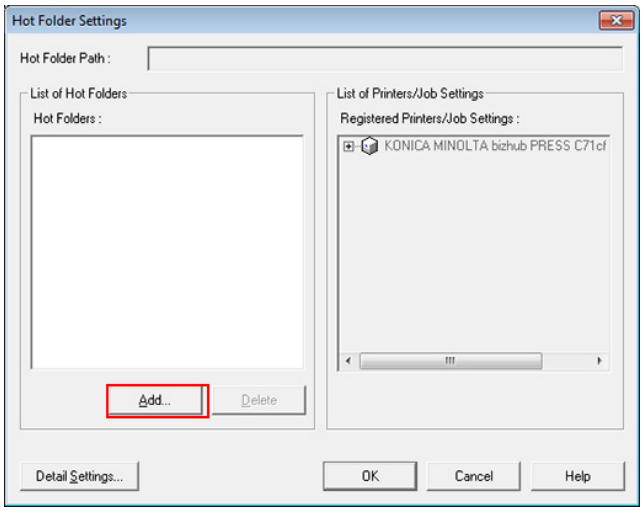
3.1.3 Création de dossiers actifs

1 Sur l'écran principal, cochez [Utiliser dossiers actifs] et cliquez sur [Modifier dossiers actifs].



L'écran [Réglages Hot Folder] (dossier actif) s'affiche.

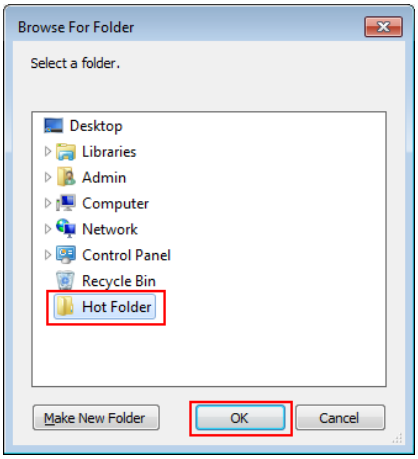
2 Cliquez sur [Ajouter].



➔ Si vous avez créé d'autres dossiers actifs, ils sont affichés dans la [Liste des dossiers actifs].

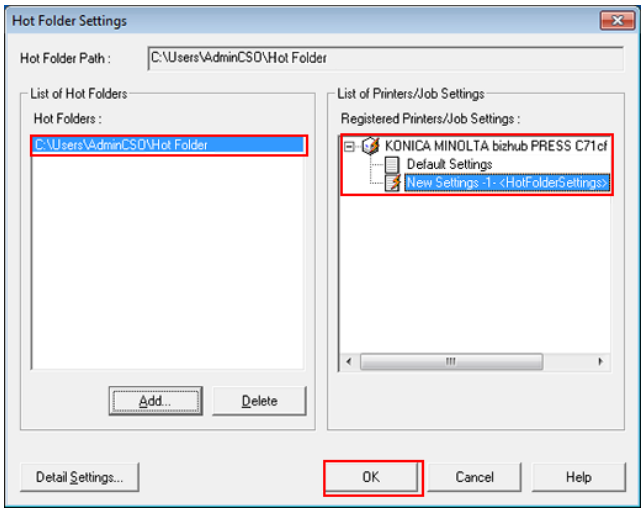
3 Sélectionnez le dossier à définir comme dossier actif et cliquez sur [OK].

Exemple : un dossier nommé "dossier actif" est sélectionné.

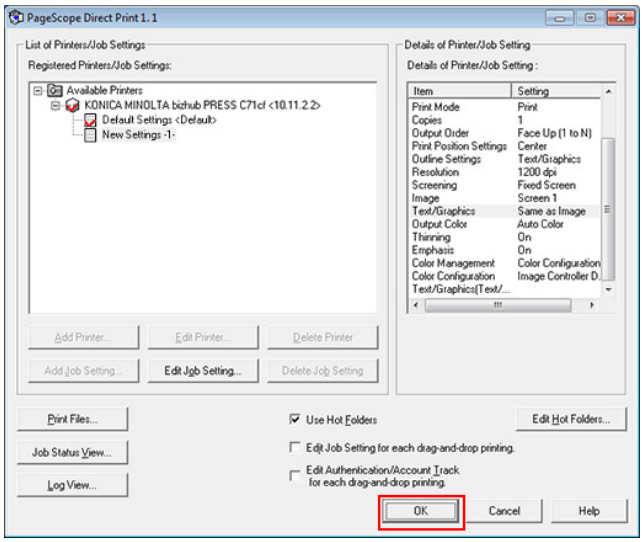


Le dossier sélectionné est enregistré dans la [Liste des dossiers actifs].

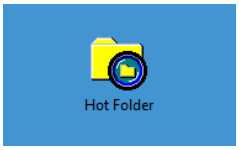
4 Dans [Liste des dossiers actifs], sélectionnez le dossier actif. Dans [Liste des paramètres imprimante/tâche], sélectionnez le paramètre imprimante/tâche à attribuer au dossier actif et cliquez sur [OK].



5 Cliquez sur [OK] sur l'écran principal.

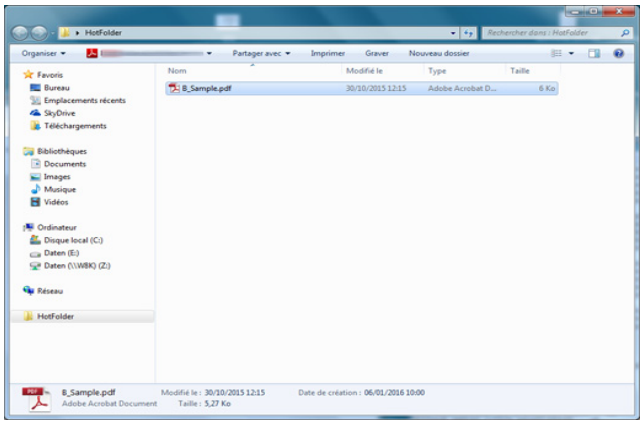


Un dossier actif est créé et l'icône du dossier est modifiée (voir ci-dessous).



3.1.4 Impression depuis un dossier actif

1 Copiez le fichier à imprimer dans le dossier actif.



La tâche d'impression est automatiquement envoyée à l'imprimante (cette machine) et est imprimée.

➔ Aucun message ou écran n'est affiché au moment de l'impression.

➔ Si vous avez sélectionné [Transférer dans le sous-dossier après l'envoi] sur l'écran de réglage avancé du dossier actif, la tâche d'impression est envoyée à l'imprimante (cette machine) et placée dans le sous-dossier [Données envoyées] du dossier actif.

3.2 Impression directe : impression par glisser-déposer sur l'icône du bureau

Si vous créez une icône (raccourci) PageScope Direct Print sur le bureau, vous pouvez glisser et y déposer un fichier pour lancer l'impression.

Exemples présentés dans cette section

- Si vous créez une icône (raccourci) "paramètre tâche" sur le bureau dans PageScope Direct Print, vous pouvez lancer l'impression juste en glissant et déposant un fichier PDF/TIFF/PS sur l'icône.
- Vous n'avez pas besoin de lancer une application ni de vous servir du pilote d'imprimante.
- Vous pouvez créer une icône sur le bureau pour chaque paramètre de tâche (réglage impression de la tâche).
- Vous pouvez modifier les réglages d'impression sur l'écran [Paramètre tâche] pour glisser et déposer.



Environnement prévu	
Système d'exploitation	Windows 7
Application	PageScope Direct Print

* L'écran d'illustration peut différer de l'affichage réel en fonction de l'environnement système et de la version/révision de l'application.

Flux de travail

ÉTAPE 1 : Création d'une icône de bureau de réglage de tâche

ÉTAPE 2 : Impression par glisser-déposer

Sections associées

- page 3-4
- page 3-15

Précautions

- PageScope Direct Print est pris en charge dans toutes les éditions (y compris la version 64 bits) de Windows Vista (SP 2)/Windows 7 (SP 1)/Windows 8/Windows 8.1.
- Les formats de fichier utilisables dans PageScope Direct Print sont PDF/TIFF/PS/PCL/ASCII text/EPS/PPML.

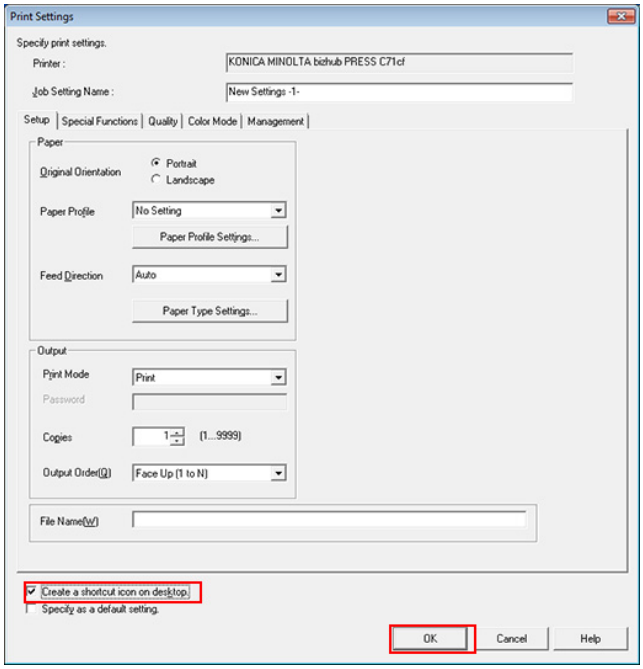
3.2.1 Création d'une icône de bureau de réglage de tâche

1 Lancez PageScope Direct Print et ajoutez l'imprimante (cette machine).

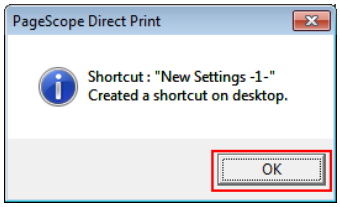
➔ Consultez la page 3-4 ou la page 3-5.

2 Ajoutez un réglage de tâche dans PageScope Direct Print. Avant de quitter l'écran de réglage d'impression, cochez [Créer une icône de raccourci sur le bureau] et cliquez sur [OK].

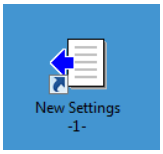
➔ Pour en savoir plus sur la procédure d'ajout d'un réglage de tâche, consultez la page 3-7.



3 Quand le message suivant s'affiche, cliquez sur [OK]. Vérifiez qu'une icône de raccourci a bien été créée sur le bureau.

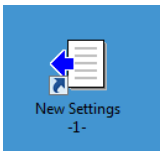


L'icône de raccourci est similaire à l'illustration ci-dessous.



3.2.2 Impression par glisser-déposer

➔ Glissez et déposez le fichier à imprimer sur l'icône de raccourci de paramètre de tâche.



La tâche d'impression est envoyée à l'imprimante (cette machine) et est imprimée.

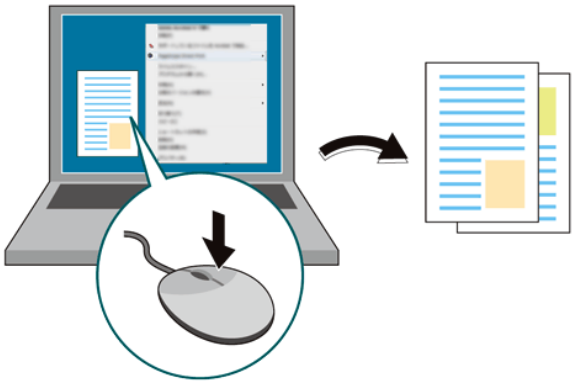
➔ Si vous avez coché [Modifier réglage de tâche de chaque impression par glisser-déposer] sur l'écran principal, vous pouvez modifier le réglage de tâche pendant l'impression.

3.3 Impression directe : impression depuis le menu contextuel du fichier

Vous pouvez lancer l'impression en sélectionnant le paramètre de tâche de PageScope Direct Print dans le menu contextuel du fichier.

Exemples présentés dans cette section

- Si vous ajoutez l'imprimante (cette machine) à PageScope Direct Print et enregistrez un paramètre de tâche, vous pouvez sélectionner l'imprimante et le paramètre de tâche dans le menu contextuel du fichier et lancer l'impression.
- Il est recommandé d'enregistrer plusieurs paramètres de tâche à l'avance en fonction des applications d'utilisation.
- Vous pouvez modifier les réglages d'impression sur l'écran [Paramètre tâche] pour imprimer à l'aide du menu contextuel.



Environnement prévu	
Système d'exploitation	Windows 7
Application	PageScope Direct Print

* L'écran d'illustration peut différer de l'affichage réel en fonction de l'environnement système et de la version/révision de l'application.

Sections associées

- page 3-4
- page 3-12

Précautions

- PageScope Direct Print est pris en charge dans toutes les éditions (y compris la version 64 bits) de Windows Vista (SP 2)/Windows 7 (SP 1)/Windows 8/Windows 8.1.
- Les formats de fichier utilisables dans PageScope Direct Print sont PDF/TIFF/PS/PCL/ASCII text/EPS/PPML.

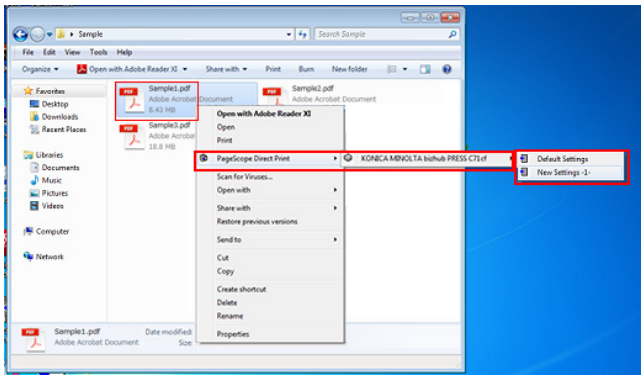
1 Lancez PageScope Direct Print et ajoutez l'imprimante (cette machine).

Consultez la page 3-5.

2 Ajoutez un réglage de tâche dans PageScope Direct Print.

Pour en savoir plus sur la procédure d'ajout d'un réglage de tâche, consultez la page 3-7.

3 Faites un clic droit sur le fichier à imprimer, sélectionnez [PageScope Direct Print] dans le menu et sélectionnez le paramètre d'imprimante et de tâche.



Le fichier est envoyé à l'imprimante (cette machine) et est imprimé.

➔ Si vous avez coché [Modifier réglage de tâche de chaque impression par glisser-déposer] sur l'écran principal, vous pouvez modifier le réglage de tâche pendant l'impression.

4 Utilisation de la fonction d'impression directe dossier actif de la machine

4 Utilisation de la fonction d'impression directe dossier actif de la machine

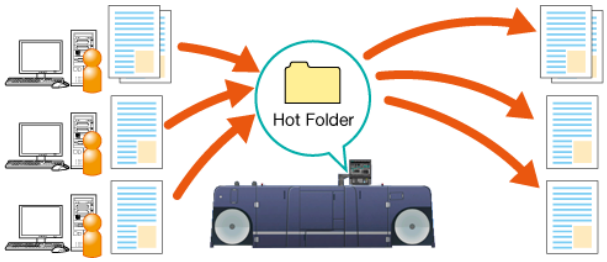
Le dossier actif de la machine vous permet d'imprimer directement un fichier PDF ou TIFF sans démarrer d'application ou sans installer PageScope Direct Print.

Avantages

La fonction Impression Directe Dossier Actif de la machine peut apporter les avantages suivants.

- Vous pouvez prédéfinir la configuration d'impression et réduire la charge de préparation de l'impression.
- Vous pouvez imprimer en créant tout simplement un Dossier actif et en y copiant (par glisser & déposer) un fichier.
- L'administrateur peut gérer la configuration d'impression des dossiers.

Impression directe : impression d'un fichier en le copiant dans le dossier actif Hot Folder



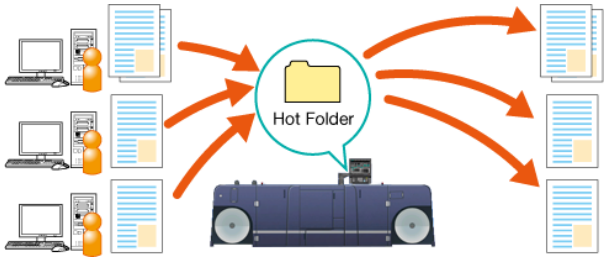
4.1 Impression directe : impression d'un fichier en le copiant dans le dossier actif Hot Folder

Configurez un Dossier actif sur la machine de sorte à pouvoir imprimer un fichier en le copiant tout simplement dans le Dossier actif.

Exemples présentés dans cette section

- Vous pouvez commencer à imprimer en plaçant un fichier (PS, PDF, TIFF, PPML, PCL (texte compris), EPS) dans le "dossier actif" de la machine.

- Vous n'avez pas besoin de lancer une application ni de vous servir du pilote d'imprimante.
- Pour utiliser "Dossier actif", créez un dossier actif sous [Réglage Hot Folder] de la machine.
- Vous pouvez enregistrer les réglages d'impression et la méthode de sortie de chaque Dossier Actif en fonction des applications utilisées (100 dossiers max.).
- L'autorisation d'accès peut être définie pour chaque Dossier actif.
- Vous pouvez copier plusieurs fichiers en une seule fois (jusqu'à 1000 tâches).



Système d'exploitation prévu

Windows 7

* L'écran d'illustration peut différer de l'affichage réel en fonction de l'environnement système.

Flux de travail

ÉTAPE 1 : Enregistrement d'un réglage utilisateur

⋁

ÉTAPE 2 : Définition d'un dossier actif

⋁

ÉTAPE 3 : Enregistrement du réglage d'impression dans le dossier actif

⋁

ÉTAPE 4 : Impression depuis un dossier actif

Précautions

- Les formats de fichier compatibles avec le dossier actif de la machine sont PS, PDF, TIFF, PPML, PCL (texte compris) et EPS.
- Si le format de fichier est PCL 5e, vous devez modifier la configuration du commutateur logiciel N°107. Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Utilitaire/Compteur]/[Config. administrateur]".
- Quand vous accédez à un Dossier actif après avoir configuré le dossier ou modifié les réglages, il se peut que des fenêtres d'erreur du système d'exploitation s'affichent. Accédez à un Dossier actif à peu près 10 secondes après l'avoir configuré ou après avoir modifié les réglages.

4.1.1 Enregistrement d'un réglage utilisateur

Enregistrez un nom d'utilisateur et un mot de passe pour configurer l'authentification utilisateur pour le Dossier actif.

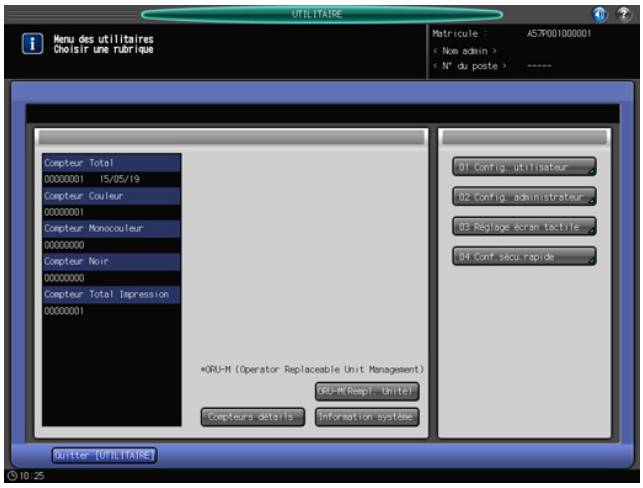
Conseils

- La configuration utilisateur (nom d'utilisateur et mot de passe) du Dossier actif peut également être enregistrée via PageScope Web Connection. Pour des détails concernant PageScope Web Connection, consultez le "Guide de l'utilisateur [PageScope Web Connection]/[Configuration de l'écran du mode administrateur]".

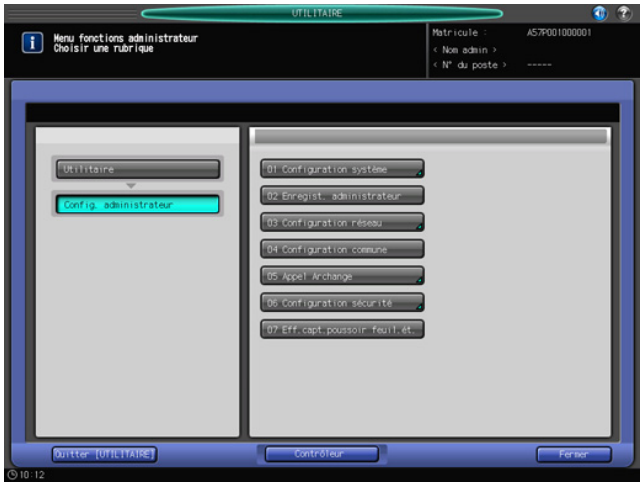
1 Appuyez sur la touche **Utilitaire/Compteur**.



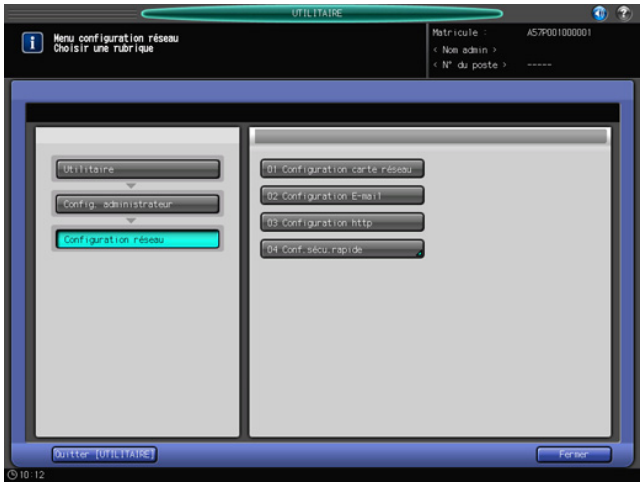
2 Appuyez sur [Config. administrateur].



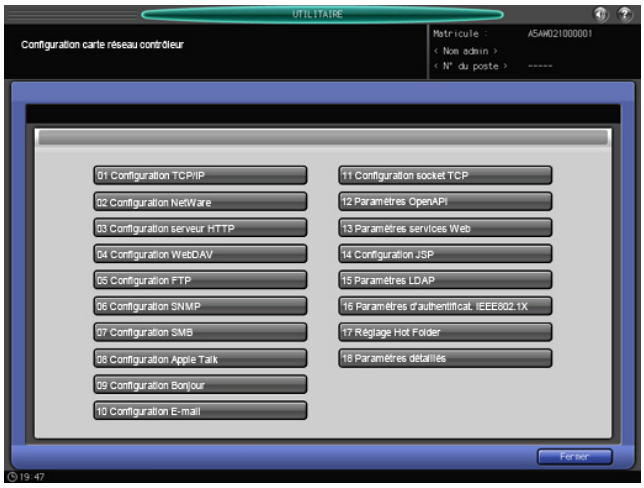
3 Appuyez sur [Configuration réseau].



4 Appuyez sur [Configuration carte réseau].

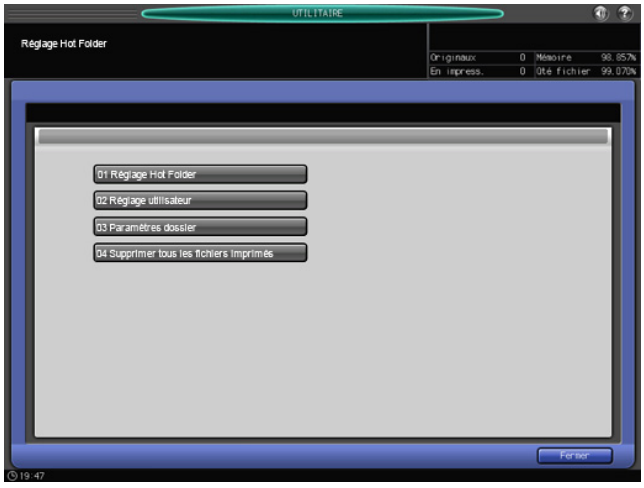


5 Appuyez sur [Réglage Hot Folder].

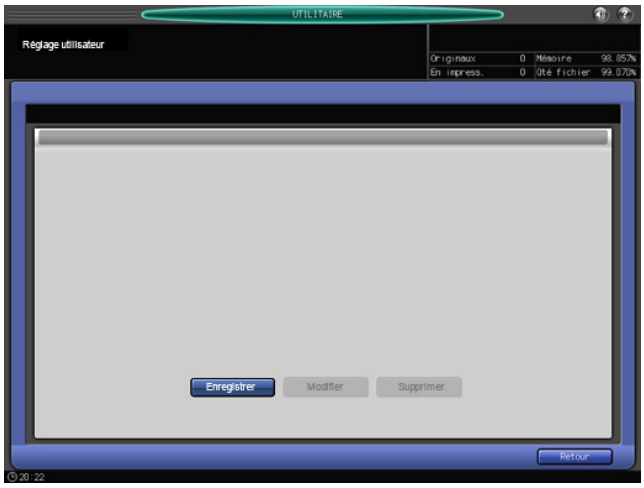


L'écran [Configuration Hot Folder] s'affiche alors.

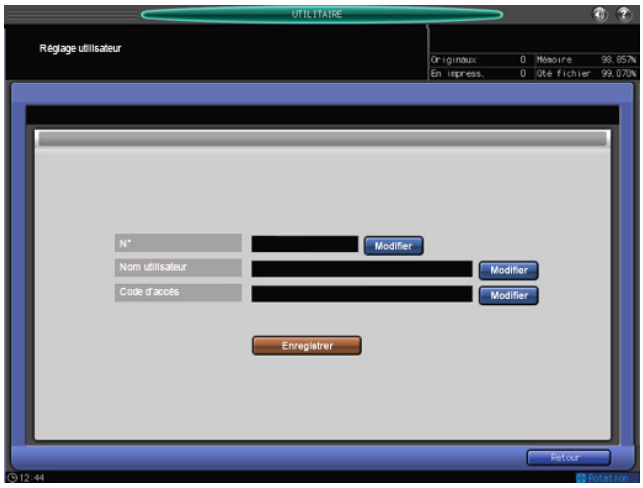
6 Appuyez sur [Réglage utilisateur].



7 Appuyez sur [Enregistrer].



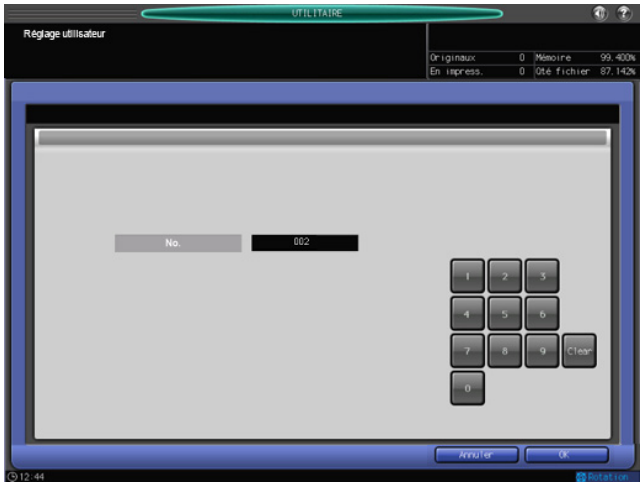
8 Appuyez sur [Modifier] pour [N°]



9 Entrez le numéro d'enregistrement et appuyez sur [OK].

Exemple : "1" est entré.

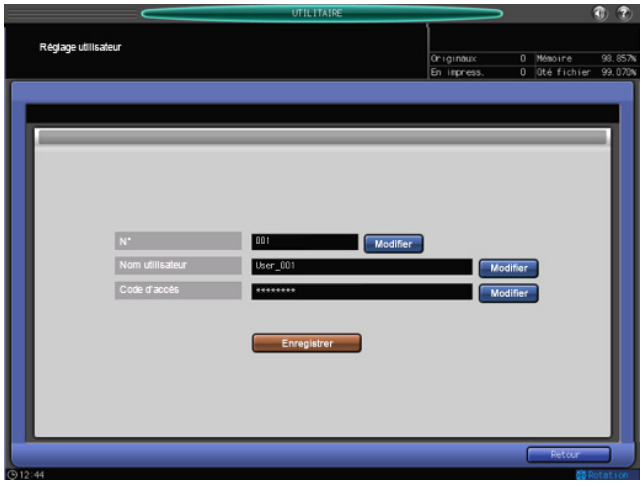
➔ Pour connaître la méthode de saisie, consultez le "Guide de l'utilisateur [Configuration]/[Panneau de contrôle et écran tactile]".



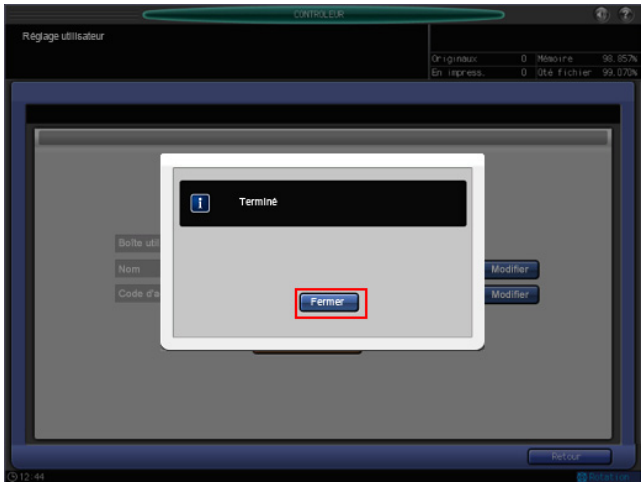
10 Renseignez [Nom utilisateur] et [Code d'accès] de la même manière et appuyez ensuite sur [Enregistrer].

Exemple : "Utilisateur_001" est entré comme nom d'utilisateur.

➔ Entrez un mot de passe.

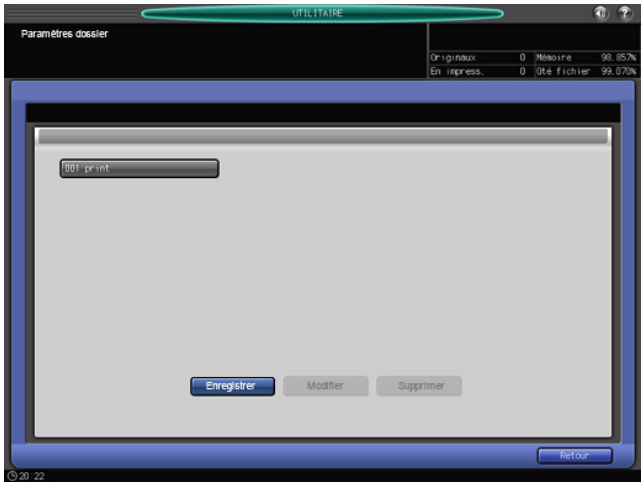


11 Appuyez sur [Fermer] puis sur [Précédent].



Le réglage utilisateur est enregistré.

12 Assurez-vous que la configuration utilisateur est enregistrée.



4.1.2 Définition d'un dossier actif

Créez un Dossier actif avec la machine.

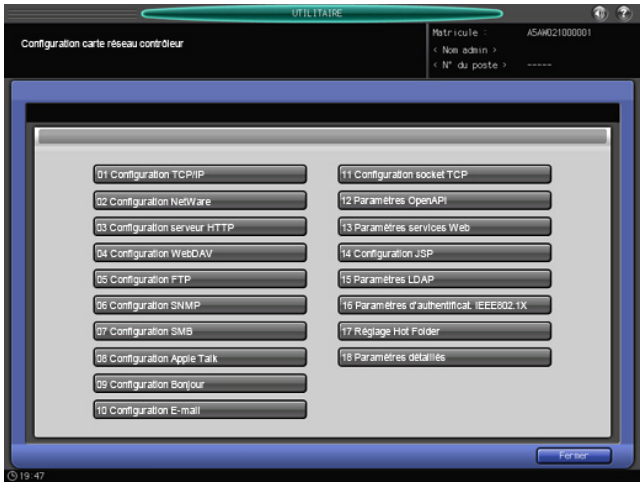
Exemple : cette section décrit un exemple de partage d'un dossier actif entre plusieurs utilisateurs et de configuration utilisateur dans le dossier.

Conseils

- Pour effectuer la configuration utilisateur, vous devez au préalable enregistrer les paramètres (nom d'utilisateur et mot de passe) (consultez la page 4-4).
- Vous pouvez également créer un Dossier Actif avec PageScope Web Connection. Pour des détails concernant PageScope Web Connection, consultez le "Guide de l'utilisateur [PageScope Web Connection]/[Configuration de l'écran du mode administrateur]".

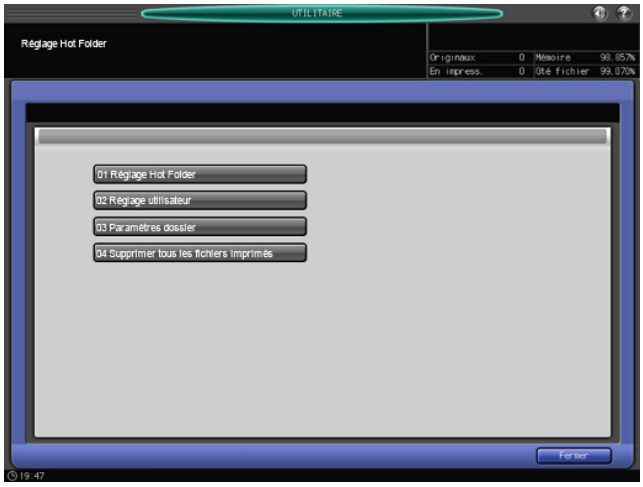
1 Suivez la procédure expliquée en page 4-4 pour afficher l'écran [Menu Config. administrateur].

2 Appuyez sur [Configuration réseau] sur l'écran [Menu Config. administrateur] ➔ [Configuration carte réseau] ➔ [Réglage Hot Folder] successivement.



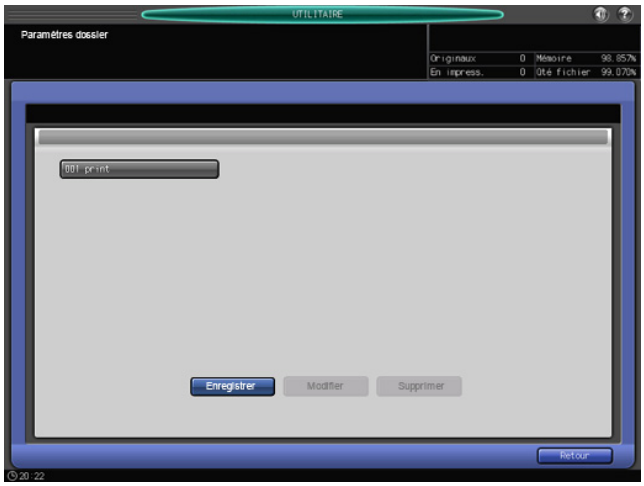
L'écran [Réglage Hot Folder] s'affiche alors.

3 Appuyez sur [Paramètres dossier].



L'écran [Paramètres dossier] s'affiche alors.

4 Appuyez sur [Enregistrer].



➔ Plusieurs Dossiers actifs peuvent être créés (100 dossiers max.).

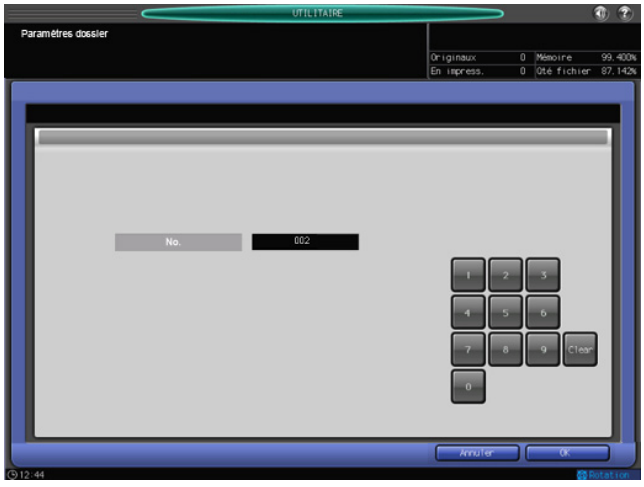
5 Appuyez sur [Modifier] pour [N°]



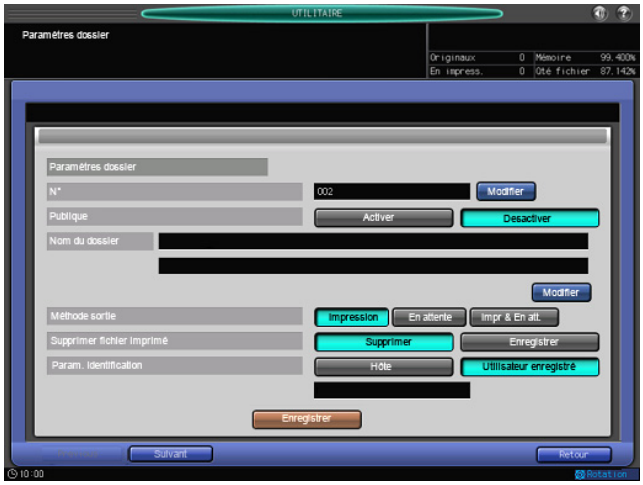
6 Entrez le numéro d'enregistrement et appuyez sur [OK].

Exemple : "2" est entré.

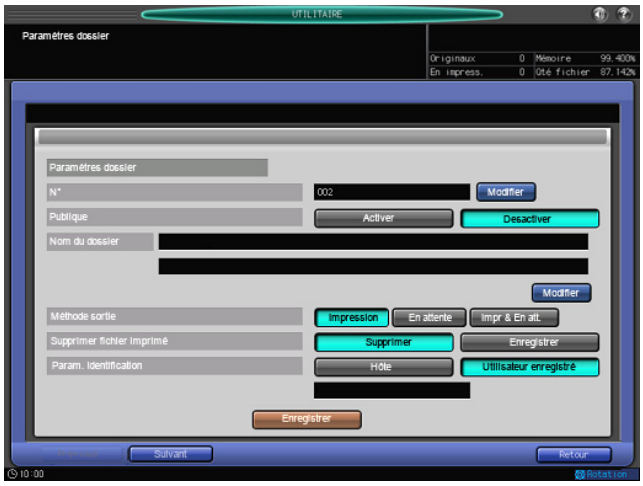
➔ Pour connaître la méthode de saisie, consultez le "Guide de l'utilisateur [Configuration]/[Panneau de contrôle et écran tactile]".



7 Appuyez sur [Activer] pour [Publique].



8 Appuyez sur [Modifier] pour [Nom du dossier].



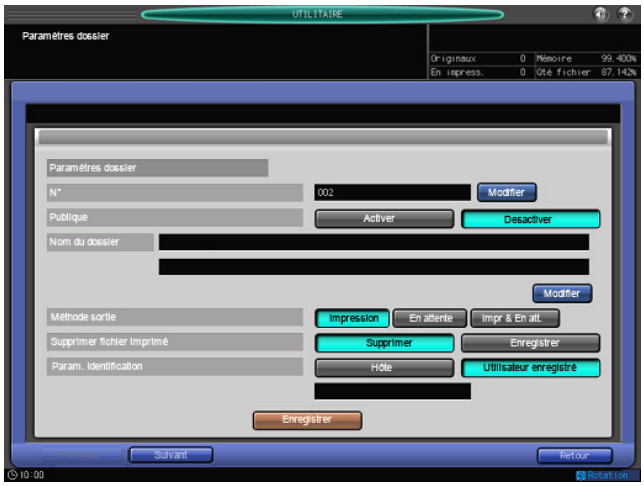
9 Entrez un nom de dossier et appuyez sur [OK].

Exemple : "HotFolder_001" est entré.

➔ Pour connaître la méthode de saisie, consultez le "Guide de l'utilisateur [Configuration]/[Panneau de contrôle et écran tactile]".



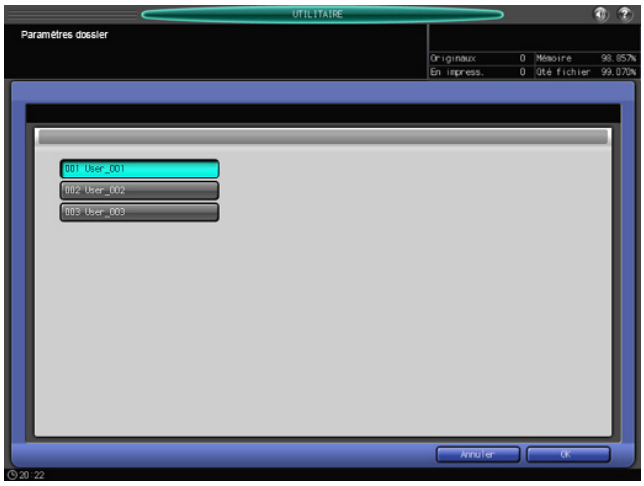
10 Appuyez sur [Utilisateur enregistré] pour [Param. Identification].



➔ Pour effectuer la configuration utilisateur, vous devez au préalable enregistrer les paramètres (nom d'utilisateur et mot de passe) (consultez la page 4-4).

11 Sélectionnez une configuration utilisateur à utiliser pour l'authentification d'accès au Dossier actif, puis appuyez sur [OK].

Exemple : Enregistrement d'un réglage utilisateur : 001 Utilisateur_001 "enregistré dans" est sélectionné.



➔ Seul un réglage utilisateur peut être attribué à un Dossier actif pour l'authentification d'accès.

12 Configurez les options suivantes si nécessaire.

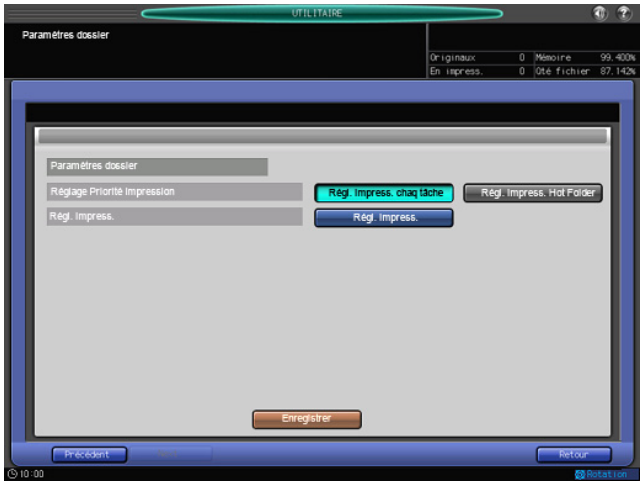
Dans ce cas, les réglages sont les suivants :

Élément	Réglage
[Méthode sortie]	[Impression]
[Supprimer fichier imprimé]	[Supprimer]
[Réglage Priorité Impression]	[Régl. impress. chaq tâche]
[Régl. impress.]	Consultez la page 4-16.

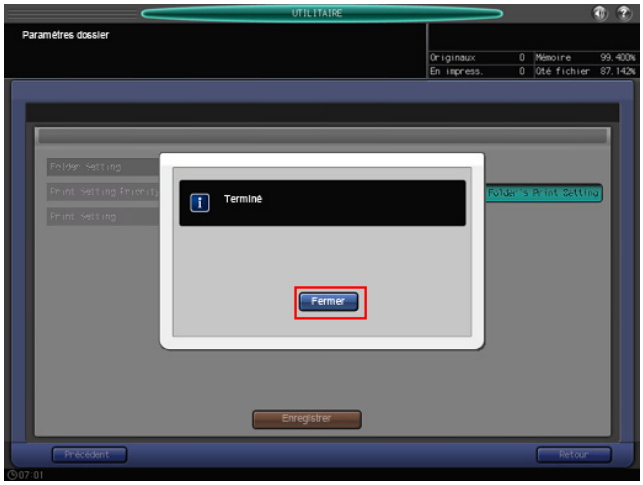


➔ Cet écran de réglage comporte 2 pages. Utilisez [Suivant] ou [Précédent] dans le coin inférieur gauche de l'écran pour basculer vers l'autre page.

13 Après avoir défini les éléments, appuyez sur [Enregistrer].

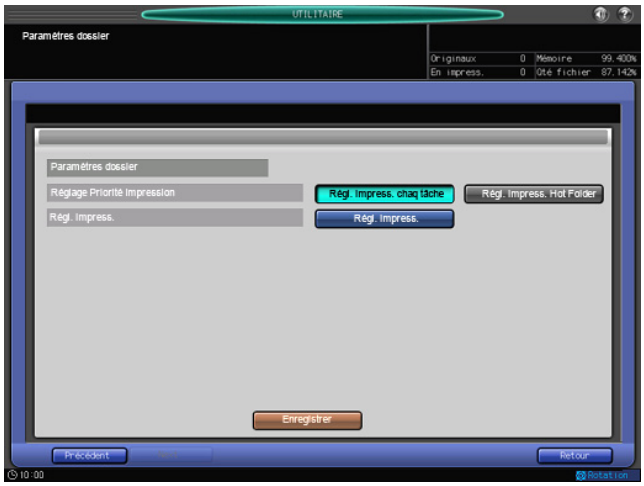


14 Appuyez sur [Fermer].



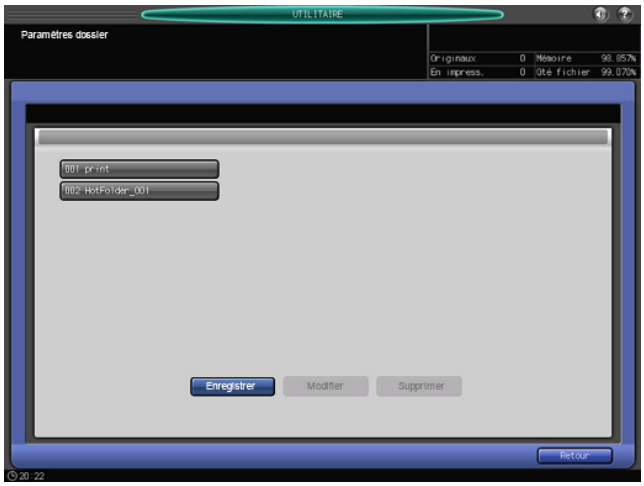
➔ En cas de l'échec de l'enregistrement, réessayez à partir de l'étape 4 et changez le numéro de dossier sans chevauchements.

15 Appuyez sur [Retour].

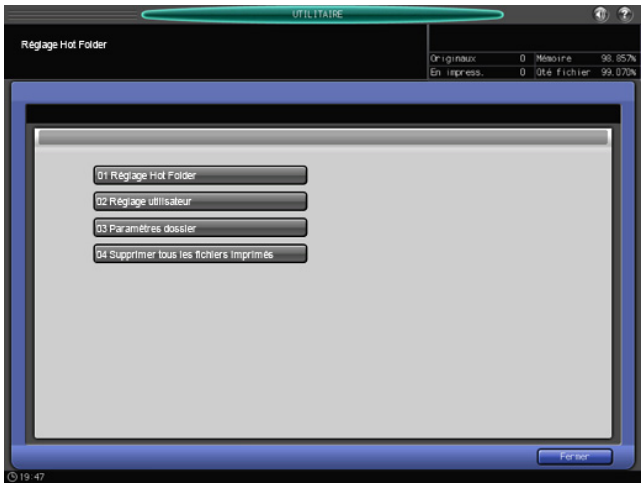


L'écran [Paramètres dossier] réapparaît.

16 Appuyez sur [Retour].



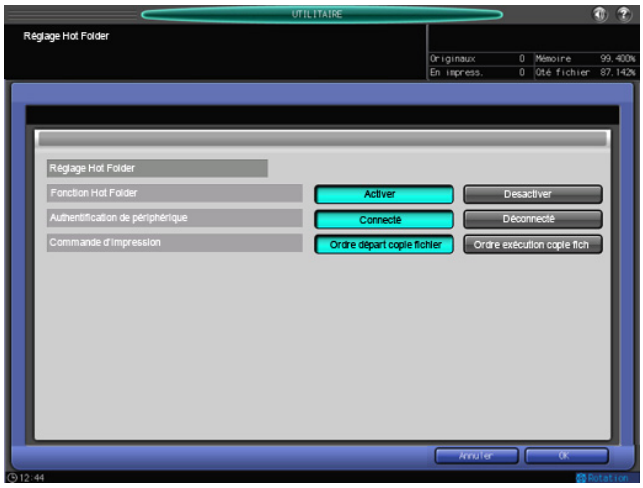
17 Appuyez sur [Réglage Hot Folder].



L'écran [Réglage Hot Folder] s'affiche alors.

18 Sélectionnez les éléments suivants et appuyez sur [Valider].

Élément	Réglage
[Fonction Hot Folder]	[Activer]



Le Dossier Actif est configuré.

4.1.3 Enregistrement du réglage d'impression dans le dossier actif

Enregistrez un réglage d'impression en cas d'impression dans le Dossier actif.

La procédure pour les documents PDF est indiquée ci-après à titre d'exemple.

Dans cet exemple, les réglages suivants sont effectués.

Éléments de réglage :

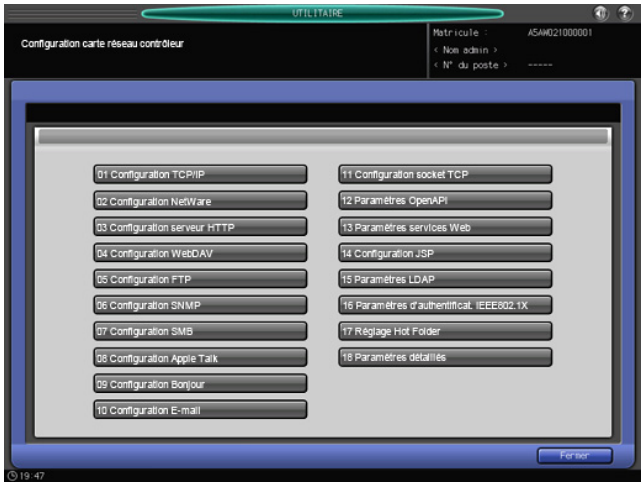
- Jeux
- Orientation

Conseils

- Vous pouvez spécifier la configuration couleur dans [Configuration des couleurs].
- Pour spécifier le tableau de couleurs spot à utiliser, appuyez sur [Tableau de couleurs spot préférentielles].
- Vous pouvez aussi enregistrer la configuration d'impression du dossier actif via PageScope Web Connection. Pour des détails concernant PageScope Web Connection, consultez le "Guide de l'utilisateur [PageScope Web Connection]/[Configuration de l'écran du mode administrateur]".
- Les éléments de réglage peuvent différer en fonction du type d'imprimante utilisée et de la configuration des options.
- Chaque imprimante peut comprendre plusieurs réglages de tâche.

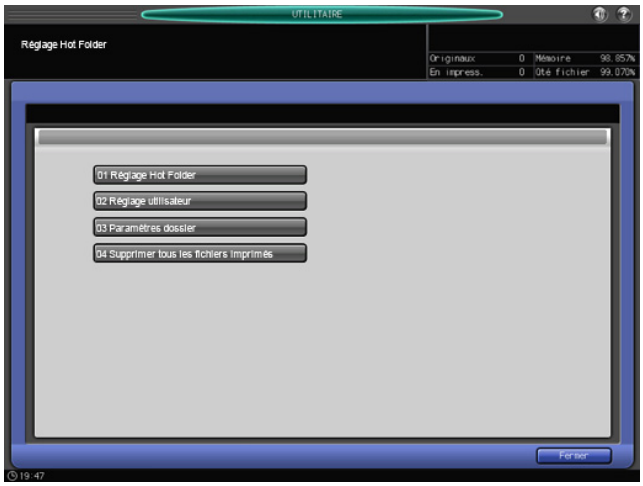
1 Suivez la procédure expliquée en page 4-4 pour afficher l'écran [Menu Config. administrateur].

2 Appuyez sur l'onglet [Configuration réseau] sur l'écran [Menu Config. administrateur] et appuyez successivement sur [Configuration carte réseau] et [Réglage Hot Folder].



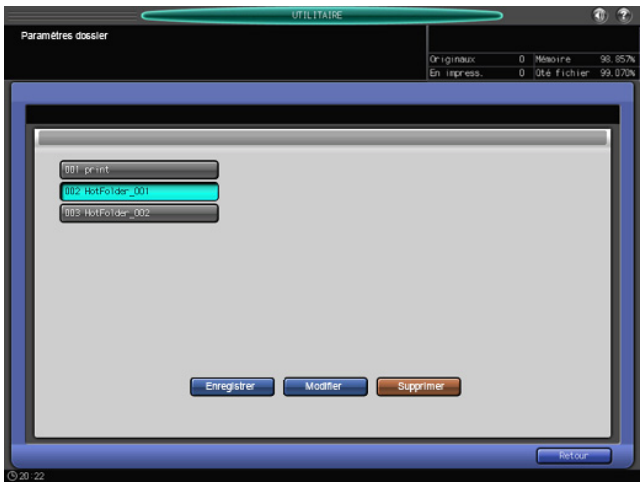
L'écran [Réglage Hot Folder] s'affiche alors.

3 Appuyez sur [Paramètres dossier].

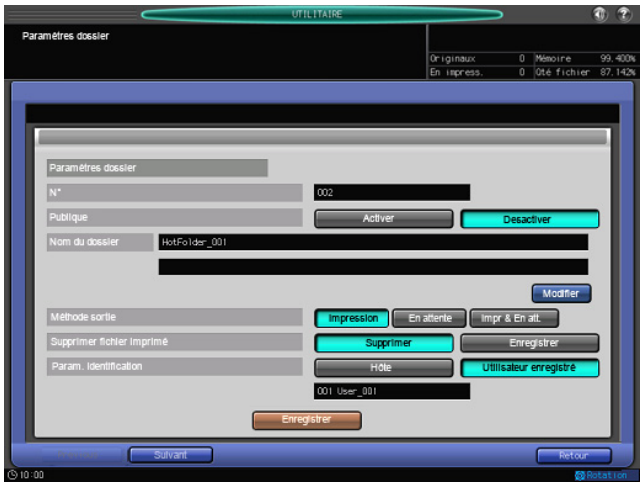


L'écran [Paramètres dossier] s'affiche alors.

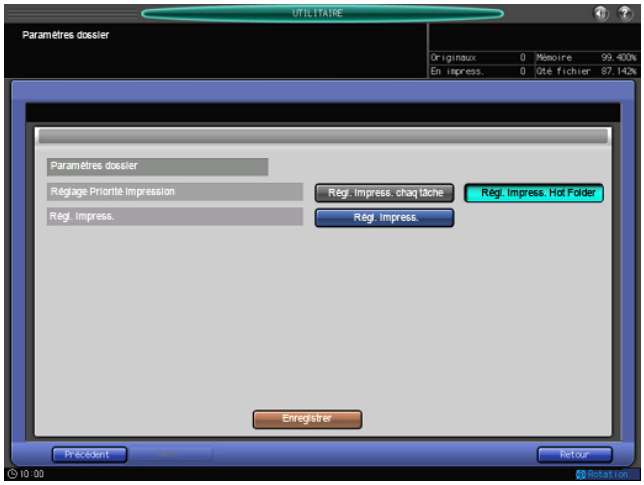
4 Sélectionnez un Dossier actif pour enregistrer un réglage d'impression, puis appuyez sur [Modifier].



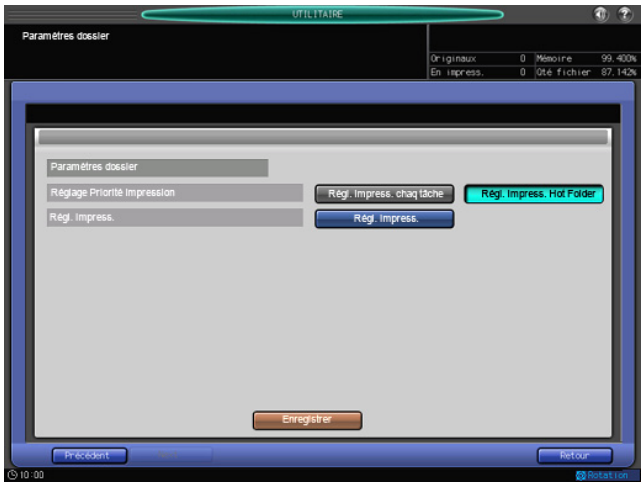
5 Appuyez sur [Suivant].



6 Appuyez sur [Régl. impress. Hot Folder] pour [Réglage Priorité Impression].



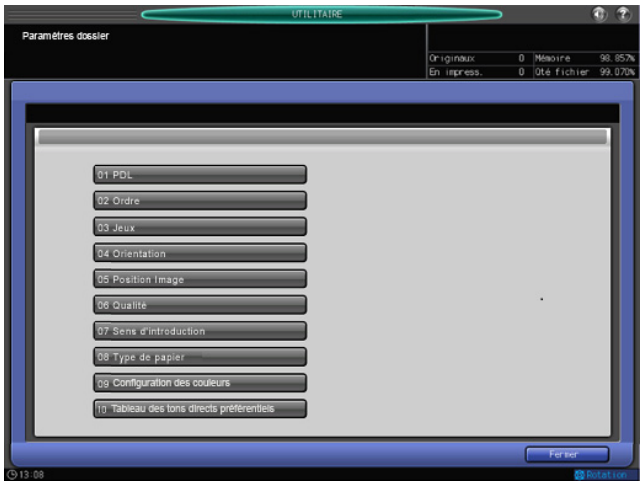
7 Appuyez sur [Régl. impress.].



8 Réglez les éléments suivants de la même manière.

Élément	Réglage
[Jeux]	10
[Orientation]	[Portrait]

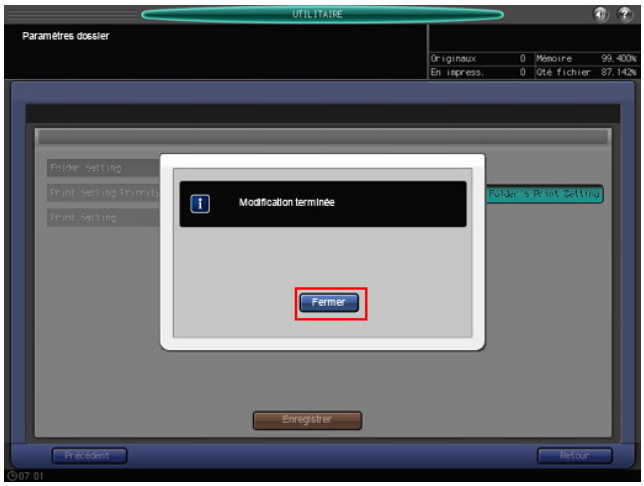
9 Après avoir défini les éléments, appuyez sur [Fermer].



10 Appuyez sur [Enregistrer].



11 Appuyez sur [Fermer].



Le réglage d'impression est enregistré dans Dossier actif.

4.1.4 Impression depuis un dossier actif

1 Lancez l'explorateur.

2 Dans la barre d'adresse, entrez l'adresse IP de la machine à la suite de \\ comme ci-dessous et appuyez sur la touche [Entrée].

\\<Adresse IP de la machine>

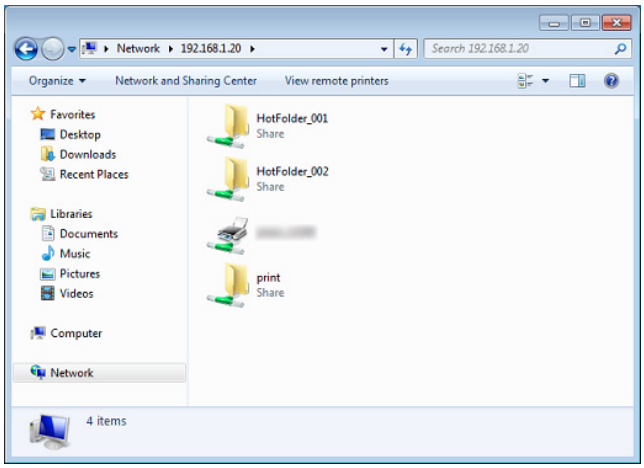
Exemple d'adresse IP de la machine 192.168.1.20 :

\\192.168.1.20

Pour en savoir plus sur la vérification d'une adresse IP, consultez l'écran [Utilitaire] - [Config. administrateur] - [Configuration réseau] - [Configuration carte réseau] - [Configuration TCP/IP].

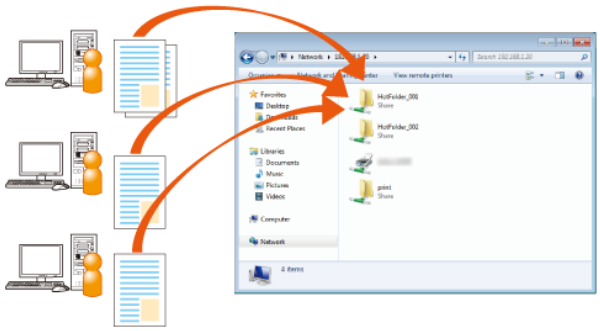


La liste des dossiers actifs s'affiche.



3 Copiez (glissez et déposez) le fichier à imprimer dans le dossier actif.

Exemple : Copiez (glissez et déposez) le fichier dans "DossierActif_001".



La tâche d'impression est imprimée automatiquement.

REMARQUE

Lorsque l'authentification d'accès est réglée sur le dossier actif, accédez au dossier actif de l'une des deux manières suivantes :

(1)

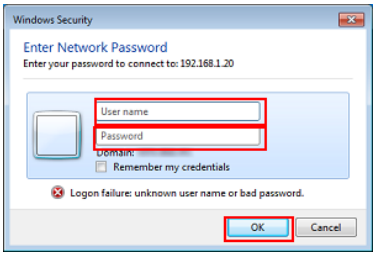
i. Cliquez successivement sur [Démarrer] - [Panneau de configuration] - [Comptes d'utilisateurs et protection des utilisateurs] - [Comtes d'utilisateurs] - [Gérer vos informations d'identification] - [Ajouter des informations d'identification Windows].

ii. Entrez l'adresse de la machine, le nom d'utilisateur et le mot de passe, puis cliquez sur [OK].

(2)

i. Cliquez sur le dossier actif pour imprimer. Lorsque la boîte de dialogue d'erreur d'accès apparaît après avoir cliqué, fermez la session sur l'ordinateur et cliquez sur le dossier actif pour imprimer.

ii. Lorsque la boîte de dialogue [Sécurité Windows] apparaît, entrez le [Nom utilisateur] et le [Mot de passe] spécifiés dans le dossier actif et cliquez sur [OK].



➔ Plusieurs utilisateurs peuvent accéder simultanément au Dossier actif.

➔ Jusqu'à 1000 travaux d'impression (fichiers) peuvent être copiés dans le dossier actif.

➔ Pour vérifier le travail d'impression copié dans le dossier actif ou l'état d'émission d'un travail d'impression, appuyez sur [Contrôleur] de l'écran [MACHINE] et ensuite, appuyez successivement sur [Liste travaux] - [Liste des dossiers actifs]. Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Informations machine]/[Configuration contrôleur]".

➔ Quand [Enregistrer] est sélectionné pour [Supprimer fichier imprimé] de l'écran [Paramètres dossier] et que le travail d'impression est éjecté, les fichiers copiés sont déplacés vers le sous-dossier [Terminé] du dossier actif.

5 Enregistrement du profil papier (Catalogue papier)

5 Enregistrement du profil papier (Catalogue papier)

Il est possible d'enregistrer un réglage papier fréquemment utilisé en tant que profil papier. Vous pouvez facilement effectuer les réglages d'impression en appelant le profil papier.

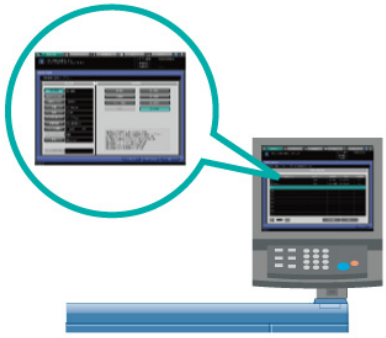
Conseils

- Vous pouvez enregistrer un maximum de 500 profils de papier.
- Vous pouvez enregistrer des profils papier sur l'écran [Modif. paramètres] ou sur l'écran [Catalogue papier].
- Vous pouvez enregistrer un profil papier quotidiennement sur l'écran [Modif. paramètres] de la configuration papier.
- Vous pouvez enregistrer les informations de configuration sur les conditions des rouleaux de la **section d'entrée** et sur l'utilisation de l'ionisateur dans le profil papier.
- Sur l'écran [Catalogue papier], vous pouvez enregistrer plus d'informations détaillées. Vous pouvez aussi enregistrer, modifier, supprimer ou appeler un profil papier.

Profil papier : réglage et enregistrement du papier sur l'écran Modifier les réglages individuels



Profil papier : réglage et enregistrement du papier sur l'écran Enregistrer/supprimer réglage papier



5.1 Profil papier : réglage et enregistrement du papier sur l'écran Modifier les réglages individuels

Modifier le réglage papier du magasin sur l'**écran tactile** de l'imprimante. Dans cet exemple, la sélection correspond à "[Adhésif PP (papier synthétique)] : [(4) 136-176 g/m^2/ 37-47 lb Bond]".

Cette section explique aussi la procédure d'enregistrement et de rappel de la configuration papier sous forme de profil papier.

Exemples présentés dans cette section

- Vous pouvez modifier quotidiennement un réglage papier sur l'écran [Modif. paramètres].
- Sur l'écran [Modif. paramètres], vous pouvez spécifier le [Type de papier], l'[Épaisseur] (ou le [Grammage]) et le [Rég.enregistrement].

Si vous enregistrez un réglage papier fréquemment utilisé comme profil papier vous pouvez le rappeler à volonté pour faciliter la procédure de réglage.

Vous pouvez enregistrer un maximum de 500 profils de papier.



* L'écran d'illustration peut différer de l'affichage réel en fonction de l'environnement système et de la version/révision de l'application.

Flux de travail

ÉTAPE 1 : enregistrement du réglage papier dans le profil papier

ÉTAPE 2 : Appel et réglage du profil papier

Section associée

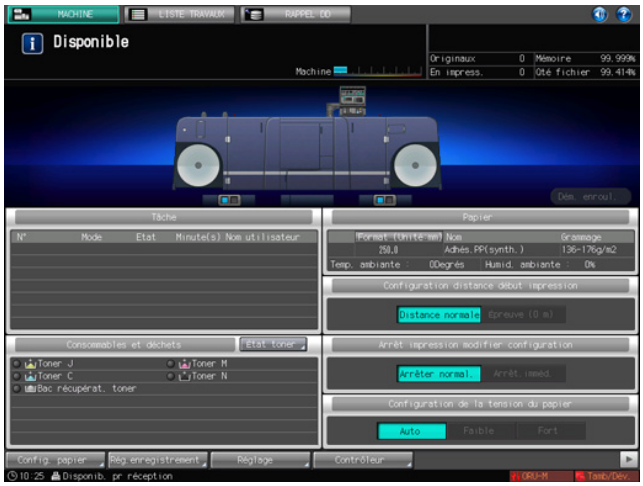
- page 5-12

Précautions

- Pour spécifier la configuration papier directement, utilisez l'écran [Catalogue papier] (consultez la page 5-12).

Enregistrement du réglage papier dans le profil papier

1 Sur l'**écran tactile** de l'imprimante, appuyez sur [Config. papier] sur l'écran [MACHINE].



2 Appuyez sur [Modifier].



L'écran [Modif. paramètres] s'affiche.

➔ Pour enregistrer le réglage en cours comme profil papier, appuyez sur OK et sur [Enregistrer] (voir l'étape 5).

3 Dans l'écran [Modif. paramètres], appuyez sur [Type de papier] dans [Modifier conf.] dans le volet de droite. Dans le volet de droite, appuyez sur le [Type de papier] qui convient.

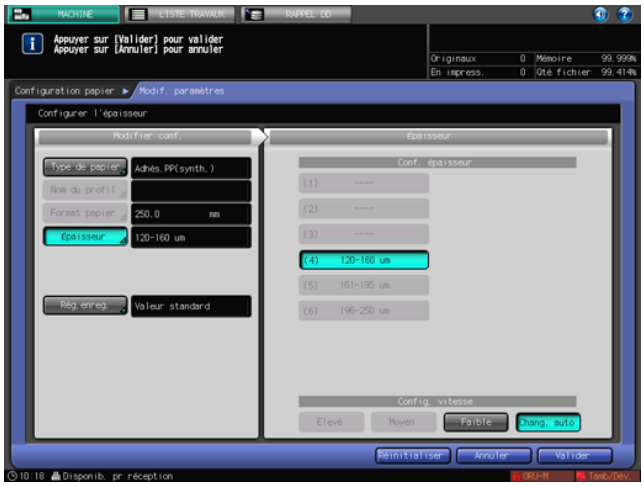
Les réglages [Épaisseur] (ou [Grammage]) disponibles varient selon le [Type de papier.]

Exemple : [Adhésif PP (pap. synt.)] est sélectionné.



4 Appuyez sur [Épaisseur] (ou [Grammage]) sous [Modifier conf.] dans le volet de gauche et sélectionnez [Conf. épaisseur] (ou [Config. grammage]) dans le volet de droite. À la fin du réglage, appuyez sur [Valider].

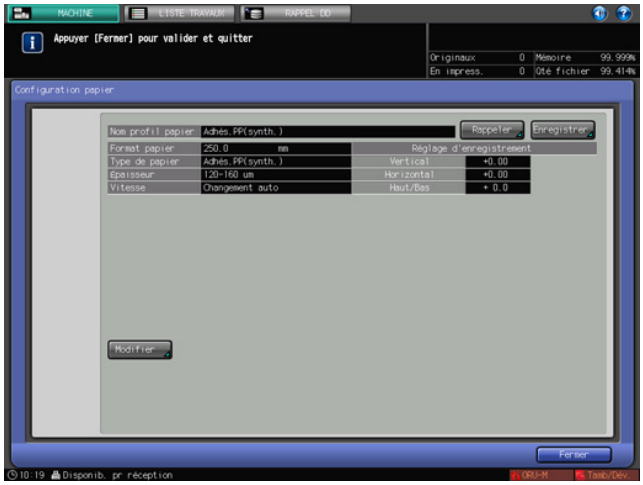
Exemple : [(4) 120-160 µm] ([136-176 g/m2]) est sélectionné.



➔ Sur l'écran [Modif. paramètres], vous pouvez spécifier le [Type de papier], l'[Épaisseur] (ou le [Grammage]) et le [Rég.enreg.]. Pour des détails concernant [Rég.enreg.], consultez le "Guide de l'utilisateur [Workflow]/[Avant impression]".

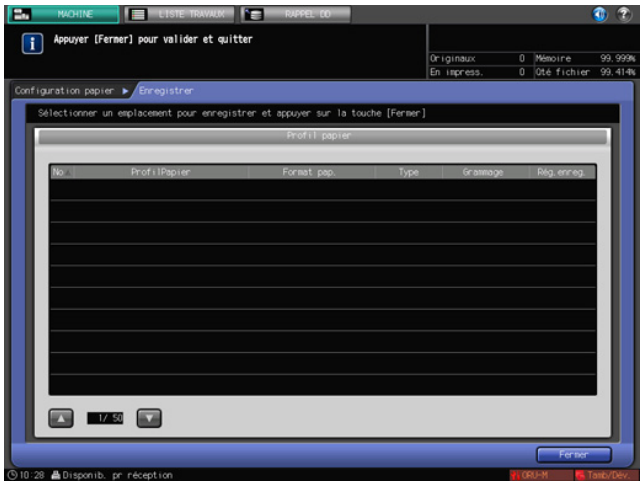
5 Vérifiez le réglage et appuyez sur [Enregistrer].

Si vous n'enregistrez pas de profil papier, appuyez sur [Fermer].



La modification est enregistrée.

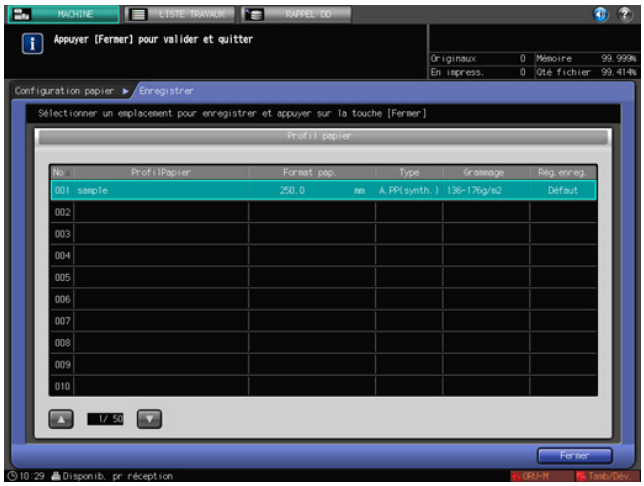
6 Appuyez sur le n° d'enregistrement du profil papier.



7 Entrez le nom de profil papier et appuyez sur [Valider].



8 Vérifiez que le profil papier est bien enregistré et appuyez sur [Fermer].



L'écran [Configuration papier] s'affiche.

9 Appuyez sur [Fermer].

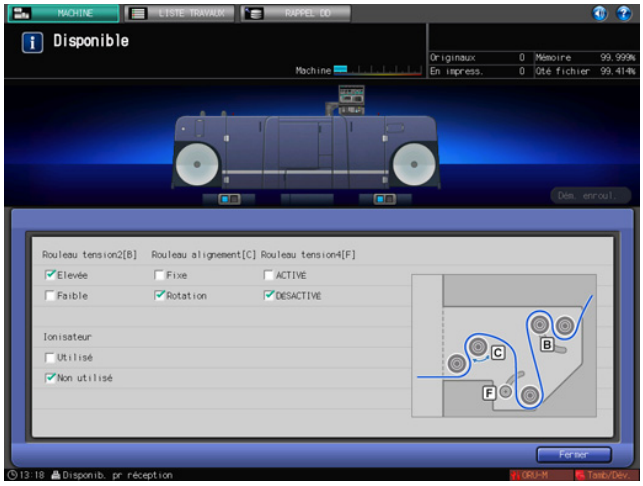


L'écran d'information sur la configuration de la section d'entrée s'affiche.

10 Cochez les cases précisant les conditions des rouleaux de la **section d'entrée** ou l'utilisation de l'ionisateur. Appuyez sur [Fermer].

REMARQUE

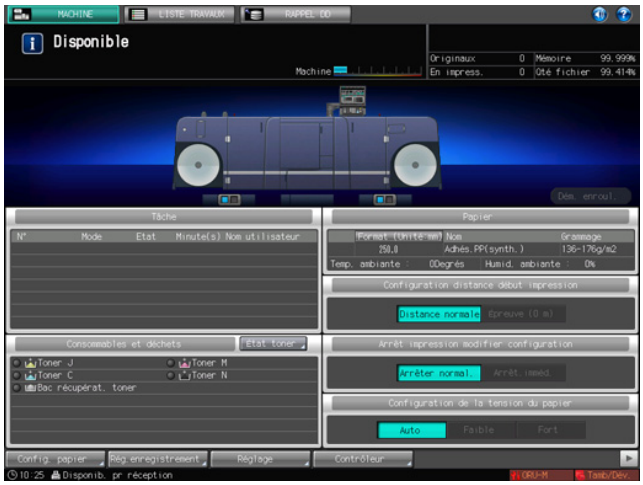
L'écran d'information de configuration sert de note explicative sur le réglage des rouleaux de la section d'entrée et sur l'utilisation éventuelle de l'ionisateur. Il n'indique pas le statut de l'unité principale.



➔ Le profil papier enregistré peut être modifié ou supprimé sur l'écran [Catalogue papier] (consultez la page 5-12).

Appel et réglage du profil papier

1 Sur l'**écran tactile** de l'imprimante, appuyez sur [Config. papier] sur l'écran [MACHINE].



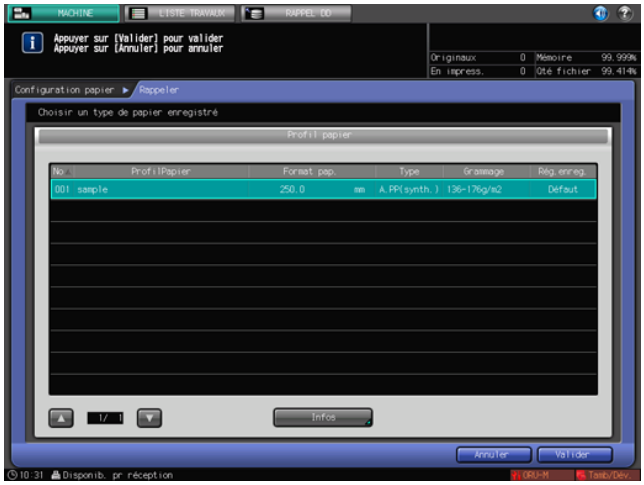
2 Appuyez sur [Rappeler].



L'écran [Rappeler] s'affiche.

3 Appuyez sur le nom de profil papier à appeler et appuyez sur [Valider].

➔ Les réglages du profil papier sélectionné doivent correspondre aux conditions. Si la configuration papier enregistrée ne correspond pas aux caractéristiques, la configuration papier est estompée et ne peut pas être sélectionnée. Modifiez les conditions papier.



4 Vérifiez le réglage et appuyez sur [Fermer].



Le profil papier est appelé et défini.

5.2 Profil papier : réglage et enregistrement du papier sur l'écran Enregistrer/supprimer réglage papier

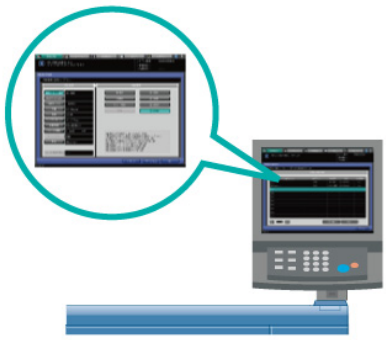
Cette section décrit la procédure d'enregistrement d'un profil papier sur l'écran [Catalogue papier]. Vous pouvez aussi enregistrer un profil papier qui n'est pas en cours d'utilisation. Vous pouvez aussi y découvrir la procédure de rappel et de définition d'un profil papier quand vous devez l'utiliser.

Exemples présentés dans cette section

- Si vous enregistrez un réglage papier fréquemment utilisé comme profil papier vous pouvez le rappeler à volonté pour faciliter la procédure de réglage. Vous pouvez enregistrer un maximum de 500 profils de papier.
- Vous pouvez enregistrer, modifier, supprimer ou rappeler un profil papier sur l'écran [Catalogue papier].
- Vous pouvez définir [Type de papier]/[Nom profil papier]/[Épaisseur] (ou [Grammage])/[Rég.enregistrement].

Conseils

- Vous pouvez également enregistrer un profil papier sur l'écran [Modif. paramètres]. (Consultez la page 5-4.)
- Vous pouvez modifier le réglage en sélectionnant le profil papier enregistré et en appuyant sur [Ajouter/Modifier]. Pour supprimer le profil papier, appuyez sur [Supprimer].



* L'écran d'illustration peut différer de l'affichage réel en fonction de l'environnement système et de la version/révision de l'application.

Flux de travail

ÉTAPE 1 : enregistrement d'un papier profil sur l'écran Catalogue papier

ÉTAPE 2 : Appel et réglage du profil papier

Section associée

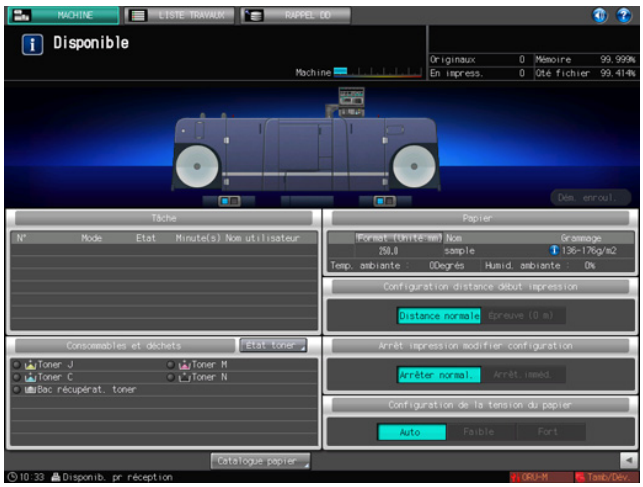
- page 5-4

Enregistrement d'un papier profil sur l'écran Enregistrer/supprimer un réglage papier

1 Sur l'**écran tactile** de l'imprimante, appuyez sur [▶] dans le coin inférieur droit de l'écran [MACHINE].



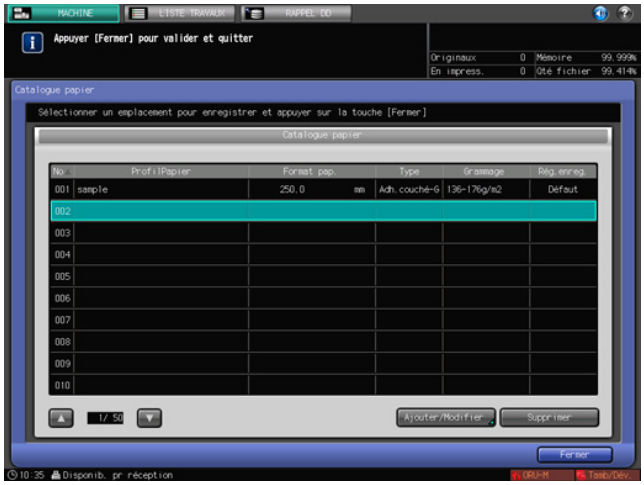
2 Appuyez sur [Catalogue papier].



L'écran [Catalogue papier] s'affiche.

3 Appuyez sur le n° d'enregistrement du profil papier et sur [Ajouter/Modifier].

➔ Pour ajouter un nouveau profil, appuyez sur un numéro non encore utilisé.

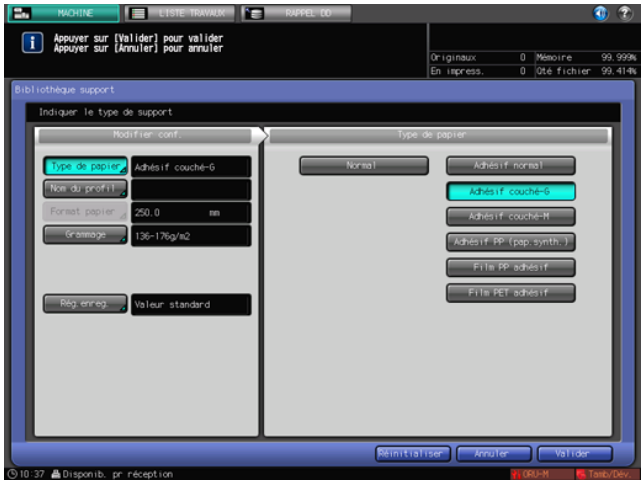


L'écran [Catalogue papier] s'affiche.

➔ Les profils papier enregistrés sur l'écran [Modif. paramètres] sont aussi affichés sur l'écran [Catalogue papier]. (Consultez la page 5-4.)

➔ Vous pouvez modifier le réglage en sélectionnant le profil papier enregistré et en appuyant sur [Ajouter/Modifier]. Pour supprimer un profil papier enregistré, appuyez sur [Supprimer].

4 Après avoir défini les éléments, appuyez sur [Valider].

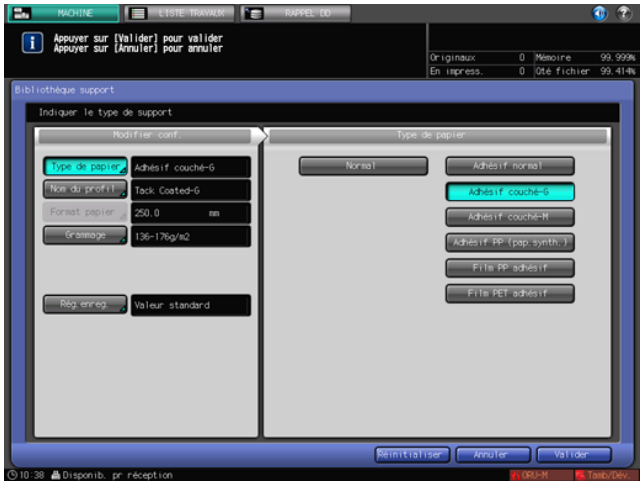


➔ Vous pouvez définir [Type de papier]/[Nom du profil]/[Épaisseur] (ou [Grammage])/[Rég.enreg.].

5 Entrez le nom de profil papier et appuyez sur [Valider].



6 Appuyez sur [Valider].



7 Vérifiez que le profil papier est bien enregistré et appuyez sur [Fermer].



Conseils

- Vous pouvez modifier la disposition des touches de fonction telles que [Catalogue papier]. Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Utilitaire/Compteur]/[Config. administrateur]".

Appel et réglage du profil papier

Appelez un profil papier à définir.

1 Sur l'**écran tactile** de l'imprimante, appuyez sur [Config. papier] sur l'écran [MACHINE].



2 Appuyez sur [Rappeler].



L'écran [Rappeler] s'affiche.

3 Appuyez sur le nom de profil papier à appeler et appuyez sur [Valider].

Les réglages du profil papier sélectionné doivent correspondre aux conditions. Si la configuration papier enregistrée ne correspond pas aux caractéristiques, la configuration papier est estompée et ne peut pas être sélectionnée. Modifiez les conditions papier.



4 Vérifiez le réglage et appuyez sur [Fermer].



Le profil papier est appelé et défini.

Table des matières

1 Structure des manuels

1.1 Structure des manuels 1-3
Manuels 1-3
Guide de l'utilisateur 1-3

2 Notations et symboles utilisés dans le Guide de l'utilisateur

Descriptions relatives aux procédures 2-3
Symboles du Guide de l'utilisateur 2-4
Nom des produits et des touches 2-4

3 Référence

3.1 Les trois couleurs primaires et les trois attributs de couleur 3-3
Trois couleurs primaires 3-3
Trois attributs de couleur 3-4

1 Structure des manuels

1 Structure des manuels

Cette section décrit la structure du manuel.

1.1 Structure des manuels

Manuels

Les livrets d'instructions présentent les points essentiels dont l'opérateur doit avoir connaissance avant d'utiliser la machine ainsi que les procédures de dépannage en cas de problème avec la machine.

Nom du manuel	Aperçu
Informations de sécurité	Ce guide dispense des précautions et instructions à suivre pour garantir une utilisation sûre de la machine. Veuillez lire ce guide avant d'utiliser la machine.
Guide rapide	Ce guide décrit les opérations de base, la gestion du papier, et les procédures de nettoyage de la machine.

* : pour le Guide rapide, contactez votre technicien SAV.

Guide de l'utilisateur

Le présent manuel s'adresse à tous les utilisateurs de la machine, depuis les utilisateurs novices aux administrateurs.

Le présent manuel décrit les opérations de base, les fonctions prévues pour faciliter des opérations, les procédures d'entretien, les opérations de dépannage simples et les diverses méthodes de réglage de cette machine.

Les écrans du modèle bizhub sont utilisés pour les explications.

Notez que les utilisateurs doivent disposer de notions techniques de base sur la machine pour effectuer des interventions d'entretien ou des opérations de dépannage. Veuillez limiter vos interventions d'entretien et de dépannage aux zones indiquées dans ce manuel.

Si vous rencontrez le moindre problème, veuillez contacter votre technicien de maintenance.

2 Notations et symboles utilisés dans le Guide de l'utilisateur

2 Notations et symboles utilisés dans le Guide de l'utilisateur

Descriptions relatives aux procédures

✔ Ce symbole indique qu'il s'agit d'une condition préalable des étapes ou une information que vous devez noter avant d'exécuter les étapes.

1 Ce numéro de format "1" correspond à la première étape.

Les procédures opératoires sont expliquées par des illustrations.

2 Ce numéro de format représente l'ordre des différentes étapes.

➔ Ce symbole indique une explication supplémentaire de l'instruction de procédure.



L'écran pertinent est affiché.

Le cadre rouge à l'écran indique l'endroit pertinent pour l'étape.



Symboles du Guide de l'utilisateur

Les symboles utilisés dans le présent guide expriment différents types d'information.

Chaque symbole concernant l'utilisation correcte et sûre de cette machine est décrit ci-après.

⚠AVERTISSEMENT

- Ce symbole indique que toute non-observation des instructions risque d'entraîner le mort ou de graves blessures.

⚠ATTENTION

- Ce symbole indique qu'un manquement aux instructions peut conduire à une manipulation qui peut causer des blessures ou des dommages matériels.

REMARQUE
Ce symbole indique un risque de dommage à la machine ou aux originaux.
Suivez les instructions pour éviter les dommages matériels.



Conseils

- Ce symbole indique des informations complémentaires au thème ou des périphériques en option requis pour utiliser une fonction donnée.



Pour info
Ce symbole indique une ou des fonctions liées au thème.

Nom des produits et des touches

Notations/ Symboles	Description
[ ]	Les noms des touches de l'**écran tactile** et de l'écran d'ordinateur sont indiqués entre crochets.
Gras	Les noms de touches du **panneau de contrôle**, les noms de pièces et les noms des périphériques en option sont indiqués en gras.

3 Référence

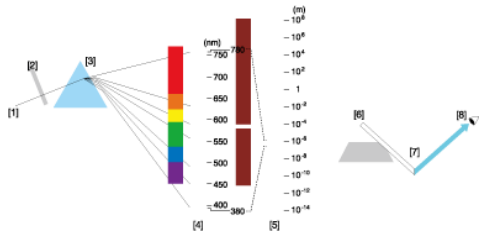
3 Référence

Cette section regroupe des informations d'ordre général.

3.1 Les trois couleurs primaires et les trois attributs de couleur

Trois couleurs primaires

Pourquoi les objets apparaissent-ils en couleur quand ils sont placés dans un endroit clair ? La lumière est un rayon visible qui est une onde électromagnétique dont la longueur est comprise entre 380 nm et 780 nm. La lumière visible peut être divisée dans les sept couleurs prismatiques violet, indigo, bleu, vert, jaune, orange et rouge, à partir de la couleur qui présente la plus courte longueur d'onde. Au contraire, lorsque les rayons de toutes ces couleurs se combinent, une lumière blanche incolore (lumière solaire) est produite. L'œil humain enregistre les couleurs en tant que couleurs parce que la lumière visible réfléchie ou traversant un objet change de longueur d'onde et d'intensité.



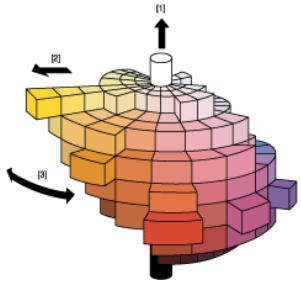
[1]: Lumière blanche / [2] : Fente / [3] : Prisme / [4] : Rayon visible / [5] : Onde électromagnétique / [6] : Lumière / [7] : Réflexion / [8] : Couleur(s)

La lumière visible est divisible en couleurs primaires. Les couleurs primaires ne peuvent pas être créées par le mélange d'autres couleurs. Par contre une grande variété de couleurs peut être produite en mélangeant les couleurs primaires. Les deux concepts de mélange des couleurs sont les trois couleurs primaires lumineuses et pigmentaires. Le procédé qui consiste à utiliser les trois couleurs primaires lumineuses dans le mélange des couleurs est aussi appelé mélange additif des couleurs. Plus on mélange les couleurs, plus la couleur produite est claire. Spécifiquement, les lumières rouge (R), verte (V) et bleue violacée (B) sont mélangées pour créer différentes couleurs. Le procédé qui consiste à utiliser les trois couleurs primaires pigmentaires dans le mélange des couleurs est aussi appelé synthèse soustractive. Plus on mélange les couleurs, plus la couleur produite est foncée. Les teintes et les toners de jaune (J), magenta (M) et cyan (C) sont combinés pour créer diverses couleurs, mais dans l'application le noir (N) est aussi nécessaire pour reproduire pleinement les couleurs.

Trois couleurs primaires lumineuses	Trois couleurs primaires pigmentaires
	

Trois attributs de couleur

Voyons comment l'œil humain identifie les couleurs. Lorsque nous voyons la couleur d'un objet, nous la percevons rougeâtre, bleuâtre, claire, foncée, vive ou terne. Quand nous qualifions un objet de "rougeâtre ou bleuâtre", nous le définissons en termes de teinte. Les notions exprimées par les termes "Claire ou foncée" constituent la valeur chromatique (clarté) et par les termes "vive ou terne" la saturation. Ces trois éléments sont appelés les attributs de couleur. Le solide des couleurs (système Munsell) affiché ci-dessous est l'expression tridimensionnelle des trois attributs de couleur.



[1] : Valeur chromatique (clarté) / [2] : Saturation / [3] : Teinte

Table des matières

1 Configuration

1.1 Machine 1-3
1.1.1 Composants externes de la machine 1-3
1.1.2 Composants internes de la machine 1-5
1.1.3 Section avant 1-6
1.1.4 Section de sortie 1-6
1.2 Voyant d'état MK-744 1-8

2 Panneau de contrôle et écran tactile

2.1 Panneau de contrôle (machine) 2-3
2.2 Écran tactile (machine) 2-5
Sélectionner une fonction 2-5
Pour saisir des valeurs 2-5
Pour alterner entre les pages 2-6
2.2.1 Présentation des principaux écrans 2-6
Écran [MACHINE] 2-6
Écran [LISTE TRAVAUX] 2-7
Écran [RAPPEL DD] 2-7
Écran [UTILITAIRE] 2-8
2.2.2 Saisie des caractères 2-8
Écran de saisie des caractères 2-8
Saisie des caractères 2-9
2.2.3 Utilisation d'une souris 2-9
Écran [MACHINE] 2-9
Écran [LISTE TRAVAUX] 2-11
Rappel DD 2-13
2.2.4 Affichage du message d'aide 2-14
Message d'aide concernant les instructions d'utilisation 2-14
Message d'aide pour chargement/rebut 2-15

1 Configuration

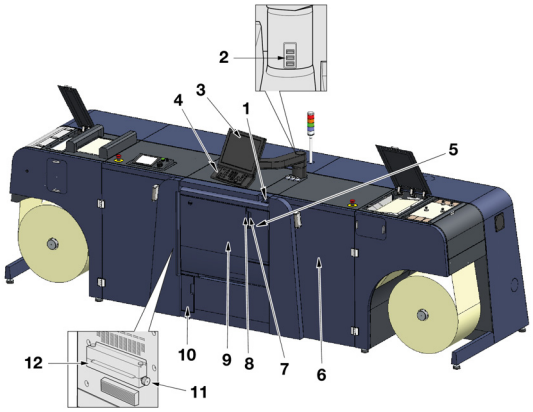
1 Configuration

Cette section décrit la configuration.

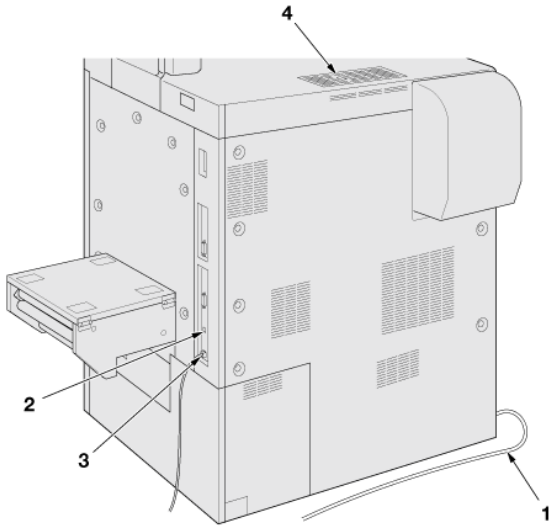
1.1 Machine

Cette section décrit la machine.

1.1.1 Composants externes de la machine

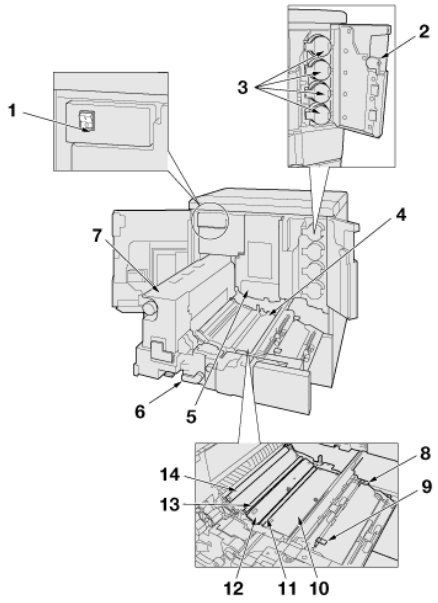


N°	Nom	Description
1	**Interrupteur d'alimentation auxiliaire**	Permet d'allumer ou d'éteindre la machine.
2	**Port de service (USB 2.0 type A × 3)**	Permet de connecter des périphériques tels qu'un support de stockage externe (mémoire USB, disque dur USB), un clavier et une souris. Ce port est réservé aux appareils à faible consommation de courant. Il convient d'alimenter les appareils à forte consommation de courant par un bloc d'alimentation externe.
3	**Écran tactile**	Affiche les écrans tels que l'écran [MACHINE] pour permettre divers réglages et opérations machine. Propose en outre des procédures de dépannage ou opératoires.
4	**Panneau de contrôle**	Permet de sélectionner divers réglages et opérations sur la machine.
5	**Porte d'accès au toner**	S'ouvre pour recharger le toner.
6	**Section avant**	Installe le support du dérouleur **KMUW/RW** dans la machine.
7	**Poignée de la porte d'accès au toner**	Est tirée vers la droite pour ouvrir la **porte d'accès au toner**.
8	**Poignée de la porte avant de la machine**	Est tirée vers la gauche pour ouvrir la porte avant de la machine.
9	**Porte avant**	S'ouvre pour permettre d'éliminer un bourrage papier ou de mettre l'**interrupteur d'alimentation principal** en position ON (Marche)/OFF (Arrêt).
10	**Porte du bac de récupération toner**	S'ouvre pour permettre de remplacer le **bac de récupération toner**.
11	**Molette d'alimentation**	Tournez-la vers la droite pour transporter le support dans la machine vers la **section de sortie**.
12	**Section de sortie**	Sort le support de la machine.



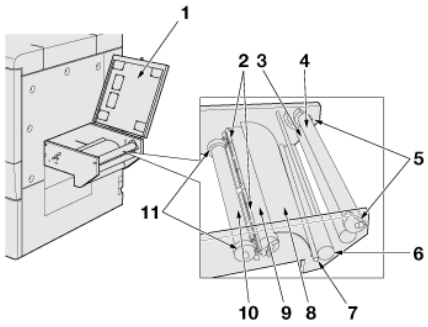
N°	Nom	Description
1	**Cordon d'alimentation**	Transmet l'énergie électrique à la machine.
2	**Port de service (USB 2.0 type B × 1)**	Permet d'utiliser la machine comme imprimante USB.
3	**Port réseau (10 Base-T, 100 Base-T, 1000 Base-T)**	Est connecté à un câble Ethernet pour utiliser la machine ou pour se servir de la machine comme imprimante réseau.
4	**Filtre antipoussière**	Est attaché pour le ventilateur de refroidissement afin d'éloigner la poussière.

1.1.2 Composants internes de la machine



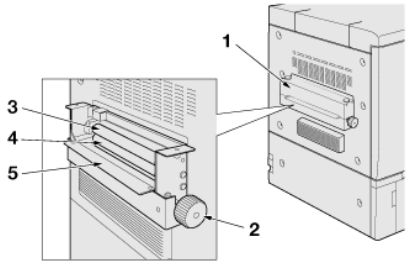
N°	Nom	Description
1	**Interrupteur d'alimentation principal**	Utilisé uniquement par le technicien de maintenance pour mettre la machine sous/hors tension. Veillez à ne pas l'actionner lors des opérations habituelles.
2	**Porte d'accès au toner**	S'ouvre vers la droite pour recharger le toner.
3	**Couvercle du flacon de toner** (J, M, C, N)	Est déverrouillé et ouvert pour positionner le **flacon de toner**. Les **flacons de toner** sont disponibles pour quatre couleurs : jaune (J), magenta (M), cyan (C) et noir (N).
4	**Unité de transport de fixation**	Retirée pour l'élimination de bourrage papier. Pour manipuler les leviers et les boutons de l'**unité de transport de fixation**, suivez les instructions qui s'affichent à l'écran lorsqu'un bourrage de papier se produit.
5	**Unité tambour**	Forme l'image.
6	**Levier [M1]**	S'ouvre vers la gauche pour retirer l'**unité de fixation de transport** afin d'éliminer un bourrage papier.
7	**Unité de fixation**	Fixe le toner sur le papier.
8	**Ressort à lames (arrière)**	Stabilise le transport du support. Il empêche également la colle de coller à la section de transport.
9	**Ressort à lames (avant)**	Stabilise le transport du support. Il empêche également la colle de coller à la section de transport.
10	**Capot [M2]**	S'ouvre pour retirer le papier coincé à l'intérieur de la machine ou pour le nettoyage.
11	**Rouleau de pré-transfert 1**	Achemine le support.
12	**Capot [M3]**	S'ouvre pour retirer le papier coincé à l'intérieur de la machine ou pour le nettoyage.
13	**Rouleau de pré-transfert 2**	Achemine le support.
14	**Rouleau de transfert secondaire**	Transfère le toner sur le support.

1.1.3 Section avant



N°	Nom	Description
1	**Capot supérieur**	Protège la **section avant**. Ouvrez pour une opération d'entretien.
2	**Couvercle de protection**	Protège le **rouleau de restriction**.
3	**Rouleau de tension 2**	Change la position pour régler la tension du support.
4	**Rouleau de tension 1**	Achemine le support.
5	**Guide du support**	Position de référence pour le support.
6	**Rouleau de tension 3**	Achemine le support.
7	**Rouleau de tension 4**	Change la position pour régler la tension du support.
8	**Plaque de guidage**	Stabilise le transport du support.
9	**Rouleau d'alignement**	Commute entre la fixation et la rotation pour régler la tension du support. Change l'alignement pour régler la position du support.
10	**Rouleau de restriction**	Achemine le support.
11	**Guide de restriction**	Position de référence pour le support.

1.1.4 Section de sortie



N°	Nom	Description
1	**Capot supérieur de la section de sortie**	Protège la **section de sortie**. Retirez pour une opération d'entretien.
2	**Molette d'alimentation**	Tournez-la vers la droite pour alimenter le support manuellement.
3	**Rouleau de sortie supérieur**	Sort le support imprimé de la machine.
4	**Rouleau de sortie inférieur**	Sort le support imprimé de la machine.
5	**Plaque de guidage**	Maintient le support.

⚠AVERTISSEMENT

Ne jetez JAMAIS le bac de récupération toner au feu.

- Sinon, le toner pourrait s'enflammer et créer une situation dangereuse.
- Pour en savoir plus sur la manipulation de la **boîte de récupération toner**, contactez le technicien SAV.

⚠ATTENTION

NE PAS mettre la main sur l'élément de fusion de l''unité de fixation de transfert.

- Vous risquez de vous brûler. Soyez très vigilant pour retirer l'**unité de fixation de transfert** ou pour ouvrir l'élément de fusion.

⚠ATTENTION

NE mettez PAS votre main ou votre bras entre la machine et l'**unité de fixation de transport**.

- Toucher une borne de connexion ou des composants électriques peut entraîner des dommages sur la machine ou un incident inattendu. Ne tentez pas d'intervenir vous-même, mais contactez votre technicien de maintenance.

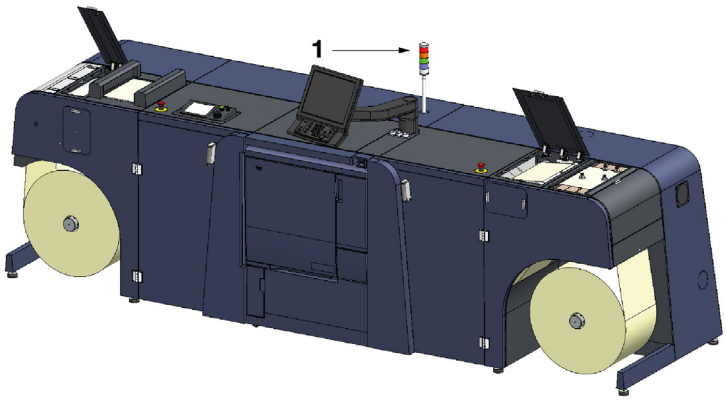
⚠ATTENTION

Ne pas extraire de **flacon de toner** avant qu'il ne soit temps de le remplacer quand le toner est épuisé.

- Si vous extrayez un **flacon de toner** dans lequel se trouve encore du toner, une zone à proximité risque d'être souillée par du toner.

1.2 Voyant d'état MK-744

Le voyant d'état MK-744 est facultatif.



N°	Nom	Description
1	**LED d'état**	Affiche l'état de la machine à l'aide de quatre couleurs.

Pour en savoir plus, voir le tableau suivant.

Voyant d'état (couleur)	État de la machine	Remède
Rouge	La machine s'arrête lorsqu'une erreur se produit telle qu'un bourrage papier, le rechargement du toner ou le remplacement du support. Le voyant d'état s'allume en rouge avant que la machine ne s'arrête lorsque la quantité restante de toner est inférieure ou égale à 1%.	Vérifiez l'état de la machine sur le **panneau de contrôle**. Pour des détails concernant le dépannage par exemple en cas de bourrage papier, consultez le "Guide de l'utilisateur [Dépannage]/[Affichage d'un message d'erreur]". Pour des détails concernant le remplacement du support ou le remplissage de la réserve de toner, consultez le "Guide de l'utilisateur [Entretien utilisateur]/[Gestion du papier]", le "Guide de l'utilisateur [Entretien utilisateur]/[Consommables]".
Orange	Le message indiquant de prêter attention au toner s'affiche. Le voyant s'allume également en orange lorsque le bac de récupération toner est presque plein.	Vérifiez l'état de la machine sur le **panneau de contrôle**. Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Entretien utilisateur]/[Consommables]".
Vert	L'impression est en cours.	Aucune action n'est requise.
Bleu	Prêt pour l'impression.	Aucune action n'est requise.
Désactivé	L'**interrupteur d'alimentation principal** ou l'**interrupteur d'alimentation auxiliaire** est en position OFF (Arrêt). Ou bien l'impression n'est pas disponible si la machine est en préchauffage ou si une porte est ouverte.	Si le voyant d'état n'est pas allumé dans des cas différents de ceux énoncés dans la colonne gauche, voir le message sur le **panneau de contrôle**.

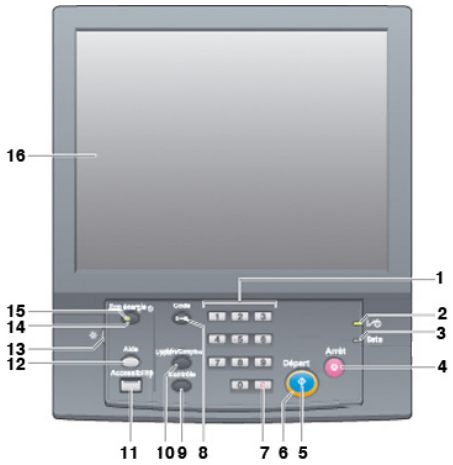
2 Panneau de contrôle et écran tactile

2 Panneau de contrôle et écran tactile

Cette section décrit le **panneau de contrôle** et l'**écran tactile**.

2.1 Panneau de contrôle (machine)

Cette section décrit le **panneau de contrôle** de la machine.



N°	Nom	Description
1	**Pavé numérique**	Permet la saisie de valeurs numériques.
2	**LED d'alimentation**	S'allume en rouge quand l'**interrupteur d'alimentation principal** est sur ON (Marche), et en vert quand l'**interrupteur d'alimentation auxiliaire** est sur marche.
3	**LED données**	Clignote lorsque la machine est en train de recevoir des données d'impression.
4	**Arrêt**	Suspend le travail de sortie en cours ou arrête l'opération sur la machine.
5	**Départ**	Active diverses fonctions de la machine.
6	**Voyant Départ**	S'allume en bleu lorsque la machine est prête à l'emploi. Il devient orange si aucune opération ne peut être démarrée.
7	**C (Effacer)**	Permet de modifier une valeur numérique qui a été introduite.
8	Cette fonction n'est pas disponible sur cette machine.	
9	**Contrôle**	Permet de vérifier les réglages de la tâche d'impression en cours ou les réglages actuels.
10	**Utilitaire/Compteur**	Affiche l'écran [UTILITAIRE] et divers compteurs.
11	**Accessibilité**	Permet de régler le temps de réponse des touches de l'**écran tactile** et du **panneau de contrôle**.
12	**Aide**	Affiche l'écran Aide qui fournit des informations sur l'utilisation de l'écran actuellement affiché sur l'**écran tactile**. Fournit également diverses informations sur le rechargement et la mise au rebut lorsqu'il est enfoncé alors que l'écran [MACHINE] est affiché.
13	**Molette de réglage de luminosité**	Est tournée pour régler la luminosité de l'**écran tactile**.
14	**Eco énergie**	Désactive le mode Économie d'énergie. Active également le mode Économie d'énergie manuellement lorsqu'il est enfoncé.

N°	Nom	Description
15	**Voyant Eco énergie**	S'allume lorsqu'un mode Eco énergie est activé, ou que l'alimentation de la machine est coupée par la fonction Programmateur hebdomadaire.
16	**Écran tactile**	Affiche différents écrans permettant la configuration fonctions.

⚠ATTENTION

N'appuyez pas trop fort ni avec des objets pointus sur l'**écran tactile**.

- Sinon, cela pourrait rayer la surface du panneau ou casser le verre, avec les risques de blessures que cela comporte. Appuyez sur l'**écran tactile** seulement avec les doigts.

⚠ATTENTION

Arrêtez l'opération immédiatement lorsque l'écran [Appel SAV] s'affiche et que l'impression ne peut plus être poursuivie.

- Sinon, une panne inattendue peut s'ensuivre. Notez le code de rapport tel qu'il apparaît sur la seconde ligne du message, mettez l'**interrupteur d'alimentation auxiliaire** et l'**interrupteur d'alimentation principal** en position OFF (Arrêt) dans cet ordre, puis déconnectez le cordon d'alimentation de la prise électrique. Contactez votre technicien SAV et indiquez-lui le code d'erreur.

REMARQUE
Veillez à ne pas mettre l'interrupteur d'alimentation principal en position OFF (Arrêt) lors des opérations habituelles.

Veillez à ne pas éteindre l'interrupteur d'alimentation principal avant d'éteindre l'interrupteur d'alimentation auxiliaire.

Veillez à ne pas éteindre l'interrupteur d'alimentation principal pendant que les messages suivants sont affichés après l'extinction de l'interrupteur d'alimentation auxiliaire. La mise de l'interrupteur d'alimentation principal en position OFF (Arrêt) lorsque les messages suivants s'affichent peut occasionner de graves problèmes sur la machine tels que la fixation du toner.
[Refroidissement en cours/Mise hors tension automatique]
[Extinction en cours/Ne pas couper l'alimentation principale]

Pour info
Pour savoir comment couper l'alimentation, consultez le "Guide de l'utilisateur [Workflow]/[Avant impression]".

2.2 Écran tactile (machine)

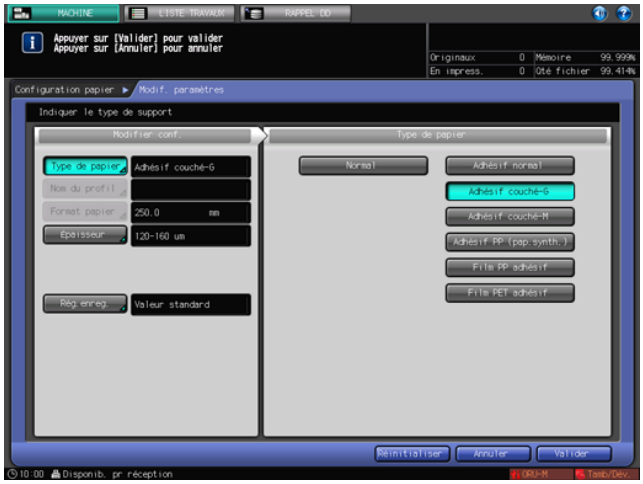
Pour imprimer des tâches enregistrées ou définir/régler la machine, utilisez l'**écran tactile** de la machine.

Vous pouvez sélectionner un élément en appuyant légèrement sur les touches de l'**écran tactile**.

Sélectionner une fonction

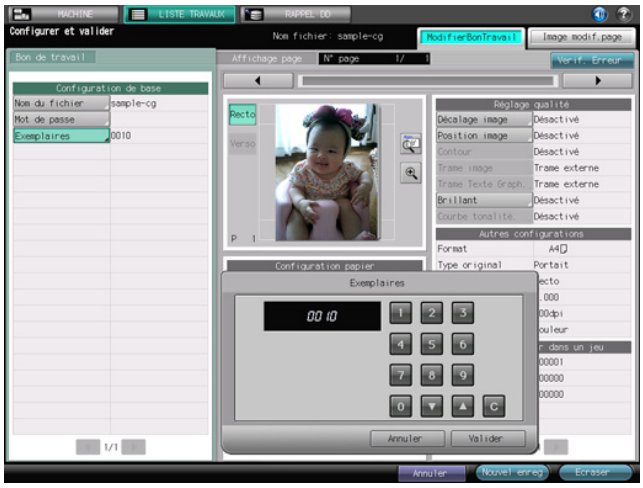
Appuyez sur l'élément d'une touche affichée sur l'**écran tactile** pour sélectionner la fonction.

Les touches sélectionnées sont en surbrillance.



Pour saisir des valeurs

Utilisez le clavier affiché sur l'**écran tactile** pour saisir la valeur de réglage.
Vous pouvez aussi saisir des valeurs au **clavier** du **panneau de contrôle**.

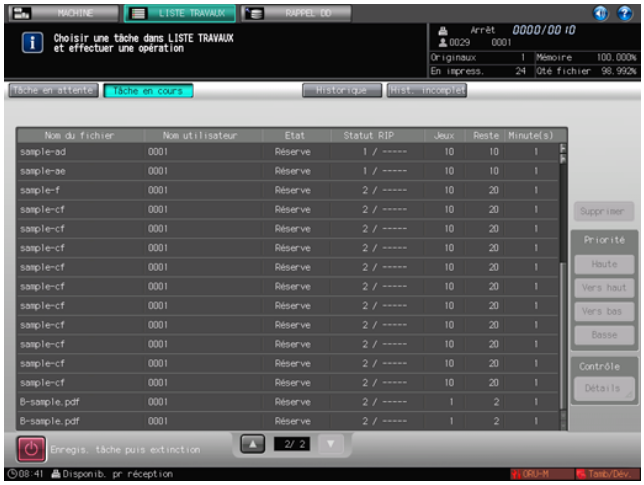


Pour info

Pour en savoir plus sur la saisie de caractères, consultez la page 2-8.

Pour alterner entre les pages

Quand tous les éléments ne sont pas visibles sur une seule page, appuyez sur [▲] ou sur [▼] pour alterner entre les pages.



Pour info

Pour en savoir plus sur les principaux écrans, consultez la page 2-6.

Pour en savoir plus sur la saisie de caractères, consultez la page 2-8.

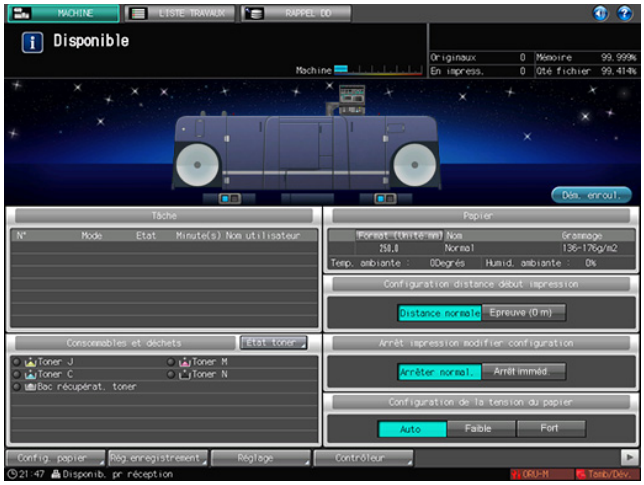
Pour en savoir plus sur la procédure d'affichage du message d'aide, consultez la page 2-14.

2.2.1 Présentation des principaux écrans

Les boutons [MACHINE], [LISTE TRAVAUX] et [RAPPEL DD] figurent en haut de l'**écran tactile**. La sélection d'un bouton affiche l'écran d'utilisation des fonctions correspondant au nom du bouton. La sélection de **Utilitaire/Compteur** sur le **panneau de contrôle** affiche l'écran [UTILITAIRE] sur lequel vous pouvez définir divers paramètres machine.

Écran [MACHINE]

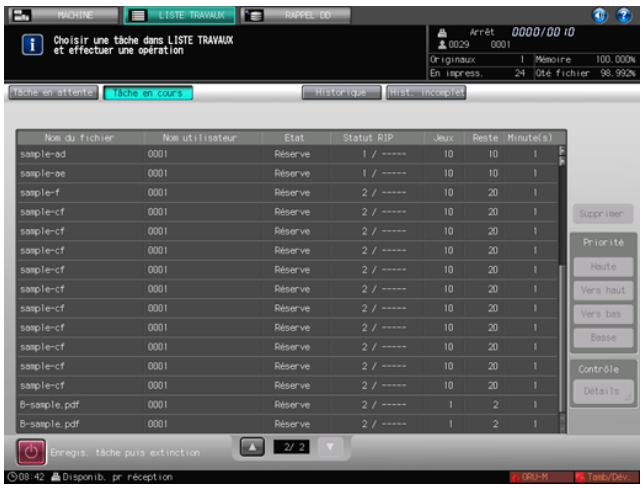
L'écran [MACHINE] permet d'afficher différents types d'information concernant la machine et de modifier les réglages.



Pour des détails concernant l'écran [MACHINE], consultez le "Guide de l'utilisateur [Informations machine]/[Écran MACHINE (écran tactile de la machine)]".

Écran [LISTE TRAVAUX]

L'écran [LISTE TRAVAUX] permet d'afficher quatre écrans.



Pour des détails concernant l'écran [LISTE TRAVAUX], consultez le "Guide de l'utilisateur [Opérations de tâche]/[Affichage de la liste Travaux et Gestion des tâches de base]".

Écran [RAPPEL DD]

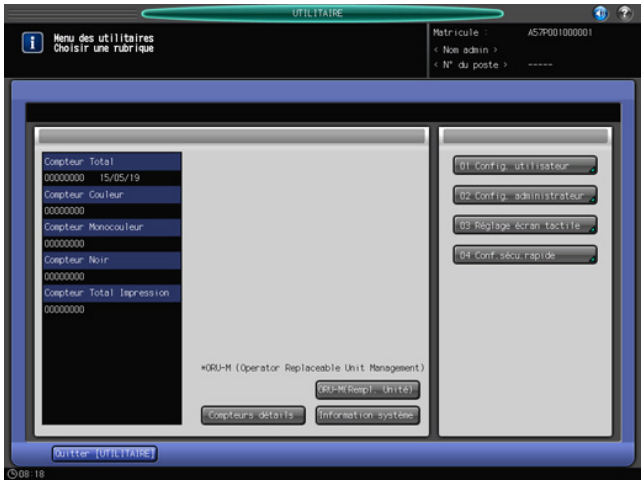
L'écran [RAPPEL DD] permet de traiter les tâches enregistrées sur le disque dur.



Pour des détails concernant l'écran [RAPPEL DD], consultez le "Guide de l'utilisateur [Opérations de tâche]/[Affichage de la liste Travaux et Gestion des tâches de base]".

Écran [UTILITAIRE]

Appuyez sur le bouton **Utilitaire/Compteur** du **panneau de contrôle** pour afficher l'écran [UTILITAIRE]. L'écran [UTILITAIRE] permet de définir plusieurs paramètres machine.



Pour des détails concernant l'écran [UTILITAIRE], consultez le "Guide de l'utilisateur [Utilitaire/Compteur]/[Liste des éléments de configuration]".

2.2.2 Saisie des caractères

Lorsque vous effleurez un élément qui autorise la saisie de caractères, l'écran de saisie des caractères apparaît.

L'écran de saisie des caractères sert à la saisie de lettres et de symboles.

Écran de saisie des caractères



Élément	Description
[◀][▶]	Déplacement du curseur.
Supprimer	Supprime le caractère à gauche du curseur dans un espace en fin de chaîne ou supprime le caractère à la position du curseur.
OK	Détermine les caractères saisis. L'écran de saisie des caractères se referme.
Annuler	Annule les caractères saisis. L'écran de saisie des caractères se referme.

Saisie des caractères

Les explications suivantes décrivent les étapes de base de saisie des caractères sur l'écran de saisie.

1 Appuyez sur la touche correspondante pour saisir le caractère désiré.

➔ Les explications suivantes décrivent les étapes de base de saisie des caractères sur l'écran de saisie.

➔ Pour des détails, consultez la page 2-8.

2 Appuyez sur [Valider].

L'écran de saisie des caractères se referme. Les caractères saisis sont affichés dans la colonne correspondante.

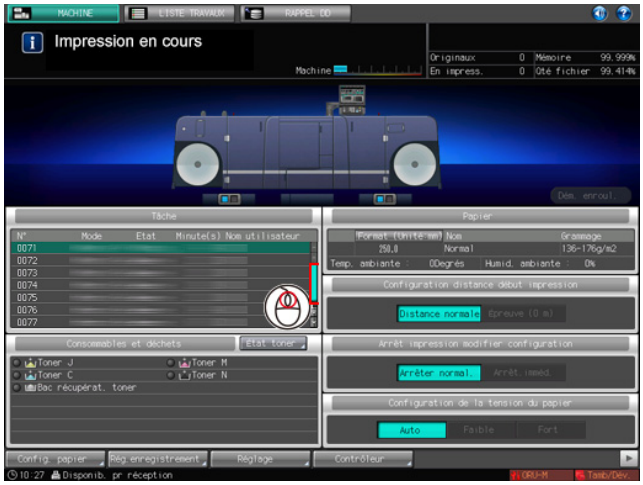
2.2.3 Utilisation d'une souris

Lorsque [Non] est défini pour le [Périphérique de service] de la [Configuration système] dans [Config. utilisateur] accessible sur l'écran [UTILITAIRE], la souris n'est pas disponible. Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Utilitaire/Compteur]/[Config. administrateur]".

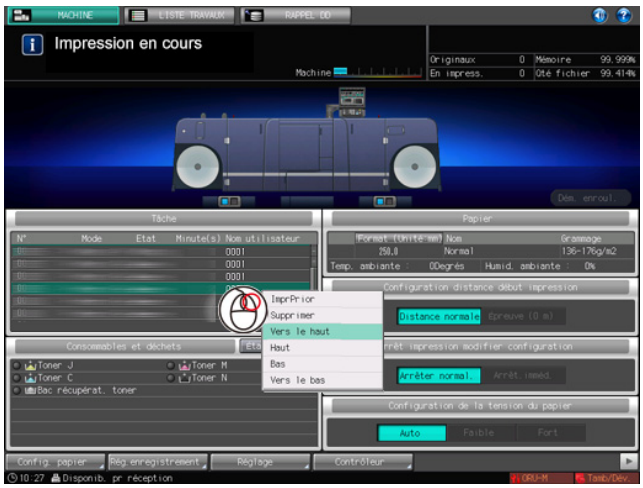
Écran [MACHINE]

1 Vérifiez qu'il n'y a pas de tâche dans la liste des tâches en cours au centre gauche de l'écran [MACHINE].

Vous pouvez vous déplacer dans la liste avec la molette.



2 Affichez un menu par un clic droit sur une tâche de la liste des tâches réservées.

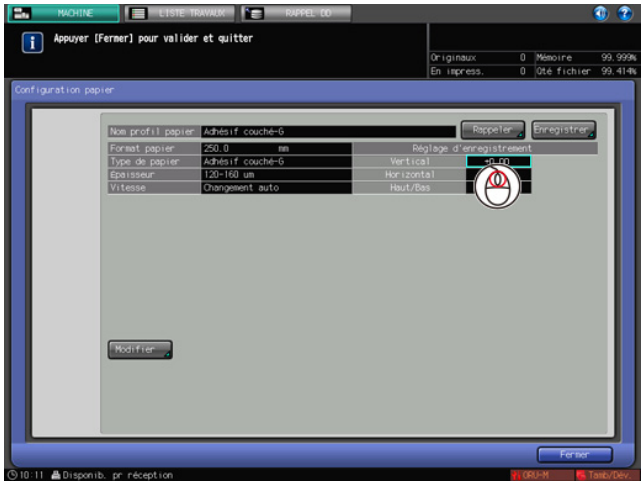


3 Confirmez les opérations suivantes sur l'écran [Configuration papier].

Menu déroulant : Appuyez sur Épaisseur ou Grammage dans le coin gauche de l'écran.



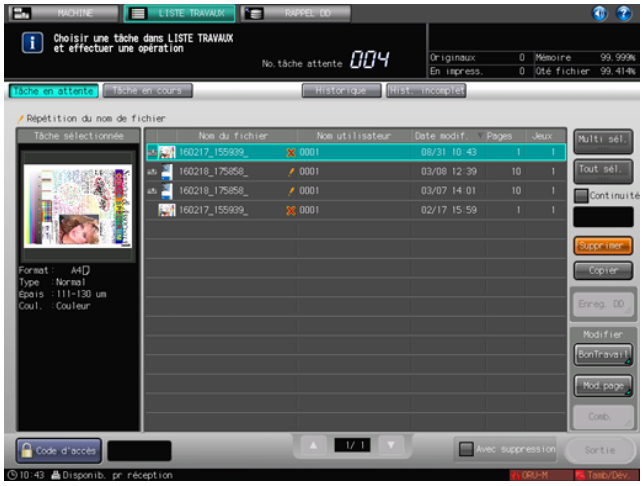
Saisie de valeur à l'aide de la molette : sélectionnez [Rég.enregistrement], placez le curseur sur le champ à l'intersection de la rangée Vertical, cliquez dans le champ et réglez la valeur en tournant la molette.



Écran [LISTE TRAVAUX]

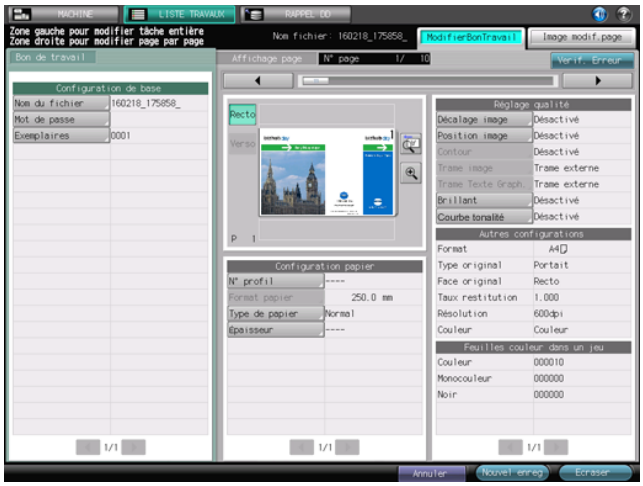
Vous pouvez vous déplacer dans chaque liste avec la molette.

1 Sélectionnez une tâche dans la liste des tâches en attente sur l'écran [LISTE TRAVAUX] et appuyez sur [BonTravail].

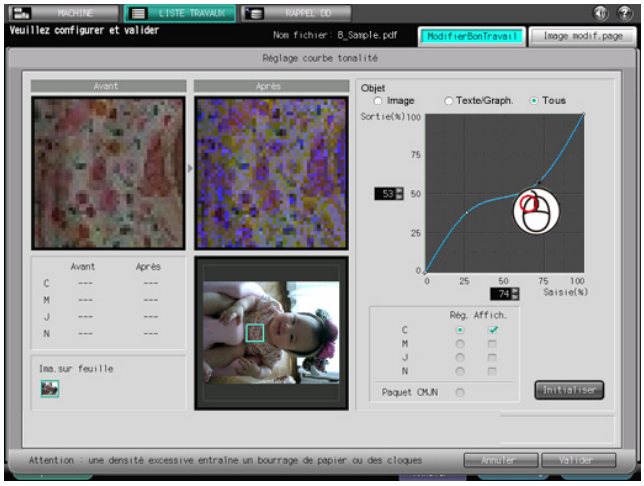


2 Confirmez les opérations suivantes sur l'écran [ModifierBonTravail].

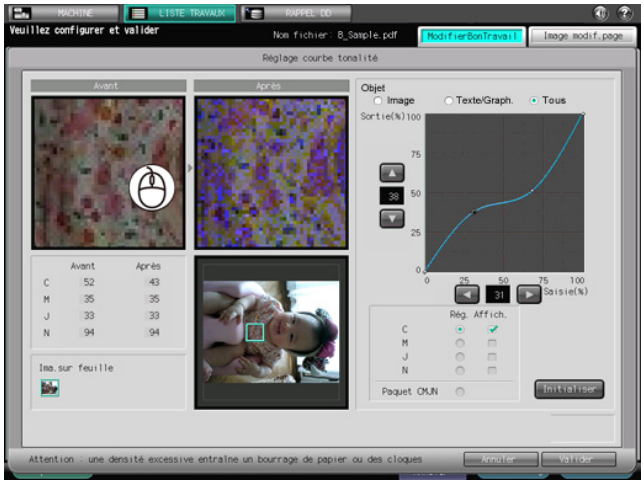
Réglage courbe de tonalité : appuyez sur l'onglet [Courbe tonalité.] dans le coin inférieur droit de l'écran.



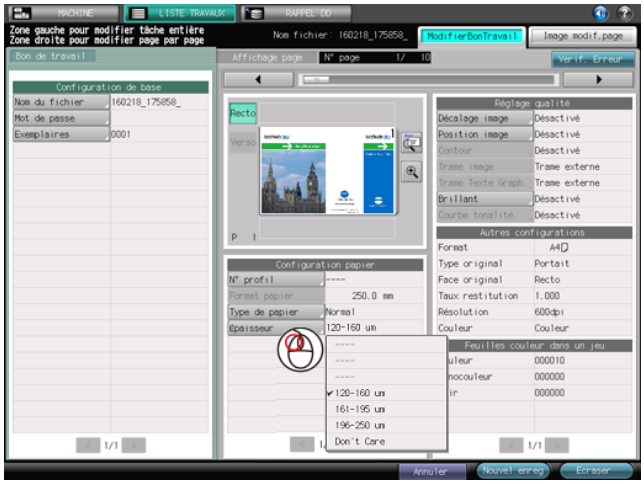
Vous pouvez modifier la forme de la courbe de tonalité en cliquant dessus pour créer un point de réglage et en le faisant glisser. Si vous voulez supprimer un point de réglage, faites-le glisser à l'extérieur du graphique.



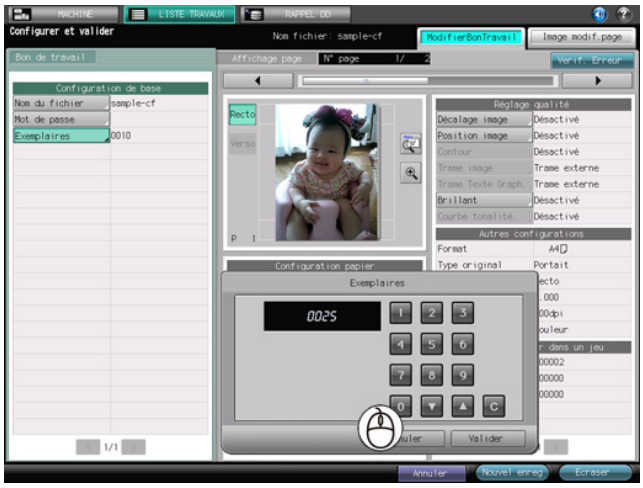
Si le curseur est placé quelque part sur l'image Avant ou Après, les valeurs CMJN avant et après sont affichées.



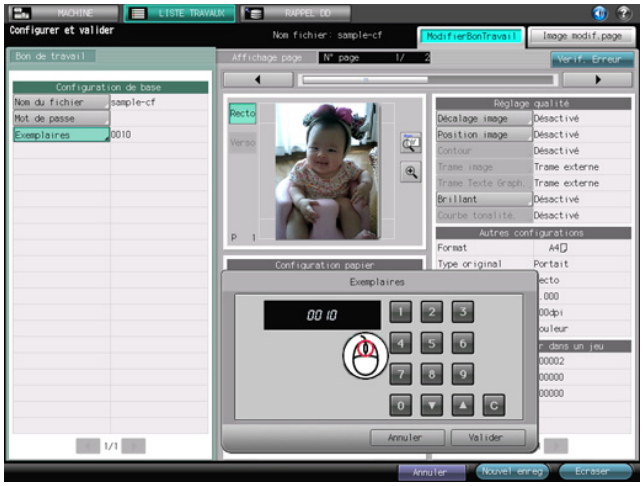
Menu déroulant : appuyez sur [Épaisseur] ou [Grammage] dans la partie inférieure, au centre de l'écran, sélectionnez une configuration grammage dans le menu déroulant.



Mouvement automatique du curseur : appuyez sur [Exemplaires] dans le coin gauche de l'écran. Le curseur se déplace automatiquement dans la fenêtre contextuelle.



Saisie de valeur à l'aide de la molette : appuyez sur [Exemplaires] à gauche de l'écran et augmentez le nombre en tournant la molette vers le haut.



Rappel DD

Vous pouvez vous déplacer dans la liste de l'écran [RAPPEL DD] à l'aide de la molette.



2.2.4 Affichage du message d'aide

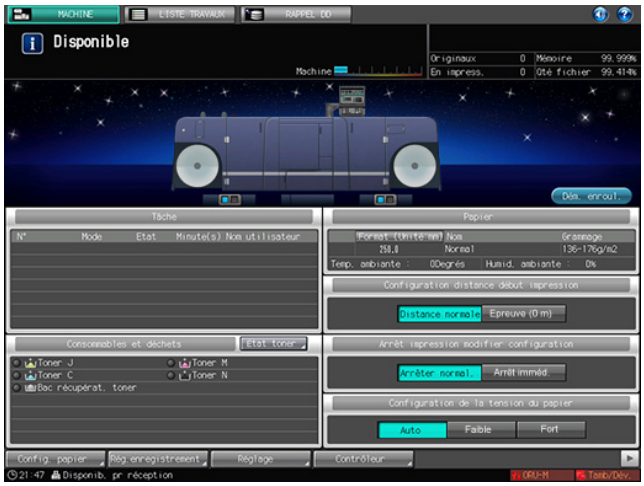
Cette fonction présente dans la zone des messages des informations sur l'écran actuellement affiché, par exemple des instructions d'utilisation ou des remarques.

Lorsque l'écran [MACHINE] est affiché, il indique les instructions d'approvisionnement toner et de remplacement du bac de récupération toner.

Message d'aide concernant les instructions d'utilisation

1 Affichez l'écran permettant d'effectuer les réglages désirés.

2 Appuyez sur [?] dans le coin supérieur droit de l'écran ou sur **Aide** sur le **panneau de contrôle**.





Le message d'aide apparaît dans la partie supérieure de l'écran.

3 Prenez connaissance du message pour vérifier la procédure opératoire ou les remarques relatives à l'écran actuellement affiché.



➔ Si l'écran affiché n'offre aucun commentaire, la touche [?] dans le coin supérieur droit de l'écran est estompée. Dans ce cas, si vous appuyez sur [?] à l'écran ou sur le bouton **Aide** du **panneau de contrôle**, aucun message d'aide ne s'affiche à l'écran.

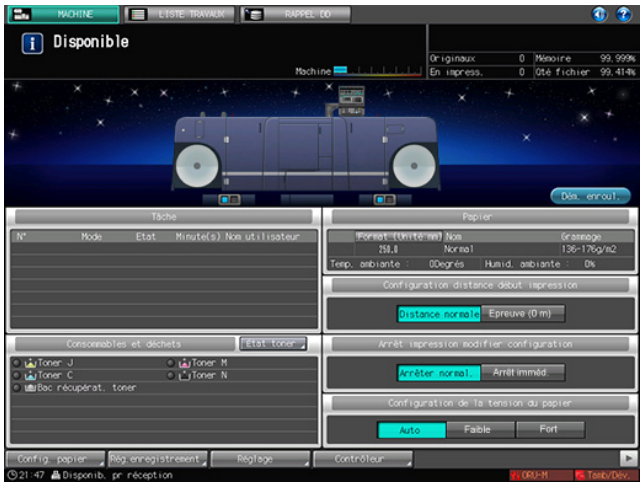
➔ Cela n'a aucune conséquence de passer à l'opération suivante pendant que le message d'aide est affiché à l'écran.

➔ Pour effacer le message d'aide, appuyez sur [⊗] à l'écran ou sur le bouton **Aide** du **panneau de contrôle**.

Message d'aide pour chargement/rebut

1 Affichez l'écran [MACHINE].

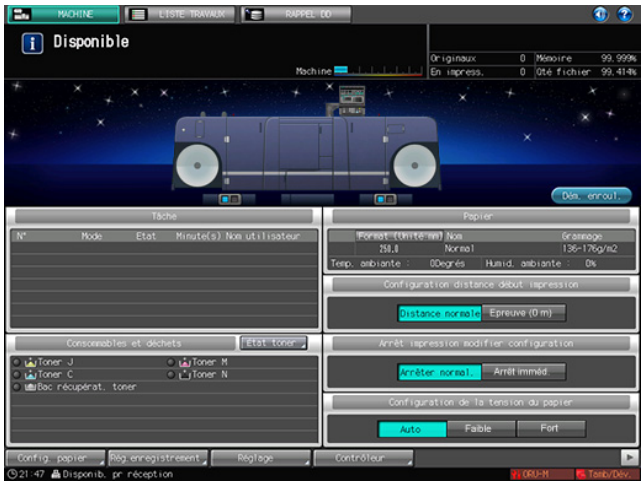
2 Appuyez sur [?] dans le coin supérieur droit de l'écran [MACHINE] ou sur le bouton **Aide** du **panneau de contrôle**.





➔ Un message d'aide relatif à l'écran [MACHINE] s'affiche.

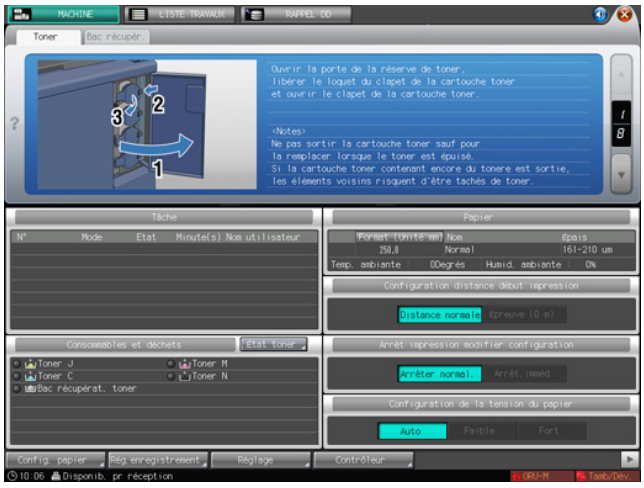
➔ Le message d'aide peut également s'afficher en appuyant sur chaque élément de la zone [Indicateurs consommables et déchets] en bas à gauche de l'écran [MACHINE]. Cette fonction permet d'accéder directement à un message d'aide pour l'élément sélectionné. Dans ce cas, passez à l'étape 5.



3 Appuyez sur [Consomm./Déchets] dans le coin inférieur droit de la zone de message d'aide.



4 Appuyez sur l'onglet souhaité.



➔ Pour des détails concernant l'approvisionnement et la mise au rebut, consultez le "Guide de l'utilisateur [Entretien utilisateur]/[Consommables]".

5 Appuyez sur [▼] ou sur [▲] pour afficher une procédure et suivez-la.

➔ Cela n'a aucune conséquence de passer à l'opération suivante pendant que le message d'aide est affiché à l'écran.

➔ Pour effacer le message d'aide, appuyez sur [⊗] à l'écran ou sur le bouton **Aide** du **panneau de contrôle**.



6 À la fin du processus, appuyez sur [⊗] dans le coin supérieur droit de l'écran [MACHINE] ou sur le bouton **Aide** du **panneau de contrôle**.

Le message d'aide disparaît de l'écran.

Table des matières

1 Liste des spécifications

1.1 Caractéristiques de la machine 1-3
1.2 Caractéristiques du contrôleur d'image 1-5
1.3 Autres options 1-6

1 Liste des spécifications

1 Liste des spécifications

Cette section fournit les caractéristiques de l'imprimante et du contrôle d'image.

1.1 Caractéristiques de la machine

Spécifications	
Type	Type de console
Correspondance des couleurs	Couleur
Procédé d'impression	Procédé électrostatographique double laser à 4 tambours
Photoconducteur	Photoconducteur organique (OPC)
Système de développement	Développement bicomposant à sec et inversion magnétique
Méthode de transfert	Courroie/Rouleau
Méthode de fixation	Courroie
Résolution d'impression :	1 200 dpi (équivalent à 3 600 dpi) × 1 200 dpi
Dégradés/couleur	256 dégradés (8 bits)/16,7 millions de couleurs
Format papier	Largeur 330 mm/12,99" (fixe) *Largeur sélectionnable : 250 mm/9,84" (fixe). Contacter votre technicien SAV pour plus de détails.
Épaisseur du papier (grammage) réceptionné dans la machine	90 µm à 250 µm (81 g/m^2 à 256 g/m^2 / 22 lb Bond à 68 lb Bond)
Type Papier/épaisseur (grammage)	Non adhésif normal 90 µm à 210 µm (81 g/m^2 à 176 g/m^2/22 lb Bond à 47 lb Bond) Adhésif normal 120 µm à 250 µm (136 g/m^2 à 256 g/m^2/37 lb Bond à 68 lb Bond Adhésif couché-G 120 µm à 250 µm (136 g/m^2 à 256 g/m^2/37 lb Bond à 68 lb Bond Adhésif couché-M 120 µm à 250 µm (136 g/m^2 à 256 g/m^2/37 lb Bond à 68 lb Bond) Adhésif PP (papier synthétique) 120 µm à 160 µm (136 g/m^2 à 176 g/m^2/37 lb Bond à 47 lb Bond) Film PP adhésif 120 µm à 160 µm (136 g/m^2 à 176 g/m^2/37 lb Bond à 47 lb Bond) Film PET adhésif 120 µm à 195 µm (136 g/m^2 à 216 g/m^2/37 lb Bond à 57 lb Bond) • Seul le transport est garanti pour le papier non adhésif. • Les supports filmés ne sont pas disponibles. • Seuls les supports enduits d'adhésif acrylique sont disponibles. • Les supports métalliques ne sont pas disponibles.
Épaisseur	90 µm à 250 µm (y compris le revêtement pour le papier adhésif)
Plage d'impression maximum	Sens principal de numérisation : 320 mm/12,60" Sens vertical de numérisation : 480 mm (1195 mm pour les bannières)/18,90" (47,05" pour les bannières) *La zone de reproduction assurée est constituée des 297 mm/11,69" de la partie centrale dans le sens principal de numérisation. (238 mm/9,37" quand la largeur du papier est 250 mm/9,84")

Spécifications	
Vitesse d'impression en continu	Grande vitesse : 18,9 m/min/62,01'/min Vitesse moyenne : 13,5 m/min/44,29'/min Basse vitesse : 9,45 m/min/31,00'/min Vitesse après démarrage de l'impression.
Nombre de copies pour l'impression en continu	1 à 9 999 copies (La distance maximale d'impression en continu est égale à 300 m/984,24' *1) *1 : La distance maximale d'impression en continu peut être remplacée par 1 000 m/3 280,84'. Contacter votre technicien SAV pour plus de détails.
Mémoire standard	Mémoire image : 4 Go Mémoire système : 14 Go
Temps de préchauffage (temps intermédiaire entre l'actionnement de l'**interrupteur auxiliaire** et l'apparition du message [Disponible])	2 minutes max. (20 °C, 50% RH, tension nominale appliquée)
Alimentation	Région à système métrique : 220 V CA à 240 V CA/20 A, 50 Hz/60 Hz - Zone à système impérial : 208 V CA à 240 V CA/21 A, 60 Hz
Consommation électrique maximum	Région à système métrique : 220 à 240 V/4700 W, Région à système impérial : 208 à 240 V/4900 W (pour tout le système hormis les options avec code puissance dédié)
Grammage	297 kg/654,77 lb (machine uniquement)
Dimensions	(Machine) 1 172 mm*1 (L) × 903 mm*2 (P) × 1 041 mm *1 (1 478 mm*3) (H)/46,14"*1(L) × 35,55" (P) × 40,98" (58,19"*3) (H) (Machine + **KMUW/RW**) 3 420 mm (L) × 940 mm (P) × 1 478 mm*3 (H)/134,65" (L) × 37,01" (P) × 58,19"*3 (H) *1 : hormis **panneau de contrôle** *2 : conduit arrière compris *3 : hormis **panneau de contrôle**
Encombrement	5 160 mm (L) × 3 220 mm*1 (P)/ 203,15" (L) × 126,77" (P) (Machine + **KMUW/RW**) *1: Avec unité de fixation machine sortie et espace de travail des enrouleurs de bobines à l'arrière.
Température de service	10 à 30 °C
Humidité	10 à 80%HR (sans condensation)

1.2 Caractéristiques du contrôleur d'image

Spécifications

Type		AIO dans moteur
Fonction	Résolution :	Impression : 1 200 × 1 200 dpi, 600 × 600 dpi
	Dégradé :	Tramage : 8 bits/256 dégradés, 1 bit/2 dégradés (écriture sur la machine : équivalent à 256 dégradés)
	Langage de description de page :	Adobe PostScript 3 (CPSI3020), Impression directe PDF (PDF Ver. 1.7), APPE (Ver. 3.4)*1, PDF/VT (Ver. 2)*1, Impression directe TIFF (conforme à TIFF Ver. 6), PPML (Ver. 2.2), compatible PCL 5c, compatible PCL XL (PCL6 Ver. 3)
	Pilote d'imprimante :	• PPD*2 Windows Vista/7/8.1/10 *3 Windows Server 2008/2012*3 *4 Mac OS X 10.7/10.8/10.9/10.10/10.11
	Méthode d'impression prise en charge :	Pserver (IPX/SPX), LPD/LPR (TCP/IP), IPP (TCP/IP), AppleTalk (EtherTalk), Bonjour (TCP/IP), Impression service Web (TCP/IP), NImprimante/ Rimprimante (IPX/SPX), port Raw (TCP/IP), SMB
Format papier		Dépend de la machine
Types de papier pris en charge		Dépend de la machine
Épaisseur (grammage)		Dépend de la machine
UC		Intel Core i5 2400 3.1 GHz
Mémoire		14 Go
SSD		2 Go
DD		2 To Composition : 500 Go × 4
Interface		Ethernet (1000Base-T/100Base-T/10Base-T) IPv6 pris en charge, USB
Humidité		Dépend de la machine
Température de service		Dépend de la machine

*1 **Kit de mise à niveau UK-207** nécessaire.

*2 Le pilote PPD n'a pas obtenu la certification WHC.

*3 Y compris versions 64 bits.

*4 Windows Server 2008/2012 avec R2.

1.3 Autres options

La liste ci-dessous présente d'autres options prévues pour cette machine.

- **Voyant d'état MK-744**
- **Kit de mise à niveau UK-207**

Table des matières

1 Affichage d'un message d'erreur

1.1 Affichage du message [Veuillez appeler le SAV] : Appel SAV ... 1-3
Opérations en cas d'affichage de l'écran Veuillez appeler le SAV ... 1-4

1.2 Affichage du message [Bourrage papier] ... 1-5

1.2.1 Liste des codes de BOURRAGE ... 1-6

1.2.2 Élimination du bourrage papier à l'intérieur de la machine ... 1-8

1.3 En cas d'affichage du message [Mémoire pleine] ... 1-12
Dépassement mémoire dans le travail en cours ... 1-12

1.4 [Pas dispo] est affiché. ... 1-13

1.5 L'onglet [MACHINE] clignote en orange ... 1-14

1.5.1 Arrêt dû à une erreur papier ... 1-14
Imprimer la tâche après chargement du support spécifié pour le travail d'impression ... 1-15
Imposer l'impression sur le support défini ... 1-17

2 Conseils de dépannage

2.1 Machine ... 2-3

2.2 Configuration des réglages impossible /Impression suivant réglages impossible ... 2-4
Les réglages du pilote d'imprimante n'ont aucun effet ... 2-4

2.3 Résolution d'autres problèmes ... 2-5

3 Problèmes associés au support

3.1 En cas d'ondulation du papier ... 3-3

3.1.1 Régler le rouleau d'alignement ... 3-4

3.1.2 Modifier la tension du support ... 3-6

3.2 Le papier penche d'un côté ... 3-7

3.2.1 Régler la position du guide du support ... 3-8

3.2.2 Régler le rouleau d'alignement ... 3-9

3.3 Code bourrage J-1714 affiché ... 3-11

3.3.1 Modifier la tension du support ... 3-12

3.4 Code bourrage J-3105 affiché ... 3-13

3.4.1 Modifier la tension du support ... 3-14

3.5 Apparition de points blancs sur le papier imprimé ... 3-15

3.5.1 Modifier la tension du support ... 3-16

3.6 Support froissé ... 3-17

4 Problèmes d'utilisation de Color Centro

4.1 Démarrage de Color Centro ... 4-3

4.2 Réglage des couleurs ... 4-4

1 Affichage d'un message d'erreur

1 Affichage d'un message d'erreur

Cette section décrit les messages d'erreur.

Pour des détails, consultez chacune des pages suivantes.

- page 1-3
- page 1-5
- page 1-6
- page 1-12
- page 1-13
- page 1-14

1.1 Affichage du message [Veuillez appeler le SAV] : Appel SAV

L'écran de message [Veuillez appeler le SAV] (écran Appel SAV) indique une condition de la machine qui nécessite l'attention du technicien SAV.

L'écran Veuillez appeler le SAV affiche généralement les numéros de téléphone et de fax du technicien SAV.

En raison du risque de problèmes imprévus, contactez immédiatement le technicien SAV en suivant la procédure lorsque l'écran Veuillez appeler le SAV s'affiche.



Opérations en cas d'affichage de l'écran Veuillez appeler le SAV

1 Prenez note du code de rapport [C-####], indiqué dans la seconde ligne de la zone de message.

Si la fonction CS Remote Care est déjà activée sur la machine, vous n'avez pas besoin de notifier le code de rapport au technicien SAV ; ce dernier comprend la situation.

➔ Pour obtenir plus de détails sur CS Remote Care, contactez votre technicien SAV.

2 Coupez l'alimentation de la machine.

Mettez l'**interrupteur secondaire** sur Arrêt, puis l'**interrupteur principal** sur Arrêt.

REMARQUE

Veillez à ne pas éteindre l'interrupteur d'alimentation principal avant d'éteindre l'interrupteur d'alimentation auxiliaire. Veillez à ne pas éteindre l'interrupteur d'alimentation principal pendant que les messages suivants sont affichés après l'extinction de l'interrupteur d'alimentation auxiliaire.

[Refroidissement en cours/Mise hors tension après refroidissement]

[Mise hors tension en cours/Ne pas mettre l'interrupteur principal sur arrêt]

L'arrêt de l'interrupteur principal pendant l'affichage de ces messages, peut causer des problèmes machine, par exemple de fixation du toner.

3 Débranchez la machine.

4 Mettez hors tension **KMUW/RW**.

5 Contactez votre technicien SAV et signalez-lui l'état et le code de rapport.

Pour info

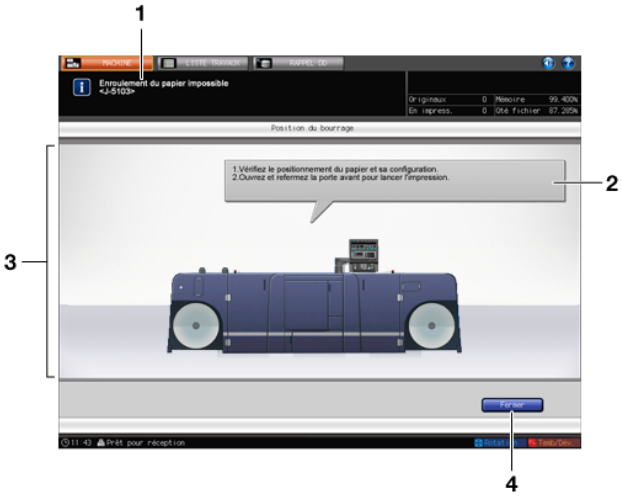
Pour savoir comment couper l'alimentation, consultez le "Guide de l'utilisateur [Workflow]/[Avant impression]".

1.2 Affichage du message [Bourrage papier]

En cas de défaut d'alimentation papier pendant l'impression ou le transfert du support, la machine affiche à l'écran les détails du bourrage papier, le code BOURRAGE ainsi que la/les zone(s) de bourrage.

Le **voyant Départ** devient orange sur le **panneau de contrôle** et la machine ne peut pas continuer à fonctionner jusqu'à ce que toutes les zones de bourrage soient dégagées.

Écran [Position du bourrage]



N°	Nom	Description
1	Zone des messages	Les détails du bourrage papier et le code BOURRAGE sont affichés. Pour en savoir plus sur le code BOURRAGE, consultez la page 1-6.
2	Traitement des bourrages papier	Des instructions détaillées concernant l'enlèvement du papier s'affiche.
3	Numéro de l'emplacement du bourrage	Indique la position du bourrage papier. Plusieurs numéros peuvent apparaître en même temps. 61 : section du transporteur à l'intérieur de la machine 62 : section de fixation ou de sortie à l'intérieur de la machine 63 : éléments relatifs à **KMUW/RW**
4	[Fermer]	Referme l'écran [Position du bourrage].

1.2.1 Liste des codes de BOURRAGE

Si un code BOURRAGE s'affiche, éliminez le bourrage en suivant les instructions ci-dessous.

Code de BOURRAGE	Numéro de l'emplacement du bourrage	Élément à vérifier	Fonction	Instructions
J-1711	61	Section d'alimentation et de transport	Le papier n'atteint pas le capteur de pré-transfert.	Retirez le papier à l'intérieur de la machine, puis ouvrez et fermez la **porte avant** de la machine. Pour des instructions sur le retrait du papier, consultez la page 1-8.
J-1712	61		Erreur du capteur du transporteur.	
J-1713	61		Erreur du capteur de pré-transfert.	
J-1714	62		Les rouleaux de sortie ne tournent pas.	Vérifiez l'état et la valeur de tension du papier positionné, puis ouvrez et fermez la **porte avant** de la machine. Pour des détails, consultez la page 3-12.
J-1755	61		Erreur du capteur du transporteur.	Retirez le papier à l'intérieur de la machine, puis ouvrez et fermez la **porte avant** de la machine. Pour des instructions sur le retrait du papier, consultez la page 1-8.
J-1756	61		Erreur du capteur de pré-transfert.	
J-3105	62	Section de fixation/de sortie	Le papier s'enroule autour de l'unité de fixation.	Retirez le papier à l'intérieur de la machine, puis ouvrez et fermez la **porte avant** de la machine. Pour des détails, consultez la page 3-13. Important : Si le papier ne peut pas être retiré de la section de sortie, contactez votre technicien de maintenance.
J-3112	61	Section d'alimentation et de transport	Centrage incorrect.	Retirez le papier à l'intérieur de la machine, puis ouvrez et fermez la **porte avant** de la machine. Pour des instructions sur le retrait du papier, consultez la page 1-8. Réglez la position du support mis en place, le cas échéant. Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Entretien utilisateur]/[Nettoyage]".

Code de BOURRAGE	Numéro de l'emplacement du bourrage	Élément à vérifier	Fonction	Instructions
J-3152	62	Section de fixation/de sortie	Erreur du capteur de la boucle de fixation.	Retirez le papier à l'intérieur de la machine, puis ouvrez et fermez la **porte avant** de la machine. Pour des instructions sur le retrait du papier, consultez la page 1-8.
J-3210	62		Le papier n'atteint pas le capteur de pré-transfert.	
J-3211	62		Erreur du capteur de sortie.	
J-3251	62		Unité de fixation trop chaude.	Retirez le papier à l'intérieur de la machine, puis ouvrez et fermez la **porte avant** de la machine après avoir terminé de refroidir l'unité de fixation. Pour des instructions sur le retrait du papier, consultez la page 1-8.
J-3252	62		Erreur du capteur de sortie.	Retirez le papier à l'intérieur de la machine, puis ouvrez et fermez la **porte avant** de la machine. Pour des instructions sur le retrait du papier, consultez la page 1-8.
J-5101	-	**Porte avant** de la machine	La **porte avant** de la machine est ouverte.	
J-5102	63	**KMUW/RW**	Erreur relative à **KMUW/RW** (pendant l'impression ou le transfert du papier)	1. Retirez le papier à l'intérieur de la machine, puis ouvrez et fermez la **porte avant** de la machine. Pour des instructions sur le retrait du papier, consultez la page 1-8. 2. Vérifiez l'état de **KMUW/RW**. Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Configuration]/[Panneau de contrôle et écran tactile]".
J-5103	63	**KMUW/RW**	Erreur relative à **KMUW/RW** (sauf pour J-5102)	1. Vérifiez l'état et la valeur de tension du papier positionné, puis ouvrez et fermez la **porte avant** de la machine. 2. Vérifiez l'état de **KMUW/RW**. Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Configuration]/[Panneau de contrôle et écran tactile]"

1.2.2 Élimination du bourrage papier à l'intérieur de la machine

⚠ATTENTION
- Pendant le découpage du papier, prenez soin de ne pas vous blesser à la main.

⚠ATTENTION
- Pendant le découpage du papier, prenez soin de ne pas vous blesser à la main.

⚠ATTENTION
Pour extraire le support, n'exercez pas de force excessive et sortez-le droit.
- Si le code BOURRAGE [J-3105] est affiché, il est possible que le papier soit enroulé autour de l'**unité de fixation**. Si le papier ne peut pas être retiré de la **section de sortie**, contactez votre technicien de maintenance. Le retrait du papier en forçant excessivement peut entraîner des problèmes sur la machine.

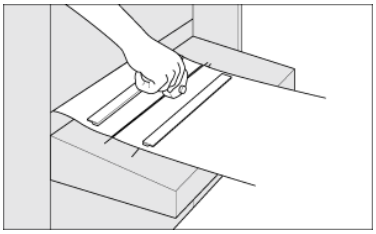
⚠ATTENTION
NE PAS mettre la main sur l'élément de fusion de l'unité de fixation de l'unité de transfert.
- Vous risquez de vous brûler. Soyez très vigilant pour retirer l'unité de fixation de l'unité de transfert ou pour ouvrir l'élément de fusion.

⚠ATTENTION
NE PAS mettre les mains ou le bras entre la machine et l'unité de transport et de fixation.
- Toucher une borne de connexion ou des composants électriques peut entraîner des dommages sur la machine ou un incident inattendu. Ne tentez pas d'intervenir vous-même, mais contactez votre technicien de maintenance.

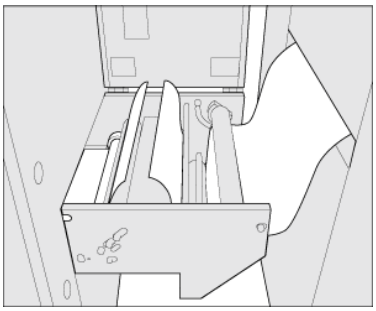
REMARQUE
Le dérouleur KMUW/RW comporte des barres aimantées sur la table de raccord du dérouleur servant à maintenir la bobine/le support en place

1 Utilisez les barres aimantées fournies sur la table de raccord du dérouleur **KMUW/RW** pour maintenir la bobine/le support en place sur la table de raccord.

Fixez le papier sur le plan de travail à l'aide des barres magnétiques fournies avant de couper.

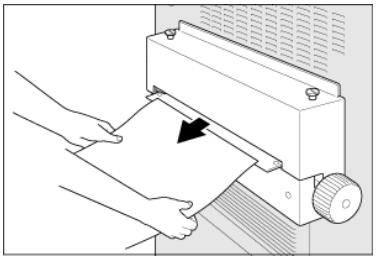


2 Ouvrez le **capot supérieur** de la **section d'entrée**, desserrez légèrement le support et coupez le support avec les ciseaux.

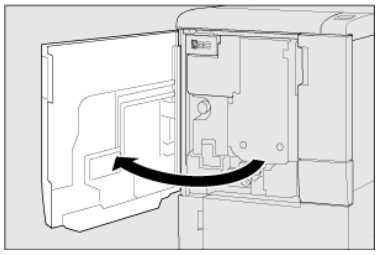


REMARQUE
En cas de résidus de colle sur la plaque-guide, nettoyez-la. Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Entretien utilisateur]/[Nettoyage]".

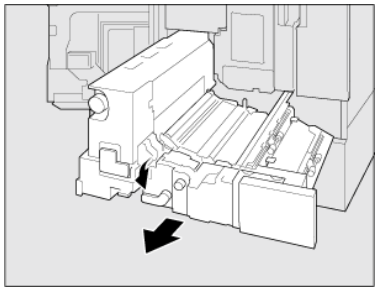
3 Sortez le support par la **section de sortie**.



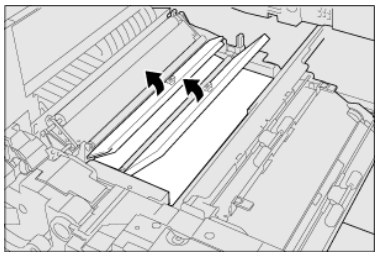
4 Ouvrez la **porte avant** de la machine.



5 Tirez le **levier [M1]** tournez-le vers la gauche et retirez l'**ADU**.



6 Ouvrez le **capot [M2]** et le **capot [M3]**, vérifiez s'il y a des résidus de colle ou du papier à l'intérieur de la machine.



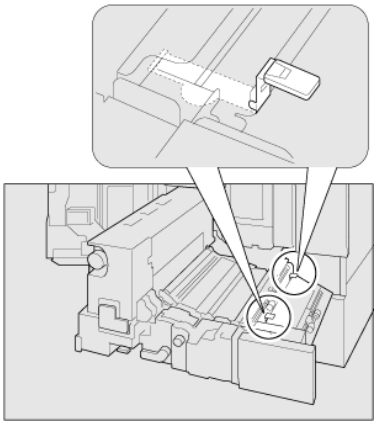
➔ En cas de résidus de colle sur les pièces, nettoyez l'intérieur de la machine.
Vérifiez si des résidus de colle provenant de la pièce encollée se sont fixées à la plaque-guide et si de la colle dégouline du bord du support.

➔ S'il reste du papier, retirez-le.

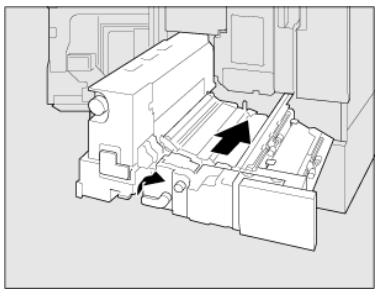
➔ Si le code de BOURRAGE [J-3112] est affiché, vérifiez si le **capteur de centrage** situé derrière le capot [M3] est propre.

7 Confirmez que le **ressort à lames (arrière)** et le **ressort à lames (avant)** ne se détachent pas.

➔ S'ils se détachent, consultez le "Guide de l'utilisateur [Entretien utilisateur]/[Nettoyage]" et remettez-les en place.

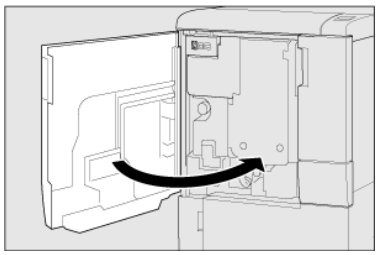


8 Insérez l'**ADU** et ramenez le **levier [M1]** à la position d'origine.

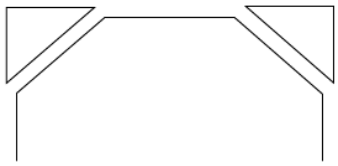


REMARQUE
Insérez délicatement l'ADU pour éviter tout choc violent. Il faut savoir qu'un fort impact a une incidence sur la position de réglage de la machine et peut causer une ondulation du support.

9 Fermez la **porte avant** de la machine.

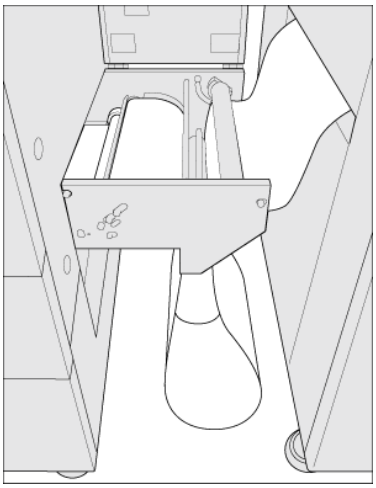


10 Coupez les extrémités du support dans la **section avant** en bandes triangulaires.



11 Installez le support dans la **section d'entrée**.

Tirez le support en dessous de la **section d'entrée**.



REMARQUE
Veillez à ce que le support tiré ne touche pas le sol.

12 Installez le support dans la machine.

Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Entretien utilisateur]/[Gestion du papier]".

13 Collez le raccord du support sur le **plateau de travail**.

Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Entretien utilisateur]/[Gestion du papier]".

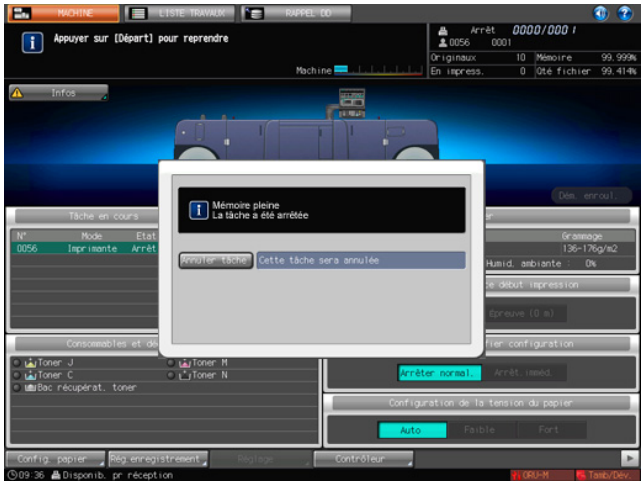
1.3 En cas d'affichage du message [Mémoire pleine]

La machine utilise de la mémoire pour l'impression.

Si la mémoire installée est inadéquate pour les conditions de travail sélectionnées, la machine s'arrête et affiche un écran de dialogue comme illustré ci-dessous.

Dépassement mémoire dans le travail en cours

En cas de dépassement mémoire pendant l'impression, la machine s'arrête immédiatement et affiche les écrans suivants.



Pour supprimer toutes les tâches annulées, appuyez sur [Annuler].

1.4 [Pas dispo] est affiché.

S'il n'y a pas de papier dans la machine ou si la température de fusion est supérieure ou égale à 120 degrés pendant l'introduction du support, [Pas dispo] est affiché. Vérifiez si le message [Rfroidissmt.un.fix. en cours - Patientez] est affiché et patientez jusqu'au refroidissement de l'unité de fixation.



Conseils

- Le message [Pas dispo] dû à la température élevée de l'unité de fixation n'est affiché qu'à l'introduction du support. Le message ne s'affiche pas pendant le transfert ou la sortie du support.

1.5 L'onglet [MACHINE] clignote en orange

En cas de problème sur la machine, l'un des messages suivants apparaît à l'écran dans la zone de message et l'onglet [MACHINE] clignote en orange :

- Feuilles incorrectes : [Bourrage papier]
- Arrêt pour erreur papier : [Charger le papier indiqué]

Avec le message précité, [Infos] s'affiche sur l'écran [MACHINE].



N°	Nom	Description
1	Onglet [MACHINE]	Clignote en orange en cas d'anomalie.
2	[Infos]	Apparaît en cas d'anomalie.

Appuyez sur [Infos], et suivez les instructions affichées à l'écran.

Pour des détails, consultez la page 1-8.

Pour des détails, consultez la page 1-14.

1.5.1 Arrêt dû à une erreur papier

Si le type de papier positionné pour la tâche d'impression envoyée n'est pas le même que celui qui est réglé dans [Config. papier] de la machine, la tâche d'impression est mise en pause.

Dans ce cas, l'onglet [MACHINE] clignote en orange et le message suivant s'affiche.

[Chargez le papier indiqué]

Pour libérer la suspension de la machine et démarrer l'impression, les méthodes suivantes sont disponibles :

- Démarrez la tâche d'impression après avoir changé le support réglé pour la tâche d'impression.
  - Lancez l'impression après avoir réglé [Config. papier] sur le type de papier défini pour le travail d'impression et chargé le support correspondant.
- Imposer l'impression sur le support défini
  - Forcez l'impression sur le support positionné indépendamment de la configuration papier.

Suivez chaque procédure pour démarrer la tâche d'impression.

Imprimer la tâche après chargement du support spécifié pour le travail d'impression

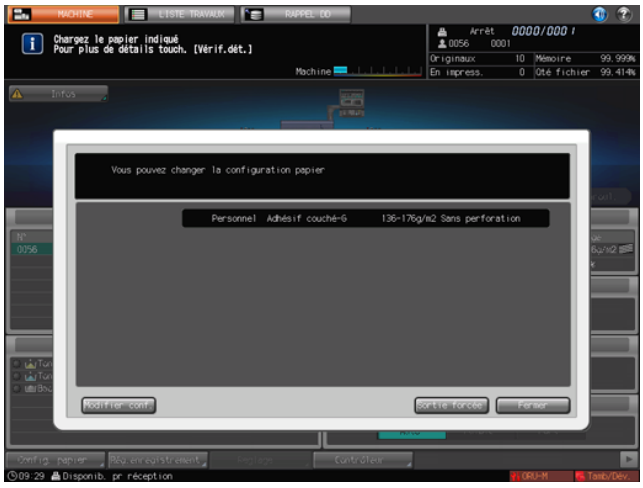
1 Appuyez sur [Infos].



Une boîte de dialogue apparaît.

2 Appuyez sur [Modifier conf.].

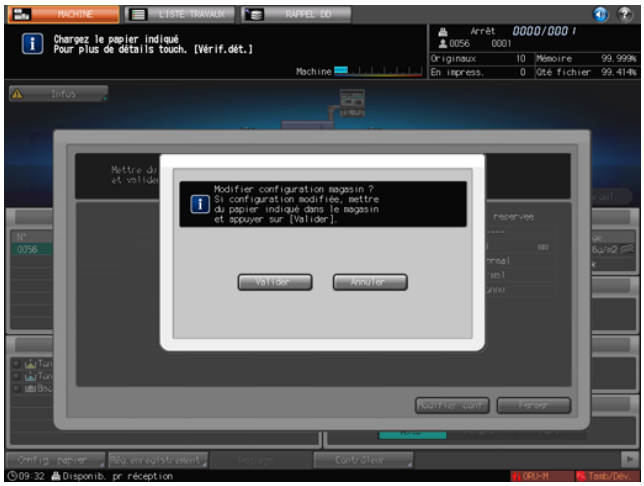
[Config. papier] (config. actuelle) sur la machine principale et la configuration papier (config. réservée) définie pour le travail d'impression sont affichées.



3 Appuyez sur [Modifier conf.].



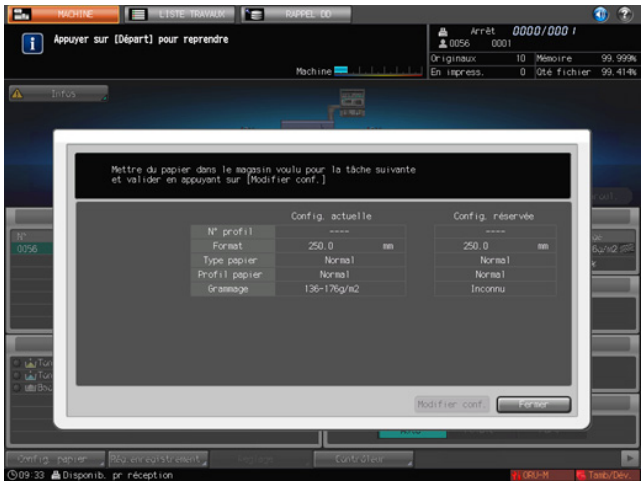
4 Appuyez sur [Valider].



5 Remplacez le support positionné pour la tâche d'impression.

➔ Pour savoir comment remplacer le support, consultez le "Guide de l'utilisateur [Entretien utilisateur]/[Gestion du papier]".

6 Appuyez sur [Fermer].



7 Appuyez sur **Départ** sur le **panneau de contrôle**.



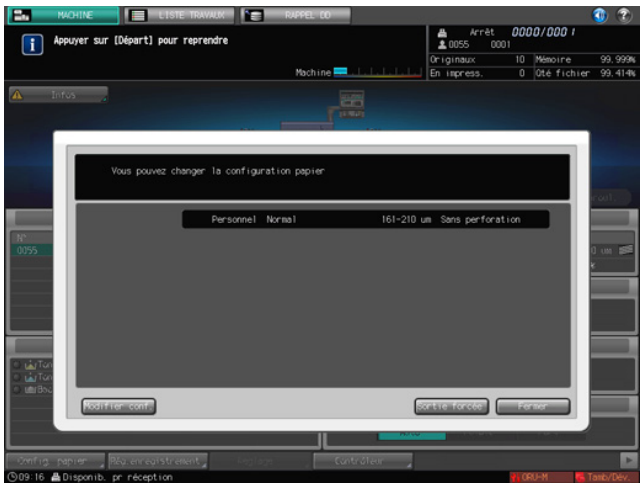
Imposer l'impression sur le support défini

1 Appuyez sur [Infos].



Une boîte de dialogue apparaît.

2 Appuyez sur [Sortie forcée].



L'écran [MACHINE] est restauré avec le message [Appuyer sur [Départ] pour reprendre].

3 Appuyez sur **Départ** sur le **panneau de contrôle**.



2 Conseils de dépannage

2 Conseils de dépannage

Cette section donne des conseils de dépannage.

Voir ci-dessous à la page correspondant aux problèmes rencontrés.

- page 2-3
- page 2-4
- page 2-5

2.1 Machine

Symptôme	Vérification	Remède
La machine ne fonctionnera pas même si l'**interrupteur secondaire** est placé sur ON (Marche).	La fiche de la machine est-elle solidement branchée sur la prise murale ?	Enfoncez complètement la fiche dans la prise murale.
	L'**interrupteur principal** est-il placé sur ON (Marche) ?	Normalement, l'interrupteur principal doit être placé sur ON (Marche).
	La LED d'économie d'énergie est-elle allumée ?	La machine ne peut pas s'allumer en raison du programmateur hebdomadaire. Utilisez la machine à un autre moment ou contactez l'administrateur.
L'impression ne démarre pas.	La **porte avant** de la machine est-elle ouverte ?	Fermez soigneusement la **porte avant** de la machine.
	La machine principale est-elle prête à imprimer ?	Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Workflow]/[Avant impression]".
L'image imprimée est trop claire.	Le message "Ajouter du toner" est-il affiché sur l'écran [MACHINE] ?	Ajouter toner.
La qualité de l'image est médiocre.	Le support est-il humide ?	Remplacez le support.
La machine s'arrête pendant l'impression.	Le code BOURRAGE est-il affiché ?	Pour des détails, consultez la page 1-6.

Pour en savoir plus sur les problèmes relatifs au support, consultez la page 3-3.

Si les solutions préconisées ci-dessus sont inopérantes, contactez le technicien SAV.

2.2 Configuration des réglages impossible /Impression suivant réglages impossible

Lorsque vous ne pouvez pas configurer les réglages du pilote d'imprimante ou lorsque vous ne pouvez pas imprimer selon les réglages configurés, vérifiez les éléments suivants.

Conseils

- La configuration simultanée de certains éléments du pilote d'imprimante est peut-être impossible.

Les réglages du pilote d'imprimante n'ont aucun effet

Problème	Cause possible	Remède
Impossible d'imprimer conformément aux paramètres que vous avez configurés.	Les fonctions sélectionnées peuvent être combinées dans le pilote d'imprimante mais peut-être pas sur la machine.	Vérifiez le réglage de chaque élément du pilote d'imprimante.
	Le format du papier ou l'orientation du papier spécifié dans l'application peut être prioritaire via à vis des réglages du pilote d'imprimante lors de l'impression.	Configurez les réglages de l'application correctement.

2.3 Résolution d'autres problèmes

Problème	Cause possible	Remède
Apparition du message "Imprimante non connectée" ou "Erreur d'impression" sur l'écran de l'ordinateur.	Un autre pilote d'imprimante est peut-être spécifié.	Vérifiez le nom de l'imprimante spécifiée.
	Un câble est peut-être débranché.	Vérifiez le branchement du câble réseau.
	Une erreur s'est peut-être produite sur cette machine.	Vérifiez les informations d'erreur sur le **panneau de contrôle** de la machine ou vérifiez que la machine est allumée.
Un message d'erreur postscript s'affiche sur l'écran de l'ordinateur.	La mémoire de l'ordinateur est peut-être insuffisante.	Effectuez un test d'impression pour vérifier si l'impression est possible.
	Les paramètres du logiciel de l'application sont peut-être erronés.	Consultez le guide de l'utilisateur du logiciel d'application pour vérifier les paramètres.
	Les réglages d'impression du fichier sont peut-être incorrects.	Modifiez les paramètres et -essayez d'imprimer une nouvelle fois.
Le traitement de l'impression sur l'ordinateur est terminé, mais l'impression ne commence pas.	Un autre pilote d'imprimante est peut-être spécifié.	Vérifiez le nom de l'imprimante spécifiée.
	Un câble est peut-être débranché.	Vérifiez le branchement du câble réseau.
	Une erreur (appel SAV) s'est peut-être produite sur la machine.	Vérifiez le **panneau de contrôle** de la machine. Contactez le technicien SAV si nécessaire.
	Des tâches non traitées sont peut-être en attente de traitement sur la machine.	Vérifiez l'ordre de traitement de la tâche dans la liste de tâches sur le **panneau de contrôle** de la machine.
	[Enregistrer] est peut-être spécifié dans [Impression] pendant l'impression.	Vérifiez sur le **panneau de contrôle** de la machine si la tâche est en attente dans [Tâche en attente] dans l'onglet [LISTE TRAVAUX].
	La mémoire de l'ordinateur est peut-être insuffisante.	Effectuez un test d'impression pour vérifier si l'impression est possible.
	La connexion réseau avec le contrôleur d'image n'est pas établie. (en cas de connexion via le réseau)	Contactez l'administrateur du réseau.

3 Problèmes associés au support

3 Problèmes associés au support

Cette section décrit la résolution de problèmes associés au support.

Voir ci-dessous à la page correspondant aux problèmes rencontrés.

- page 3-3
- page 3-7
- page 3-11
- page 3-13
- page 3-15
- page 3-17

3.1 En cas d'ondulation du papier

Une ondulation peut être due à l'endommagement du bord du support ou au désalignement des images.

En cas d'ondulation, vérifiez les points suivants :

- La tension appliquée au support est correcte.
- Le support ou d'autres pièces (comme les guides du rouleau) sont dans la bonne position
- La section de transport n'est pas souillée de colle.

Procédez comme suit pour résoudre le problème :

ÉTAPE 1 : Vérification de la tension du support

- **Vérifiez si la tension du support a été correctement réglée.**
  - ➔ Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Entretien utilisateur]/[Gestion du papier]".

ÉTAPE 2 : Vérification de la position du support et des pièces

- **Vérifiez si le support ou d'autres pièces sont placés dans la position adéquate.**
  - ➔ Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Entretien utilisateur]/[Nettoyage]".

ÉTAPE 3 : Enlever les résidus de colle sur les pièces

- **Enlevez les souillures de colle s'il y en a sur le guide du support et le guide de restriction de la section d'entrée.**
  - ➔ Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Entretien utilisateur]/[Nettoyage]".

ÉTAPE 4 : Réglage du rouleau d'alignement

- **Si l'erreur persiste après exécution de la procédure précitée, réglez le rouleau d'alignement.**
  - ➔ Pour des détails, consultez la page 3-4.

ÉTAPE 5 : Modifier la tension du support

- **Si l'erreur persiste une fois que la procédure susmentionnée a été effectuée, élevez la tension d'un niveau.**
  - ➔ Pour des détails, consultez la page 3-6.

3.1.1 Régler le rouleau d'alignement

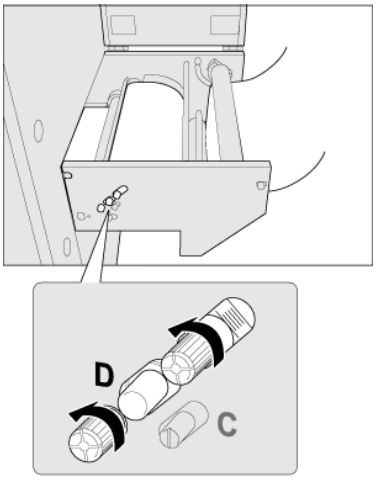
Réglez le **rouleau d'alignement** et résolvez un problème d'ondulation.

Conseils

Avant de régler le **rouleau d'alignement**, exécutez les points ci-après. Pour en savoir plus, consultez la page 3-3.

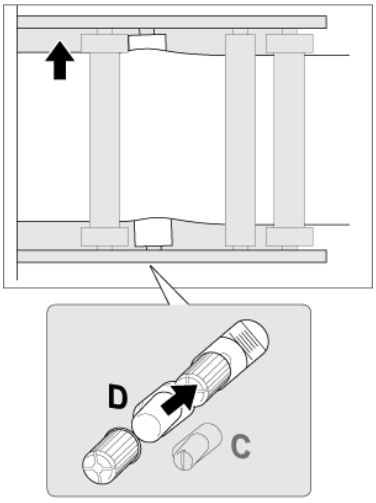
- Vérifiez la tension du support.
- Vérifier la position du support et les pièces
- Enlever les résidus de colle sur les pièces

1 Pendant le transport ou l'impression, desserrez les deux vis sur le côté latéral de la section avant.

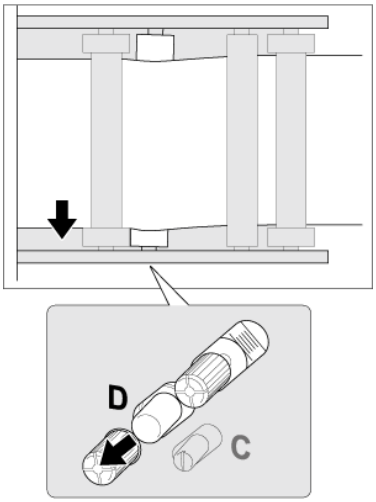


2 Déplacez la molette vers la droite ou vers la gauche d'une graduation.

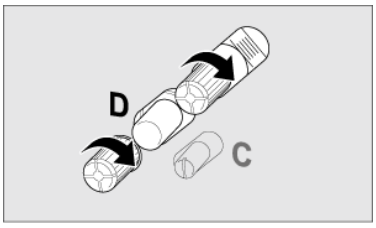
➔ Si vous déplacez la molette vers la droite, le support est envoyé à la machine, légèrement incurvé vers l'intérieur.



➔ Si vous déplacez la molette vers la gauche, le support est envoyé à la machine, légèrement incurvé vers l'extérieur.

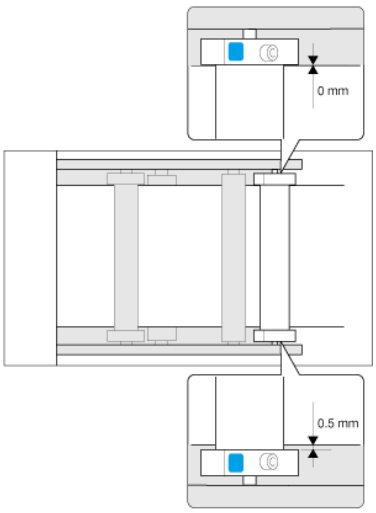


3 Serrez les vis.



4 Vérifiez le transfert et si le problème d'ondulation n'est pas résolu, répétez les étapes 1 à 3.

➔ Si le support touche légèrement un des **guides du support** (supports du **rouleau de tension 1**) pendant 20 secondes au moins en avançant, le problème d'ondulation sera résolu. (L'illustration ci-dessous donne un exemple de support touchant légèrement le **guide du support** (arrière).)



REMARQUE
Veillez à déplacer la molette d'une graduation à la fois.

➔ Si l'erreur persiste, consultez la page 3-6.

3.1.2 Modifier la tension du support

Si l'ondulation persiste, augmentez la tension d'un niveau selon les indications du tableau ci-dessous.

Pour savoir comment modifier la tension du support, consultez le "Guide de l'utilisateur [Entretien utilisateur]/[Gestion du papier]".

Conseils

Avant de changer la tension du support, procédez comme suit : (Pour des détails, consultez la page 3-3.)

- Vérifiez la tension du support
- Vérifier la position du support et les pièces
- Enlever les résidus de colle sur les pièces
- Réglez le **rouleau d'alignement**

	Niveau	Position du rouleau de tension 2	Rouleau d'alignement	Position du rouleau de tension 4	Niveau d'air du ventilateur à boucle de l'alimentation en papier
Diminuez la tension ▲	1	En bas	Rotation	En bas	Faible
	2	En bas	Rotation	En bas	Fort
	3	Haut	Rotation	En bas	Faible
	4	Haut	Rotation	En bas	Fort
▼ Élevez la tension	5	Haut	Fixation	En bas	Faible
	6	Haut	Fixation	En bas	Fort
	7	Haut	Fixation	Haut	Fort

Le niveau 7 est utilisé uniquement quand la largeur papier est de 250 mm. Pour de détails concernant le réglage de la tension du support, consultez le "Guide de l'utilisateur [Entretien utilisateur]/[Gestion du papier]".

3.2 Le papier penche d'un côté

Si le papier penche d'un côté, le bord du support est peut-être endommagé ou les images sont peut-être désalignées.

Si le papier penche d'un côté, vérifiez les points suivants :

- La tension appliquée au support est correcte.
- Le support ou d'autres pièces (comme les guides du rouleau) sont dans la bonne position
- La section de transport n'est pas souillée de colle.

Procédez comme suit pour résoudre le problème :

ÉTAPE 1 : Vérification de la tension du support

- **Vérifiez si la tension du support a été correctement réglée.**
  - ➔ Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Entretien utilisateur]/[Gestion du papier]".

ÉTAPE 2 : Vérification de la position du support et des pièces

- **Vérifiez si le support ou d'autres pièces sont placés dans la position adéquate.**
  - ➔ Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Entretien utilisateur]/[Nettoyage]".

ÉTAPE 3 : Enlever les résidus de colle sur les pièces

- **Nettoyez le guide du support et le guide de restriction de la section d'entrée s'ils sont souillés de colle.**
  - ➔ Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Entretien utilisateur]/[Nettoyage]".

ÉTAPE 4 : Régler la position du guide du support

- **Si l'erreur persiste après exécution de la procédure précitée, réglez la position du guide du support.**
  - ➔ Pour des détails, consultez la page 3-8.

ÉTAPE 5 : Réglage du rouleau d'alignement

- **Si l'erreur persiste après exécution de la procédure précitée, réglez le rouleau d'alignement.**
  - ➔ Pour des détails, consultez la page 3-9.

3.2.1 Régler la position du guide du support

Si l'erreur persiste, procédez comme suit :

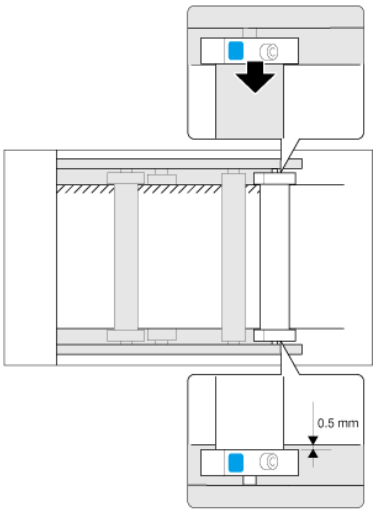
Conseils

Avant de régler le **rouleau d'alignement**, exécutez les points ci-après. Pour en savoir plus, consultez la page 3-7.

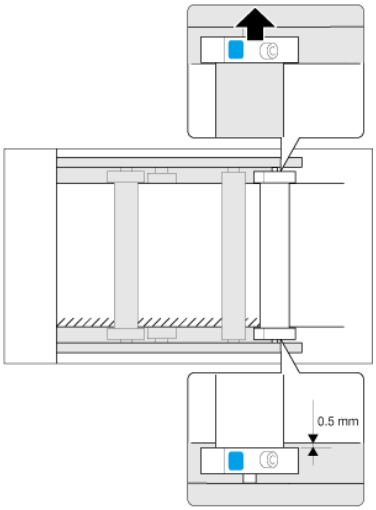
- Vérifiez la tension du support
- Vérifier la position du support et les pièces
- Enlever les résidus de colle sur les pièces

1 Réglez la position du **guide du support (arrière)** du **rouleau de tension 1** qui est réglé à la position de référence (35 mm/1,38" de la surface métallique) pour ne pas endommager le bord du support.

➔ Si la face intérieure du support est endommagée ou déchirée, déplacez légèrement le côté arrière du **guide du support** vers vous. Déplacez la pièce par incréments de 0,5 mm/0,02".

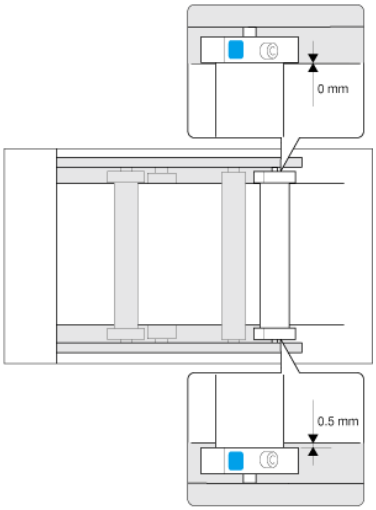


➔ Si la face extérieure du support est endommagée ou déchirée, déplacez légèrement le côté arrière du **guide du support** vers l'arrière. Déplacez la pièce par incréments de 0,5 mm/0,02".



➔ Le **guide du support (avant)** du **rouleau de tension 1** doit être éloigné de 0,5 mm (±0,25 mm)/0,02" (±0,01") des plaques métalliques de l'unité.

➔ Si le support touche légèrement un des **guides du support** (supports du **rouleau de tension 1**) pendant 20 secondes au moins en avançant, le problème d'ondulation sera résolu. (L'illustration ci-dessous donne un exemple de support touchant légèrement le **guide du support** (arrière).)



➔ Si l'erreur persiste, consultez la page 3-9.

3.2.2 Régler le rouleau d'alignement

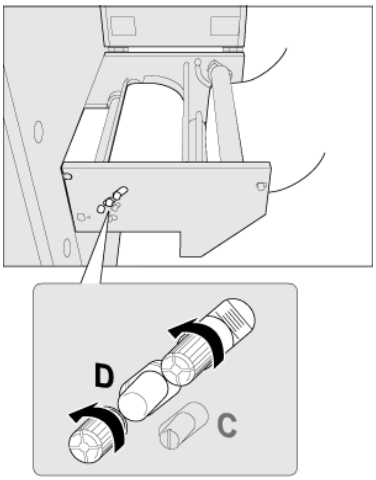
Réglez la position du **rouleau d'alignement** et résolvez la question d'inclinaison du support.

Conseils

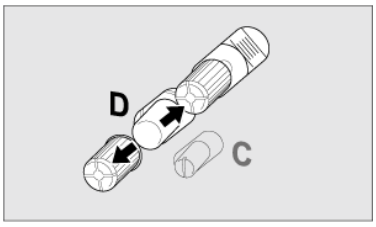
Avant de régler le **rouleau d'alignement**, exécutez les points suivants :

- Vérifiez la tension du support
- Vérifier la position du support et les pièces
- Enlever les résidus de colle sur les pièces
- Régler la position du guide du **guide du support**

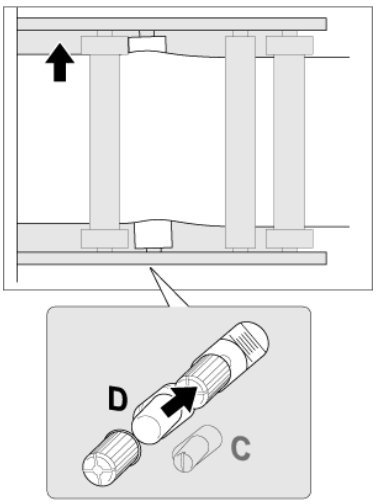
1 Pendant le transport ou l'impression, desserrez les deux vis sur le côté latéral de la section avant.



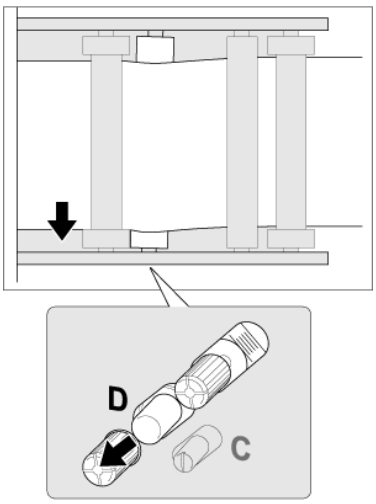
2 Déplacez la molette pour éloigner le bord du support du **guide de support**(**rouleau de tension 1**) ou du **guide de restriction** (**rouleau de restriction**).



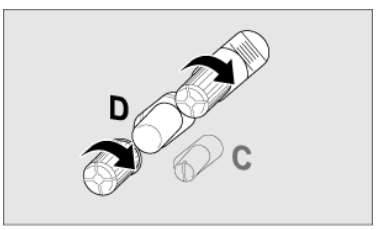
➔ Si vous déplacez la molette vers la droite, le support est envoyé à la machine, légèrement incurvé vers l'intérieur.



➔ Si vous déplacez la molette vers la gauche, le support est envoyé à la machine, légèrement incurvé vers l'extérieur.



3 Vérifiez le transfert et si la question d'inclinaison du support est résolue, serrez les vis.



3.3 Code bourrage J-1714 affiché

Le code bourrage J-1714 est affiché lorsque la machine détecte l'arrêt du rouleau de sortie pendant le transfert de papier à basse vitesse avant l'impression.

Procédez comme suit pour résoudre le problème :

ÉTAPE 1 : Vérification de la tension du support

- **Vérifiez si la tension du support a été correctement réglée.**
  - ➔ Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Entretien utilisateur]/[Gestion du papier]".



ÉTAPE 2 : Vérification de la position du support et des pièces

- **Vérifiez si le support ou d'autres pièces sont placés dans la position adéquate.**
  - ➔ Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Entretien utilisateur]/[Nettoyage]".



ÉTAPE 3 : Enlever les résidus de colle sur les pièces

- **Nettoyez le guide du support et le guide de restriction de la section d'entrée et de la section de sortie s'ils sont souillés de colle.**
  - ➔ Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Entretien utilisateur]/[Nettoyage]", ainsi que le "Guide de l'utilisateur [Entretien utilisateur]/[Nettoyage]".



ÉTAPE 4 : Éliminer les bourrages

- **Ouvrez et fermez la porte avant de la machine pour effacer le code du bourrage.**



ÉTAPE 5 : Modifier la tension du support

- **Si le code du bourrage J-1714 s'affiche à plusieurs reprises après que la procédure susmentionnée a été effectuée, diminuez la tension d'un niveau.**
  - ➔ Pour des détails, consultez la page 3-12.

3.3.1 Modifier la tension du support

Si le code de bourrage J-1714 continue de s'afficher, réduisez la tension d'un niveau selon les indications du tableau ci-dessous.

Pour savoir comment modifier la tension du support, consultez le "Guide de l'utilisateur [Entretien utilisateur]/[Gestion du papier]".

Conseils

Avant de changer la tension du support, procédez comme suit : (Pour des détails, consultez la page 3-11.)

- Vérifiez la tension du support
- Vérifier la position du support et les pièces
- Enlever les résidus de colle sur les pièces

	Niveau	Position du rouleau de tension 2	Rouleau d'alignement	Position du rouleau de tension 4	Niveau d'air du ventilateur à boucle de l'alimentation en papier
Diminuez la tension ▲	1	En bas	Rotation	En bas	Faible
	2	En bas	Rotation	En bas	Fort
	3	Haut	Rotation	En bas	Faible
	4	Haut	Rotation	En bas	Fort
▼ Élevez la tension	5	Haut	Fixation	En bas	Faible
	6	Haut	Fixation	En bas	Fort
	7	Haut	Fixation	Haut	Fort

Le niveau 7 est utilisé uniquement quand la largeur papier est de 250 mm. Pour de détails concernant le réglage de la tension du support, consultez le "Guide de l'utilisateur [Entretien utilisateur]/[Gestion du papier]".

3.4 Code bourrage J-3105 affiché

Le code bourrage J-3105 est affiché lorsque la machine détecte l'arrêt du rouleau de sortie pendant l'impression ou le transfert du papier.

Procédez comme suit pour résoudre le problème :

ÉTAPE 1 : Vérification de la tension du support

- **Vérifiez si la tension du support a été correctement réglée.**
  - ➔ Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Entretien utilisateur]/[Gestion du papier]".



ÉTAPE 2 : Vérification de la position du support et des pièces

- **Vérifiez si le support ou d'autres pièces sont placés dans la position adéquate.**
  - ➔ Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Entretien utilisateur]/[Nettoyage]".



ÉTAPE 3 : Enlever les résidus de colle sur les pièces

- **Nettoyez le guide du support et le guide de restriction de la section d'entrée et de la section de sortie s'ils sont souillés de colle.**
  - ➔ Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Entretien utilisateur]/[Nettoyage]", ainsi que le "Guide de l'utilisateur [Entretien utilisateur]/[Nettoyage]".



ÉTAPE 4 : Éliminer les bourrages

- **Retirez le papier à l'intérieur de la machine, puis ouvrez et fermez la porte avant de la machine.**
  - ➔ Pour des instructions sur le retrait du papier, consultez la page 1-8.
  - ➔ IMPORTANT : si vous ne parvenez pas à extraire le papier de la section de sortie, contactez votre technicien SAV. Le papier peut être enroulé autour de l'unité de fixation. Le retrait du papier en forçant excessivement peut entraîner des problèmes sur la machine.



ÉTAPE 5 : Modifier la tension du support

- **Si le code du bourrage J-3105 s'affiche à plusieurs reprises après que la procédure susmentionnée a été effectuée, diminuez la tension d'un niveau.**
  - ➔ Pour des détails, consultez la page 3-14.

3.4.1 Modifier la tension du support

Si le code de bourrage J-3105 continue de s'afficher, réduisez la tension d'un niveau selon les indications du tableau ci-dessous.

Pour savoir comment modifier la tension du support, consultez le "Guide de l'utilisateur [Entretien utilisateur]/[Gestion du papier]".

Conseils

Avant de changer la tension du support, procédez comme suit : (Pour des détails, consultez la page 3-13.)

- Vérifiez la tension du support
- Vérifier la position du support et les pièces
- Enlever les résidus de colle sur les pièces

	Niveau	Position du rouleau de tension 2	Rouleau d'alignement	Position du rouleau de tension 4	Niveau d'air du ventilateur à boucle de l'alimentation en papier
Diminuez la tension ▲	1	En bas	Rotation	En bas	Faible
	2	En bas	Rotation	En bas	Fort
	3	Haut	Rotation	En bas	Faible
	4	Haut	Rotation	En bas	Fort
▼ Élevez la tension	5	Haut	Fixation	En bas	Faible
	6	Haut	Fixation	En bas	Fort
	7	Haut	Fixation	Haut	Fort

Le niveau 7 est utilisé uniquement quand la largeur papier est de 250 mm. Pour de détails concernant le réglage de la tension du support, consultez le "Guide de l'utilisateur [Entretien utilisateur]/[Gestion du papier]".

3.5 Apparition de points blancs sur le papier imprimé

Des points blancs (bruit de décharge) de 0,1 mm à 1 mm/0,004" à 0,04" peuvent apparaître sur la sortie imprimée. Cela peut se produire en particulier sur les supports de type film.

Procédez comme suit pour résoudre le problème :

ÉTAPE 1 : Vérification de la tension du support

- **Vérifiez si la tension du support a été correctement réglée.**
  - ➔ Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Entretien utilisateur]/[Gestion du papier]".



ÉTAPE 2 : Vérification de la position du support et des pièces

- **Vérifiez si le support ou d'autres pièces sont placés dans la position adéquate.**
  - ➔ Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Entretien utilisateur]/[Nettoyage]".



ÉTAPE 3 : Enlever les résidus de colle sur les pièces

- **Nettoyez le guide du support et le guide de restriction de la section d'entrée s'ils sont souillés de colle.**
  - ➔ Pour des détails, consultez le "Guide de l'utilisateur [Entretien utilisateur]/[Nettoyage]".



ÉTAPE 4 : Régler la sortie 2e unité de transfert

- **Procédez au réglage [MACHINE] - [Config. papier] - [Modifier conf.] - [Réglages procédé] - [Rég.sor.2e uni.tran.].**
  - ➔ Par défaut, [Réglages procédé] n'est pas affiché. Contacter votre technicien SAV pour plus de détails.



ÉTAPE 5 : Modifier la tension du support

- **Si le problème persiste après exécution de la procédure précitée, diminuez la tension d'un niveau.**
  - ➔ Pour des détails, consultez la page 3-16.

3.5.1 Modifier la tension du support

Si la présence de points blancs persiste, augmentez la tension d'un niveau selon les indications du tableau ci-dessous.

Pour savoir comment modifier la tension du support, consultez le "Guide de l'utilisateur [Entretien utilisateur]/[Gestion du papier]".

Conseils

Avant de changer la tension du support, procédez comme suit : (Pour des détails, consultez la page 3-15.)

- Vérifiez la tension du support
- Vérifier la position du support et les pièces
- Enlever les résidus de colle sur les pièces
- Régler la sortie 2e unité de transfert

	Niveau	Position du rouleau de tension 2	Rouleau d'alignement	Position du rouleau de tension 4	Niveau d'air du ventilateur à boucle de l'alimentation en papier
Diminuez la tension ▲	1	En bas	Rotation	En bas	Faible
	2	En bas	Rotation	En bas	Fort
	3	Haut	Rotation	En bas	Faible
	4	Haut	Rotation	En bas	Fort
▼ Élevez la tension	5	Haut	Fixation	En bas	Faible
	6	Haut	Fixation	En bas	Fort
	7	Haut	Fixation	Haut	Fort

Le niveau 7 est utilisé uniquement quand la largeur papier est de 250 mm. Pour de détails concernant le réglage de la tension du support, consultez le "Guide de l'utilisateur [Entretien utilisateur]/[Gestion du papier]".

3.6 Support froissé

En cas de support froissé, suivez les procédures ci-dessous pour résoudre le problème :

ÉTAPE 1 : Régler la vitesse de fixation

- **Procédez au réglage [MACHINE] - [Config. papier] - [Modifier conf.] - [Réglages procédé] - [Réglage vitesse fixation].**
  - ➔ Par défaut, [Réglages procédé] n'est pas affiché. Contacter votre technicien SAV pour plus de détails.

4 Problèmes d'utilisation de Color Centro

4 Problèmes d'utilisation de Color Centro

Cette section explique comment résoudre les problèmes susceptibles de survenir.

Voir ci-dessous à la page correspondant aux problèmes rencontrés.

- page 4-3
- page 4-4

4.1 Démarrage de Color Centro

Si vous ne pouvez pas démarrer Color Centro, vérifiez le symptôme et suivez les instructions.

Problème	Cause possible	Remède
Démarrage impossible	Microsoft .NET Framework 3.5 n'est peut-être pas installé sur votre ordinateur.	Installez Microsoft .NET Framework 3.5. "Guide de l'utilisateur [Color Centro]/[Configurer Color Centro]"
L'écran [Alerte de sécurité Windows] apparaît.	Il est peut-être bloqué par le pare-feu.	Autorisez la communication des applications Java sur le réseau. "Guide de l'utilisateur [Color Centro]/[Information de base sur Color Centro]"
Connexion au réseau impossible.	Le câble réseau est peut-être débranché.	Vérifiez le branchement du câble réseau. "Guide de l'utilisateur [Color Centro]/[Présentation de Color Centro]"
	Une erreur s'est peut-être produite sur la machine.	Vérifiez le **panneau de contrôle** de la machine.
Connexion impossible avec le contrôleur d'image.	L'adresse IP et le numéro de port sont peut-être incorrects.	Cochez la [Configuration JSP] du contrôleur d'image. "Guide de l'utilisateur [Color Centro]/[Configurer Color Centro]"
	Une erreur s'est peut-être produite sur le contrôleur d'image.	Vérifiez le **panneau de contrôle** de la machine.

4.2 Réglage des couleurs

Problème	Cause possible	Remède
Impression impossible avec la conversion couleur spécifiée.	La fonction de gestion des couleurs d'une application (comme Adobe Reader) convertit peut-être les couleurs.	Activez la "gestion des couleurs par l'imprimante" dans l'application avant de reprendre l'impression. Pour en savoir plus sur les réglages couleur du logiciel de l'application, voir l'Aide et le manuel du logiciel d'application.
[La barre ou le repère n'a été trouvé.] s'affiche et la mesure à l'aide d'un colorimètre est impossible.	Problème éventuel du colorimètre à reconnaître la barre (ligne noire en gras) et les repères (losanges de chaque côté) sur la mire.	Voir le guide d'utilisation du colorimètre. Découpez la mire légèrement à l'intérieur de la ligne pointillée de découpage. Il est possible que les lignes pointillées gênent la reconnaissance.
Ne reconnaît pas le colorimètre FD-9.	Des utilitaires nécessaires comme Microsoft .NET Framework 4.0 ne sont peut être pas installés sur votre ordinateur.	Pour utiliser FD-9, installez l'utilitaire correspondant.

Table des matières

1 Introduction

2 Déballage

3 Consignes de sécurité

3.1 Utilisation incorrecte du KMUW/RW 3-4
3.1.1 Notifications de sécurité 3-4
3.1.2 Boîtier de protection/Concept de sécurité 3-5
3.1.3 Portes de sécurité/Interruption du processus d'impression 3-6
3.1.4 Remarques générales concernant la sécurité électrique 3-7

4 Installation autonome du KMUW/RW

4.1 Système mécanique 4-3
4.2 Disposition du KMUW/RW 4-4
4.3 Assemblage du KMUW/R 4-5

5 Le panneau de contrôle

5.1 Écran de démarrage 5-3
5.2 Écran d'arrêt 5-4
5.3 Écran Débogage/Réglage 5-6
5.4 Menu "Taper Tension" (Tension conique) 5-8
5.5 Écran d'exécution 5-9

6 Fonctionnement du KMUW/RW

6.1 Arrêt de la machine 6-15
6.2 Déconnexion de la machine 6-16
6.3 Messages de l'interface de la machine 6-17

7 Spécifications

8 Liste des pièces électriques et des pièces de rechange

8.1 Pièces électriques 8-3
8.2 Liste des pièces de rechange 8-7

9 Instructions relatives à l'élimination

1 Introduction

1 Introduction

Le **KMUW/RW** est un module polyvalent conçu comme **dérouleur**/**enrouleur** autonome pour le **moteur d'impression de Konica Minolta**. Il est conçu pour fonctionner en ligne avec la gamme **DC330** d'unités de conversion compactes et modulables de GM. La machine se synchronise sur la vitesse **moteur d'impression** et utilise des bras compensateurs pour ajuster la tension de bande entre le **moteur d'impression** et la machine.

Elle dispose d'une interface conviviale à **écran tactile** qui permet à l'opérateur d'utiliser la machine de manière simple et efficace. La machine intègre un algorithme de contrôle de tension conique perfectionné qui assure l'excellence des rouleaux.

2 Déballage

2 Déballage

Avant l'expédition, la machine a été solidement emballée pour résister à une manutention brutale pendant le transport. Néanmoins, dans le cas où vous décèleriez des dommages dus au transport à l'arrivée, veuillez accepter l'arrivée uniquement sous réserve de dommages-intérêts liés au transport, présentez immédiatement une réclamation à la compagnie de transport et contactez GM.

⚠ATTENTION

- Ne soulevez jamais la machine par les rouleaux sous peine de l'endommager.

Protection anti-rouille

À des fins de transport, la machine a été protégée par un revêtement de protection anti-rouille pouvant aisément être enlevé avec du kérosène, de la térébenthine ou un produit similaire.

3 Consignes de sécurité

3 Consignes de sécurité

Cette partie décrit les directives de sécurité qui doivent être appliquées en toutes circonstances lors de l'installation, de la mise en service, de l'utilisation et de la maintenance de cette machine. Dans ce manuel et sur la machine, les symboles suivants attireront votre attention sur les informations pertinentes en matière de dangers, de risques et de sécurité :

Symbole graphique	Description
	Indique une situation potentiellement dangereuse. Le non-respect des avertissements peut occasionner des blessures corporelles légères ou modérées ou bien endommager la machine.
	Indique une situation potentiellement dangereuse. Le retrait du capot au-delà de ce symbole peut entraîner une exposition directe ou indirecte à des pièces sous haute tension. Ceci peut occasionner des blessures corporelles mortelles.
	Indique une situation potentiellement dangereuse. Emprisonnement possible de la main entre les rouleaux rotatifs. Le retrait du capot au-delà de ce symbole peut occasionner des blessures corporelles légères ou modérées.
	Indique une situation potentiellement dangereuse. Emprisonnement possible de la main entre les rouleaux rotatifs présentant des pointes aiguës (engrenages ou autres pièces contondantes). Le retrait du capot au-delà de ce symbole peut occasionner des blessures corporelles légères ou modérées.
	Indique une surface potentiellement très chaude dans la machine.

REMARQUE

Indique des consignes générales, des conseils utiles pour l'application et des recommandations d'utilisation qui n'ont aucune influence sur la sécurité et la santé du personnel.

Le **KMUW/RW** est une unité dérouleuse et enrouleuse complète. Il accepte une vaste gamme de supports et intègre facilement une presse.

⚠ATTENTION

- Pour utiliser le **KMUW/RW**, l'opérateur doit comprendre toutes les fonctions des éléments de contrôle pour utiliser correctement et en toute sécurité la machine. L'opérateur de la machine doit avoir reçu la formation nécessaire requise pour faire tourner la machine.

⚠ATTENTION

- Le **KMUW/RW** doit uniquement être utilisé dans son champ d'application.

⚠ATTENTION

- L'emploi de supports sortant du champ d'application de la machine pourrait endommager la machine.

⚠ATTENTION

- Tenez les doigts, les cheveux et les bijoux lâches éloignés des objets en mouvement.

⚠ATTENTION
- Placez le rouleau dans les broches de la machine et retirez-le correctement.
- Portez des chaussures de protection lorsque vous travaillez avec des rouleaux lourds.

⚠ATTENTION
- Les capots latéraux arrière doivent être ouverts par des électriciens formés exclusivement.

Les capots latéraux arrière de l'équipement ont été montés de manière à empêcher l'opérateur d'ouvrir l'armoire. Ces zones protégées par les capots latéraux ne nécessitent aucun accès de l'opérateur pour le nettoyage de routine ou l'utilisation de la machine. Ces armoires peuvent uniquement être enlevées par un ingénieur ou un technicien de maintenance qualifié en cas de révision complète, de réparations majeures ou de démantèlement. Confiez la maintenance à un personnel qualifié.

3.1 Utilisation incorrecte du KMUW/RW

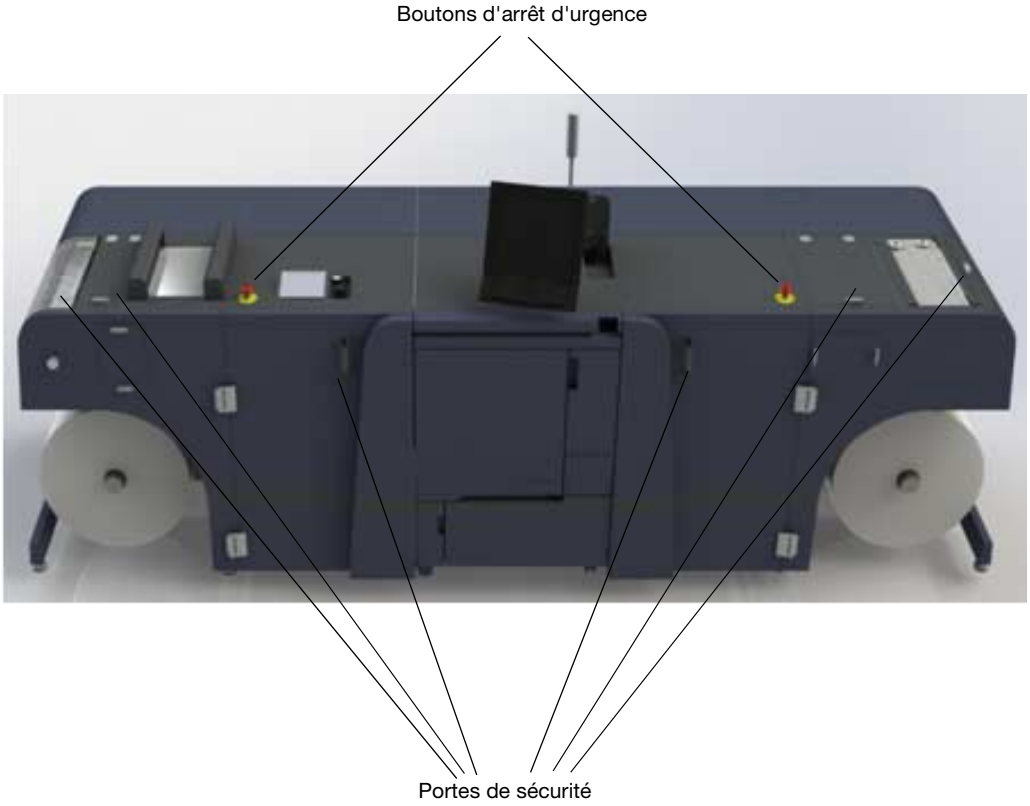
Les actions suivantes sont considérées comme une utilisation incorrecte du **KMUW/RW** et, à ce titre, doivent être évitées :
- Utilisation de supports non spécifiés comme appropriés pour cette machine par le fabricant
- Utilisation de consommables ou de pièces de rechange autres que ceux spécifiés
- Utilisation de la machine en dehors du champ d'application du déroulage et de l'enroulage avec une presse intégrée

3.1.1 Notifications de sécurité

⚠ATTENTION
- Pour utiliser le **KMUW/RW**, l'opérateur doit comprendre toutes les fonctions des éléments de contrôle pour utiliser correctement et en toute sécurité la machine.

3.1.2 Boîtier de protection/Concept de sécurité

Pour tout arrêt d'urgence/toute interruption du processus d'impression, le **KMUW/RW** dispose d'un arrêt d'urgence activé par le **dérouleur**/l'**enrouleur** et d'un arrêt d'urgence activé par le **moteur d'impression de Konica Minolta**. L'arrêt d'urgence activé par le **dérouleur**/l'**enrouleur** comporte deux **boutons d'arrêt d'urgence** de type champignon placés stratégiquement sur les sections du **dérouleur** et de l'**enrouleur** de la machine pour arrêter la machine en cas d'urgence. De même, la machine peut également être placée en état d'urgence au moyen de l'arrêt d'urgence activé par la **presse de Konica Minolta**. Une fois que la presse active l'arrêt d'urgence, la machine passe à l'état d'arrêt d'urgence. L'**interrupteur principal** est également conçu comme un **interrupteur d'arrêt d'urgence** et comme un **dispositif de déconnexion principal**.



➔ Pour redémarrer la machine après l'activation de l'état d'urgence, débrayez le **bouton d'urgence** et appuyez sur le **bouton d'alimentation auxiliaire** sur le **panneau avant**.

- ➔ De même, lorsque la machine ne répond pas, placez l'**interrupteur d'alimentation principal** en position OFF pour couper l'alimentation de la machine.
- ➔ Redémarrez pour relancer les opérations normales.

3.1.3 Portes de sécurité/Interruption du processus d'impression

Le **KMUW/RW** est conçu avec des **portes de sécurité** intelligentes qui arrêtent la machine lorsque l'une ou plusieurs de ces portes sont ouvertes.

➔ Pour redémarrer la machine, vérifiez que tous les **capots/portes de sécurité** sont fermés et appuyez sur le bouton [Départ] sur l'**écran tactile**.



Voyant d'état des portes de sécurité

Voyant d'état des capots de sécurité de la mâchoire

⚠ATTENTION

Lorsque la machine tourne, veillez, en quelque circonstance que ce soit, à ne pas :

- laisser la machine sans surveillance,
- retirer les capots fixes ou d'autres pièces du boîtier de protection.

3.1.4 Remarques générales concernant la sécurité électrique

⚠ATTENTION

- Pour empêcher tout risque d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas ce produit à la pluie ou à l'humidité.

⚠ATTENTION

- La machine peut générer de l'électricité statique en fonction de l'environnement et du matériel (support) placé sur la machine. L'opérateur doit faire preuve de prudence lorsqu'il touche les rouleaux et être préparé à recevoir une décharge sans être électrocuté. Les personnes sensibles à l'électricité statique ne doivent pas utiliser la machine ni s'en approcher.

⚠ATTENTION

Lorsque la machine tourne :

- N'essayez jamais de résoudre un problème en introduisant vos doigts ou un outil dans une machine en cours de fonctionnement.

⚠ATTENTION

Lorsque la machine est arrêtée :

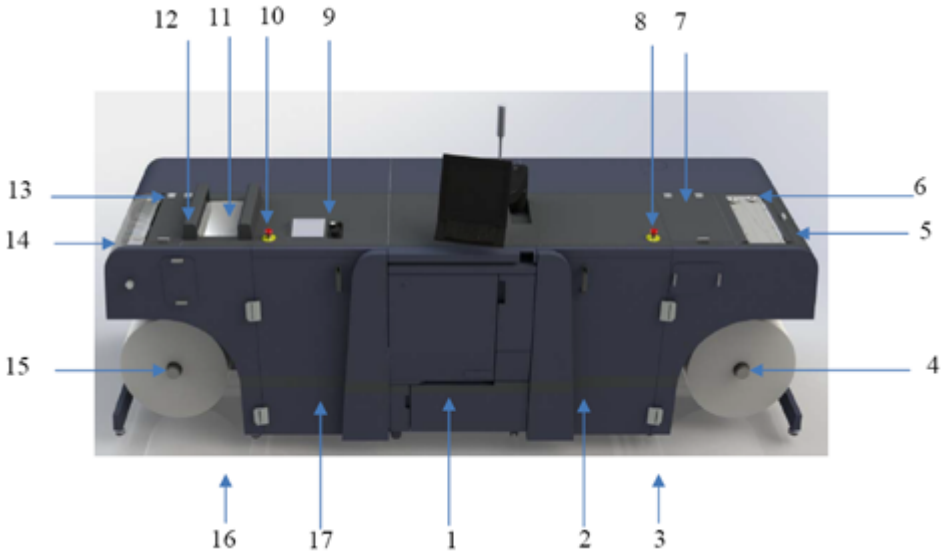
- Portez des gants de protection pour protéger vos doigts des objets tranchants lorsque vous procédez à une opération d'entretien à proximité de bords tranchants.
- Lors de l'inspection, du nettoyage ou du tirage de la bande par la machine, etc., ne vous laissez pas distraire.
- Assurez-vous que la machine est correctement mise à la terre. La broche/ligne de mise à la terre (mise à la terre de protection) est un élément de sécurité et une connexion sécurisée est fondamentale. Un ingénieur de maintenance qualifié doit vérifier ou réparer la connexion chaque fois que le câblage ou les bornes sont endommagés. Ne contournez pas ce système de mise à la terre.
- Ne laissez aucun objet reposer sur un cordon d'alimentation. Ne placez pas l'unité dans un endroit où des personnes sont susceptibles de marcher sur le cordon d'alimentation. Le cas échéant, veillez à assurer une protection adéquate au cordon d'alimentation.
- Pour déconnecter un cordon d'alimentation branché, tirez-le par la fiche. Ne tirez jamais le cordon lui-même.
- N'introduisez jamais des objets de quelque sorte que ce soit dans l'unité par les fentes de l'armoire, car ils sont susceptibles de toucher des points de tension dangereux ou de court-circuiter des pièces, ce qui pourrait générer un risque d'incendie ou de choc électrique.
- Ne renversez jamais de liquide de quelque sorte que ce soit sur la machine. En cas de pénétration d'un liquide ou d'un objet solide dans l'armoire, coupez l'alimentation et faites vérifier la machine par un membre du personnel de maintenance qualifié avant de reprendre les opérations.
- Foudre : pour une protection accrue de la machine pendant un orage électrique ou lorsqu'elle est laissée sans surveillance et qu'elle n'est pas utilisée pendant de longues périodes, déconnectez l'alimentation principale. Ceci évite que la machine ne soit endommagée par des surtensions sur la ligne électrique.
- Ne retirez pas et ne remplacez pas les fusibles. Confiez la maintenance à un personnel qualifié.

4 Installation autonome du KMUW/RW

4 Installation autonome du KMUW/RW

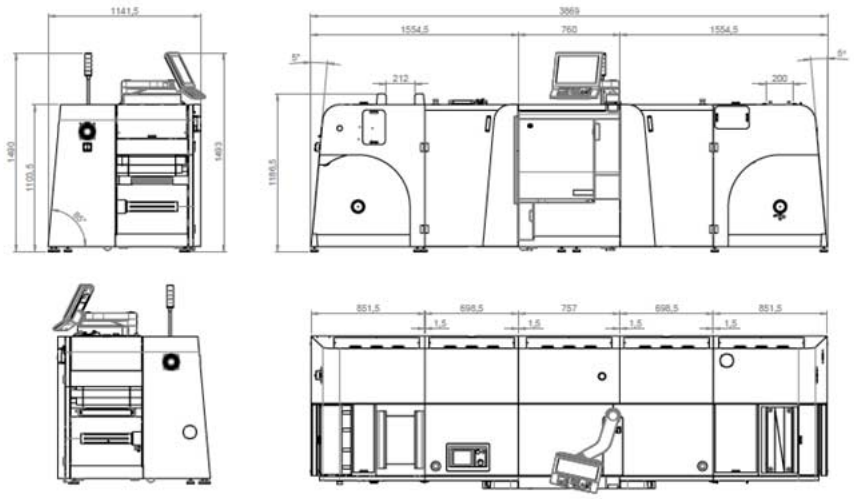
Seul le personnel formé est habilité à installer cette machine. Il est impératif d'utiliser un chariot élévateur approprié pour décharger cette machine de la palette. L'alimentation électrique et l'air comprimé (si la machine n'est pas livrée avec un compresseur pré-installé) doivent être installés avant l'arrivée et l'installation de cette machine. Le sol doit être plat, solide et stable.

4.1 Système mécanique



N°	Nom
1	**Moteur d'impression de KM**
2	**Porte du dérouleur**
3	**Section du dérouleur**
4	**Broche du rouleau du dérouleur**
5	**Capot de sécurité**
6	**Table de raccord**
7	**Capot de sécurité**
8	**Bouton d'arrêt d'urgence**
9	**Panneau de contrôle**
10	**Bouton d'arrêt d'urgence**
11	**Table de contrôle du support/de la bande**
12	**Lampe de contrôle**
13	**Capot de sécurité**
14	**Capot de sécurité de la mâchoire**
15	**Broche de l'enrouleur**
16	**Section de l'enrouleur**
17	**Porte de l'enrouleur**

4.2 Disposition du KMUW/RW

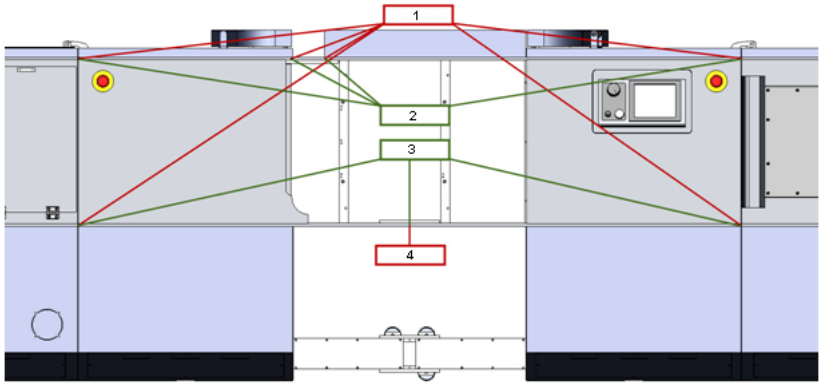


REMARQUE
Toutes les dimensions sont en millimètres (mm).

4.3 Assemblage du KMUW/R

Pour assembler la machine, assurez-vous que les étapes énoncées ci-dessous sont rigoureusement suivies :

1 Connectez les deux sections (**dérouleur** et **enrouleur**) de la machine et vérifiez les distances.



1 : espace de 1,3 mm
2 : total 5,2 mm
3 : total 5,4 mm
4 : espace de 2,8 mm

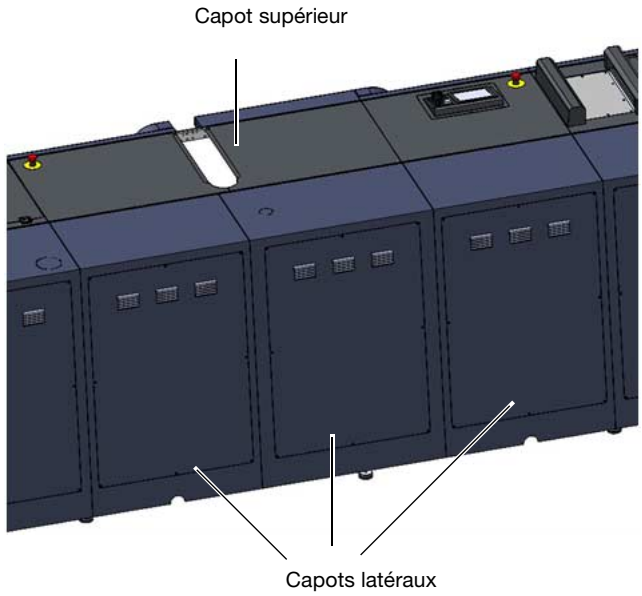
2 Nivelez la machine.

➔ Pour garantir le bon alignement des sections de la machine, il est important que chaque section soit nivelée correctement. Ajustez les pieds comme mis en surbrillance ci-dessous :



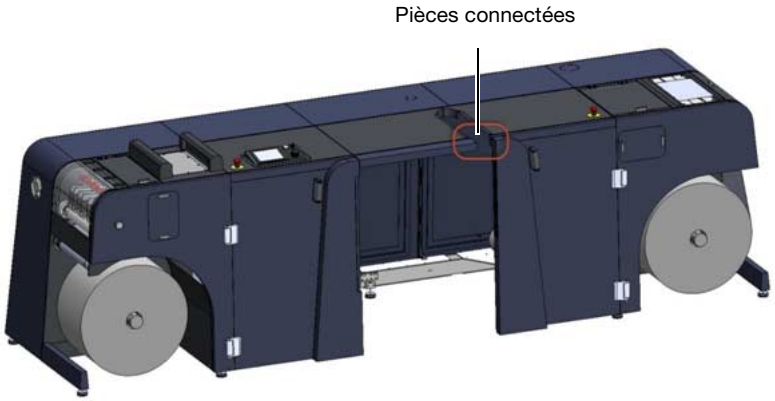
➔ Nivelez les deux sections (**dérouleur** : moyenne de tous les rouleaux ; **enrouleur** : rouleau de la mâchoire) et ajustez les pieds de la machine.

3 Montez le capot supérieur et les capots latéraux.



➔ Placez les capots comme illustré ci-dessus et assurez-vous qu'ils s'adaptent correctement.

4 Retirez les deux pièces connectées à l'avant.

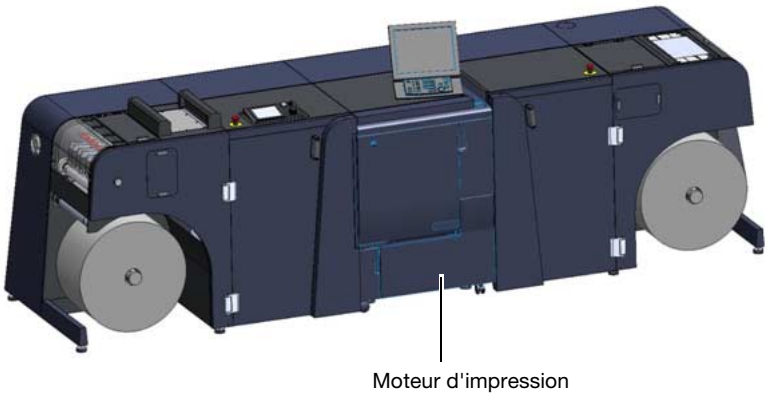


⚠ ATTENTION

Conservez-les connectées l'une à l'autre.

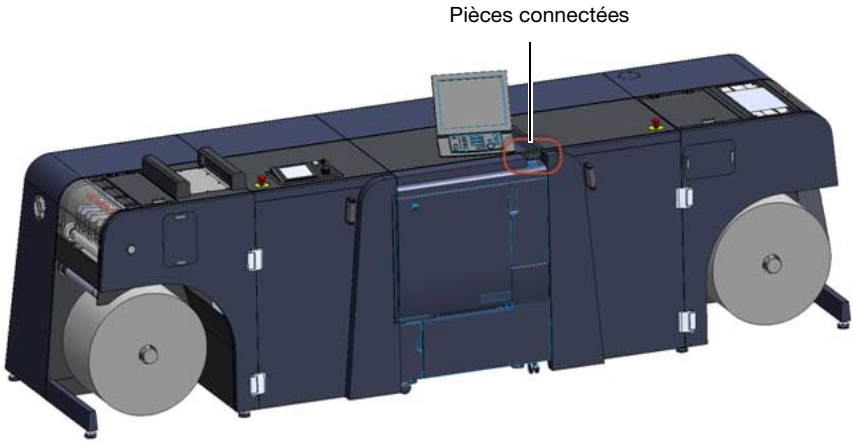
5 Insérez le **moteur d'impression de Konica Minolta**.

➔ Insérez le **moteur d'impression** et alignez-le correctement avec les bobineuses.

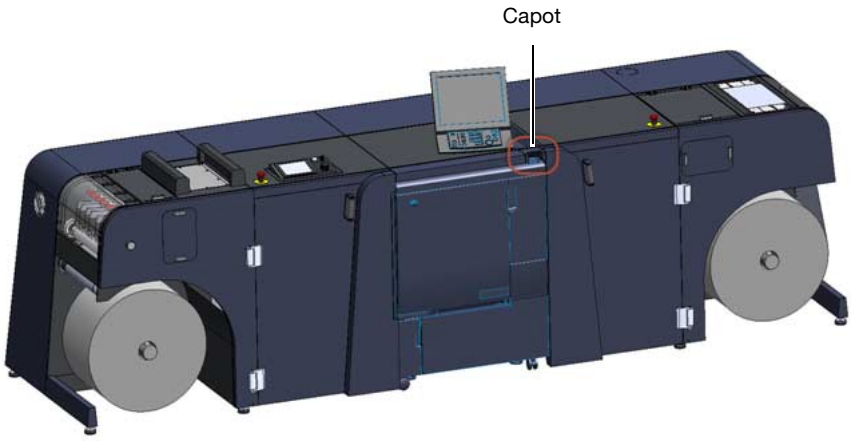


6 Fixez de nouveau les deux pièces connectées à l'avant.

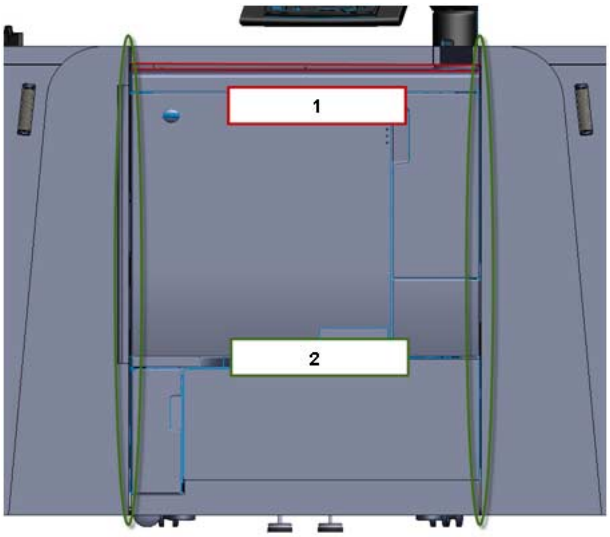
➔ Reconnectez les deux pièces connectées à l'avant mises en évidence ci-dessous.



7 Montez le capot avant.



8 Soulevez la presse pour laisser un espace d'environ 10 mm entre le haut de la presse et le capot supérieur.

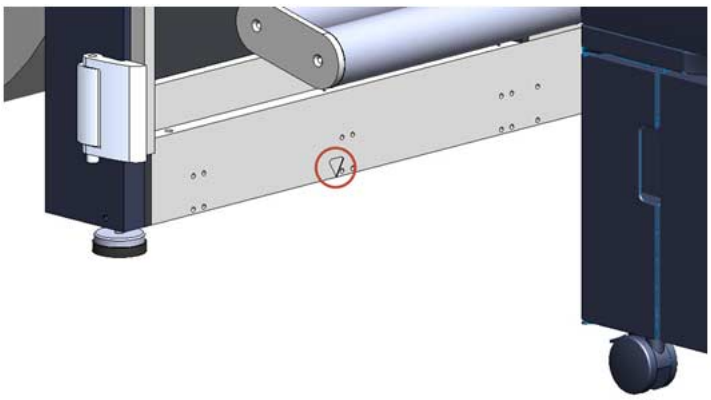


1 : espace de 10 mm
2 : alignement vertical

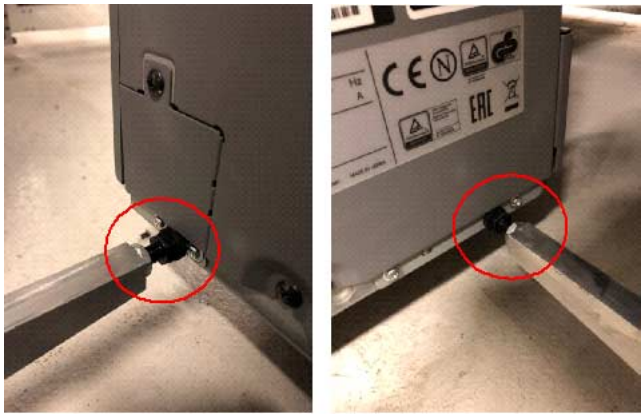
➔ Soulevez le **moteur d'impression** pour laisser un espace d'environ 10 mm entre le haut du **moteur d'impression** et le capot supérieur. Assurez-vous que l'alignement vertical entre les bobineuses et le **moteur d'impression** est visuellement acceptable, puis montez le capot inférieur.

9 Alignez le **moteur d'impression** et les bobineuses à l'aide de la chaîne de centrage.

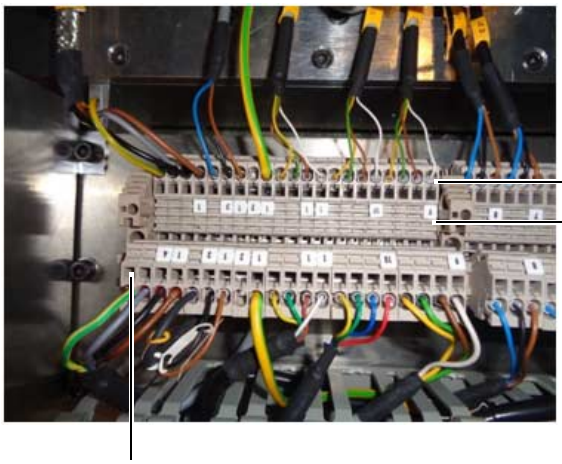
➔ Alignez le **moteur d'impression** et les bobineuses avec la chaîne de centrage et les "outils d'alignement de KM" (265 mm en partant de l'arrière de la plaque de cadre avant), comme mis en surbrillance en rouge et marqué sur la barre. Fixez la chaîne aux barres en alliage les plus proches du **moteur d'impression**. Nivelez le **moteur d'impression** au moyen du niveleur de la machine (ouvrez la languette du côté droit et déposez-la sur la surface plane, et non sur un rouleau). Vérifiez l'alignement.



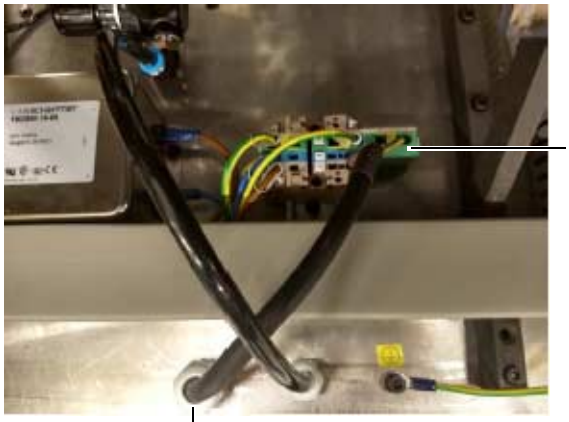
➔ Alignez le moteur d'impression afin d'emboîter sa partie arrière comme mis en surbrillance ci-dessous.



10 Reconnectez la connexion électrique du **dérouleur** et de l'**enrouleur**.



11 Connectez l'alimentation secteur d'entrée.



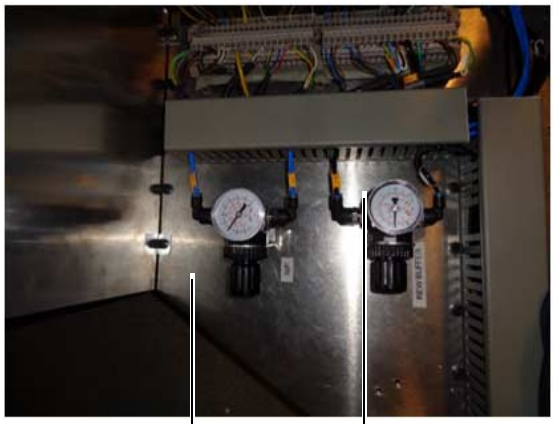
Bornes de connexions
200 - 240 V CA 16 A
50/60 Hz

Point d'entrée du cordon d'alimentation

⚠ ATTENTION

Utilisez un disjoncteur à courant résiduel qui se déclenche en cas de fuite de courant de 350 mA. Ne connectez pas la machine via un disjoncteur à courant résiduel de 30 mA standard, car les filtres internes des variateurs de fréquence provoqueront la déconnexion du disjoncteur.

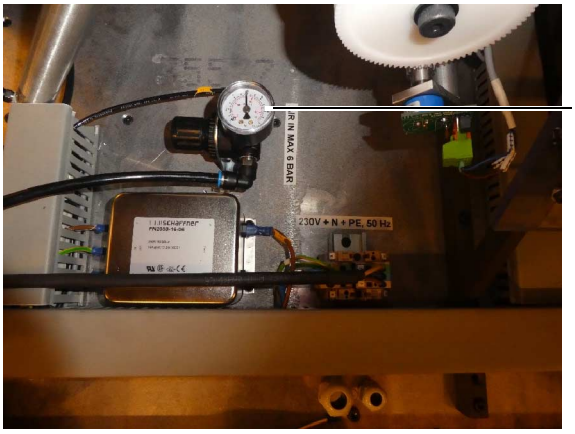
12 Réglez les manomètres correctement.



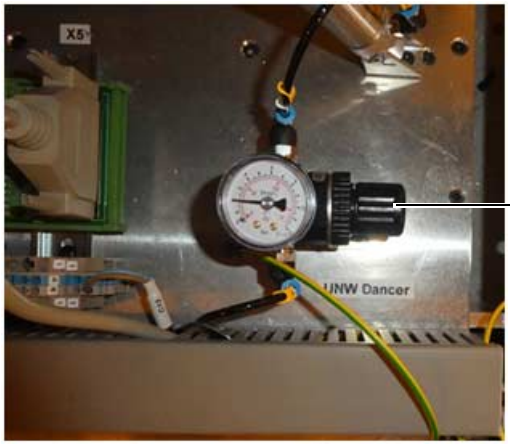
Manomètre du bras compensateur de l'enrouleur

Manomètre de la mâchoire

➔ Assurez-vous que la pression d'air est suffisante pour la mâchoire ainsi que pour les bras compensateurs du **dérouleur** et de l'**enrouleur**. La pression d'air ne doit jamais être égale à zéro. La pression d'air pour les bras compensateurs du **dérouleur** et de l'**enrouleur** doit être identique, généralement 2 bars. Réglez celle de la mâchoire entre 2 bars et 3 bars. Ceci assurera une tension uniforme des deux côtés du **moteur d'impression** et empêchera tout décalage de la bande lors de l'enroulement du support ou lors de l'impression. Réglez le manomètre principal sur 6 bars maximum.



Manomètre principal



Manomètre du bras compensateur du dérouleur

⚠ATTENTION

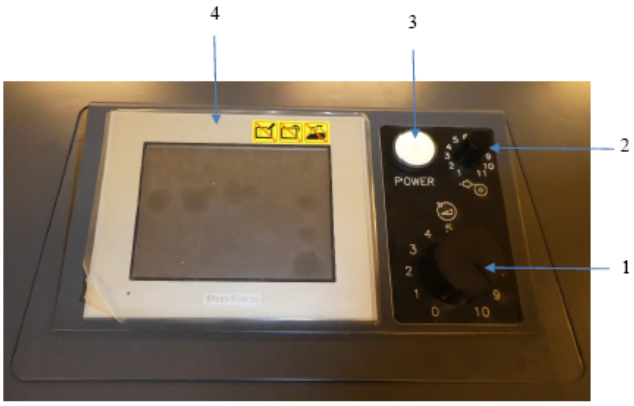
- Avant de mettre l'unité en position "ON", assurez-vous que son niveau d'huile est correct. Ne mettez pas l'unité en position "ON" si le niveau d'huile est inférieur au niveau minimum.

⚠ATTENTION

- Une tension de bande trop forte peut endommager le **moteur d'impression** tandis qu'une tension de bande trop faible entraînera le décalage de la bande.

5 Le panneau de contrôle

5 Le panneau de contrôle



N°	Nom
1	**Potentiomètre de vitesse**
2	**Potentiomètre de tension**
3	**Interrupteur d'alimentation auxiliaire**
4	**Écran tactile**

5.1 Écran de démarrage

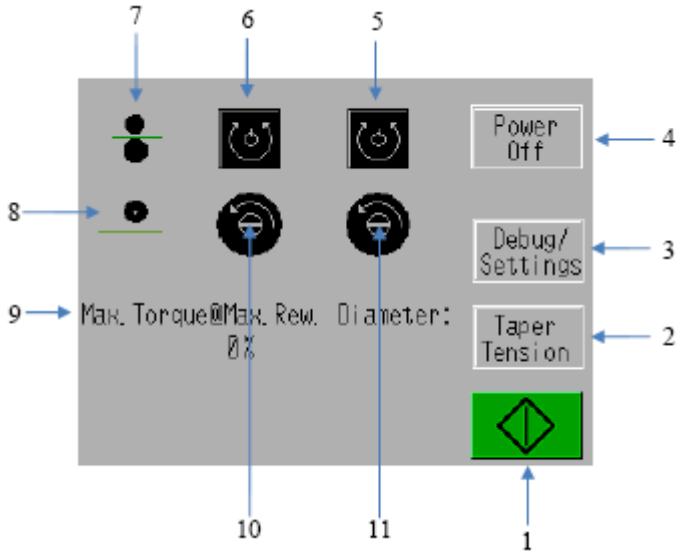
Lorsque la machine est allumée en appuyant sur l'**interrupteur d'alimentation auxiliaire**, l'écran de "démarrage" s'affiche.



N°	Nom
1	Bouton [Start-up] (Démarrage)
2	Version du logiciel de l'écran tactile
3	Version du logiciel de l'UC

Cet écran indique les versions du logiciel de l'UC et de l'**écran tactile** de la machine. Ces informations sont très importantes lorsque vous procédez à des réparations ou à une mise à niveau et que vous contactez GM pour une assistance technique.

5.2 Écran d'arrêt



N°	Nom
1	Bouton [Départ]
2	Menu "Taper Tension" (Tension conique)
3	Menu "Debug/Settings" (Débogage/Réglage)
4	Bouton [Power Off] (Hors tension)
5	Sélecteur de direction de la broche de déroulement
6	Sélecteur de direction de la broche d'enroulement
7	Mâchoire Activé/Désactivé
8	Couteau (Activé/Désactivé) (actif uniquement lorsque le commutateur à 2 voies A1 est activé)
9	Pourcentage de couple maximum au diamètre d'enroulement maximum **Note** Ceci indique le couple (en pourcentage) au diamètre d'enroulement maximum sélectionné. Sa valeur dépend de la tension de départ sélectionnée, du diamètre d'enroulement maximum et des valeurs de tension conique. Il sert de guide pour sélectionner un couple approprié sans faire fonctionner la machine à un couple très élevé.
10	Mandrin d'enroulement Activé/Désactivé
11	Mandrin de déroulement Activé/Désactivé

Cet écran permet de sélectionner la direction des broches pour les sections de déroulement et d'enroulement en cas de fonctionnement autonome. Il permet à l'opérateur d'accéder au menu "Taper Tension" (Tension conique) et au menu "Debug/Settings" (Débogage/Réglage) avant de démarrer la machine et il affiche le couple maximum attendu lorsque le diamètre d'enroulement atteint le diamètre d'enroulement maximum sélectionné via le menu "Debug/Settings" (Débogage/Réglage).

En cas de fonctionnement en ligne avec le **DC330 Mini**, les éléments de cet écran sont illustrés ci-dessous :

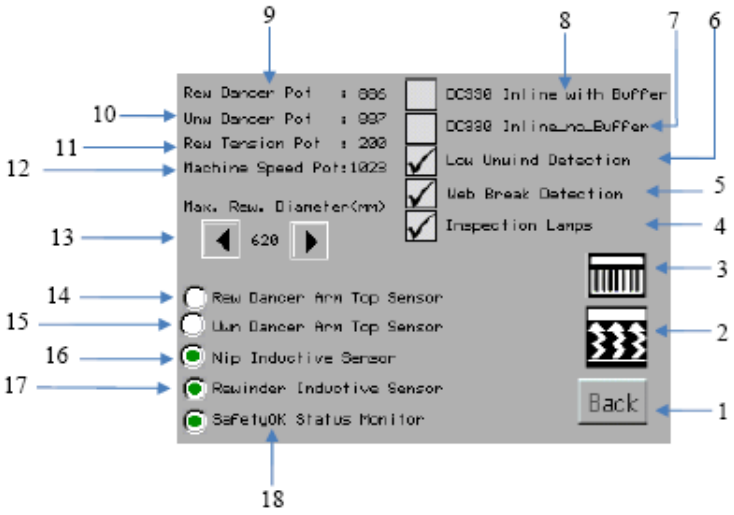


En cas de fonctionnement en ligne avec le **DC330 Mini** ou une **unité DC330**, la broche d'enroulement est désactivée de sorte que le **DC330 Mini**/l'**unité DC330** fonctionnent en tant qu'**enrouleur** de l'unité de conversion.

⚠ATTENTION

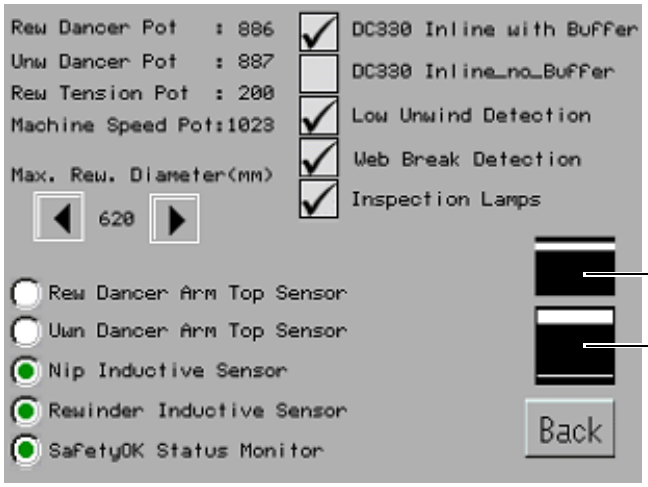
- Saisissez d'abord les paramètres "Taper Tension" (Tension conique) et "Maximum Rewind Diameter" (Diamètre d'enroulement maximum) avant de démarrer la machine. Pour les directions d'enroulement et de déroulement, définissez-les comme indiqué ci-dessus pour procéder correctement à l'opération d'enroulement et de déroulement. L'élément Couteau est facultatif.

5.3 Écran Débogage/Réglage



N°	Nom
1	Bouton "Back" (Retour) (appuyez sur ce bouton pour retourner à l'écran d'arrêt)
2	Bouton Système anti-statique/ionisateur Activé/Désactivé (Actif uniquement lorsque le commutateur à 2 voies A3 est activé dans la carte PDC)
3	Bouton Activé/Désactivé du nettoyeur de bande (facultatif) (Actif uniquement lorsque le commutateur à 2 voies A4 est activé dans la carte PDC)
4	Lampes de la table de contrôle
5	Détection d'une rupture de la bande
6	Détection du faible déroulement
7	**DC330** en ligne sans tampon
8	**DC330** en ligne avec tampon
9	Valeur du potentiomètre du bras compensateur de l'**enrouleur**
10	Valeur du potentiomètre du bras compensateur du **dérouleur**
11	Valeur du potentiomètre de tension de l'**enrouleur**
12	Valeur du potentiomètre de vitesse de la machine
13	Sélecteur du diamètre maximum du rouleau d'enroulement (Permet de sélectionner le diamètre d'enroulement maximum auquel la machine s'arrête et sert de guide pour sélectionner le couple d'enroulement approprié)
14	Voyant d'état du bras compensateur de l'**enrouleur** en position supérieure
15	Voyant d'état du bras compensateur du **dérouleur** en position supérieure
16	Voyant d'état du capteur inductif de la mâchoire
17	Voyant d'état du capteur inductif de l'**enrouleur**
18	Voyant d'état de sécurité (toujours élevé lorsque l'état de sécurité est satisfaisant)

Cet écran permet de surveiller les capteurs de la machine, d'activer la détection d'un faible déroulement, d'activer le fonctionnement en ligne du **DC330 Mini**/de l'**unité DC330**, d'activer les lampes, d'activer la détection d'une rupture de la bande, de sélectionner le diamètre maximum du rouleau d'enroulement et de procéder au débogage en cas de panne/dépannage en cas de fonctionnement autonome. Il affiche l'état de tous les capteurs et entrées du potentiomètre. Pour accéder à cet écran, appuyez sur le bouton [Debug/ Settings] (Débogage/Réglage) via l'"ÉCRAN D'ARRÊT".

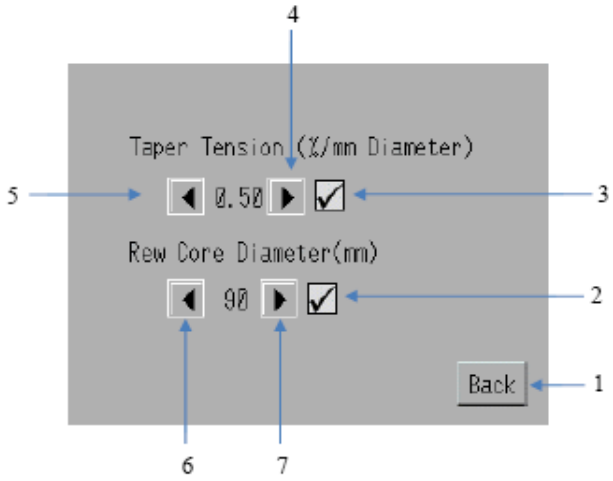


En cas de fonctionnement en ligne avec le **DC330 Mini**/l'**unité DC330** avec un tampon, le système anti-statique/ionisateur sur OFF et le nettoyeur de bande sur OFF, les éléments de cet écran sont illustrés ci-dessus.

⚠ATTENTION

- Le bouton du système anti-statique/ionisateur peut être actif uniquement s'il est activé en activant le commutateur à 2 voies A3 dans la carte PDC. Si cette fonction n'est pas requise par l'opérateur, désactivez le commutateur à 2 voies A3. Cette fonction est disponible sur les machines exécutant la version du logiciel de l'UC KUR 2.03 et version supérieure. Elle permet de contrôler un système anti-statique ou un ionisateur secondaire alimenté en CA ou en CC. Cette unité est fournie avec un système anti-statique primaire qui n'est pas alimenté en CA ou en CC.
- Le bouton du nettoyeur de bande peut être actif uniquement s'il est activé en activant le commutateur à 2 voies A4 dans la carte PDC. Si cette fonction n'est pas requise par l'opérateur, désactivez le commutateur à 2 voies A3. Cette fonction est disponible sur les machines exécutant le logiciel de l'UC KUR 2.04 et version supérieure.
- L'arrêt au "Maximum Rewind Diameter" (Diamètre d'enroulement maximum) sélectionné est disponible uniquement sur les machines exécutant le logiciel de l'UC KUR 2.04 et version supérieure.

5.4 Menu "Taper Tension" (Tension conique)



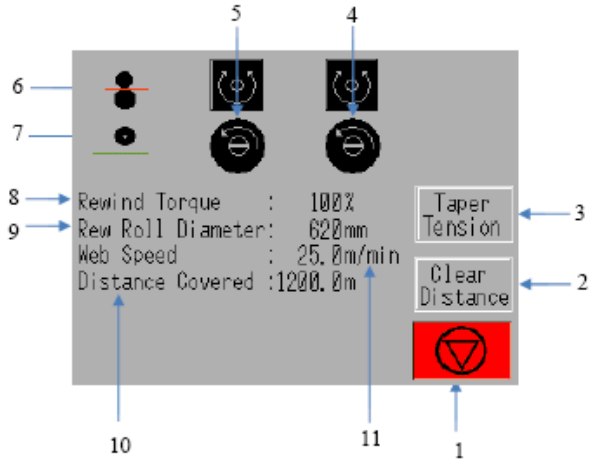
N°	Nom
1	Bouton "Back" (Retour)
2	Bouton Contrôle de l'âme à broche de l'**enrouleur**
3	Bouton Contrôle de la tension conique
4	Bouton Augmentation de la tension conique
5	Bouton Diminution de la tension conique
6	Bouton Diminution du diamètre de l'âme d'enroulement
7	Bouton Augmentation du diamètre de l'âme d'enroulement

Ce menu permet de configurer les paramètres de tension conique d'enroulement. Assurez-vous que la tension conique et le rayon de l'âme sont cochés et que les valeurs adéquates sont saisies avant de démarrer la machine. Les valeurs d'usine sont illustrées dans l'écran ci-dessus.

⚠ATTENTION

- La tension conique permet de régler automatiquement la tension du support/de la bande et le couple de la broche de l'**enrouleur** au fur et à mesure que le diamètre du rouleau augmente afin de produire un rouleau de meilleure qualité en éliminant le télescopage, l'écrasement des âmes et une tension ou un relâchement excessif des rouleaux. Le degré de conicité est contrôlé par le pourcentage de conicité saisi dans ce menu. Il est très important de sélectionner la valeur de tension conique appropriée pour chaque matériau de bande.
- Assurez-vous que le rayon de l'âme (âme à broche) est systématiquement coché et défini sur 90 mm avant de démarrer la machine. Cette valeur peut être modifiée uniquement si la broche d'enroulement est remplacée par une broche différente ; cette opération doit être effectuée par un ingénieur ou un technicien formé à la maintenance de cette machine.

5.5 Écran d'exécution



N°	Nom
1	Bouton [Arrêt]
2	"Clear Distance" (Effacer la distance) (réinitialise le compteur de distance à zéro une fois enfoncé)
3	Menu "Taper Tension" (Tension conique)
4	Direction de la broche de déroulement
5	Direction de la broche d'enroulement
6	Mâchoire Activé/Désactivé (rouge/vert)
7	Couteau (Activé/Désactivé) (actif uniquement lorsque le commutateur à 2 voies A1 est activé)
8	Couple d'enroulement
9	Diamètre du rouleau d'enroulement
10	Distance couverte par le support/la bande
11	Vitesse du support/de la bande

L'écran ci-dessus s'affiche lorsque la machine est en cours de fonctionnement et en configuration autonome sans le **DC330 Mini**/l'**unité DC330** en ligne. Il affiche le couple d'enroulement, le diamètre du rouleau d'enroulement, la vitesse de la bande, la distance parcourue par le support/la bande et donne accès au bouton [Arrêt].

En cas de fonctionnement en ligne avec le **DC330 Mini**/l'**unité DC330** avec ou sans le **tampon**, les éléments de cet écran sont illustrés ci-dessous :



Statut en ligne du DC330 Mini/de l'unité DC330

Lorsque le fonctionnement en ligne avec le **DC330 Mini**/l'**unité DC330** n'est pas à l'état Prêt, l'écran est illustré ci-dessus.



Lorsque le fonctionnement en ligne avec le **DC330 Mini**/l'**unité DC330** est à l'état Prêt, l'écran est illustré ci-dessus.

6 Fonctionnement du KMUW/RW

6 Fonctionnement du KMUW/RW

1 Mettez la machine sous tension.

➔ Placez l'**interrupteur d'alimentation principal** en position ON pour alimenter la machine.



Interrupteur d'alimentation principal

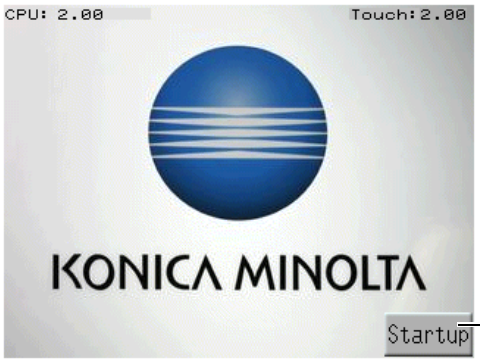
2 Appuyez sur l'**interrupteur d'alimentation auxiliaire**.

➔ Appuyez sur cet interrupteur pour mettre la machine entière sous tension. Cet interrupteur sert uniquement à allumer la machine, il ne peut pas être utilisé pour la mettre hors tension.

Interrupteur d'alimentation auxiliaire



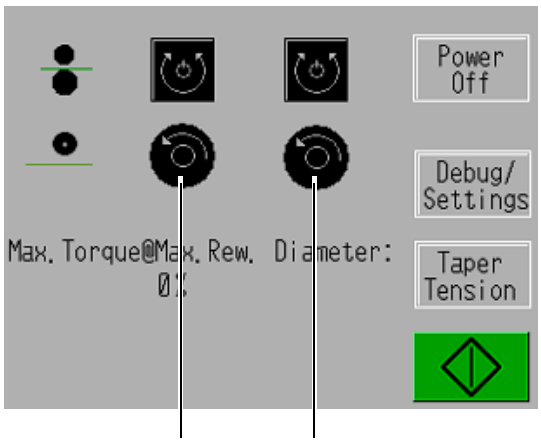
3 Appuyez sur le bouton de l'écran de démarrage.



Appuyez sur ce bouton pour mettre la machine à l'état arrêté.

4 Purgez l'air dans les mandrins à broches.

➔ Pour monter un rouleau sur les broches du **dérouleur** et de l'**enrouleur**, il convient de purger l'air dans les mandrins.

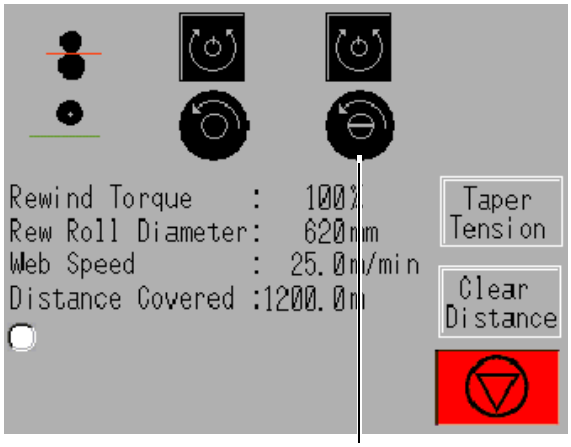


Air dans les mandrins à broches d'enroulement et de déroulement désactivé

5 Montez un rouleau sur la broche du **dérouleur** et activez l'air dans les mandrins une fois que le rouleau est mis en place correctement sur le mandrin étalonné.

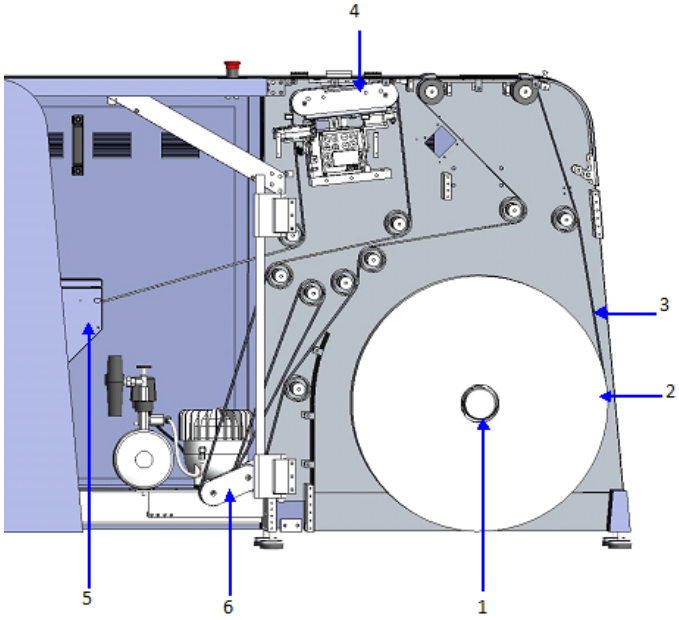


Mandrin du dérouleur



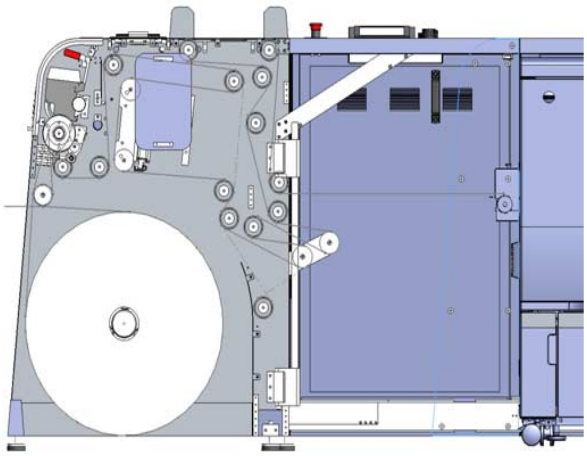
Air dans les mandrins à broche de déroulement activé

6 Couplez l'**enrouleur** du **KMUW/RW** et le **moteur d'impression**.



N°	Nom
1	**Broche du dérouleur**
2	**Rouleau**
3	Trajet du support/de la bande
4	Guide de bande
5	**Moteur d'impression**
6	**Bras compensateur du dérouleur**

Couplage du dérouleur

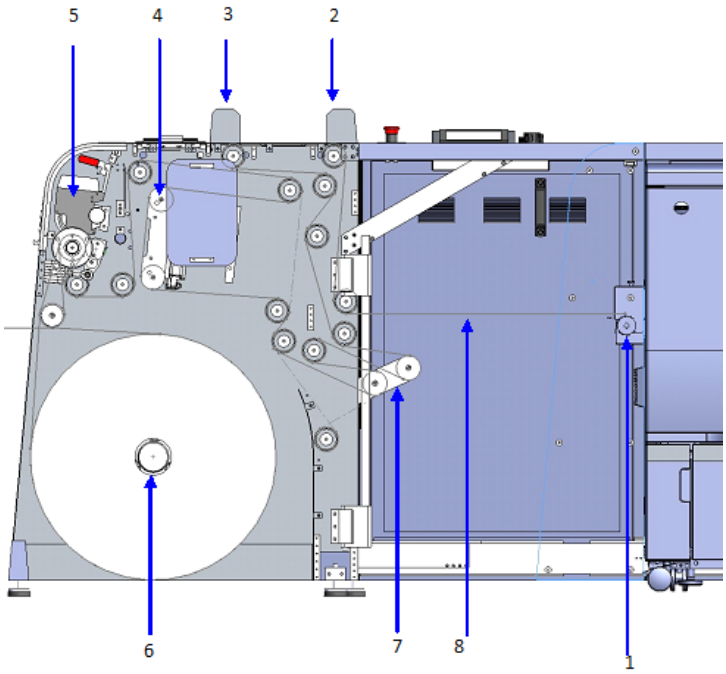


➔ Tirez le support/la bande comme illustré ci-dessus pour le **dérouleur**.

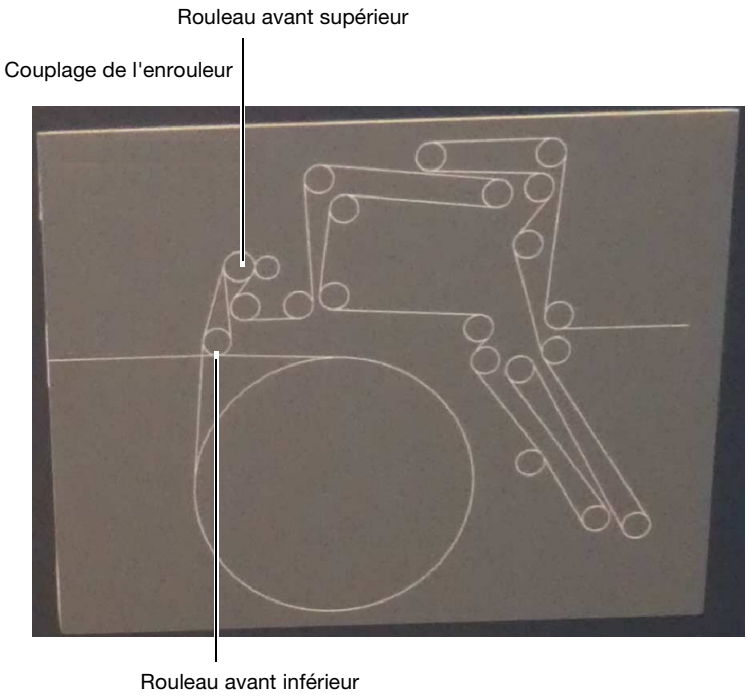
ATTENTION

Suivez les instructions figurant dans le manuel d'utilisation du **moteur d'impression de Konica Minolta** pour coupler le **moteur d'impression**.

7 Couplez l'**enrouleur** du **KMUW/RW**.



N°	Nom
1	**Moteur d'impression**
2	**Lampe**
3	**Lampe**
4	Guide de bande
5	**Couteau** (facultatif)
6	Broche de l'**enrouleur**
7	Bras compensateur de l'**enrouleur**
8	Trajet du support/de la bande



➔ Ouvrez la mâchoire via l'écran tactile pour passer le support/la bande par la section d'enroulement comme illustré ci-dessus et ajustez les guides de bande dans les deux sections pour vous assurer que le support/la bande s'alignent correctement dans les deux sections.

⚠ **ATTENTION**

En fonctionnement autonome, le support/la bande passent par la partie supérieure des rouleaux avant supérieur et inférieur en direction de l'âme vide sur la broche de l'**enrouleur**.

8 Montez une âme de rouleau sur la broche de l'**enrouleur**.

➔ Montez une âme de rouleau sur la broche d'**enroulement** et fixez le support/la bande à cette âme. Vérifiez que la position de l'âme tant sur le **dérouleur** que sur l'**enrouleur** est identique sur les deux broches étalonnées.

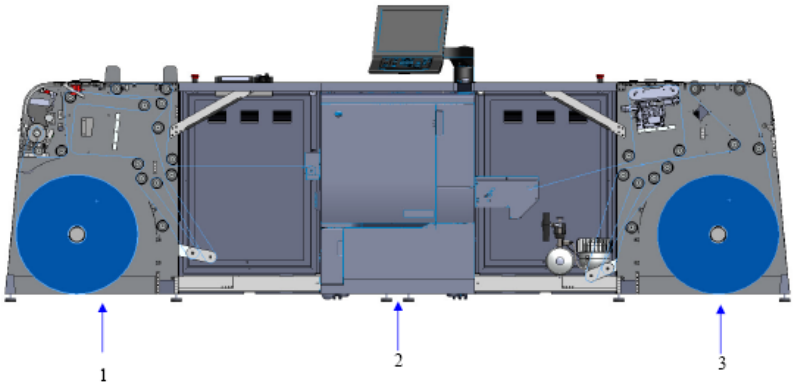


Âme de rouleau

➔ Réactivez l'air dans les mandrins et fermez la mâchoire.



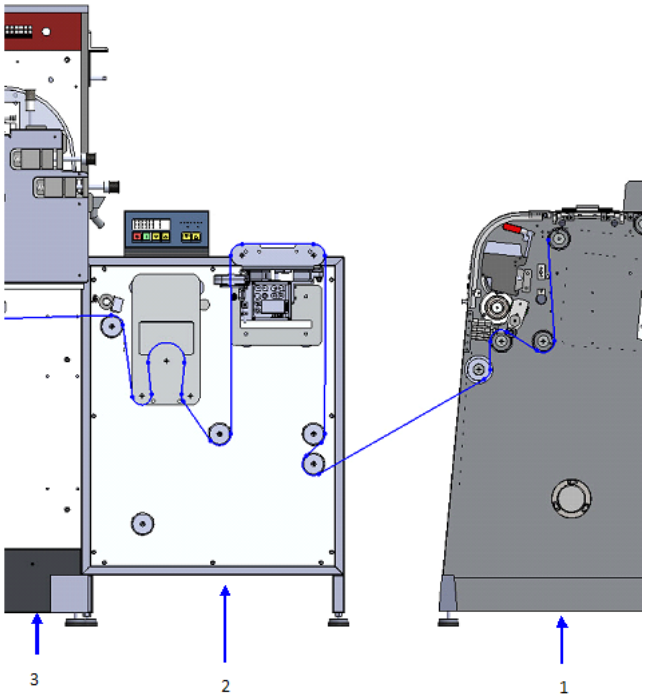
Trajet autonome du support/de la bande du KMURW/RW



N°	Nom
1	**Section de l'enrouleur**
2	**Moteur d'impression**
3	**Section du dérouleur**

Trajet du support/de la bande du DC330 Mini/de l'unité DC330 en ligne sans tampon

➔ Pour fonctionner en ligne avec le **DC330 Mini**/l'**unité DC330** sans tampon, le trajet du support/de la bande est illustré ci-dessous. Le couplage du **KMUW/RW** diffère de celui du **KMUW/RW** fonctionnant en mode autonome ou en ligne sans tampon. La mâchoire est contournée tandis que le bras compensateur et le guide de bande sont utilisés. En partant du guide de bande dans l'**enrouleur** du **KMUW/RW**, la bande/le support passent par les trois rouleaux avant comme illustré ci-dessous. Le fonctionnement en ligne avec un tampon diffère du fonctionnement en ligne sans tampon.



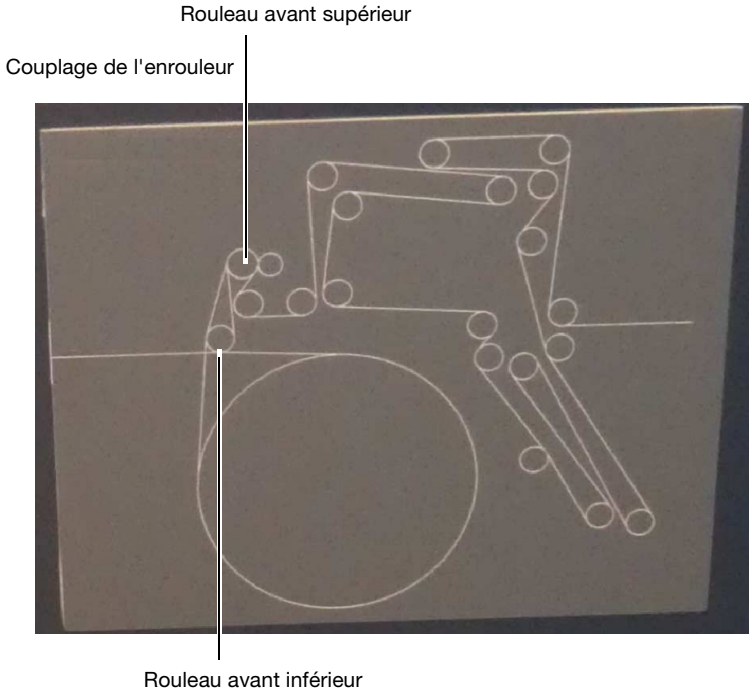
N°	Nom
1	**Section de l'enrouleur**
2	**Dispositif de traitement de la corona**
3	**DC330 Mini**

⚠ATTENTION

- Le fonctionnement en ligne sans tampon s'applique aux petites tâches ; pour une conversion standard, utilisez un tampon.

Trajet du support/de la bande du DC330 Mini en ligne avec tampon

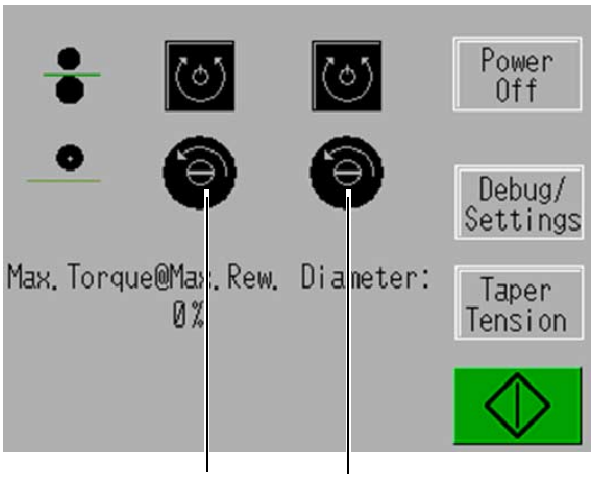
Le **KMUW/RW** est conçu pour utiliser un tampon afin de fonctionner en ligne avec le **DC330 Mini**/l'**unité DC330** pour former une unité de conversion professionnelle complète.



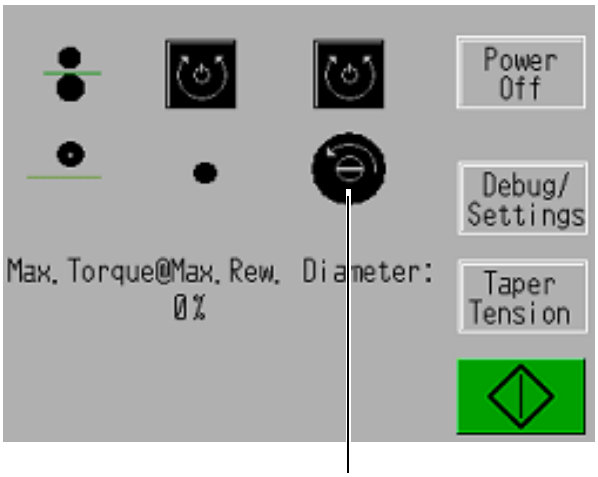
⚠ATTENTION

- Pour coupler le tampon, suivez les instructions figurant dans le manuel d'utilisation du tampon.
- Pour coupler l'unité de conversion de la série **DC330**, suivez les instructions figurant dans le manuel d'utilisation du **DC330**.
- Pour le fonctionnement en ligne avec un tampon, le support/la bande passent par la partie supérieure du rouleau avant supérieur et sous le rouleau avant inférieur en direction du tampon. Pour le couplage du tampon, suivez les instructions figurant dans le manuel du tampon.
- Suivez les instructions figurant dans le manuel du tampon pour coupler le tampon correctement.

1 Sélectionnez la direction appropriée des broches tant pour l'**enrouleur** que pour le **dérouleur**.



Direction des broches des bobineuses pour le fonctionnement autonome



Direction des broches des bobineuses pour le fonctionnement en ligne

ATTENTION

La direction par défaut ci-dessus assure le bon fonctionnement de la machine. La broche de déroulement tournera d'abord dans le sens des aiguilles d'une montre pour empêcher que le rouleau ne se desserre et une fois que le bras compensateur du **dérouleur** sera complètement engagé, elle tournera dans le sens inverse des aiguilles d'une montre comme sélectionné ci-dessus.

2 Sélectionnez "Valeur de tension de départ" via le potentiomètre de tension.

➔ Sélectionnez une valeur de tension de départ appropriée et ne modifiez pas cette valeur lorsque la machine démarre. Ceci implique que l'opérateur doit connaître la valeur de tension appropriée pour chaque matériau pour obtenir un excellent rouleau. Vérifiez la valeur de tension de départ saisie via l'écran Débogage/Réglage avant de démarrer la machine.

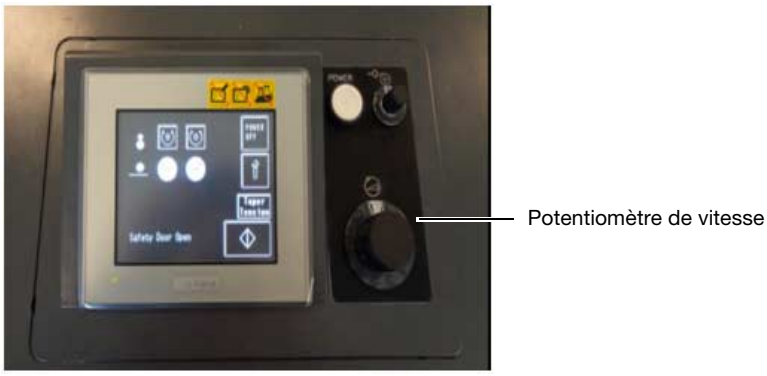


ATTENTION

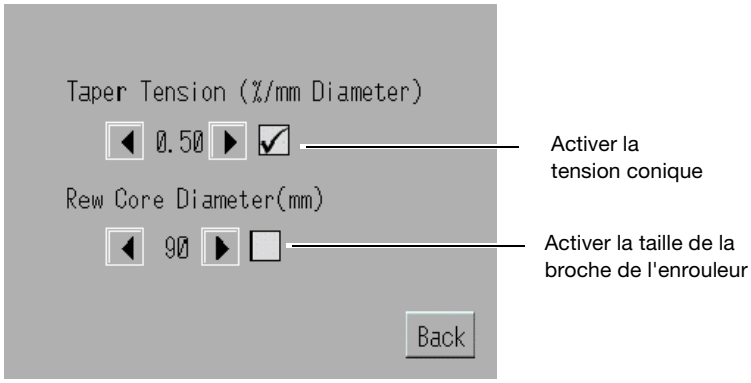
Sélectionnez une valeur de tension de départ qui produira un couple maximum au diamètre de rouleau maximum. Ainsi, la machine ne tournera jamais à un couple constant au fur et à mesure que grossira le diamètre du rouleau d'enroulement.

3 Sélectionnez la vitesse appropriée de la machine via le potentiomètre de vitesse.

➔ Réglez le potentiomètre de vitesse sur la plage maximum afin d'accorder la vitesse des bobineuses sur la vitesse du moteur d'impression.



4 Activez "Taper Tension" (Tension conique) et "Rew Core Diameter" (Âme à broche de l'enrouleur).



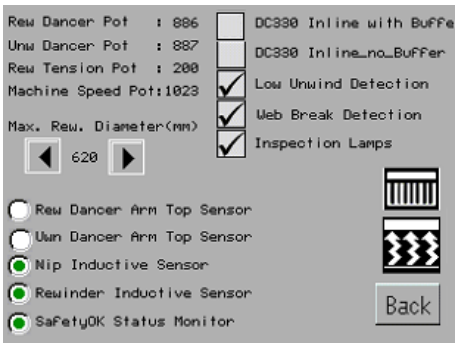
⚠ ATTENTION

Sélectionnez le pourcentage de tension conique approprié pour la valeur de tension de départ sélectionnée. Si "Taper Tension" (Tension conique) n'est pas coché, la machine n'ajustera pas automatiquement la tension de la bande et le couple en fonction du diamètre du rouleau d'enroulement (les rouleaux produits ne seront pas très satisfaisants). Le diamètre de l'âme à broche d'enroulement doit systématiquement être activé pour que la tension conique fonctionne.

5 Activez les éléments via le menu "Debug/Settings" (Débogage/Réglage).

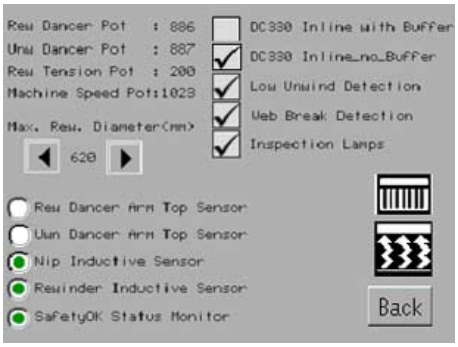
Réglage autonome :

➔ Activez la détection d'un faible déroulement, la détection d'une rupture de la bande et les lampes de contrôle, le cas échéant. Assurez-vous que l'**unité DC330** en ligne sans tampon et l'**unité DC330** en ligne avec tampon sont décochées. Sélectionnez le diamètre de rouleau maximum à régler et si la machine est équipée d'un système anti-statique ou ionisateur, allumez-le.



Réglage **DC330** en ligne :

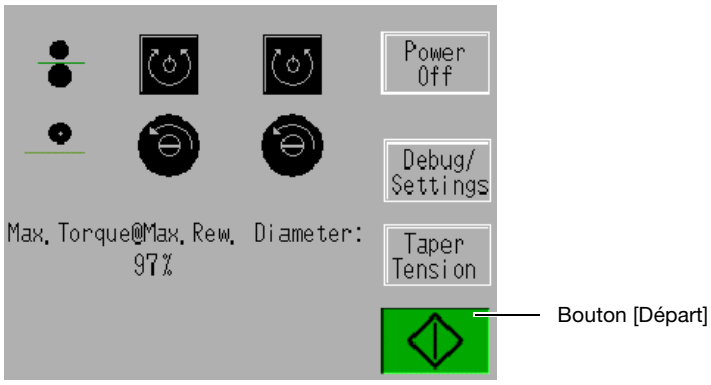
➔ Si la machine doit fonctionner en ligne avec le **DC300 Mini**/l'**unité DC330** au moyen d'un tampon, activez le **DC330** en ligne avec un tampon. Toutefois, si elle doit fonctionner sans tampon, activez le **DC330** en ligne sans tampon/LDT **DC330** En ligne_sans_tampon.



Lorsque le **DC330** en ligne sans tampon est coché, certains éléments de l'**enrouleur** sont désactivés, à savoir la mâchoire (qui est contournée par le support/la bande) et le moteur d'enroulement. Seuls le bras compensateur et le guide de bande de l'**enrouleur** sont utilisés.

6 Appuyez sur le bouton [Départ].

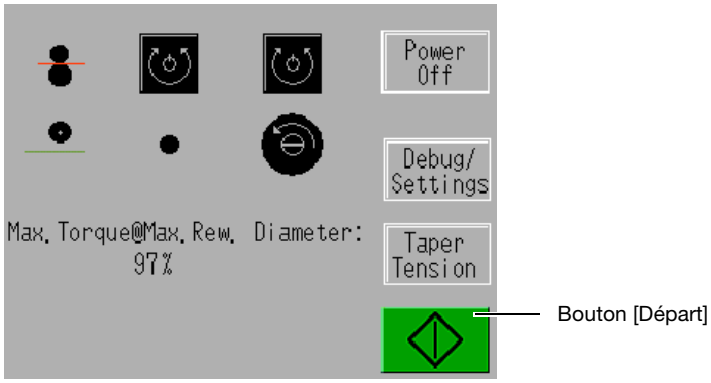
➔ Pour mettre la machine en fonctionnement, appuyez sur le bouton [Départ] pour un fonctionnement autonome.



ATTENTION

Une fois que la machine est en fonctionnement, elle saisit le support/la bande et le signal Prêt des bobineuses est indiqué dans le **moteur d'impression**. Assurez-vous de démarrer l'enroulement ou l'impression uniquement lorsque les bobineuses sont prêtes.

➔ Pour mettre la machine en fonctionnement, appuyez sur le bouton [Départ] pour un fonctionnement en ligne.



ATTENTION

Une fois que la machine est en fonctionnement, elle saisit le support/la bande et le signal Prêt des bobineuses est indiqué dans le **moteur d'impression**. Assurez-vous de démarrer l'enroulement ou l'impression uniquement lorsque les bobineuses sont prêtes et que le voyant d'état du **DC330 Mini**/de l'**unité DC330** indique l'état Prêt.

6.1 Arrêt de la machine

➔ Appuyez sur le bouton [Arrêt] via l'**écran tactile** après que l'enroulement ou l'impression a été arrêté via le **moteur d'impression**. Ceci permet d'éviter un bourrage papier dans le **moteur d'impression** en cas de fonctionnement autonome.



➔ Appuyez sur le bouton [Arrêt] via l'**écran tactile** après que l'enroulement ou l'impression a été arrêté via le **moteur d'impression**. Ceci permet d'éviter un bourrage papier dans le **moteur d'impression** en cas de fonctionnement en ligne.



⚠ATTENTION

- Pensez à arrêter complètement la machine à l'aide de l'**interrupteur d'alimentation principal** lorsque vous ne l'utilisez pas.

6.2 Déconnexion de la machine

➔ Appuyez sur le bouton [Power Off] (Hors tension) et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que la machine s'arrête.



Bouton [Power Off] (Hors tension)



Bouton [Power Off] (Hors tension)

➔ Si l'unité ne va pas fonctionner pendant longtemps, assurez-vous que l'**interrupteur d'alimentation principal** de la machine est en position OFF.



Interrupteur d'alimentation principal

⚠ATTENTION

- Ne laissez jamais la machine toute la nuit avec un rouleau soulevé. Déposez le rouleau au sol à la fin d'une période de travail.

6.3 Messages de l'interface de la machine

Message	Signification
Rewinder picking up web (Enrouleur saisissant la bande)	Bras compensateur de l'**enrouleur** saisissant le support/la bande pour placer l'**enrouleur** à l'état Prêt.
Unwinder picking up web (Dérouleur saisissant la bande)	Bras compensateur du **dérouleur** saisissant le support/la bande pour placer le **dérouleur** à l'état Prêt.
Web break Detected (Rupture de la bande détectée)	Une rupture du support/de la bande s'est produite.
Unwinder dancer arm forced in top position (Bras compensateur du dérouleur placé de force en position supérieure)	Panne au cours de laquelle le bras compensateur quitte la position normale pour la position supérieure maximum.
Rewinder dancer arm forced in top position (Bras compensateur de l'enrouleur placé de force en position supérieure)	Panne au cours de laquelle le bras compensateur quitte la position normale pour la position supérieure maximum.
Safety door open (Porte de sécurité ouverte)	Une ou plusieurs des portes de sécurité sont ouvertes.
Cycling down (Réduction vitesse)	• Faible diamètre de rouleau de déroulement détecté, signal de réduction de la vitesse envoyé au moteur d'impression et bobineuses en attente de la réduction de la vitesse du moteur d'impression. • Diamètre de rouleau d'enroulement maximum sélectionné atteint, signal de réduction de la vitesse envoyé au moteur d'impression et bobineuses en attente de la réduction de la vitesse du moteur d'impression.
Cycled Down @ Low Unwind. (Vitesse réduite à faible déroulement)	La machine s'est arrêtée après que le moteur d'impression a réduit sa vitesse suite à la détection d'un faible diamètre de déroulement.
Cycled Down @ Max.Rew.Dia. (Vitesse réduite au dia.enr.max.)	La machine s'est arrêtée après que le moteur d'impression a réduit sa vitesse suite à la détection d'un diamètre de rouleau d'enroulement maximum.
Nip Safety Cover Open (Capot de sécurité de la mâchoire ouvert)	Le capot de sécurité de la mâchoire est ouvert.
Torque too high, reduce tension or increase taper (Couple trop élevé, réduire la tension ou augmenter la conicité)	Couple trop important au diamètre du rouleau de déroulement, à la tension conique et à la tension de départ maximum sélectionnés.

7 Spécifications

7 Spécifications

Spécification environnementale	
Température de service	15°C - 30°C
Température de stockage	5°C - 50°C
Humidité relative	* 15°C : 15% - 80% * 30°C : 25% - 55%

Spécifications	
Vitesse max	25 m/min (la vitesse peut être augmentée)
Tension de bande	0 N - 20 N ajustable
Couple d'enroulement	0 N -100 N ajustable
Taille de rouleau maximum	Ø 620 mm
Largeur de bande	100 - 330 mm
Plage d'épaisseur du papier	80 - 250 µm
Type de support compatible	Papier standard, PP, PET et types de support pris en charge
Alimentation de l'unité	200 - 240 V CA 16 A 50/60 Hz et PE Disjoncteur à courant résiduel qui se déclenche en cas de courant de fuite de 350 mA
Alimentation en air	5-6 bar (72-87 psi) > 20 l/min (5 gal/min) L'air doit être propre, sans huile et sans eau

Dimension	
Hauteur	1 103 mm
Largeur	1 141 mm
Longueur	3 869 mm
Poids	650 kg

⚠ATTENTION

Pour l'expédition de la machine :

- Section du **dérouleur** 300 kg (550 kg, caisse comprise) et section de l'**enrouleur** 350 kg (650 kg, caisse comprise).

8 Liste des pièces électriques et des pièces de rechange

8 Liste des pièces électriques et des pièces de rechange

8.1 Pièces électriques



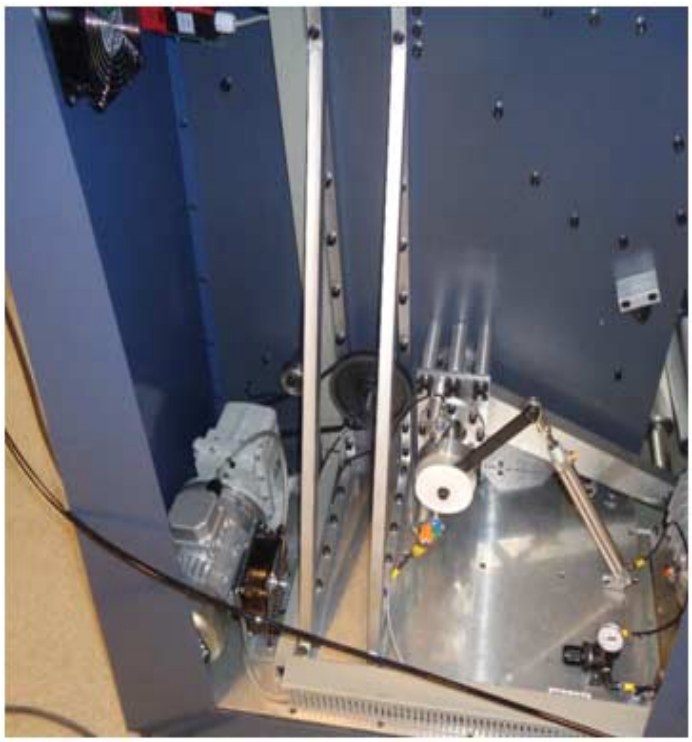
N°	Nom
1	Carte de sécurité : PSAFETY
2	Carte d'arrêt d'urgence : PESTOP3V02
3	Carte de l'UC : PAVR
4	Carte principale : PDC



N°	Nom
1	Unités d'alimentation 24 V
2	PCB des convertisseurs de fréquence : PSTIO_I510
3	Convertisseurs de fréquence : FRE040
4	Contacteur principal
5	Relais
6	Pneumatique
7	Relais
8	Unité d'alimentation du système anti-statique ou ionisateur
9	Filtre de ligne CA



N°	Nom
1	Moteur d'enroulement : MOT0113
2	Capteur de position supérieure du bras compensateur : FØL0049
3	Courroie du moteur d'enroulement : TAR0053
4	Moteur de la mâchoire : MOT0234
5	Potentiomètre des bras compensateurs : PPOTV2-1



N°	Nom
1	Moteur de déroulement : MOT0113
2	Potentiomètre des bras compensateurs : PPOTV2-1
3	Relais du nettoyeur de bande (K15)
4	Capteur de position supérieure du bras compensateur : FØL0049
5	Courroie de déroulement : TAR0053 (2 pièces)
6	Interrupteur de sécurité

8.2 Liste des pièces de rechange

Description	N° de pièce GM	Unités/machine
Carte principale	PDC*	1
Carte de l'UC	PAVR*	1
Écran tactile	-KLCD038	1
Alimentation 24 V CC 240 W 10 A PRO ECO	-PW024	2
Capteur inductif	-FØL0049	4
Clapet d'air magnétique 2x 3/2	-PNE0400	2
Clapet d'air magnétique 5/2	-PNE0401	1
Fiche pour clapet d'air magnétique VUVG 2,5 m	-PNE0411	1
Tête du bouton d'arrêt d'urgence	-SWNOTK	1
Corps du bouton d'arrêt d'urgence	-SWNOTKB	1
Convertisseur de fréquence	-FRE040	3
PCB du convertisseur de fréquence	PSTDIO_I510*C	3
Carte d'arrêt d'urgence	PESTOP3V02*	1
PCB de la carte de sécurité	PSAFETY*	1
Contacteur principal	-RELÆ063	1
Potentiomètre de vitesse et de tension	PPOTV2	2
Potentiomètre des bras compensateurs	PPOTV2-1	2
Courroie de la mâchoire	-TAR0176	1
Moteur de la mâchoire	-MOT0234	1
Puits d'aération - KMUW/RW_02	LUS3376F	2
Puits d'aération - KMUW/RW_03	LUS3376	2
Pied de la machine	-SKO0004	12
Moteur de déroulement (numéros de série : 117113 et 117114)	-MOT0275	1
Moteur de déroulement	-MOT0113	1
Moteur d'enroulement	-MOT0113	1
Courroies de déroulement (numéros de série : 117113 et 117114)	-TAR0105	1
Courroies de déroulement	-TAR0030	2
Courroie d'enroulement	-TAR0053	1
Filtre de ligne électrique	-SNET07	1
Capteur à ultrasons	-FØL0085	1
Pilote pneumatique de la mâchoire	-PNE0342	2
Outils de programmation		
Module de programmation USB pour -FRE040	-FRE041	1
Câble USB pour -FRE041	-LEDUSB05	1
Programmateur AVRISP MKII, AVR	-AVR-ISPMK2	1
Câble USB pour -AVR-ISPMK2	-LEDUSB01	1

9 Instructions relatives à l'élimination

9 Instructions relatives à l'élimination

GM recommande d'éliminer comme il convient cette unité de bobinage à la fin de sa durée de vie opérationnelle en respectant rigoureusement les lois locales relatives à l'élimination de machines de cette nature.

La machine doit être éliminée dans un centre de recyclage adapté aux équipements électroniques, électrotechniques et mécaniques dans les cas où la séparation des pièces de cette machine en vue d'un recyclage, d'un traitement et d'une élimination écologique ultérieurs contribuera à prévenir d'éventuels risques pour l'environnement et la santé et à permettre la réutilisation et/ou le recyclage des matériaux qui composent la machine. L'unité contient du liquide hydraulique qui doit être ponctionné avant la destruction.

L'élimination incorrecte ou irresponsable de cette machine pourrait donner lieu à des amendes administratives à l'encontre de l'opérateur conformément aux lois locales du pays dans lequel la machine a été utilisée.