



KONICA MINOLTA

IC-602

GUIDE RAPIDE

bizhub PRESS C1070/C1070P/C1060/C71hc 
bizhub PRO C1070/C1060/C1060L/C71hc 

Table des matières

1 Introduction

1.1	Usage prévu pour cette machine	1-3
1.1.1	Usage prévu.....	1-3
1.1.2	Conditions d'utilisation non autorisées.....	1-3
1.1.3	Responsabilité limitée	1-3
1.2	Public visé.....	1-3
1.3	Configuration et utilisation de ce Guide	1-4
1.3.1	Environnement d'exploitation du Guide de l'utilisateur HTML	1-4
1.3.2	Conventions utilisées dans ce guide	1-5
1.4	Prenez bonne note de cette Information Machine	1-6
1.4.1	Vérification des périphériques en option montés	1-6
1.4.2	Vérifier les informations sur le réseau	1-7

2 Avant de démarrer

2.1	Mise sous tension/hors tension	2-3
2.2	Opérations disponibles sur cette imprimante.....	2-8
2.2.1	Principales fonctions de cette imprimante	2-8
2.2.2	Fonctions d'application.....	2-10

3 Commençons à imprimer

3.1	Flux d'impression.....	3-3
3.1.1	Étape 1 : préparer le pilote d'imprimante et les applications	3-3
3.1.2	Étape 2 : charger du papier dans un magasin.....	3-3
3.1.3	Étape 3 : configurer les informations du papier chargé dans un magasin de cette machine.....	3-4
3.1.4	Étape 4 : utiliser le pilote d'imprimante pour imprimer des données	3-4
3.1.5	Étape 5 : vérifier la finition.....	3-4

4 Installation du logiciel

4.1	Installation du pilote d'imprimante.....	4-3
4.1.1	Environnement d'exploitation	4-3
4.1.2	Caractéristiques du pilote d'imprimante.....	4-4
4.1.3	Dans un environnement Windows	4-4
4.1.4	Dans un environnement Macintosh	4-5
4.2	Installation des applications	4-8
4.2.1	Environnement d'exploitation	4-8
4.2.2	Configuration de Color Centro.....	4-9
4.2.3	Configuration de Job Centro	4-11

5 Opérations de base

5.1	Chargement du papier.....	5-3
5.1.1	Chargement du papier dans le magasin unité principale	5-3
5.1.2	Chargement du papier dans l'Unité d'alimentation papier PF-602m	5-5
5.1.3	Chargement du papier dans l'Unité d'insertion de l'Unité de pliage FD-503	5-6
5.2	Réglage papier	5-7
5.2.1	Spécification des informations papier pour un magasin	5-7
5.3	Réglage du pilote d'imprimante	5-12
5.3.1	Fonctions du pilote d'imprimante	5-12

6 Gérer la qualité de finition

6.1	Calage R°V°	6-3
6.1.1	Calage R°V°	6-3
6.1.2	Flux de calage	6-4
6.1.3	Procéder au Calage R°V° pour chaque magasin	6-5
6.2	Réglage Qualité image	6-27
6.2.1	Réglage Qualité image	6-27
6.2.2	Gestion de la qualité d'image quotidienne (Étalonnage)	6-28
6.2.3	Réglage automatique densité maximale (RU)	6-31
6.2.4	Contrôle densité couleur	6-33
6.2.5	Exécution de l'étalonnage avec le contrôleur image	6-37
6.2.6	Spécifier la qualité d'image de référence	6-39
6.3	Ajustement de l'unité de finition et de la piqueuse à cheval	6-40
6.3.1	Ouverture de l'écran à régler	6-40

7 Dépannage

7.1	Rajouter et remplacer les consommables	7-3
7.2	Dégager des bourrages papier	7-9
7.2.1	Comment afficher le guide d'animation	7-9
7.3	Si le papier spécifié reste introuvable	7-12
7.4	Si une erreur s'est affichée pendant la numérisation	7-15
7.5	Réglage Saturation	7-16
7.5.1	Quand l'étalonnage est exécuté pour la gestion quotidienne	7-16
7.5.2	Quand l'étalonnage n'est pas exécuté	7-16
7.6	Réglage Position image	7-17

8 Annexe

8.1	Bonne utilisation du [Guide de l'utilisateur HTML]	8-3
8.2	Nom de chaque composant	8-5
8.2.1	Composants externes	8-5
8.2.2	Composants internes	8-7
8.2.3	Présentation du panneau de commande	8-9
8.3	Utilisation pratique de la Fonction de numérisation (Scan vers SMB)	8-12
8.3.1	Étape 1 : préparer l'ordinateur de destination	8-13
8.3.2	Étape 2 : connecter cette machine au réseau	8-14
8.3.3	Étape 3 : préparer l'environnement d'exploitation pour la transmission SMB	8-14
8.3.4	Étape 4 : configurer les réglages en fonction de votre environnement	8-14
8.3.5	Étape 5 : envoyer des données numérisées vers un dossier public	8-15
8.4	Principales caractéristiques	8-16
8.4.1	Machine	8-16
8.4.2	Périphériques en option liés à l'alimentation	8-17
8.4.3	Périphériques en option liés à la sortie	8-23
8.4.4	Périphériques en option électroniques	8-40
8.4.5	Périphériques en option liés aux originaux	8-41
8.5	Grammage pour chaque côté et vitesse de copie	8-42
8.6	Format du papier et zone d'impression maximum	8-45



Introduction

1 Introduction

1.1 Usage prévu pour cette machine

1.1.1 Usage prévu

Cette machine a été conçue comme un système d'impression numérique, visant les objectifs suivants :

- impression, copie et numérisation de documents ;
- application de différentes fonctions de finition, telles que l'impression recto-verso, l'agrafage, la perforation, le pliage multiple et la création de livret, sous réserve que les options correspondantes soient installées ;
- enregistrement des documents sur le disque dur de la machine, en vue de leur réimpression ultérieure.

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 limitations légales relatives aux opérations de copie ou d'impression soient respectées (voir [Informations de sécurité]) ;
- les procédures de contrôle et d'entretien soient appliquées ;
- toutes les politiques de sécurité soient respectées (sécurité générale, sécurité légale définie au niveau national et sécurité définie dans le cadre spécifique de l'entreprise).

1.1.2 Conditions d'utilisation non autorisées

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.

1.1.3 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 :

- **Opérateur** : personne formée par Konica Minolta ou un partenaire agréé en vue d'exploiter le système conformément à l'usage prévu, mais aussi de gérer les consommables et d'effectuer les opérations d'entretien et de dépannage décrites dans les Guides de l'utilisateur.
- **Administrateur** : personne formée par Konica Minolta ou un partenaire agréé en vue de gérer les consommables, d'ajuster les configurations système et de paramétrer les connexions réseau et les systèmes de sécurité.

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

1.3 Configuration et utilisation de ce Guide

Il existe deux types de Guide de l'utilisateur pour cette machine : des manuels au format livret et un **DVD du Guide de l'utilisateur**.

Quand vous voulez en savoir plus sur les fonctions détaillées ou les procédures de fonctionnement, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML] inclus dans le **DVD du Guide de l'utilisateur**.

Pour des informations sur l'utilisation du [Guide de l'utilisateur HTML], voir page 8-3.

Titre de manuel dans le DVD du Guide de l'utilisateur	Description
[Guide rapide pour IC-602] (ce guide)	Ce guide décrit les opérations de base de cette machine, comment installer le pilote d'imprimante et les applications requises pour utiliser le Contrôleur image IC-602 , et comment remplacer les consommables.
[Guide rapide pour le serveur couleur Fiery]	Ce guide décrit les opérations de base de cette machine, comment installer le pilote d'imprimante et les applications requises pour utiliser le Contrôleur image IC-415 ou le Contrôleur image IC-308 et comment remplacer les consommables.
[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 de l'utilisateur - Sécurité]	Ce guide décrit les fonctions de sécurité. Il explique comment utiliser le mode Sécurité renforcée, ainsi que les détails du fonctionnement de la machine lorsque ce mode est activé.
[Guide de l'utilisateur HTML]	Ce guide décrit les opérations de base, les fonctions qui facilitent les opérations, comment procéder à l'entretien, au dépannage élémentaire ainsi que diverses méthodes de réglage de cette machine.

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. Les opérations d'entretien et de dépannage doivent être effectuées comme instruit dans ce guide et dans le [Guide de l'utilisateur HTML] présent sur le **DVD du Guide de l'utilisateur**.

Si vous rencontrez le moindre problème, veuillez contacter votre technicien S.A.V.

1.3.1 Environnement d'exploitation du Guide de l'utilisateur HTML

Systèmes d'exploitation/Navigateurs pris en charge

Ce guide décrit la vérification de fonctionnement des systèmes d'exploitation et des navigateurs énumérés ci-dessous.

Système d'exploitation	Navigateur Internet
Windows Vista (Service Pack 2)	Internet Explorer 9.x
Windows 7 (Service Pack 1)/ Windows 8.1	Internet Explorer 11.x Firefox 47.x
Windows 10	Internet Explorer 11.x Firefox 47.x Microsoft Edge
Mac OS X 10.7/10.8	Safari 6.x
Mac OS X 10.9	Safari 7.x
Mac OS X 10.10	Safari 8.x
Mac OS X 10.11	Safari 9.x



Conseils

- Vérifiez que la fonctionnalité [JavaScript] est bien activée sur votre navigateur Web. Le [Guide de l'utilisateur HTML] utilise [JavaScript] pour l'affichage des pages ou la fonction de recherche.
- Veuillez noter que certaines fonctions risquent de ne pas fonctionner normalement en fonction de votre environnement système. Soyez prévenu.
- Il se peut que les problèmes soient résolus en utilisant la dernière version du navigateur Web.

Résolution d'affichage

1 024 × 768 pixels ou plus

1.3.2 Conventions utilisées dans ce guide

Ce guide décrit les noms des produits et des configurations de système comme suit.

Nom du produit	Conventions utilisées dans ce guide
bizhub PRESS C1070 bizhub PRESS C1070P bizhub PRESS C1060 bizhub PRO C1060L	Cette machine : correspond au système complet, options et fonctions comprises. L'unité principale : correspond au cœur du système, qui assure sur cette machine les fonctions d'impression. La machine : indique une pièce mécanique associée à la structure ou au mécanisme.
bizhub PRESS C1070P bizhub PRESS C71hc	Modèle d'imprimante
Microsoft Windows	Windows

Sauf indication contraire, les produits originaux sont décrits sans numéro de modèle ajouté comme suit.

Nom du produit	Conventions utilisées dans ce guide
Contrôleur image IC-602 Contrôleur image IC-415 Contrôleur image IC-308	Contrôleur image
Unité de finition FS-531 Unité de finition FS-532 Unité de finition FS-612	Unité de finition
Chargeur automatique de documents recto-verso DF-626	Chargeur automatique (ADF)
Piqueuse à cheval SD-506 Piqueuse à cheval SD-510	Piqueuse à cheval

La convention ci-dessus s'applique également aux autres périphériques en option.

REMARQUE

Le **Contrôleur image IC-308** n'est pas compatible avec le produit **bizhub PRO C1060L**.

1.4 Prenez bonne note de cette Information Machine

1.4.1 Vérification des périphériques en option montés

Apprendre à connaître les périphériques en option montés sur cette machine.

Vous pouvez vérifier une pièce des périphériques en option montés sur l'écran [MACHINE] de l'écran tactile.



Dressez un état des périphériques en option qui sont installés en cochant les cases (☐) correspondantes ; il vous sera ainsi plus facile de gérer les périphériques en option dont vous disposez.

Périphériques en option liés à la sortie

☐ Unité de finition FS-531	☐ Kit perforation PK-512
☐ Unité de finition FS-532	☐ Kit perforation PK-513
☐ Unité de finition FS-612	☐ Kit perforation PK-522
☐ Thermorelieur PB-503	☐ Unité de relais RU-509
☐ Piqueuse à cheval SD-506	☐ Unité de relais RU-510
☐ Piqueuse à cheval SD-510	☐ Unité de relais RU-516
☐ Chariot empileur grande capacité LC-501	☐ Unité de relais RU-517
☐ Empileur grande capacité LS-505	☐ Perforeuse multiple GP-501
☐ Empileur grande capacité LS-506	☐ Relieur à anneaux automatique GP-502
☐ Unité de pliage FD-503	

Périphériques en option liés à l'alimentation

☐ Unité d'alimentation papier PF-602m	☐ Passe-copie multifeuilles MB-506
☐ Unité d'alimentation papier PF-707	☐ Unité d'insertion PI-502
☐ Magasin grande capacité LU-202	

Périphérique en option lié à l'introduction et à la sortie

☐ Magasin bannière MK-740	
--	--

Périphériques en option électroniques

☐ Contrôleur image IC-602	☐ Unité d'authentification AU-201
☐ Contrôleur image IC-415	☐ Unité d'authentification AU-201S
☐ Contrôleur image IC-308	

Périphériques en option liés aux originaux

☐ Chargeur automatique de documents recto-verso DF-626	☐ Couvre-original OC-509
---	---

Les périphériques en option disponibles varient en fonction de votre modèle.

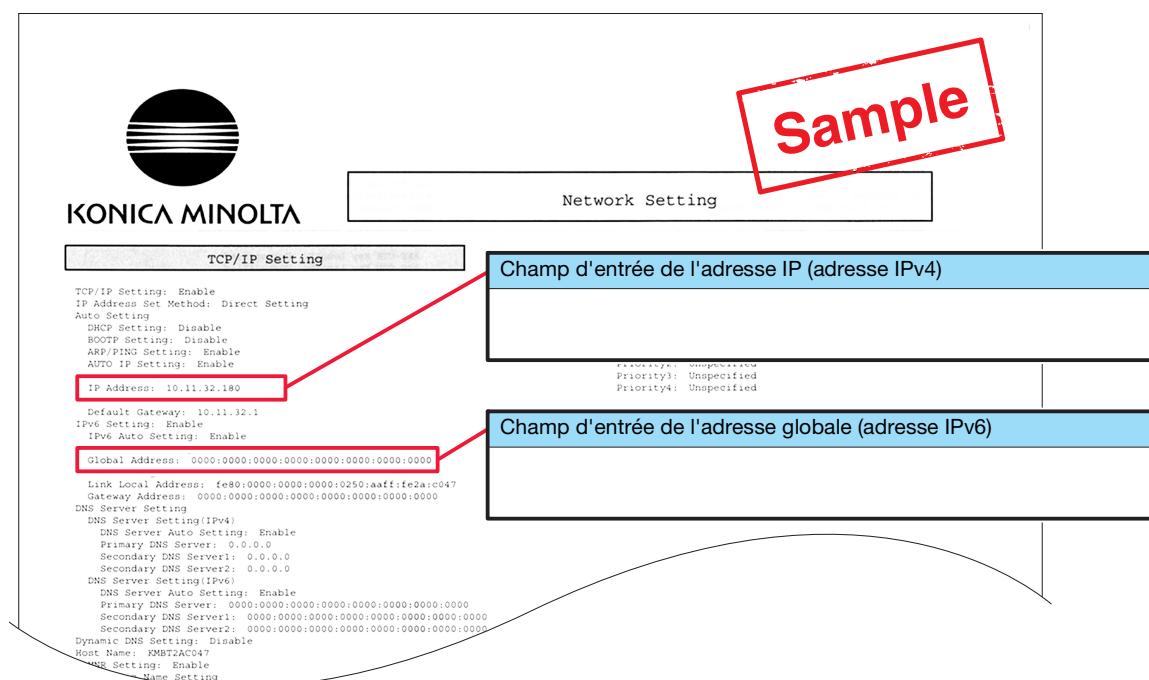
1.4.2 Vérifier les informations sur le réseau

Prenez bien note des informations réseau requises pour utiliser les fonctions de cette machine, telles que les fonctions d'imprimante et les diverses applications.

Pour vérifier les informations sur le réseau, imprimez la page de configuration.

Impression de la page de configuration

- 1 Depuis l'écran [MACHINE] de l'écran tactile, sélectionnez [Contrôleur] - [Type de rapport] - [Configuration réseau], puis appuyez sur [Exécuter].
 - Notez bien l'adresse IP imprimée sur la page de configuration dans le champ d'entrée en fonction de votre environnement.



Conseils

- Si nécessaire, notez les autres informations réseau dans le tableau suivant.
- Pour vérifier les informations sur le réseau, il se peut que le privilège d'administrateur soit requis. Contactez votre administrateur machine.

REMARQUE

Il se peut que certaines notes contiennent des informations confidentielles. Manipulez ce guide avec le plus grand soin.

Plus particulièrement, n'entrez pas d'information telle que le mot de passe.

Rubrique	Champ d'entrée
Exemple : Numéro de port JSP	Exemple : 30081

2 Avant de démarrer

2 Avant de démarrer

2.1 Mise sous tension/hors tension

Alimentation

Cette machine dispose de deux interrupteurs d'alimentation : l'**interrupteur principal** et l'**interrupteur secondaire**.

REMARQUE

Normalement, l'**interrupteur principal** reste allumé.

L'**interrupteur principal** ne doit être allumé ou éteint que lorsque vous démarrez cette machine pour la première fois ou quand vous redémarrez cette machine.

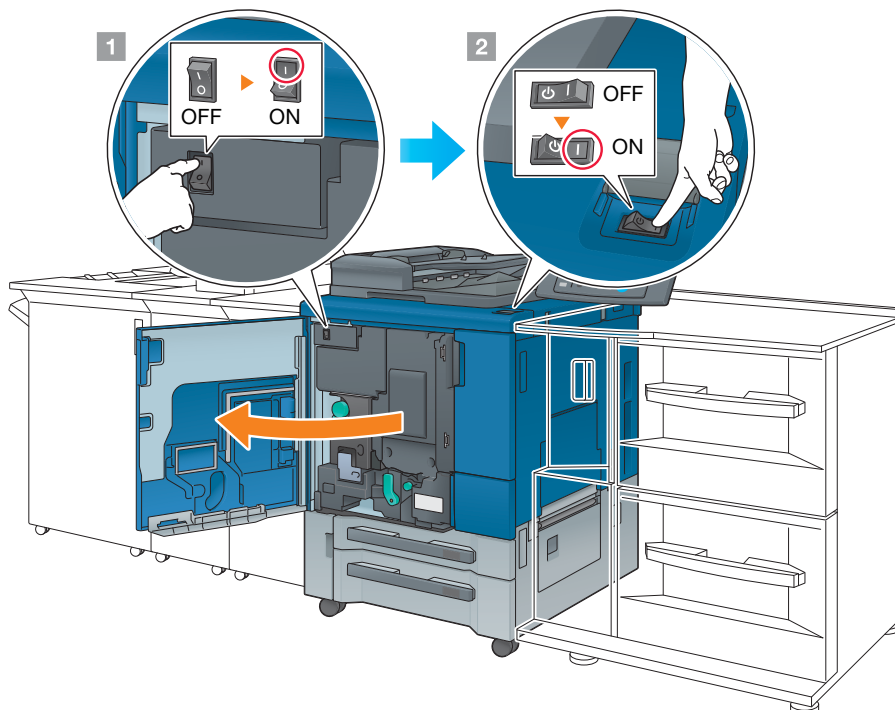
Mise sous tension

- 1 Ouvrez la porte avant de l'imprimante, puis allumez l'**interrupteur principal**.

Quand l'**interrupteur principal** est allumé, la **LED d'alimentation** du **panneau de contrôle** est allumée en rouge.

- 2 Allumez l'**interrupteur secondaire** dans le coin supérieur droit de l'imprimante.

Quand l'**interrupteur secondaire** est allumé, la **LED d'alimentation** du **panneau de contrôle** est allumée en vert.



Après que l'écran d'accueil s'est affiché, l'écran par défaut s'affiche.

L'écran par défaut peut être sélectionné depuis **Utilitaire/Compteur**. Pour des détails, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].

Quand [Disponible] s'affiche sur l'écran [MACHINE], vous pouvez utiliser cette machine.



Conseils

- Si [Machine en préchauffage] s'affiche sur l'écran [MACHINE], cela indique que cette machine est en état de préchauffage. L'opération de préchauffage dure approximativement 6 minutes 30.

Mise hors tension

- 1 Mettez l'**interrupteur secondaire** sur arrêt.

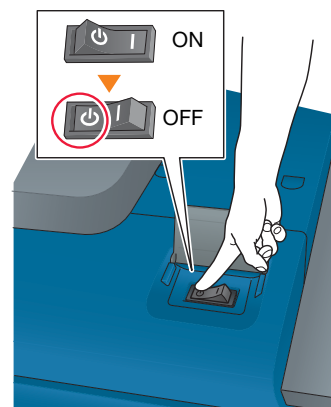
L'écran de l'**écran tactile** s'éteint et la **LED d'alimentation** du **panneau de contrôle** vire du vert au rouge.

REMARQUE

*Tant que le message suivant est affiché, n'éteignez pas l'**interrupteur principal**. Sinon, un problème telle qu'une fixation de toner dans la machine risque de survenir.*

[Refroidissement en cours / Mise hors tension automatique]

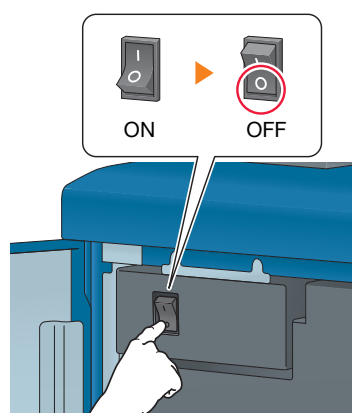
[Extinction en cours / Ne pas couper l'alimentation principale]



- 2 Éteignez l'**interrupteur principal**.

REMARQUE

*Quand vous éteignez puis rallumez l'**interrupteur principal**, veuillez bien à attendre 10 secondes ou plus avant de rallumer l'interrupteur principal. Si l'**interrupteur principal** est rallumé dans les 10 secondes, il se peut que la machine ne fonctionne pas normalement.*



Fonction d'économie d'énergie

Les fonctions suivantes permettent de réduire la consommation d'énergie de cette machine et d'offrir des effets d'économie d'énergie plus efficaces.

Fonction	Description
Fonction Eco énergie	Éteint l'écran de l'écran tactile pour réduire la consommation d'énergie de cette imprimante. Cette imprimante passe en mode Veille quand : - le laps de temps spécifié a expiré sans tâches d'impression exécutées à l'état imprimable Eco énergie sur le panneau de contrôle a été actionné pendant une seconde ou plus Ce mode est disponible quand [Veille] est sélectionné en sélectionnant Utilitaire/Compteur - [Config. administrateur] - [Configuration système] - [Config. économie énergie] - [Config. fonction.éco.énergie]. Il existe huit délais d'activation de l'économie d'énergie : 5 min., 10 min., 15 min., 30 min., 60 min., 90 min., 120 min. et 240 min., parmi lesquels vous pouvez sélectionner celui à appliquer. Il se peut que les délais d'activation 90, 120 et 240 minutes ne s'affichent pas en fonction des régions.
Économie d'énergie	Éteint toutes les LED sauf la LED Eco énergie et la LED d'alimentation sur le panneau de contrôle, pour réduire la consommation d'énergie de cette machine. Cette imprimante passe en mode Économie d'énergie quand : - le laps de temps spécifié a expiré sans tâches d'impression exécutées à l'état imprimable Eco énergie sur le panneau de contrôle a été actionné pendant une seconde ou plus Si le mode Économie d'énergie est activé pendant une longue durée, le préchauffage de l'imprimante risque de prendre un certain temps avant qu'elle ne redémarre. Ce mode est disponible quand [Économie d'énergie] est sélectionné en sélectionnant Utilitaire/Compteur - [Config. administrateur] - [Configuration système] - [Config. économie énergie] - [Config. fonction.éco.énergie]. Il existe sept délais d'activation de l'économie d'énergie : 0 min., 1 min., 30 min., 60 min., 90 min., 120 min. et 240 min., parmi lesquels vous pouvez sélectionner celui à appliquer.
Cond.sort.veill.aut. (Option affichée uniquement si le Contrôleur image IC-602 est installé.)	Permet de spécifier si le mode Économie d'énergie doit être désactivé automatiquement pour toutes les tâches d'impression, ou bien uniquement certaines. Si des tâches d'impression sont reçues alors que la machine est en mode Économie d'énergie, ce mode est automatiquement désactivé, permettant l'impression des tâches concernées. Si vous appuyez sur [Toutes tâches] pour activer le bouton Cond.sort.veill.aut., l'extinction des LED est désactivée, même en mode Économie d'énergie, et toutes les tâches peuvent être imprimées. Si le bouton Cond.sort.veill.aut. est désactivé, l'extinction des LED est automatiquement désactivée en mode Économie d'énergie et les tâches peuvent être imprimées, mais uniquement si elles proviennent du [Pilote PS Plug-in] ou de l'[Impression directe PageScope]. Pour pouvoir traiter d'autres tâches, vous devez désactiver le mode Économie d'énergie.
Configuration ErP	Coupe l'alimentation principale après le mode Veille ou le mode Économie d'énergie ou après que l'interrupteur secondaire est maintenu à l'état éteint pendant le laps de temps spécifié. Il existe sept délais d'activation de l'économie d'énergie : Ne pas activer, 12 heures, 24 heures, 36 heures, 48 heures, 60 heures et 72 heures, parmi lesquels vous pouvez sélectionner celui à appliquer. Si le Programmeur hebdomadaire est réglé sur [Programmeur activé], [Configuration ErP] s'affiche sous forme estompée et vous ne pouvez pas configurer ce réglage.

Fonction	Description
Mode économie d'énergie monochrome	Pour l'impression monochrome, vous pouvez l'effectuer en mode économie d'énergie.
Programmateur hebdomadaire	Active ou coupe automatiquement l'alimentation de cette imprimante en fonction de l'heure spécifiée ou du jour de la semaine.



Conseils

- **Utilitaire/Compteur** - [Config. administrateur] - [Configuration système] - [Config. économie énergie] - [Config. fonction éco.énergie] est identique à **Utilitaire/Compteur** - [Config. utilisateur] - [Configuration système] - [Config. économie énergie] - [Config. fonction éco.énergie] : utilisez l'une des deux méthodes pour configurer un paramètre.
- Si vous appuyez sur **Eco énergie** sur le **panneau de contrôle** pendant plus d'une seconde, la fonction Veille ou Économie d'énergie sera activée. Pour définir laquelle de ces deux fonctions doit être activée, sélectionnez [Config. administrateur] - [Configuration système] - [Config. économie énergie] - [Config. fonction éco.énergie].



Pour info

Pour savoir comment configurer et utiliser les fonctions ci-dessus, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].

REMARQUE

Si cette imprimante est éteinte parce que le Programmeur hebdomadaire est activé, les données de tâches ne sont pas réceptionnées, même si elles sont envoyées. Une fois que cette machine peut être utilisée normalement, renvoyez les données de tâche.

2.2 Opérations disponibles sur cette imprimante

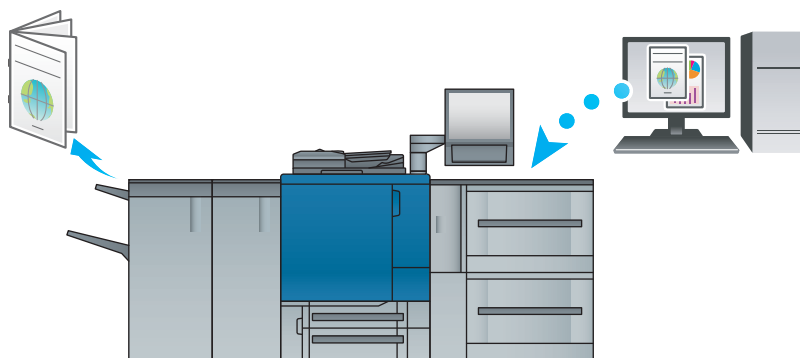
2.2.1 Principales fonctions de cette imprimante

Fonctions d'impression

Cette machine peut être utilisée en tant que système d'impression en installant un **Contrôleur image** en option.

Vous pouvez imprimer les données sur cette machine via le pilote d'imprimante et le logiciel d'application installé sur votre ordinateur.

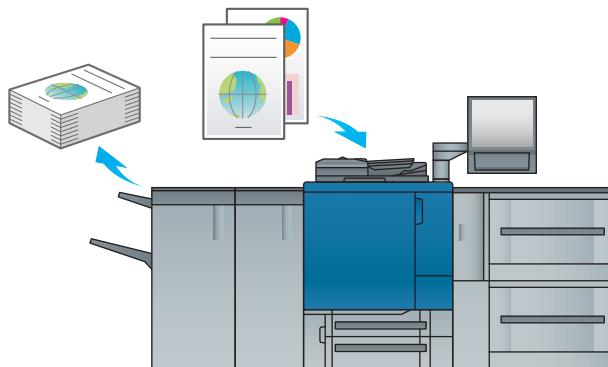
Vous pouvez configurer un paramètre de mise en page ou de finition de manière simple lors de l'impression des données.



Fonctions de copie

Vous pouvez spécifier des conditions telles que la configuration de numérisation d'un original, le format papier ou une configuration de finition pour copier des données.

Vous pouvez numériser davantage d'originaux en peu de temps en installant un chargeur automatique (ADF), proposé en option.



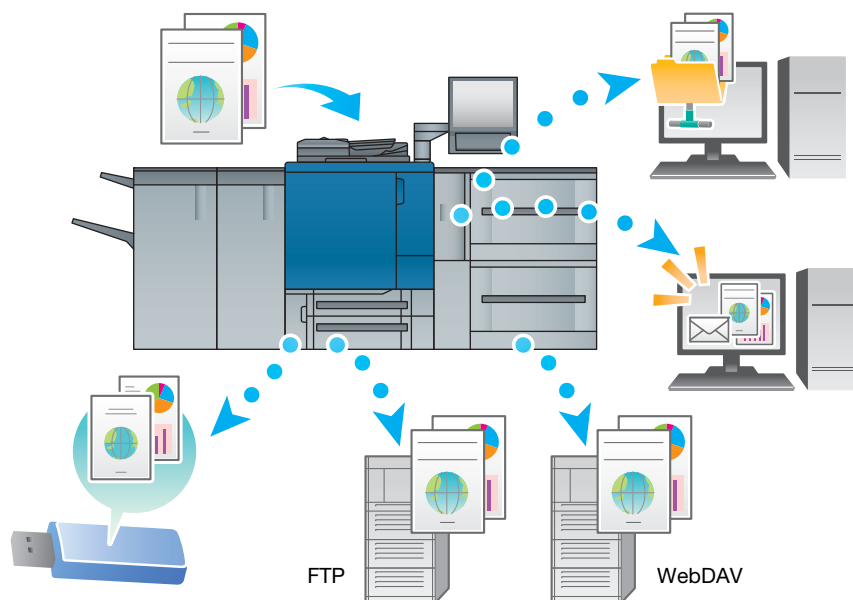
Conseils

- Certaines fonctions de copie ne sont pas disponibles sur **Modèle d'imprimante**.

Fonctions de numérisation

Vous pouvez envoyer les données d'original numérisées comme pièce jointe à un e-mail, les envoyer à un ordinateur partagé (serveur SMB), à un serveur FTP ou WebDAV, et les enregistrer sur le lecteur flash USB installé sur cette machine, en installant un **Contrôleur image**, proposé en option.

De plus, vous pouvez envoyer une instruction de numérisation depuis un ordinateur du réseau, afin d'importer les données d'original numérisées sur votre ordinateur.



Conseils

- Certaines fonctions de numérisation ne sont pas disponibles sur **Modèle d'imprimante**.

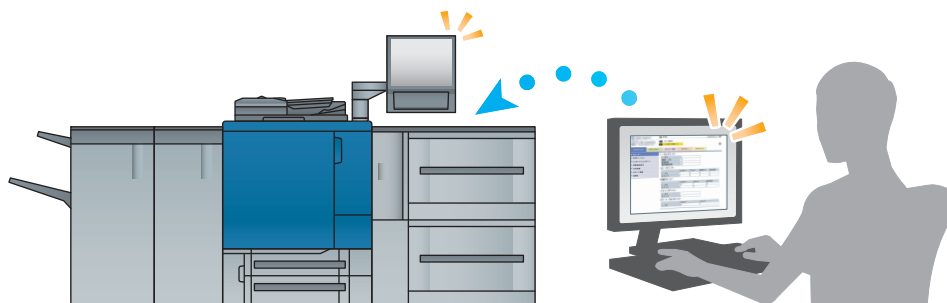
Fonction de mise en attente des tâches d'impression avec le disque dur

Vous pouvez temporairement enregistrer une impression exécutée ou une tâche de copie pour la réimprimer depuis la liste des tâches ou l'enregistrer sur le disque dur de cette machine.

Fonction de contrôle de périphérique (PageScope Web Connection)

PageScope Web Connection est un utilitaire de contrôle de périphériques fourni par le serveur HTTP intégré à la machine.

Vous pouvez accéder à un **contrôleur image** via le réseau en utilisant le navigateur Web de l'ordinateur, pour vérifier l'état de cette machine, ou configurer différents réglages à distance depuis **PageScope Web Connection**.

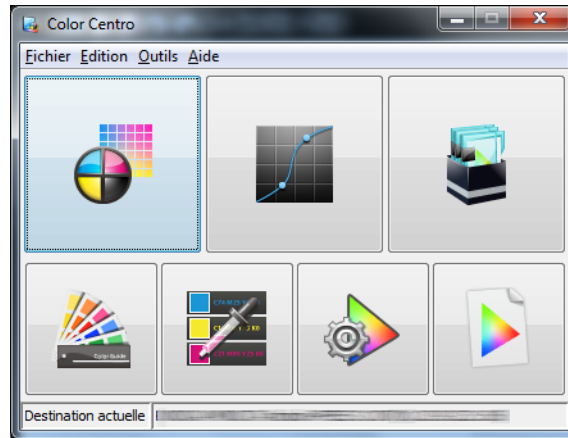


2.2.2 Fonctions d'application

Fonction Gestion des couleurs (Color Centro)

Color Centro est une application permettant une gestion efficace des couleurs du contrôleur image par l'intermédiaire d'un ordinateur.

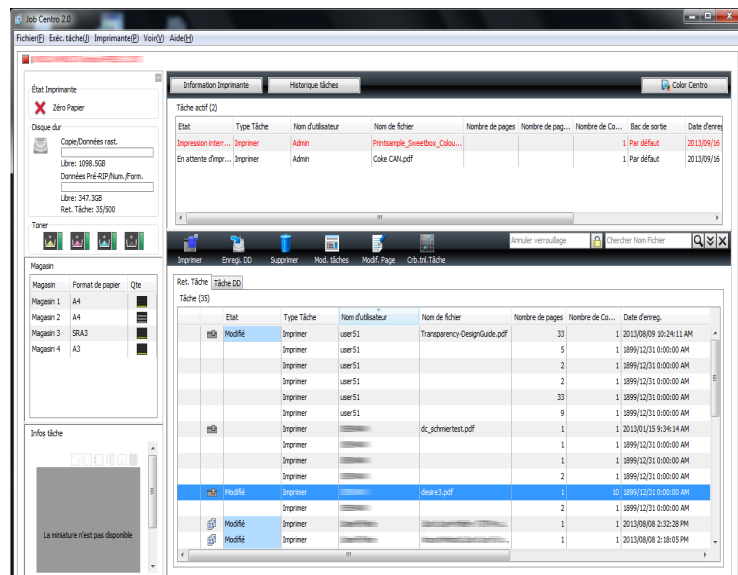
Pour imprimer en couleurs avec succès, vous pouvez étalonner le contrôleur image et éditer et gérer les profils de couleur et les tables de remplacement pour régler les couleurs.



Fonction de gestion des tâches (Job Centro)

Job Centro est une application utilisée pour gérer la tâche sur le système d'impression.

Cette fonction vous permet d'exécuter un tâche d'impression ou de copie, de surveiller une tâche de numérisation, d'exécuter et d'éditer des tâches temporairement archivées sur cette machine et d'éditer des pages. Elle vous permet en outre d'acquérir des informations sur les périphériques, telles que l'état de l'imprimante, des informations sur les consommations ou des informations sur les magasins afin de contrôler l'état de cette machine depuis votre ordinateur.



Autres applications

En plus des points ci-dessus, il existe diverses applications PageScope dédiées à la gestion de cette machine ou des utilisateurs. Pour des détails, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].



Commençons à imprimer

3 Commençons à imprimer

Ce chapitre décrit un flux de travail d'impression de base avec cette machine.

Commencez par confirmer le flux de base pour imprimer les données, puis ajoutez les réglages et les ajustements détaillés pour satisfaire vos exigences.



Pour info

Pour des informations sur les réglages d'application de cette machine et les procédures d'ajustement, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].

3.1 Flux d'impression

Commencez par vous assurer que vos données d'original sont imprimées selon le flux suivant.

Les opérations détaillées ou les procédures de configuration sont décrites à la page de référence pour chaque étape.



Conseils

- Le **DVD du Guide de l'utilisateur** fourni avec cette machine comprend un fichier PDF modèle destiné à être imprimé. Ce fichier vous servira si vous n'avez pas de données d'original.

3.1.1 Étape 1 : préparer le pilote d'imprimante et les applications

Installez le pilote d'imprimante et les applications sur votre ordinateur.

Une fois l'installation terminée, configurez les informations des périphériques installés à l'aide du pilote d'imprimante afin de pouvoir utiliser les fonctions en option.

Pour des détails, consultez les pages suivantes :

- Pour installer le pilote d'imprimante : voir page 4-3.
- Pour installer les applications : voir page 4-8.

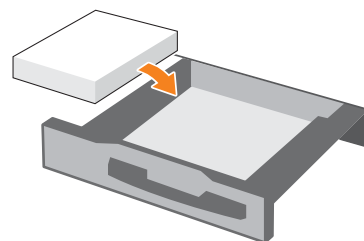


3.1.2 Étape 2 : charger du papier dans un magasin

Chargez du papier dans les **Magasins machine** ou dans un magasin de papier en option.

Pour des détails, consultez les pages suivantes :

- Pour charger du papier dans les **Magasins machine** : voir page 5-3.
- Pour charger du papier dans l'**Unité d'alimentation papier** : voir page 5-5.
- Pour charger du papier dans un autre périphérique en option : voir page 5-6.



3.1.3 Étape 3 : configurer les informations du papier chargé dans un magasin de cette machine

Spécifiez le type, le format, le grammage et d'autres valeurs du papier.

Pour des détails, voir page 5-7.



3.1.4 Étape 4 : utiliser le pilote d'imprimante pour imprimer des données

Imprimez les données d'original depuis votre ordinateur.

- ✓ Vérifiez au préalable l'environnement d'application des données d'original. Ce guide décrit un exemple de procédure pour utiliser **Adobe Reader XI** dans un environnement **Windows 7**.

- 1 Cliquez sur [Imprimer] dans le menu des fichiers du logiciel d'application pour afficher la fenêtre Impression.
- 2 Sélectionnez le pilote d'imprimante depuis [Imprimante], puis cliquez sur [Propriétés].
- 3 Cliquez sur l'onglet [Général] sur l'écran de réglage du pilote d'imprimante, puis sélectionnez le format de papier des données d'original sous [Format original].

Vérifiez le réglage, puis cliquez sur [OK].

- Sous [Réglages magasin], vous pouvez sélectionner un magasin pour y charger le papier à imprimer.
- Pour des informations sur d'autres fonctions du pilote d'imprimante, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].

- 4 Cliquez sur [Imprimer].

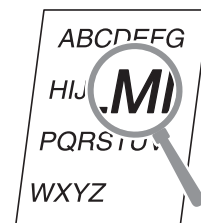
Les données originales sont imprimées et les feuilles imprimées sont éjectées vers le **bac de sortie** de cette machine.

- Vous pouvez enregistrer des tâches d'impression sur le disque dur de cette machine. Si des tâches d'impression sont enregistrées sur le disque dur, vous pouvez effectuer des impressions sans devoir reconfigurer les paramètres lors de la prochaine impression ; la réimpression de tâches s'en trouve ainsi grandement simplifiée. Les éléments que vous pouvez configurer ou ajuster varient selon l'emplacement d'enregistrement des tâches d'impression sur le disque dur. Pour des détails, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].
- Pour des informations pour savoir comment opérer quand les données sont imprimées avec un format de papier incorrect, voir page 7-12.

3.1.5 Étape 5 : vérifier la finition

Vérifiez la reproductibilité de la qualité de l'image, le mauvais alignement de la position d'impression, la position de pliage ou d'agrafage et d'autres éléments après avoir imprimé les données.

Pour des informations sur les points de contrôle de la finition et les procédures d'ajustement, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].





Installation du logiciel

4 Installation du logiciel

4.1 Installation du pilote d'imprimante

4.1.1 Environnement d'exploitation

Dans un environnement Windows

Rubrique	Spécifications
Système d'exploitation	Windows Vista, Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2
Processeur	Tout processeur de caractéristiques identiques ou supérieures recommandées pour votre système d'exploitation
Mémoire	Espace mémoire recommandé par votre système d'exploitation L'espace mémoire libre doit être suffisamment important pour prendre en charge le système d'exploitation et les applications requises.
Lecteur	Lecteur DVD

Dans un environnement Macintosh

Rubrique	Spécifications
Système d'exploitation	Mac OS X 10.7/10.8/10.9/10.10/10.11
Processeur	PowerPC, processeur Intel
Mémoire	Espace mémoire recommandé par votre système d'exploitation
Lecteur	Lecteur DVD



Pour info

Pour des détails sur le mode d'installation du pilote Linux, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].

4.1.2 Caractéristiques du pilote d'imprimante

Les types de pilotes d'imprimante suivants peuvent être installés sur cette machine.

Pilote d'imprimante	Langage de description de page	Description
Pilote PS Plug-in	PostScript 3 (produit Adobe authentique)	Disponible en cas d'impression exacte des données créées avec un logiciel d'application compatible avec PS comme Adobe. Ce pilote est communément utilisé dans des applications où une bonne reproductibilité des couleurs est importante. Il propose de nombreuses fonctions configurables, contrairement au pilote PPD.
Pilote PPD	PostScript 3 (produit Adobe authentique)	Disponible en cas d'impression exacte des données créées avec un logiciel d'application compatible avec PS comme Adobe. Ce pilote est communément utilisé dans des applications où une bonne reproductibilité des couleurs est importante.



Pour info

Le pilote PPD est uniquement pris en charge sous Windows.

Dans un environnement Mac OS X, utilisez le pilote PS Plug-in.

Pour des détails sur le pilote PPD, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].

4.1.3 Dans un environnement Windows

Installation

Démarrez le programme d'installation depuis le **CD/DVD des pilotes** fourni avec cette machine, puis installez le pilote d'imprimante sur votre ordinateur.

Ce guide décrit un exemple de procédure d'installation du pilote PS Plug-in dans un environnement Windows 7.

- ✓ Pour des détails sur le mode d'installation d'un autre pilote d'imprimante, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].
- ✓ Il faut configurer un réglage réseau sur cette machine avant de lancer la procédure d'installation. Pour des détails, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].
- ✓ L'exécution de cette opération nécessite le privilège d'administrateur.

- 1 Insérez le **CD/DVD des pilotes** dans le lecteur de CD ou de DVD de l'ordinateur.
 - Si le programme d'installation ne démarre pas, ouvrez le dossier des pilotes d'imprimante sur le **CD/DVD des pilotes**, double-cliquez sur [AutoRun.exe], puis passez à la procédure 2.
- 2 Sélectionnez [Installer imprimante], puis sélectionnez [Pilote Plug-in PS].
- 3 Sélectionnez [FR].
 - Quand la fenêtre [Contrôle de compte d'utilisateur] s'affiche, cliquez sur [Continuer] ou sur [Oui].
- 4 Cliquez sur [Suivant].
- 5 Entrez le nom ou l'adresse IP de l'imprimante, puis cliquez sur [Suivant].
 - L'imprimante est créée en utilisant le port lpr.
 - Pour connecter une imprimante différente (NetBIOS ou port9100), sélectionnez [Autre connexion]. Pour des détails, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].
- 6 Sélectionnez le nom de l'imprimante à installer, puis cliquez sur [Suivant].
 - Si le nom d'imprimante requis est introuvable, cliquez sur [Disque fourni], puis spécifiez directement le fichier [Setup.inf].

- 7 Cliquez sur [Fin].
- Si la fenêtre [Sécurité de Windows] s'affiche, cliquez sur [Installer ce pilote quand même].
- Ensuite, configurez le réglage par défaut pour le pilote d'imprimante. Pour des détails, voir page 4-5.

Réglage par défaut

Assurez-vous que les informations optionnelles de cette machine sont correctement configurées sur le pilote d'imprimante.

- ✓ Assurez-vous que les informations optionnelles de cette machine sont correctement configurées sur le pilote d'imprimante. Si une fonction optionnelle quelconque est installée, assurez-vous de bien configurer un réglage.

- 1 Affichez la fenêtre de l'imprimante.
 - Sous Windows 7/Server 2008 R2, ouvrez le menu Démarrer, puis cliquez sur [Périphériques et imprimantes].
 - Sous Windows Server 2012, effectuez un clic droit sur l'écran d'accueil, cliquez sur [Toutes les applications], puis sélectionnez [Panneau de configuration] - [Matériel et audio] - [Afficher les périphériques et imprimantes].
 - Sous Windows 8.1/Server 2012 R2, dans la fenêtre Démarrer, cliquez sur , puis sur [Panneau de configuration] - [Matériel et audio] - [Périphériques et imprimantes].
 - Sous Windows 10 : cliquez avec le bouton droit de la souris sur le bouton Démarrer , puis cliquez sur [Panneau de configuration] - [Matériel et audio] - [Afficher les périphériques et imprimantes].
 - Sous Windows Vista/Server 2008, ouvrez le menu Démarrer, sélectionnez [Panneau de configuration] - [Matériel et audio], puis cliquez sur [Imprimantes].
 - 2 Ouvrez [Options d'impression].
 - Effectuez un clic droit sur l'icône de l'imprimante installée, puis cliquez sur [Options d'impression].
 - 3 Cliquez  sur le coin supérieur droit de la fenêtre, puis cliquez sur [Configurer] qui est apparu.
 - Assurez-vous que  apparaît sur la droite de [Acquérir Informations d'Options périphériques]. Si la coche n'apparaît pas, cliquez sur [Acquérir Informations d'Options périphériques] pour acquérir les informations d'options périphériques.
- REMARQUE**
Si vous n'êtes pas arrivé à récupérer les informations d'options périphériques, vérifiez la configuration réseau.
- 4 Cliquez sur [OK].
 Le réglage des informations d'options périphériques est alors terminé.

4.1.4 Dans un environnement Macintosh

Installation

Installez le pilote d'imprimante sur votre ordinateur depuis le **CD/DVD des pilotes** fourni avec cette machine, puis ajoutez l'imprimante souhaitée à l'ordinateur.

Ce guide décrit comment installer le pilote PS Plug-in dans un environnement Mac OS X 10.8 et comment ajouter une imprimante connectée via Bonjour.

- ✓ Pour des informations sur l'ajout d'une imprimante avec une autre méthode de connexion (AppleTalk, LPR ou IPP), consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].
- ✓ Il faut configurer un réglage réseau sur cette machine avant de lancer la procédure d'installation. Pour des détails, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].
- ✓ L'exécution de cette opération nécessite le privilège d'administrateur.
- ✓ Quittez toutes les applications avant de lancer cette tâche.

- 1 Insérez le **CD/DVD des pilotes** dans le lecteur de CD ou de DVD de l'ordinateur.
REMARQUE
*Sous OS X 10.7 ou supérieur, il se peut que l'icône du CD/DVD ne s'affiche pas sur le bureau, même quand le **CD/DVD des pilotes** est inséré dans le lecteur. La configuration d'affichage sur le bureau a peut-être été désactivée. Vérifiez si cette configuration d'affichage est désactivée ou non dans les "Préférences" du Finder.*
- 2 Ouvrez le dossier contenant le pilote d'imprimante souhaité sur le **CD/DVD des pilotes**.
 - Sélectionnez un dossier en fonction du pilote d'imprimante, du système d'exploitation et de la langue à utiliser.
- 3 Copiez le fichier [bizhub PRESS C1070 C1060PSxx.pkg] correspondant au nom du modèle sur le bureau, puis double-cliquez dessus.
 - "xx" correspond à la version du système d'exploitation. Copiez le fichier concerné sur le bureau. Le programme d'installation démarre.
- 4 Suivez les instructions à l'écran pour cliquer sur [Continue].
 - Quand l'écran de saisie du [Name] et du [Password] s'affiche, entrez le nom et le mot de passe de l'administrateur dans les champs correspondants.
- 5 Si la fenêtre d'installation s'ouvre, cliquez sur [Install].
- 6 Une fois l'installation terminée, cliquez sur [Close].
Puis, ajoutez l'imprimante connectée via Bonjour à votre ordinateur.
- 7 Dans le menu Apple, sélectionnez [System Preferences], puis cliquez sur l'icône [Print & Scan].
 - Sous OS X 10.9/10.10/10.11, cliquez sur [Printer & Scanner].
- 8 Cliquez sur [+].
 - Si le menu s'affiche, sélectionnez [Add Printer or Scanner].
- 9 Cliquez sur [Default].
Les imprimantes connectées sont détectées. Si aucune imprimante n'est détectée, redémarrez cette machine.
- 10 Spécifiez l'imprimante connectée via Bonjour à ajouter sur la liste [Name].
 - Le fait de spécifier une imprimante affiche le pilote d'imprimante approprié dans le champ [Use]. Si le pilote d'imprimante ne s'affiche pas correctement, sélectionnez [Select Printer Software], puis spécifiez directement le pilote [KONICA MINOLTA C1070/C1060PS].
 - Pour vérifier le nom d'imprimante de cette machine, sélectionnez [Administrator Setting] - [Network Setting] - [NIC Setting] - [Bonjour Setting].
- 11 Cliquez sur [Add].
- 12 Configurez les informations optionnelles de cette machine, puis cliquez sur [OK] ou sur [Continue].
Ensuite, configurez le réglage par défaut pour le pilote d'imprimante. Pour des détails, voir page 4-7.

Réglage par défaut

Assurez-vous que les informations optionnelles de cette machine sont correctement configurées sur le pilote d'imprimante.

- ✓ Assurez-vous que les informations optionnelles de cette machine sont correctement configurées sur le pilote d'imprimante. Si une fonction optionnelle quelconque est installée, assurez-vous de bien configurer un réglage.

- 1 Sélectionnez une commande d'impression de l'application, puis sélectionnez le nom de l'imprimante requise sous [Print].
- 2 Sélectionnez [bizhub PRESS C1070/C1060PS] dans la zone de liste déroulante de la fenêtre, puis cliquez sur [Settings].
- 3 Cliquez sur  dans le coin supérieur droit de la fenêtre, puis cliquez sur le bouton [Configure] qui est apparu.
 - Assurez-vous que  apparaît sur la droite de [Acquire Device Information]. Si la coche n'apparaît pas, cliquez sur [Acquire Device Information] pour acquérir les informations d'options périphériques.

REMARQUE

Si vous n'êtes pas arrivé à récupérer les informations d'options périphériques, vérifiez la configuration réseau.

- 4 Cliquez sur [OK].

Le réglage des informations d'options périphériques est alors terminé.

4.2 Installation des applications

4.2.1 Environnement d'exploitation

Color Centro

Rubrique	Spécifications
Système d'exploitation	Windows Vista, Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2
Processeur	Intel Core2 Duo 3 GHz ou supérieur
DD	3 Go ou plus
Mémoire	3 Go ou plus / espace mémoire recommandé pour votre système d'exploitation L'espace mémoire libre doit être suffisamment important pour prendre en charge le système d'exploitation et les applications requises.
Affichage	1 024 × 768 pixels ou plus
Lecteur	Lecteur de CD-ROM/DVD-ROM
Environnement réseau	Le réglage du protocole TCP/IP doit être configuré correctement.

Job Centro

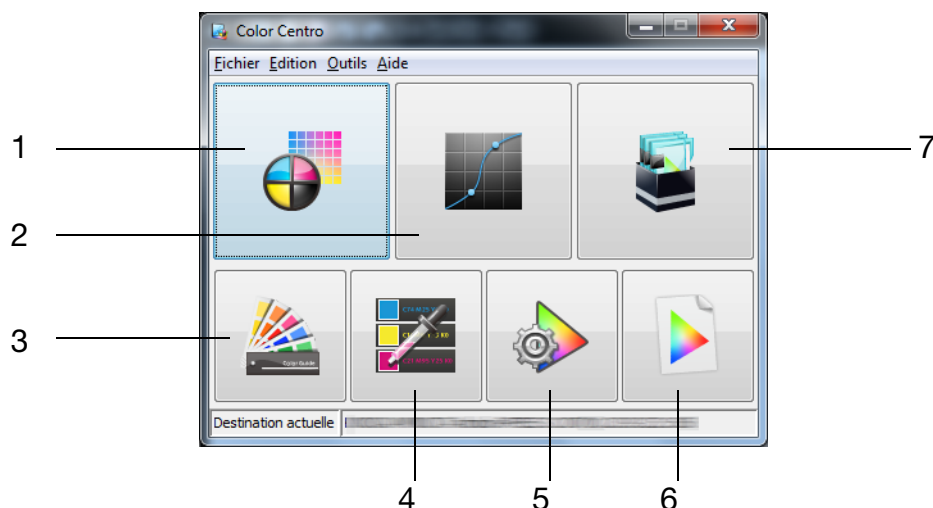
Rubrique	Spécifications
Système d'exploitation	Windows Vista, Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2
Processeur	Intel Core2 Duo 3 GHz ou supérieur
DD	3 Go ou plus
Mémoire	3 Go ou plus / espace mémoire recommandé pour votre système d'exploitation L'espace mémoire libre doit être suffisamment important pour prendre en charge le système d'exploitation et les applications requises.
Affichage	1 024 × 768 pixels ou plus
Lecteur	Lecteur de CD-ROM/DVD-ROM
Environnement réseau	Le réglage du protocole TCP/IP doit être configuré correctement.

4.2.2 Configuration de Color Centro

Présentation fonctionnelle

✓ Gestion des couleurs

Color Centro est une application permettant une gestion efficace des couleurs du contrôleur image par l'intermédiaire d'un ordinateur.



Color Centro prend en charge les sept types de fonction suivants.

N°	Fonction	Description
1	[Étalonnage]	Améliore la précision et la stabilité de l'impression couleur. Vous pouvez créer des données pour ajuster une ombre de couleur en mesurant l'état d'impression couleur de cette machine.
2	[Réglage courbe tonalité]	Ajuste la tonalité couleur d'une image de sortie. Vous pouvez ajuster la luminosité et le contraste en contrôlant la densité d'impression pour la densité d'entrée de chaque couleur de CMJN.
3	[Couleur Spot]	Ajuste une couleur de sortie pour une couleur spot. Vous pouvez enregistrer et modifier un tableau de couleurs spot de sorte que des couleurs CMJN spécifiques définissent les couleurs spot.
4	[Couleur Alternative]	Remplace une couleur spécifique par une autre. Vous pouvez enregistrer et modifier un tableau de couleurs alternatives pour remplacer une couleur RVB spécifique par une couleur CMJN spécifique. Vous pouvez aussi sélectionner une couleur alternative parmi des couleurs spot.
5	[Réglage couleur par défaut]	Spécifie les réglages de conversion de couleur par défaut du contrôleur image. Vous pouvez spécifier manuellement les valeurs par défaut des réglages couleur pour RVB, CMJN et autres.
6	[Gestion de profil]	Gérer les profils de périphériques. Vous pouvez copier, créer, modifier, importer et exporter un profil.
7	[Gestion de configuration couleur]	Gère un jeu de divers réglages pour l'impression couleur. Vous pouvez enregistrer et modifier une configuration couleur et un jeu de profils.



Pour info

Pour des détails, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].

Installation

Démarrez le programme d'installation depuis le **CD-ROM/DVD-ROM Color Centro** fourni avec cette machine et installez ensuite **Color Centro** sur votre ordinateur.

- ✓ Avant d'installer **Color Centro**, installez Microsoft .NET Framework 3.5 Service Pack 1 ou supérieur sur votre ordinateur. Veuillez noter que l'opération d'installation de **Color Centro** est interrompu si Microsoft .NET Framework 3.5 Service Pack 1 ou supérieur n'est pas installé.
 - ✓ L'installation nécessite le privilège d'administrateur de l'ordinateur.
- 1 Insérez le **CD-ROM/DVD-ROM Color Centro** dans le lecteur de CD-ROM/DVD-ROM de votre ordinateur.
 - Si le programme d'installation ne démarre pas, double-cliquez sur [AutoRun.exe] sur le CD-ROM/DVD-ROM et passez à l'étape 3.
 - 2 Cliquez sur [Outils d'administration] - [Color Centro] - [Installer].
 - Quand la fenêtre [Contrôle de compte d'utilisateur] s'affiche, cliquez sur [Continuer] ou sur [Oui].
 - 3 Sélectionnez une langue et cliquez ensuite sur [OK].
 - Si .NET Framework 3.5 n'a pas été installé sur l'ordinateur, installez-le en suivant les instructions à l'écran.
 - 4 Cliquez sur [Suivant].
 - 5 Lisez le contrat de licence, cliquez sur [J'accepte les termes du contrat de licence] et cliquez ensuite sur [Suivant].
 - 6 Vérifiez le dossier de destination et cliquez ensuite sur [Suivant].
 - Pour changer le dossier de destination, cliquez sur [Changer] et spécifiez ensuite un autre dossier.
 - 7 Cliquez sur [Installer].
 - 8 Cliquez sur [Fin].

Départ

Pour démarrer **Color Centro**, commencez par vous connecter au contrôleur image.

- ✓ **Color Centro** est une application Java. Si les applications Java sont bloquées par un pare-feu, autorisez les connexions réseau pour les applications Java.
 - ✓ Pour vous connecter, vous avez besoin de l'adresse IP et du numéro de port du contrôleur image. (numéro de port par défaut : 30081)
Sur le panneau de contrôle, vous pouvez vérifier l'adresse IP sous [Réglage TCP/IP] et le numéro de port sous [Réglage JSP].
Vous pouvez configurer [Réglage TCP/IP] et [Réglage JSP] dans l'ordre suivant.
[Config. administrateur] - [Configuration réseau] - [Configuration NIC]
La configuration JSP est une configuration liée à la connexion avec un serveur d'application Java.
- 1 Ouvrez le menu Démarrer et cliquez ensuite sur [Tous les programmes] - [KONICA MINOLTA] - [Color Centro] - [KONICA MINOLTA Color Centro].
 - 2 Sélectionnez le contrôleur image.
 - Si le contrôleur image que vous voulez connecter n'est pas affiché, cliquez sur [Chercher] pour le rechercher.
 - 3 Cliquez sur [Connecter].
Color Centro démarre et l'écran du programme de lancement est accessible.

4.2.3 Configuration de Job Centro

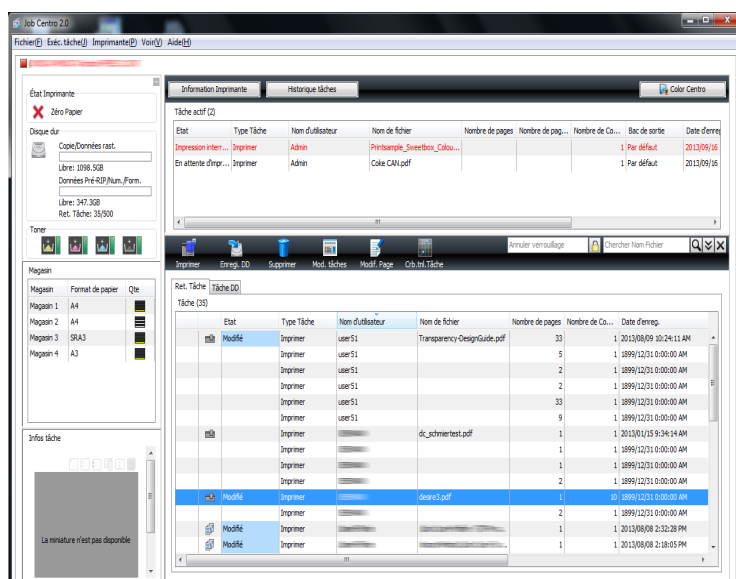
Présentation fonctionnelle

✓ Gestion des tâches

Job Centro vous permet d'exécuter à distance des tâches enregistrées sur cette machine.

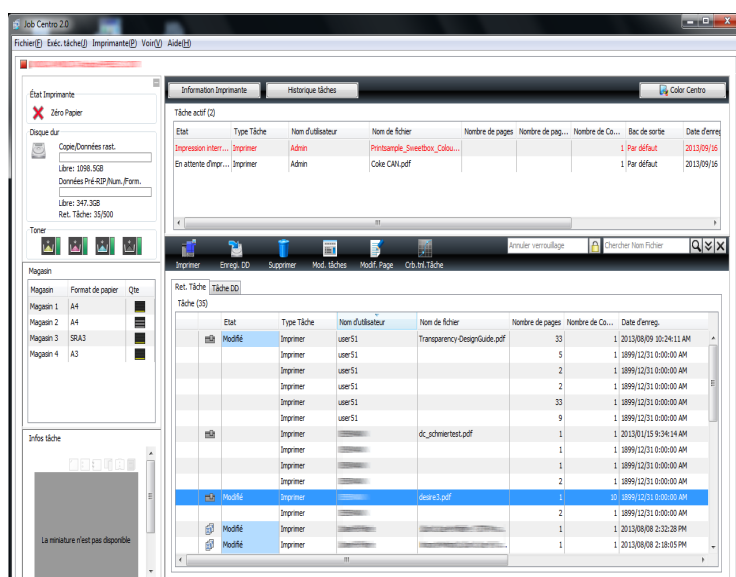
Vous pouvez également modifier des tâches et des pages avec **Job Centro**. Vous pouvez modifier le réglage du papier ou de la finition pour des tâches enregistrées sur cette machine, déplacer ou supprimer des pages tout en consultant des miniatures de page ou insérer un séparateur de chapitre.

Le volet droit affiche les tâches en cours de traitement ou bien celles enregistrées de manière temporaire sur cette machine. Vous pouvez procéder à l'exécution de tâches, telles que la sortie (réimpression), modifier la priorité d'impression ou supprimer des tâches.



✓ Vérifier les informations de périphérique

Le volet gauche affiche les informations de périphérique, telles que l'état de la machine, des consommables et les informations sur les magasins. Vous pouvez aisément vérifier l'état de cette machine depuis un emplacement distant.



Installation

Démarrez le programme d'installation depuis le **CD-ROM/DVD-ROM Job Centro** fourni avec cette machine et installez ensuite **Job Centro** sur votre ordinateur.

- ✓ L'installation nécessite le privilège d'administrateur de l'ordinateur.
- 1 Insérez le **CD-ROM/DVD-ROM Job Centro** dans le lecteur de CD-ROM/DVD-ROM de votre ordinateur.
 - Si le programme d'installation ne démarre pas, double-cliquez sur [AutoRun.exe] sur le CD-ROM/DVD-ROM et passez à l'étape 3.
- 2 Cliquez sur [Outils d'administration] - [Job Centro 2.0] - [Installer].
 - Quand la fenêtre [Contrôle de compte d'utilisateur] s'ouvre, cliquez sur [Continuer] ou sur [Autoriser].
- 3 Sélectionnez une langue et cliquez ensuite sur [OK].
- 4 Cliquez sur [Suivant].
- 5 Lisez le contrat de licence, cliquez sur [J'accepte les termes du contrat de licence] et cliquez ensuite sur [Suivant].
- 6 Vérifiez le dossier de destination et cliquez ensuite sur [Suivant].
 - Pour changer le dossier de destination, cliquez sur [Changer] et spécifiez ensuite un autre dossier.
- 7 Cliquez sur [Installer].
- 8 Cliquez sur [Fin].

Départ

Pour démarrer **Color Centro**, commencez par vous connecter au contrôleur image.

- ✓ **Job Centro** est une application Java. Si les applications Java sont bloquées par un pare-feu, autorisez les connexions réseau pour les applications Java.
- ✓ Pour vous connecter, vous avez besoin de l'adresse IP et du numéro de port du contrôleur image. (numéro de port par défaut : 30081) Sur le panneau de contrôle, vous pouvez vérifier l'adresse IP sous [Réglage TCP/IP] et le numéro de port sous [Réglage JSP]. Vous pouvez configurer [Réglage TCP/IP] et [Réglage JSP] dans l'ordre suivant.
[Config. administrateur] - [Configuration réseau] - [Configuration NIC]
La configuration JSP est une configuration liée à la connexion avec un serveur d'application Java.
- 1 Ouvrez le menu Démarrer et cliquez ensuite sur [Tous les programmes] - [KONICA MINOLTA] - [Job Centro 2.0] - [KONICA MINOLTA Job Centro 2.0].
- 2 Sélectionnez le contrôleur image.
 - Si le contrôleur image que vous voulez connecter n'est pas affiché, cliquez sur [Chercher] pour le rechercher.
- 3 Cliquez sur [Connecter].
Job Centro démarre alors.



Opérations de base

5 Opérations de base

5.1 Chargement du papier

5.1.1 Chargement du papier dans le magasin unité principale

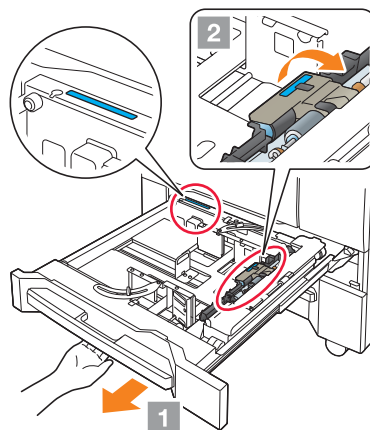
La même procédure de chargement du papier est utilisée pour le **Magasin 1** et le **Magasin 2**. Cette section décrit comment charger du papier dans le **Magasin 1**.

- 1 Sortez le magasin dans lequel charger le papier.

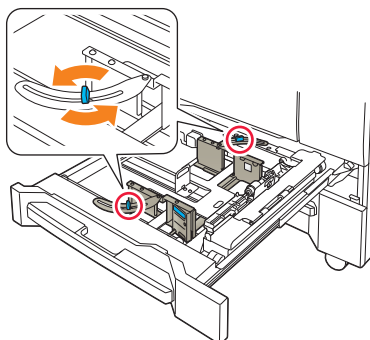
REMARQUE

Assurez-vous de sortir le magasin jusqu'à ce qu'une étiquette bleue apparaisse à l'arrière du côté gauche du magasin. Sinon, le **rouleau d'entraînement** risque de ne pas s'ouvrir ou la machine risque de tomber en panne.

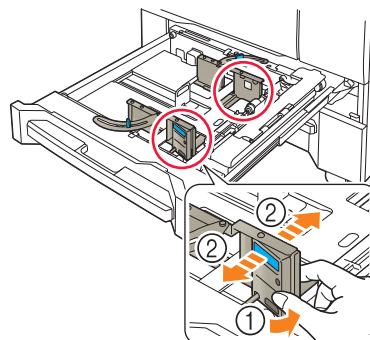
- 2 Ouvrez le **rouleau d'entraînement**.



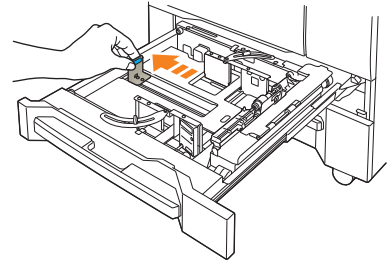
- 3 Tournez les deux **molettes de verrouillage du guidage latéral** (à l'avant et à l'arrière) dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour les desserrer.



- 4 Tout en appuyant sur le **levier de déverrouillage du guidage latéral** (①), faites-le coulisser dans l'une des positions (②).
 - Faites coulisser les deux **plaques de guidage latéral** avant et arrière.
 - Déterminez leur emplacement en fonction de l'indicateur de format du plateau inférieur du magasin.



- 5 Faites coulisser la **plaque de guidage arrière** en position.
 → Déterminez son emplacement en fonction de l'indicateur de format du plateau inférieur du magasin.



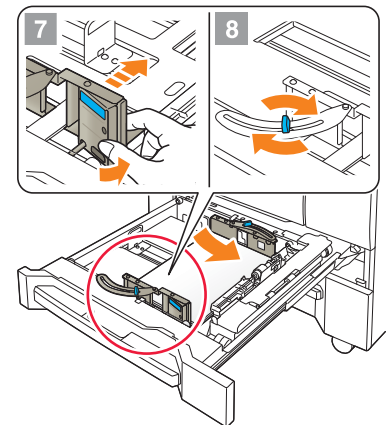
- 6 Pour fixer les **plaques de guidage latéral** aux emplacements corrects, chargez une quantité appropriée de papier dans le magasin tout en l'alignant sur le côté droit du magasin.

REMARQUE

Chargez le papier avec la face à imprimer orientée vers le bas.

- 7 Pressez la **plaque de guidage latéral** contre le papier.

- 8 Tournez les deux **molettes de verrouillage du guidage latéral** (à l'avant et à l'arrière) dans le sens des aiguilles d'une montre pour les serrer.



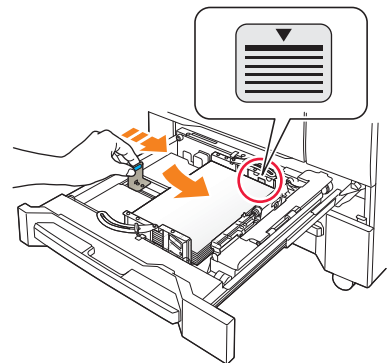
- 9 Chargez le papier restant dans le magasin, puis pressez la **plaque de guidage arrière** contre le papier.

REMARQUE

Ne chargez pas plus de 500 feuilles (80 g/m² / 21 lb Bond) dans le Magasin 1, et pas plus de 1 000 feuilles (80 g/m² / 21 lb Bond) dans le Magasin 2. Veillez également à ne pas charger le papier au-dessus du repère ▼ indiquant la hauteur limite sur la **plaque de guidage latéral**. Sinon, un bouchage papier risque de survenir.

Assurez-vous que la **plaque de guidage arrière** est correctement pressée contre le papier. S'il y a le moindre espace entre la **plaque de guidage arrière** et le papier, cette machine ne sera pas en mesure de détecter le format papier correct. Ce qui risque d'entraîner une erreur de l'unité d'alimentation papier.

Inspectez le papier à la recherche de plis. Sinon, un bouchage papier risque de survenir.



- 10 Fermez le magasin.

→ Repoussez le magasin jusqu'à ce qu'il se verrouille en position.

L'indicateur de quantité passe de  à  dans la zone d'information des magasins de l'écran [MACHINE] ou [COPIER].

REMARQUE

Fermez le magasin avec précaution. Sinon, la machine risque d'être l'objet d'un impact imprévu dû au magasin ou au poids du papier, ce qui risque d'entraîner une erreur de la machine.

5.1.2 Chargement du papier dans l'Unité d'alimentation papier PF-602m

Veillez trouver ci-après la description du mode de chargement du papier dans une **Unité d'alimentation papier PF-602m** en option. La même procédure de chargement du papier est utilisée pour le **Magasin 3** et le **Magasin 4**.



Pour info

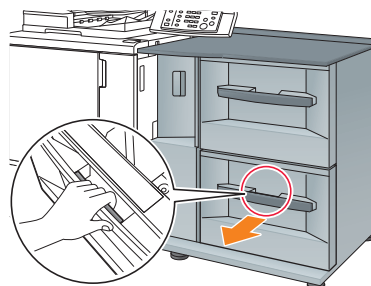
Pour savoir comment charger du papier dans une autre unité d'alimentation papier en option, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].

- 1 Sortez le magasin dans lequel charger le papier.

REMARQUE

Les magasins ne peuvent être sortis que quand cette machine est allumée. Avant de déployer le magasin concerné, assurez-vous que l'**interrupteur secondaire** est bien allumé.

Afin d'empêcher la machine de tomber, sortez toujours les magasins un à la fois.



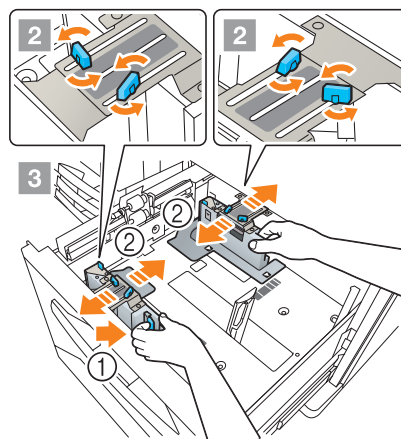
- 2 Tournez les **molettes de verrouillage du guidage latéral** (4 exemplaires) dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour les desserrer.

- 3 Tout en appuyant sur le **levier de déverrouillage du guidage latéral** (①), faites coulisser les **plaques de guidage latéral** sur l'une des positions (②).

→ Déterminez leur emplacement en fonction de l'indicateur de format du plateau inférieur du magasin.

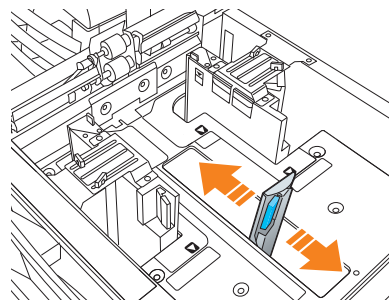
REMARQUE

Pour faire coulisser les **plaques de guidage latéral**, veillez à bien tenir les deux **plaques de guidage latéral** ensemble. Si vous les déplacez en ne tenant que l'une des **plaques de guidage latéral**, la **plaque de guidage latérale** tenue risque d'être déplacée.



- 4 Tout en appuyant sur le **levier de déverrouillage du guidage arrière**, faites coulisser la **plaque de guidage arrière** sur la position souhaitée.

→ Déterminez son emplacement en fonction de l'indicateur de format du plateau inférieur du magasin.



- 5 Pour fixer les **plaques de guidage latéral** aux emplacements corrects, chargez une quantité appropriée de papier dans le magasin tout en l'alignant sur le côté gauche du magasin.

REMARQUE

Chargez le papier avec la face à imprimer orientée vers le haut.

- 6 Pressez les **plaques de guidage latéral** contre le papier, puis tournez les **molettes de verrouillage du guidage latéral** (4 exemplaires) dans le sens des aiguilles d'une montre pour les fixer.

- 7 Chargez le papier restant dans le magasin, puis pressez la **plaque de guidage arrière** contre le papier.

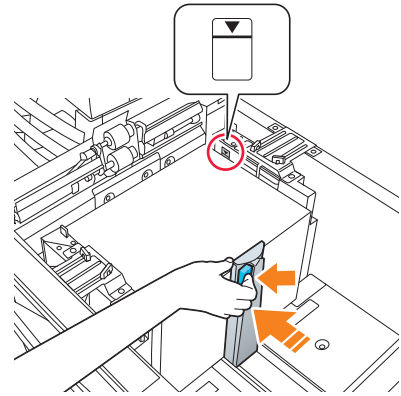
REMARQUE

*Veillez à ne pas charger le papier au-dessus du repère ▼ indiquant la hauteur limite sur la **plaque de guidage latéral**. Sinon, un bourrage papier risque de survenir.*

*Pour charger du papier d'une largeur inférieure à 182 mm/7.165", utilisez les **guidages petit format** intégrés aux **plaques de guidage latéral**. Pour savoir comment utiliser les **guidages petit format**, reportez-vous au [Guide de l'utilisateur HTML].*

*Assurez-vous que la **plaque de guidage arrière** est correctement pressée contre le papier. S'il y a le moindre espace entre la **plaque de guidage arrière** et le papier, cette machine ne sera pas en mesure de détecter le format papier correct. Cela risque d'entraîner une panne de l'unité d'alimentation papier.*

Chargez le papier avec la face à imprimer orientée vers le haut.



- 8 Fermez le magasin.

→ Repoussez le magasin jusqu'à ce qu'il se verrouille en position.

L'indicateur de quantité passe de  à  dans la zone d'information des magasins de l'écran [MACHINE] ou [COPIER].

REMARQUE

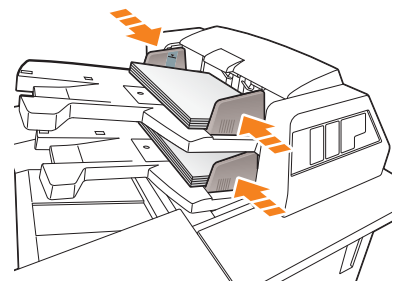
Fermez le magasin avec précaution. Sinon, la machine risque d'être l'objet d'un impact imprévu dû au magasin ou au poids du papier, ce qui risque d'entraîner une erreur de la machine.

5.1.3 Chargement du papier dans l'Unité d'insertion de l'Unité de pliage FD-503

Sélectionnez [Réglage papier] sur l'écran [MACHINE] ou sur l'écran [COPIER], puis changez la configuration papier du magasin inférieur ou supérieur de l'**unité d'insertion**.

- 1 Chargez du papier dans le magasin supérieur ou inférieur de l'**unité d'insertion**.

L'indicateur de quantité passe de  à  sur l'écran [MACHINE] ou sur l'écran [COPIER].



- 2 Pressez les **Plaques de guidage du magasin** contre le papier.

REMARQUE

Ne chargez pas plus de 500 feuilles (80 g/m²/ 21 lb Bond) pour chacun des magasins supérieur et inférieur. De même, ne chargez pas au-delà du repère limite figurant sur les plaques de guidage du magasin.

5.2 Réglage papier

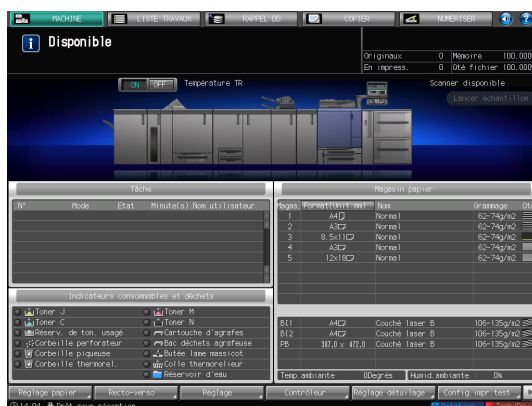
5.2.1 Spécification des informations papier pour un magasin

Spécifiez les informations requises (format, type, grammages et d'autres valeurs) pour le papier chargé dans un magasin de papier.

En cas de chargement de papier de format standard, son format sera automatiquement reconnu.

Pour charger du papier au format personnalisé, spécifiez le format requis.

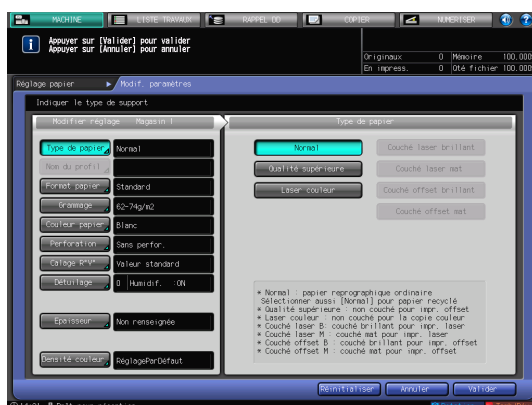
- 1 Appuyez sur [Réglage papier] sur l'écran [MACHINE].
→ Vous pouvez également appuyer sur [Réglage papier] dans l'écran [COPIER] pour spécifier le format requis.



- 2 Sélectionnez le magasin avec le papier chargé, puis appuyez sur [Modifier].



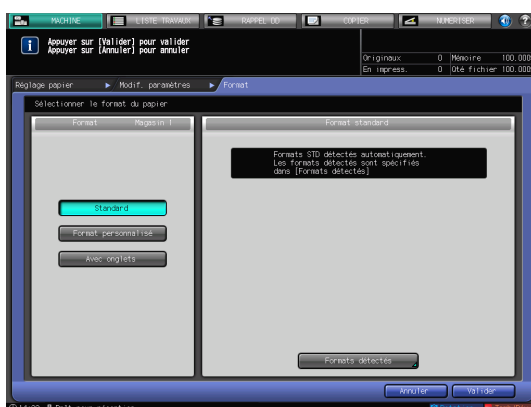
- 3 Appuyez sur [Type de papier] pour sélectionner le type de papier désiré.



4 Appuyez sur [Format papier].

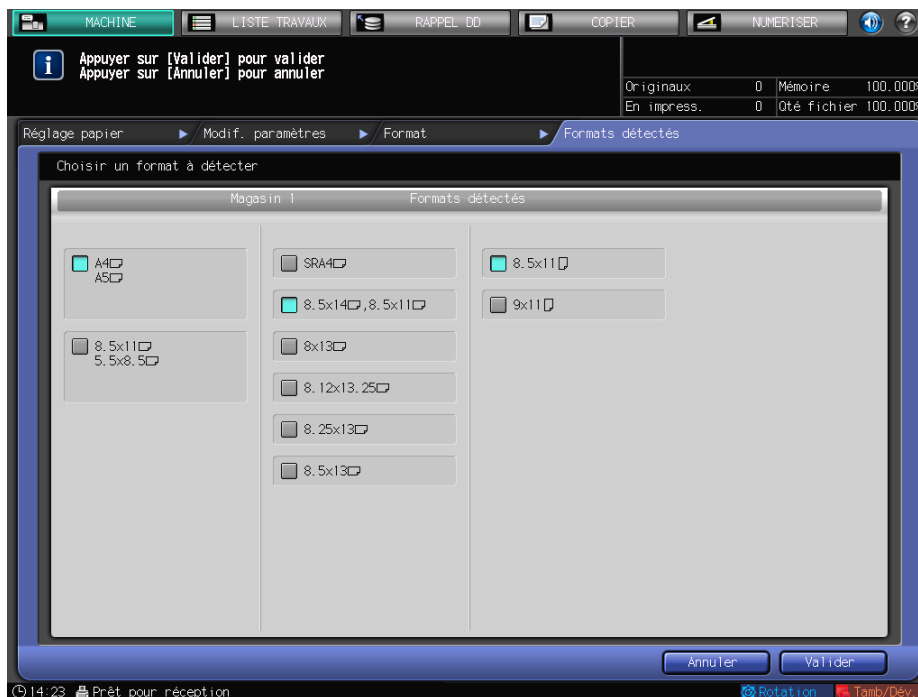


5 Sélectionnez l'une des options sous [Format] pour s'adapter au papier chargé dans le magasin.

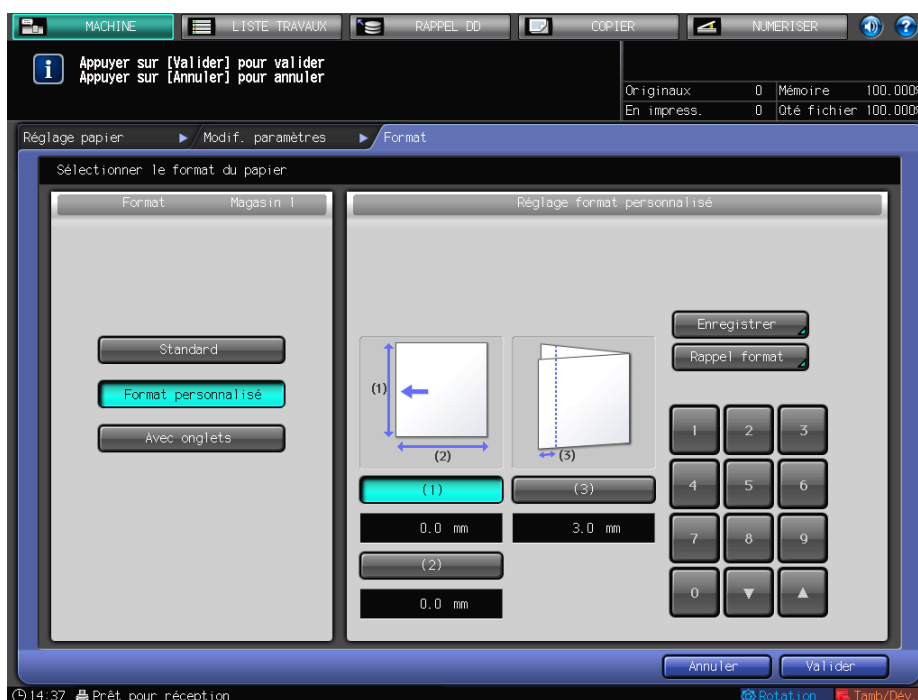


6 Spécifiez le format.

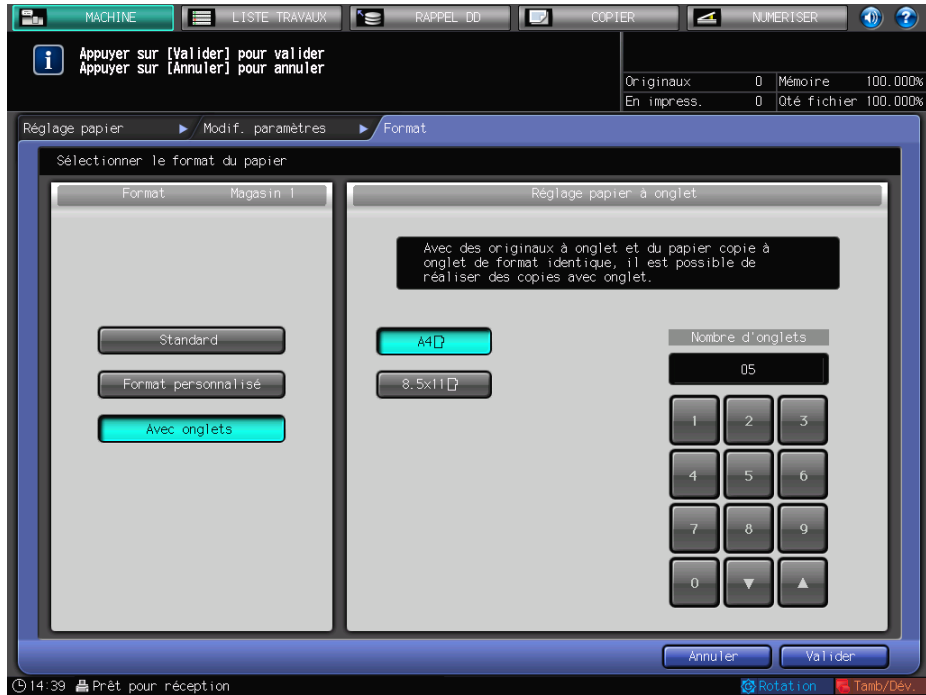
- [Standard] : reconnu automatiquement.
- Dans [Formats détectés], vous pouvez sélectionner le format à détecter.
- Il existe toutefois un groupe de formats qui présentent quelques nuances, et l'opération de détection automatique du format ne permet pas de les identifier distinctement. Pour identifier ces formats comme format détectable par la machine, vous pouvez sélectionner le format à détecter dans [Formats détectés].



- [Format personnalisé] : spécifiez la valeur des éléments (1) à (3).
- Vous pouvez donner un nom et enregistrer le format spécifié dans [Enregistrer].
- Pour rappeler le format enregistré, sélectionnez [Rappel format].
- L'élément (3) n'est pas affiché en fonction du périphérique en option monté.



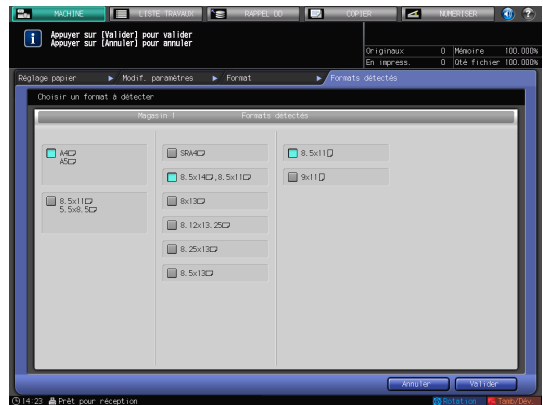
→ [Avec onglets] : spécifiez le format papier et le nombre d'onglets.



7 Si vous sélectionnez [Formats détectés] dans [Standard], appuyez sur [Valider].

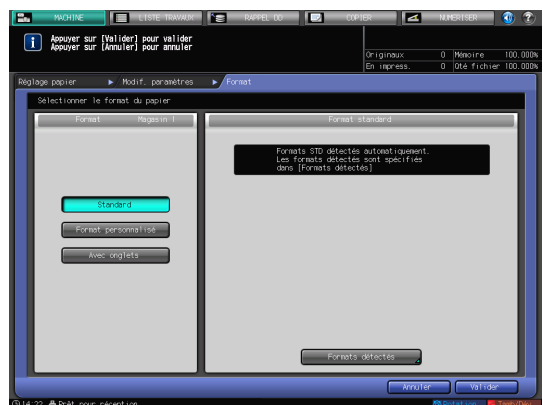
Ce qui vous redirige vers l'écran [Format].

→ Cette étape n'est pas requise si vous sélectionnez [Format personnalisé] ou [Avec onglets].

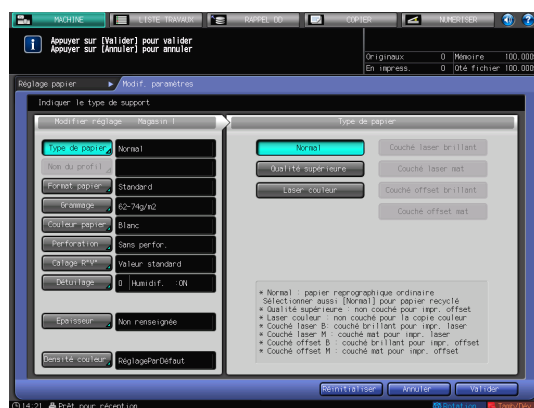


8 Appuyez sur [Valider].

Ce qui vous redirige vers l'écran
[Modif. paramètres].



9 Spécifiez d'autres éléments si nécessaire.



10 Appuyez sur [Valider].

Ce qui vous redirige vers l'écran [Réglage papier].



11 Appuyez sur [Fermer].

Ce qui vous redirige vers l'écran [MACHINE].

Si vous appuyez sur [Réglage papier] de l'écran [COPIER] pour spécifier le format papier, l'écran [COPIER] s'affiche de nouveau.

La configuration du papier est alors terminée.



Conseils

- Pour des détails sur le réglage des éléments, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].



Conseils

- Pour enregistrer les conditions du papier dans un profil papier, appuyez sur [Enregistrer]. Pour des détails sur le mode d'enregistrement d'un profil papier, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].

5.3 Réglage du pilote d'imprimante

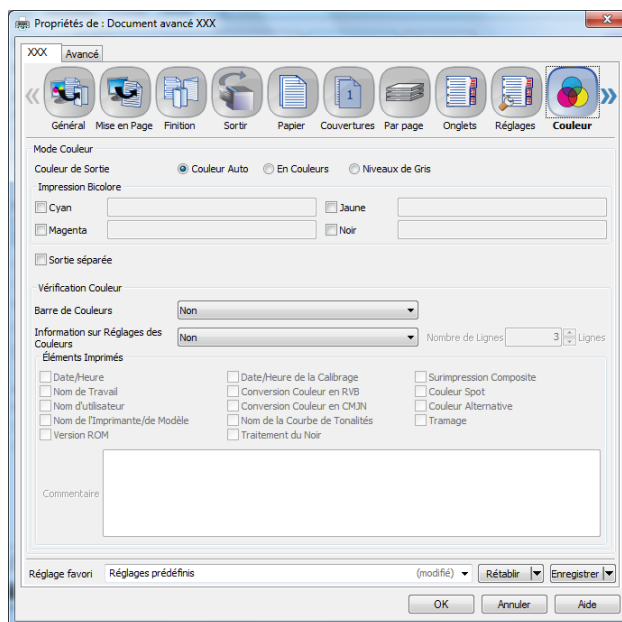
5.3.1 Fonctions du pilote d'imprimante

Cette section décrit comment spécifier le mode couleur à l'aide du pilote d'imprimante.

[Couleur] : sélectionnez une couleur de sortie

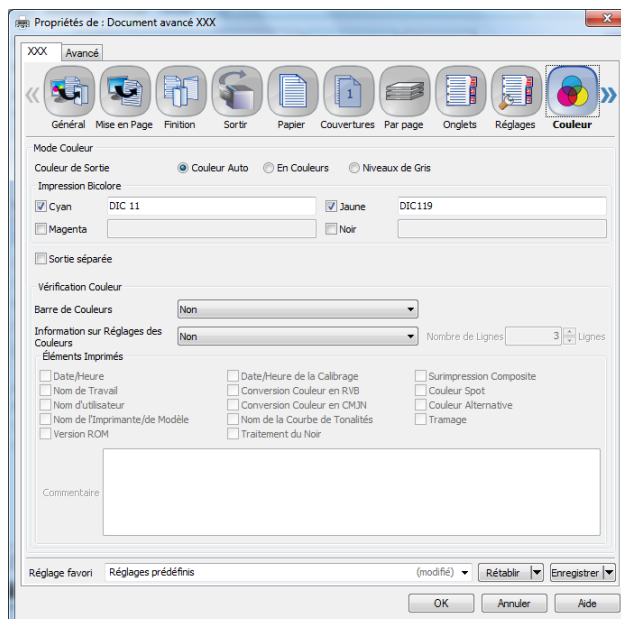
Ouvrez [Couleur] dans la fenêtre Préférences d'impression du pilote d'imprimante. Pour [Couleur de Sortie], sélectionnez [Couleur Auto], [En Couleurs] ou [Niveaux de Gris].

En cas de sélection de [Couleur Auto], le contrôleur image spécifie automatiquement la couleur de sortie adaptée à la couleur des données d'original.



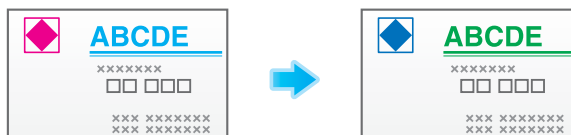
[Couleur] : Impression Bicolore

Pour imprimer des couleurs "process" (CMJN) en utilisant des couleurs spot (couleurs spéciales), ouvrez [Couleur] dans la fenêtre Préférences d'impression du pilote d'imprimante, puis spécifiez les couleurs à utiliser dans [Impression Bicolore].



En Impression Bicolore, les couleurs "process" (CMJN) peuvent être remplacées par des couleurs spot (couleurs spéciales) pour l'impression. Pour spécifier chaque couleur, entrez le nom de la couleur spot dans la case de texte à droite de la couleur sélectionnée. Vous pouvez spécifier chacune des quatre couleurs en conséquence. Ainsi, vous pouvez remplacer seulement une couleur par une couleur personnalisée ou une couleur de l'impression bicolore par une couleur spot.

Exemple d'utilisation : remplacez le magenta et le cyan par les couleurs spot correspondantes (couleurs spéciales).



Conseils

- Un nom de couleur spot est indiqué par "un préfixe + le nom de la couleur". Par exemple, si le préfixe est réglé sur "DIC" et le nom de la couleur sur "100", le nom de la couleur spot est indiqué par "DIC 100". N'oubliez pas de laisser un espace entre le préfixe et nom de la couleur.



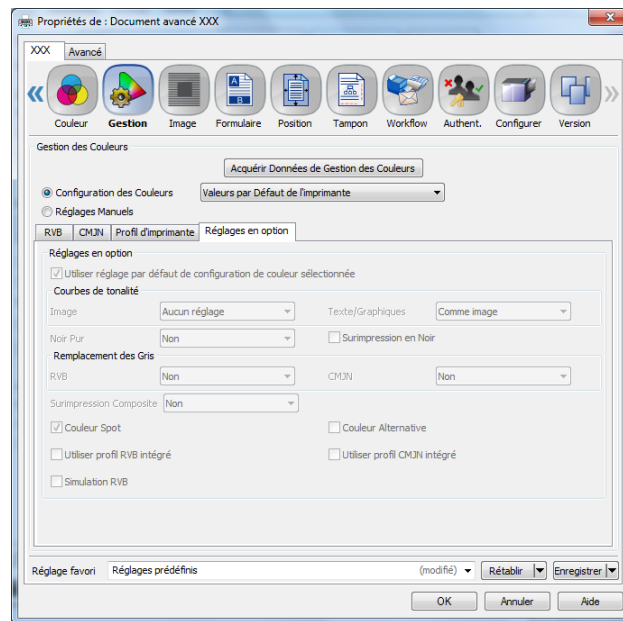
Pour info

En cas de sélection de [Couleur Spot] sous **Color Centro**, un tableau de couleur spot peut être créé ou modifié. Pour des détails, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].

[Gestion] : Configuration des couleurs

La Configuration des couleurs se réfère à une collection d'un jeu de profils disponibles pour tous les types de papier et à d'autres informations de réglage pour les couleurs. Vous ne pouvez spécifier qu'une Configuration des couleurs à la fois au moment de l'impression pour appliquer aisément le réglage de couleur disponible pour tous les types de papier.

Cela s'avère pratique lors de l'enregistrement de Configurations de couleurs assorties à diverses conditions dans le contrôleur image.



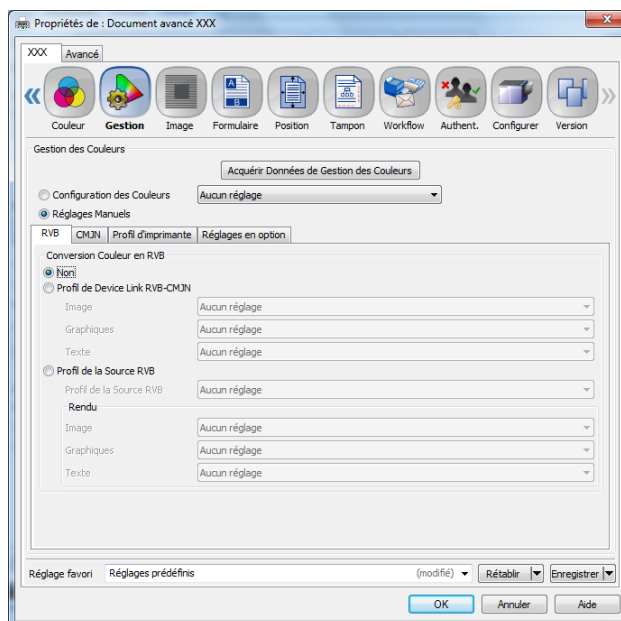
Pour info

Pour gérer la Configuration des couleurs, sélectionnez [Gestion de configuration couleur] dans **Color Centro**. Pour des détails, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].

[Gestion] : Configuration manuelle d'une conversion de couleur

Dans Configuration manuelle, configurez manuellement un réglage de conversion de couleur pour l'impression, p. ex. en spécifiant un profil de conversion couleur en RVB ou CMJN, en spécifiant un profil d'imprimante compatible avec le type de papier requis ou en sélectionnant une Courbe de tonalité.

Cette fonction s'avère pratique pour appliquer temporairement un réglage de couleur spécial.



Pour info

Pour enregistrer le réglage par défaut dans les réglages manuels, sélectionnez [Réglage couleur par défaut] in **Color Centro**. Pour des détails, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].



Gérer la qualité de finition

6 Gérer la qualité de finition

6.1 Calage R°V°

6.1.1 Calage R°V°

Lors de la réalisation de l'impression recto-verso, vous pouvez ajuster une erreur d'alignement entre les faces recto et verso pour aligner les positions d'impression sur les faces recto et verso. Cette tâche s'appelle Calage R°V°.

Un impact thermique de l'**unité de fixation** risque de provoquer un léger agrandissement ou une légère réduction du papier pendant l'impression. L'importance de l'impact varie en fonction du type ou du grammage du papier, par conséquent, si vous avez changé le papier à charger dans le magasin, n'oubliez pas de procéder au Calage R°V°.



Conseils

- Il existe deux méthodes pour procéder au Calage R°V° : saisie des valeurs à partir de [Réglage papier] ou bien de [Recto-verso], dans l'écran [MACHINE]. Ce guide décrit comment opérer depuis [Réglage papier] pour le calage.



Pour info

Pour savoir comment opérer depuis [Recto-verso], consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].

6.1.2 Flux de calage

Suivez la procédure ci-dessus pour procéder au Calage R°V°.

1 Vérifiez la position de référence de la face à imprimer.

Pour déterminer si une position d'impression est mal alignée, il faut procéder à l'ajustement de la position de référence requise sur cette machine.

Avant de commencer la procédure de Calage R°V°, vérifiez la valeur d'ajustement de la position de référence. Si nécessaire, ajustez-la.

Voici les éléments d'ajustement à vérifier. Pour les vérifier, sur l'écran [MACHINE], sélectionnez [Réglage] - [Réglage machine] - [Réglages imprimante].

- [01 Tempo synchro écriture]
- [02 Centrage écriture]
- [03 Restitution verticale]
- [04 Restitution horizontale]

Commencez par ajuster le recto dans l'ordre suivant : 03 -> 04 -> 01 -> 02, puis ajustez le verso dans le même ordre.

Pour savoir comment vérifier ou réajuster la valeur d'ajustement, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].

2 Procéder au Calage R°V° pour chaque magasin

Les méthodes de réglage suivantes sont disponibles.

- Réglage des mesures des numérisations (Mes.num.) : méthode utilisée pour régler le taux de restitution et la position d'impression du verso, en fonction des valeurs du recto, afin d'homogénéiser l'aspect des faces recto et verso. Le Calage R°V° est automatiquement appliqué en utilisant la fonction de numérisation de cette machine. (page 6-5)
(Les modèles **bizhub PRESS C1070P/bizhub PRESS C71hc** ne sont pas compatibles avec le réglage [Mes.num.])
- Réglage des espaces : méthode d'alignement des deux faces, fonctionnant par correction de l'agrandissement et de la position d'impression du verso par rapport aux valeurs du recto (page 6-13).
- Mire réglage : méthode d'alignement des deux faces, fonctionnant par correction de l'agrandissement et de la position d'impression du recto et du verso (page 6-17).
- Réglage du taux de restitution et du décalage de l'image : méthode de réglage fin appliquée après le réglage des mesures des numérisations, le réglage des espaces ou la mire réglage, ou bien méthode utilisée pour le calcul du désalignement entre recto et verso (page 6-23).



Pour info

En cas de désalignement ou de formation de plis pendant l'impression, réglez la boucle synchro avant de procéder au réglage des mesures des numérisations, au réglage des espaces, à la mire réglage, ou au réglage du taux de restitution et du décalage de l'image. Pour des détails, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].

Si la position de référence de la face à imprimer est réglée, ou que la fonction [Calage recto-verso] est sélectionnée, un repère ♦ sera imprimé au recto des mires, dont le nombre permet d'identifier le magasin papier à partir duquel ces mires ont été imprimées. Pour des détails, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].

REMARQUE

Une grande habileté technique est requise pour ajuster la position de référence sur la face à imprimer. Avant de procéder à cet ajustement, contactez votre technicien S.A.V.

*Vous pouvez modifier l'écran affiché par défaut pour la fonction [Calage recto-verso]. Pour de plus amples informations, contactez votre technicien SAV. (Sur les modèles **bizhub PRESS C1070P/bizhub PRESS C71hc**, vous ne pouvez pas définir l'écran du réglage [Mes.num.] sur un écran par défaut.)*

6.1.3 Procéder au Calage R°V° pour chaque magasin

Ajustez une erreur d'alignement entre les faces recto et verso engendrée pendant l'impression recto-verso et ce, pour chaque magasin.

Les méthodes suivantes sont disponibles pour procéder au Calage R°V°.

- Réglage des mesures des numérisations (Mes.num.)
- Réglage des espaces
- Mire réglage
- Réglage du taux de restitution et du décalage de l'image

Il est préférable de régler le taux de restitution et la position d'impression du verso en utilisant le réglage des mesures des numérisations ou le réglage des espaces, après que le taux de restitution et la position d'impression du recto aient été ajustés via la mire réglage ou le réglage du taux de restitution et du décalage de l'image.

Vous n'avez pas besoin d'appliquer les deux réglages (réglage des mesures des numérisations et réglage des espaces).



Conseils

- Vous pouvez enregistrer les valeurs de Calage R°V° dans un profil papier contenant les conditions de papier spécifiées. Si les conditions du papier sont enregistrées, vous pouvez procéder à l'impression dans les conditions précédentes, même si vous avez changé de magasin pour y charger du papier. Pour savoir comment modifier ou enregistrer un profil papier, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].

Réglage des mesures des numérisations (Mes.num.)

Permet de régler le taux d'agrandissement et la position d'impression du verso par rapport à la position d'impression du recto. Le taux d'agrandissement et la position d'impression du verso sont réglés automatiquement via la fonction de numérisation de cette machine, afin de mesurer les espaces entre la position d'impression du verso et celle du recto. Vous n'avez pas besoin de mesurer ces espaces à l'aide d'une échelle. Le réglage est disponible pour tous les formats papier utilisables avec cette machine.

Imprimez entre 1 et 20 exemplaires de la mire de réglage, en effectuant une impression recto-verso, et numérisez chaque feuille 4 fois. L'espace moyen entre la position d'impression du verso par rapport à celle du recto, obtenu par numérisation d'un maximum de 20 exemplaires de la mire de réglage, sera calculé afin d'ajuster le taux d'agrandissement et la position d'impression du verso.

REMARQUE

Les modèles **bizhub PRESS C1070P/bizhub PRESS C71hc**, qui ne sont pas équipés d'un scanner, ne peuvent pas numériser les mires de réglage pour procéder au réglage [Mes.num.].

Le réglage [Mes.num.] permet une harmonisation basée sur la valeur moyenne des espaces, en tenant compte de l'espace entre la position d'impression de la première et de la dernière feuille, dans le cas d'une sortie sur plusieurs feuilles.

L'application du réglage [Mes.num.] peut supposer de réajuster le "réglage du taux de restitution et du décalage de l'image", qui est enregistré dans un profil papier.

Le réglage [Mes.num.] est une méthode simple permettant de régler uniquement le taux d'agrandissement et la position image du verso. Pour ajuster le recto et le verso, procédez au "Mire réglage" (page 6-17) ou au "Réglage du taux de restitution et du décalage de l'image" (page 6-23).

1

Appuyez sur [Réglage papier] sur l'écran [MACHINE].



- 2 Sélectionnez le magasin avec le papier cible chargé, puis appuyez sur [Modifier].



- 3 Appuyez sur [Calage R°V°].



- 4 Vérifiez que [Mes.num.] est bien affiché à l'écran, puis appuyez sur [Imprimer feuille de fond].



- 5 Quand l'écran [IMPRESSION] s'affiche, appuyez sur **Départ** sur le **panneau de contrôle**.

Une feuille de fond est alors imprimée.

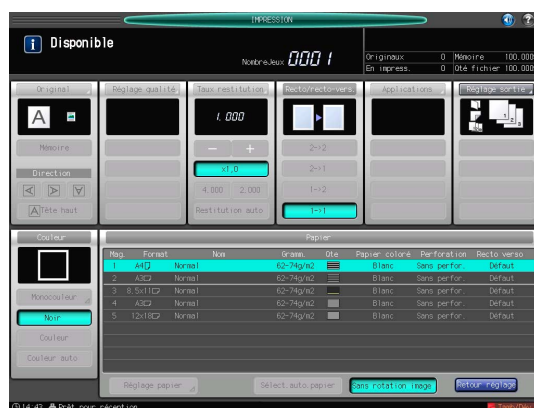
→ Si vous disposez déjà d'une feuille de fond pour les mesures, vous n'avez pas besoin d'en imprimer une nouvelle. Passez à l'étape 7.

REMARQUE

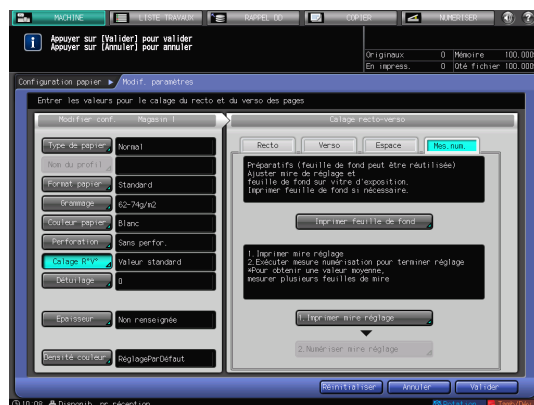
Utilisez du papier au format A3 ou supérieur, ou bien au format 11 x 17 ou supérieur, pour imprimer la feuille de fond. Lorsque vous appuyez sur [Imprimer feuille de fond] pour afficher l'écran IMPRESSION pour la feuille de fond, le magasin sélectionné à l'étape 2 est automatiquement sélectionné à l'écran. Il peut cependant être modifié si besoin. Sélectionnez un magasin dans lequel est chargé du papier au format A3 ou supérieur, ou au format 11 x 17 ou supérieur. Vous pouvez également modifier le nombre de sorties, même si vous n'avez besoin que d'une seule feuille. Si la feuille de fond est sortie dans un format inférieur à A3 ou 11 x 17, la prise de mesure des numérisations risque d'être impossible.



- 6 Appuyez sur [Retour réglage].



- 7 Appuyez sur [1. Imprimer mire réglage].



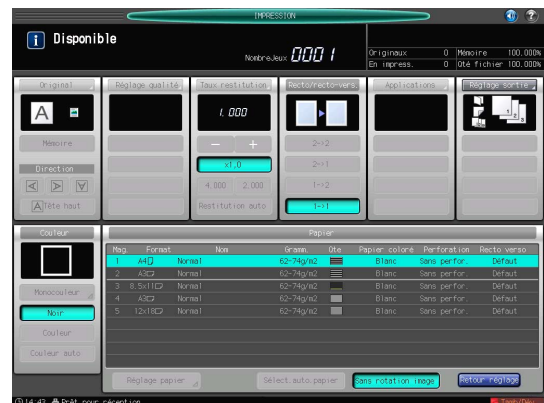
- 8 Saisissez le nombre de mires de réglage à imprimer.
- Vous pouvez imprimer 20 mires de réglage, voire plus. Cependant, les mesures des numérisations ne peuvent porter que sur un maximum de 20 mires de réglage.



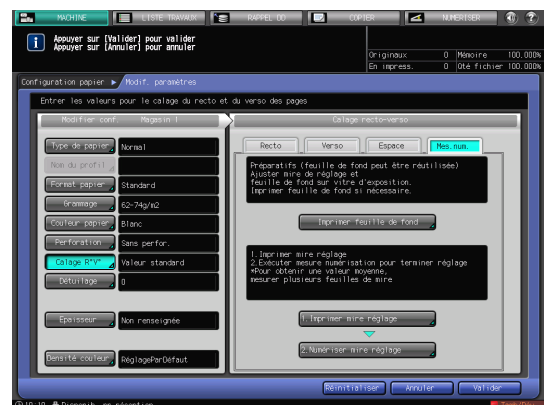
- 9 Appuyez sur **Départ** sur le **panneau de contrôle**.
- Les mires de réglage sont imprimées recto verso, sur le papier correspondant au magasin sélectionné dans l'étape 2.



- 10 Appuyez sur [Retour réglage].

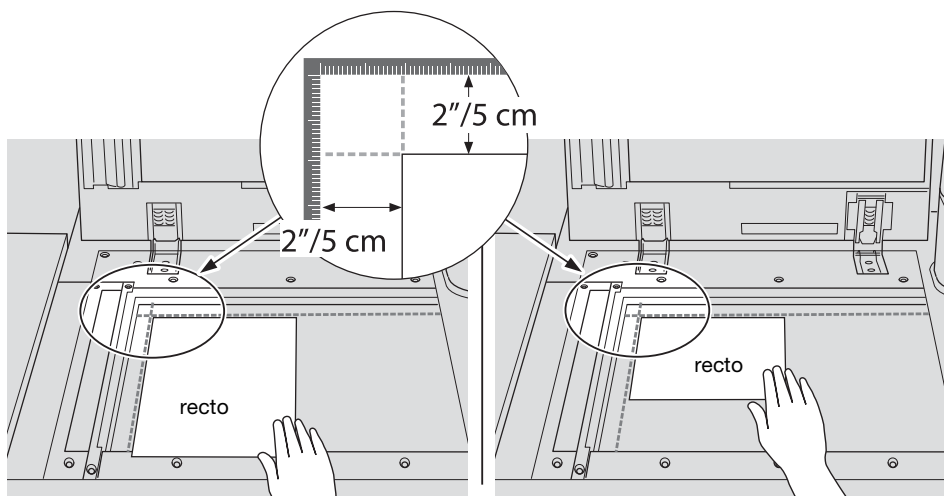


- 11 Appuyez sur [2. Numériser mire réglage].
- L'écran [Numériser mire réglage] s'affiche.



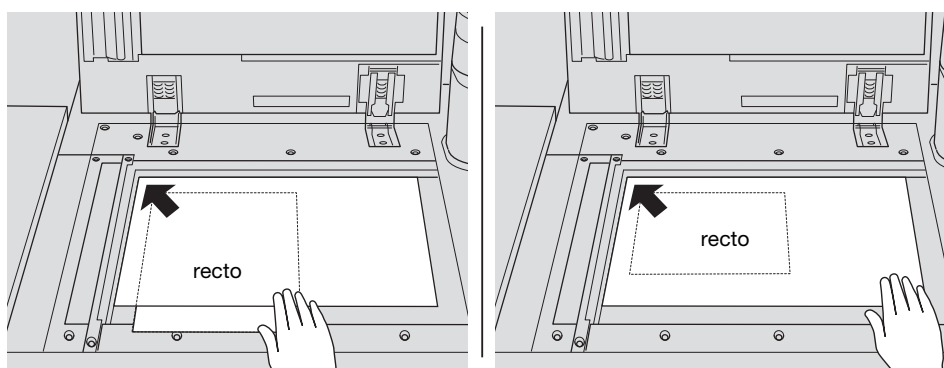
12 Placez une mire de réglage sur la **vitre d'exposition**.

- Ouvrez l'**ADF**, puis placez une mire de réglage, recto vers le haut (i.e. non placé face à la **vitre d'exposition**), en alignant le bord supérieur sur le guide horizontal de la vitre. Placez ensuite le coin supérieur gauche de la mire de réglage à environ 5 cm (2 pouces) du **guide vertical** et du **guide horizontal** de la **vitre d'exposition**, en vous assurant que le bord gauche et le bord supérieur soient respectivement bien parallèles au **guide vertical** et au **guide horizontal**.



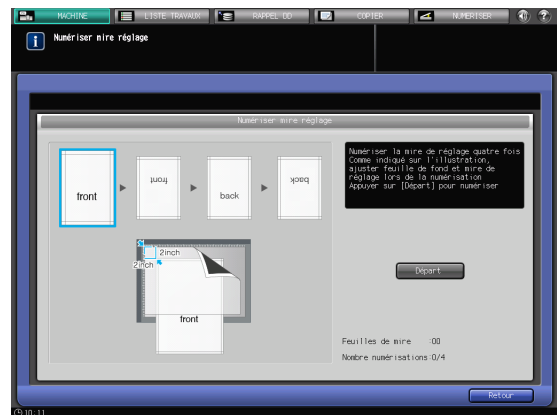
13 Placez la feuille de fond sur la **vitre d'exposition**, puis fermez l'**ADF**.

- Disposez la feuille de fond face noire vers le bas (i.e. placée face à la vitre d'exposition), puis alignez ses bords au **guide vertical** et au **guide horizontal**, comme illustré ci-après. Veillez ce faisant à ne pas désaligner la mire de réglage disposée précédemment.



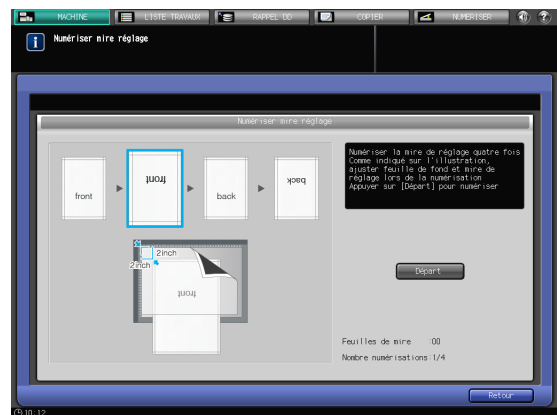
14 Appuyez sur [Départ] à l'écran [Numériser mire réglage].

La mire de réglage est numérisée.



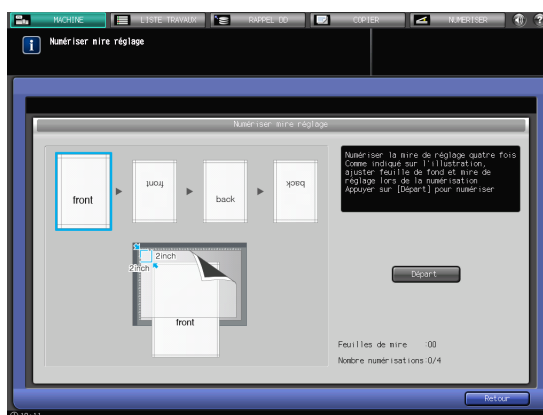
Une fois la numérisation terminée, le compteur [Nombre numérisations] de l'écran Numériser mire réglage voit sa valeur augmentée d'une unité, et le cadre bleu affiché sur l'illustration à l'écran passe à la prochaine feuille.

- Si vous bougez la mire de réglage avant que le cadre bleu ne soit passé à la prochaine feuille, la prise de mesures risque d'être erronée.
- Si l'**ADF** est ouvert, la numérisation est impossible et un message s'affiche. Fermez alors l'**ADF**, puis appuyez sur [Fermer] dans la boîte de dialogue.
- Un message va peut-être s'afficher en cas d'échec de la numérisation. Suivez alors les instructions à l'écran pour disposer correctement la mire de réglage et la feuille de fond, puis appuyez sur [Fermer].
- Si vous appuyez sur [Retour] à l'écran Numériser mire réglage, lors de la mesure des numérisations, un message s'affiche, vous demandant de confirmer l'interruption de la procédure de mesure. Pour annuler et effacer les mesures effectuées, appuyez sur [Oui]. Vous devrez alors reprendre le procédé de numérisation à la première mesure. Si vous souhaitez poursuivre la mesure des numérisations, appuyez sur [Non].

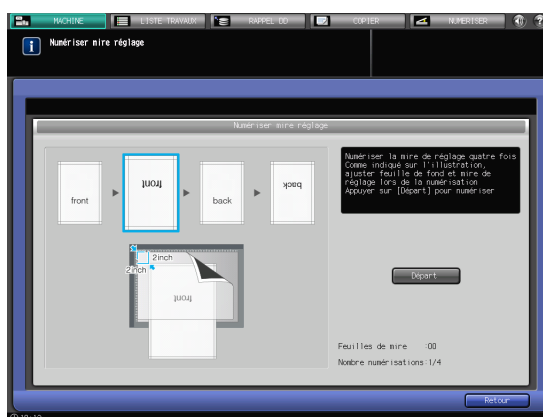


15 Procédez en quatre passes pour chaque mire de réglage, en répétant à chaque fois les étapes 12 à 14.

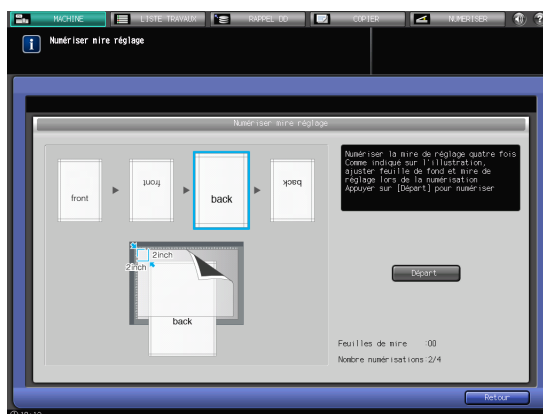
→ Première passe : placez la mire de réglage recto vers le haut (i.e. non placé face à la **vitre d'exposition**), son bord supérieur orienté vers le guide horizontal.



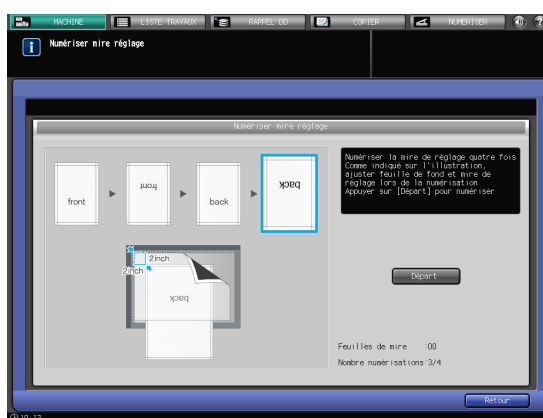
→ Deuxième passe : placez la mire de réglage recto vers le haut (i.e. non placé face à la **vitre d'exposition**), son bord inférieur orienté vers le guide horizontal.



→ Troisième passe : placez la mire de réglage verso vers le haut (i.e. non placé face à la **vitre d'exposition**), son bord supérieur orienté vers le guide horizontal.



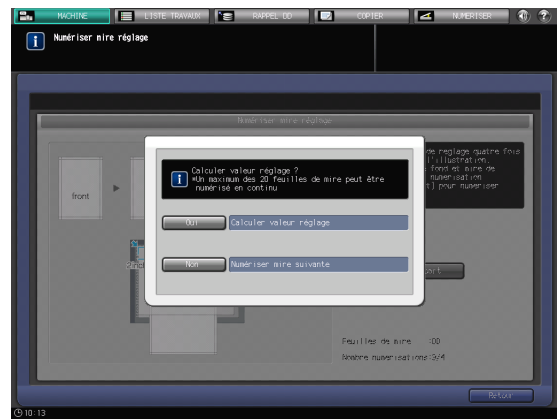
→ Quatrième passe : placez la mire de réglage verso vers le haut (i.e. non placé face à la **vitre d'exposition**), son bord inférieur orienté vers le guide horizontal.



Une fois les quatre passes de numérisation achevées, une boîte de dialogue s'affiche, permettant de calculer la valeur de réglage.

16 Sélectionnez si vous souhaitez poursuivre la mesure des numérisations, ou bien finaliser le procédé et calculer la valeur de réglage.

- Pour poursuivre la mesure des numérisations, appuyez sur [Non]. Pour finaliser la mesure des numérisations et calculer la valeur de réglage, appuyez sur [Oui].
- Si vous appuyez sur [Non], vous revenez à l'écran [Numériser mire réglage], dans lequel vous pouvez constater que le compteur [Feuilles de mire] a vu sa valeur augmentée d'une unité. Répétez les étapes 12 à 15 pour chacune des mires de réglage que vous avez imprimées. Les résultats des différentes mesures vont alors être cumulés. Vous pouvez ainsi cumuler jusqu'à 20 mesures. Une fois la 20e mesure effectuée, le bouton [Non] est grisé.
- Appuyez alors sur [Oui] pour calculer automatiquement la valeur de réglage, à partir des résultats de mesure cumulés. Celle-ci apparaît alors dans les champs Taux restitution et Décalage de l'image correspondants au [Verso]. Après avoir appuyé sur [Oui], imprimez un exemplaire de la mire de réglage pour confirmer le résultat. Si un réajustement s'avère nécessaire, répétez les étapes 8 à 16.
- Si la valeur de réglage obtenue en appuyant sur [Oui] dépasse la plage de réglage autorisée, un message vous en informe. Appuyez alors sur [Fermer] pour effacer la valeur de réglage, puis reprenez la mesure des numérisations depuis le début.
- Parmi les causes probables à un dépassement de plage autorisée figurent : utilisation d'une mire inadaptée pour la mesure des numérisations, mauvais réglage de la position d'impression du recto de la feuille, ou absence de réglage des positions de référence. Vérifiez chacun de ces points avant de reprendre la mesure des numérisations.
- Si [Réglage agrandissement verso] est défini sur [Désactivé], le taux de restitution et la position d'impression dans le sens d'introduction du papier ne seront pas réglés.



17 Une fois l'ajustement terminé, appuyez sur [Valider].

- Pour ajuster plus précisément la valeur de réglage, consultez l'étape 4 de la section "Réglage du taux de restitution et du décalage de l'image" (page 6-23).



18 Appuyez sur [Fermer] pour quitter l'écran d'ajustement.

Le réglage des mesures des numérisations est maintenant terminé.

- Pour enregistrer les valeurs d'ajustement dans un profil papier, appuyez sur [Enregistrer].
- Pour des détails sur le mode d'enregistrement d'un profil papier, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].



Réglage des espaces

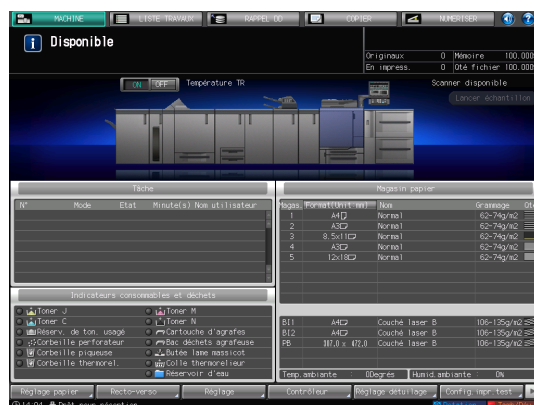
Pour ajuster un espace, imprimez une mire, mesurez à l'aide d'une échelle l'espace entre recto et verso, au point de mesure spécifié au verso, afin de déterminer la valeur de réglage, et saisissez cette dernière. (Réglez le taux de restitution et la position image du verso en fonction de la position image du recto.)

Cette fonction permet uniquement de saisir des valeurs de réglage pour ajuster un espace. Elle démontre tout son intérêt pour ajuster un désalignement détecté au verso, qui se produit lors des impressions recto-verso avec un nouveau type de papier, ou lors d'un changement de papier dans un magasin.

REMARQUE

Le réglage des espaces est une méthode simple permettant de régler uniquement le taux de restitution et la position image du verso. Pour régler également ces valeurs au recto, procédez au "Mire réglage" (page 6-17) ou au "Réglage du taux de restitution et du décalage de l'image" (page 6-23).

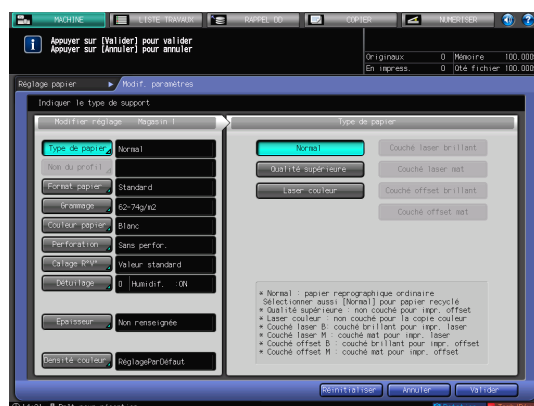
- 1 Appuyez sur [Réglage papier] sur l'écran [MACHINE].



- 2 Sélectionnez le magasin avec le papier cible chargé, puis appuyez sur [Modifier].



- 3 Appuyez sur [Calage R°V°].



- 4 Sélectionnez [Espace], puis appuyez sur [Impression].



- 5 Quand l'écran [IMPRESSION] s'affiche, appuyez sur **Départ** sur le **panneau de contrôle**.

Une mire de test est imprimée.

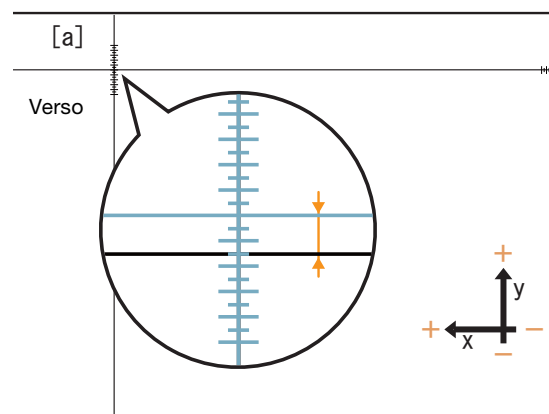


- 6 Appuyez sur [Retour réglage].



- 7 Mesurez l'espace entre recto et verso, pour chacun des points [a] à [d] figurant au [Verso] de la mire imprimée.

- La figure ci-contre présente une mesure du point [a]. L'échelle est graduée par incréments de 0,5 mm.
- Sur cette figure, la ligne noire correspond au recto tandis que la ligne bleue indique le verso.
- La valeur de mesure peut être entrée en unités de jusqu'à 0,1 mm.
- Ainsi, comme illustré sur la figure, si le point [a] révèle un désalignement par rapport au recto de 1,5 mm sur la partie positive de l'axe, appuyez successivement sur [1] - [5] - [+/-] afin de saisir la valeur de réglage "-1,5". La ligne bleue du verso sera alors déplacée de 1,5 mm vers le bas.



→ Notez les valeurs mesurées pour ne pas les oublier.

8 Appuyez sur les boutons correspondant à chacun des points [a] à [d], et saisissez la valeur de réglage à l'aide du pavé numérique ou bien des flèches [▼] et [▲] à l'écran.

→ Si la position d'impression présente un désalignement négatif, compensez-le en spécifiant une valeur positive. Si la position d'impression présente un désalignement positif, compensez-le en spécifiant une valeur négative.

→ Pour réinitialiser une valeur numérique, appuyez sur [Annul].

→ Pour intervertir le signe plus (+) et le signe moins (-), appuyez sur [+/-].



9 Une fois l'opération de saisie terminée, appuyez sur [Lancer réglage].

Les valeurs de réglage saisies sont appliquées.

Si [Réglage agrandissement verso] est défini sur [Désactivé], la valeur du point [d] (valeur de réglage de l'agrandissement transversal (horizontal) au verso) n'est pas appliquée.

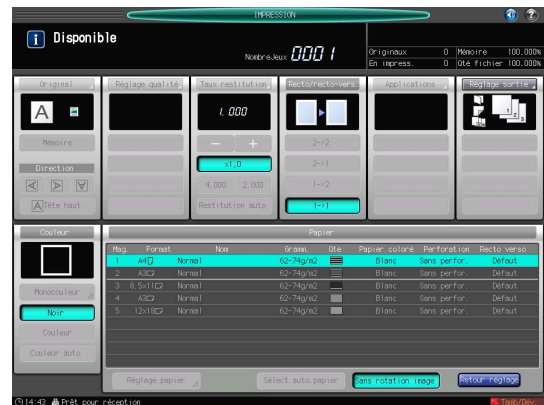


10 Appuyez sur **Départ** sur le **panneau de contrôle**.

Une mire de test est imprimée.



- 11** Vérifiez la présence d'espaces au niveau de la position d'impression en vous reportant à la mire imprimée.
- Répétez les étapes 7 à 10 jusqu'à avoir remédié à tous les espaces entre recto et verso.
- 12** Appuyez sur [Retour réglage].



- 13** Une fois l'ajustement terminé, appuyez sur [Valider].
- Pour ajuster plus précisément la valeur d'ajustement, continuez pour passer à l'étape 4 de "Réglage du taux de restitution et du décalage de l'image" (page 6-23).



- 14** Appuyez sur [Fermer] pour quitter l'écran d'ajustement.

Le réglage des espaces est terminé.

- Pour enregistrer les valeurs d'ajustement dans un profil papier, appuyez sur [Enregistrer].
- Pour des détails sur le mode d'enregistrement d'un profil papier, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].



Mire réglage

Vous pouvez imprimer une mire du Calage R°V°, mesurer les points de mesure à l'aide d'une échelle et entrer des valeurs de mesure afin de procéder au calage.

Avec cette fonction, vous pouvez seulement entrer les valeurs de mesure pour procéder au calage R°V°. C'est pratique quand une erreur d'alignement non évidente est détectée entre les faces recto et verso pour procéder à l'impression recto-verso avec un nouveau type de papier dans un magasin.

- 1 Appuyez sur [Réglage papier] sur l'écran [MACHINE].



- 2 Sélectionnez le magasin avec le papier cible chargé, puis appuyez sur [Modifier].



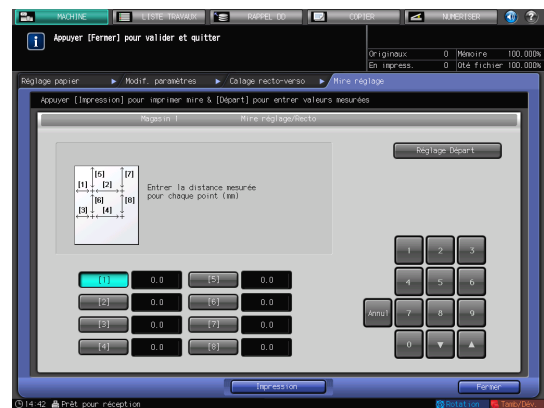
- 3 Appuyez sur [Calage R°V°].



- 4 Sélectionnez [Recto], puis appuyez sur [Mire réglage].



- 5 Appuyez sur [Impression].

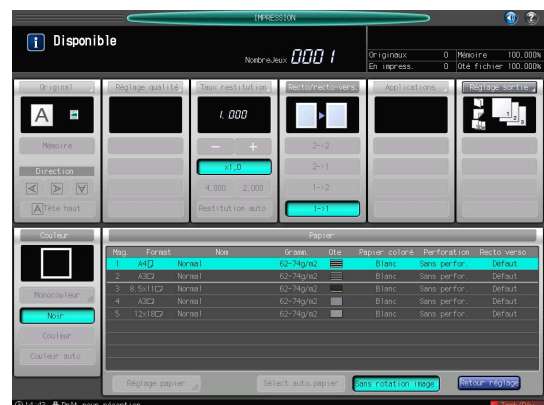


- 6 Quand l'écran [IMPRESSION] s'affiche, appuyez sur **Départ** sur le **panneau de contrôle**.

Une mire de test est imprimée.

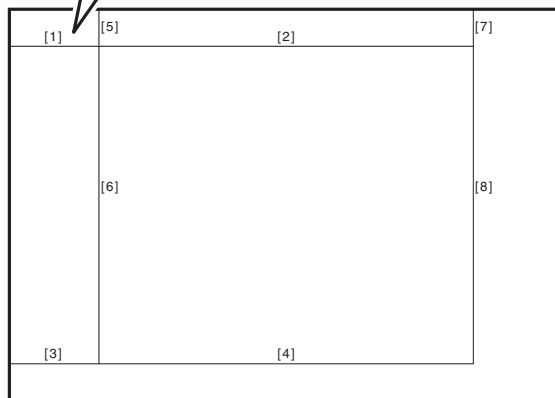
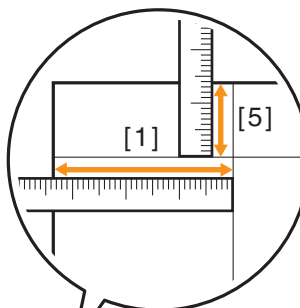


- 7 Appuyez sur [Retour réglage].



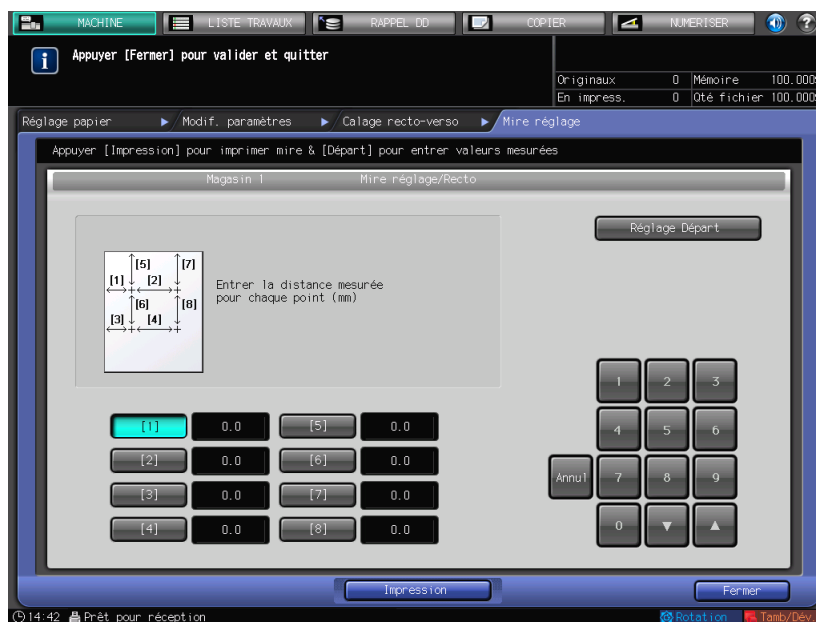
8 Mesurez la longueur de chacune des lignes [1] à [8] sur la mire imprimée à l'aide d'une échelle.

- La figure de droite illustre un exemple de mesure des lignes [1] et [5]. Comme le montre cet exemple, mesurez pour chaque ligne imprimée la longueur entre deux intersections de ligne.
- La valeur de mesure peut être entrée en unités de jusqu'à 0,1 mm.
- Notez les longueurs mesurées pour ne pas les oublier.



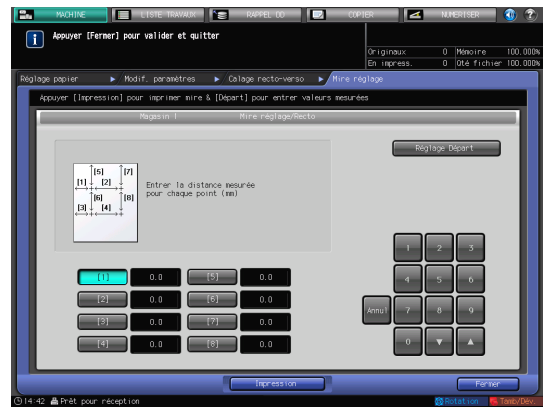
9 Appuyez sur chaque numéro de ligne, puis entrez la longueur mesurée en utilisant le pavé numérique ou bien les flèches [▼] et [▲] à l'écran.

- Pour réinitialiser une valeur, appuyez sur [Annul].



- 10 Une fois l'opération de saisie terminée, appuyez sur [Réglage Départ].

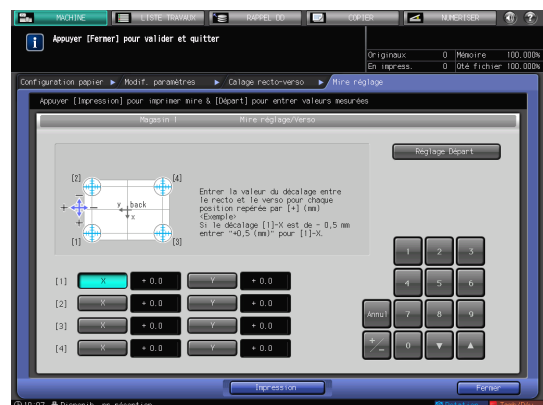
→ À l'étape suivante, ajustez le verso.



- 11 Sélectionnez [Verso], puis appuyez sur [Mire réglage].



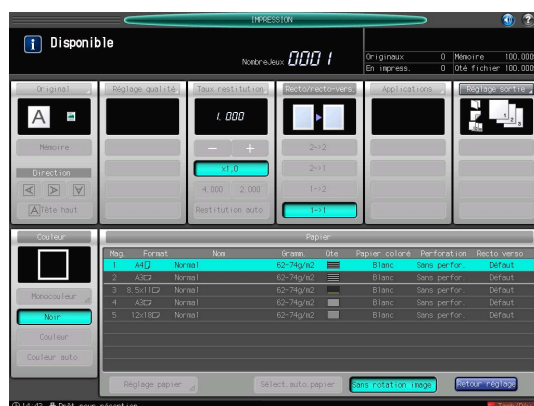
- 12 Appuyez sur [Impression].



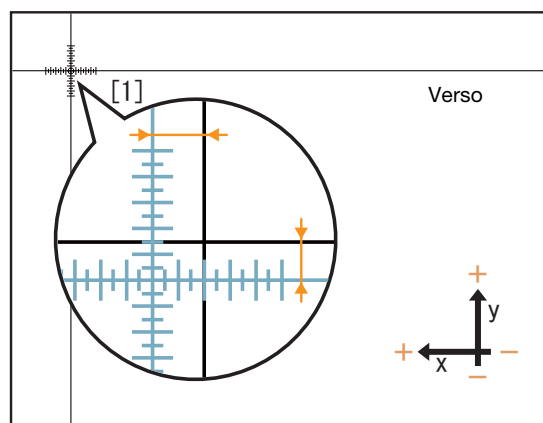
- 13 Quand l'écran [IMPRESSION] s'affiche, appuyez sur **Départ** sur le panneau de contrôle. Une mire de test est imprimée.



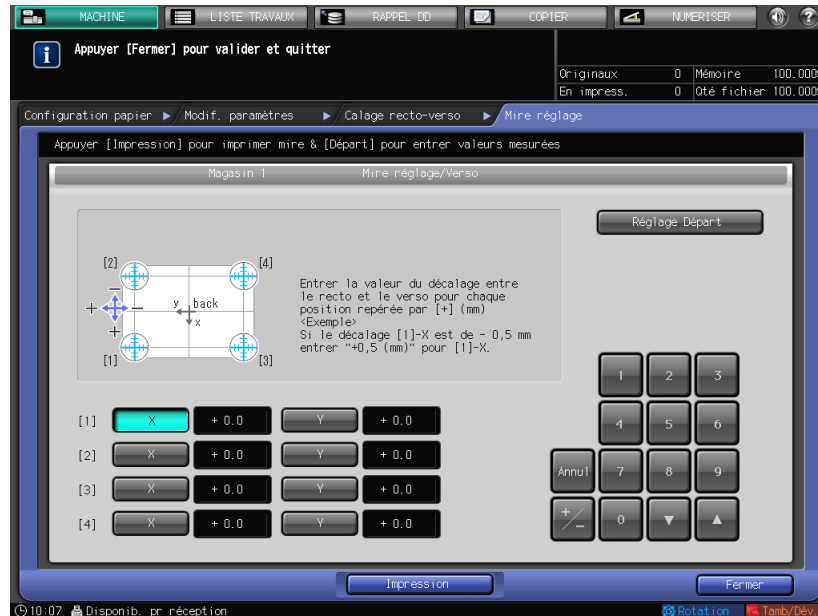
14 Appuyez sur [Retour réglage].

15 Mesurez toute erreur d'alignement entre les **+** repères de [1] à [4] imprimés au [Verso] de la mire imprimée et les **+** repères au [Recto].

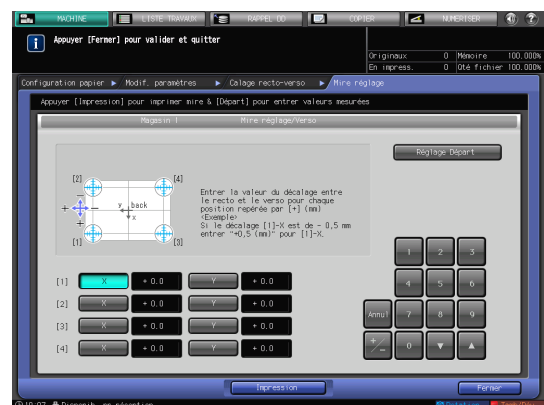
- La figure ci-contre présente une mesure du repère [1]. L'échelle est graduée par incréments de 0,5 mm.
- Sur cette figure, le repère noir **+** indique le recto et le repère bleu **+** indique le verso.
- Mesurez toute erreur d'alignement entre les positions d'impression dans le sens horizontal (axe X) et dans le sens vertical (axe Y).
- La valeur de mesure peut être entrée en unités de jusqu'à 0,1 mm.
- Ainsi, comme illustré dans la figure, si le repère **+** correspondant au point [1] présente un désalignement positif de 2,0 mm sur l'axe des abscisses (X) et un désalignement négatif de 1,5 mm sur l'axe des ordonnées (Y) par rapport au recto, appuyez successivement sur [2] - [0] - [+/-] pour l'axe X, afin de saisir la valeur de réglage "-2,0", puis appuyez successivement sur [1] - [5] pour l'axe Y, afin de saisir la valeur de réglage "+1,5". La ligne bleue au verso du point [1] sera alors déplacée de 2,0 mm vers la droite et de 1,5 mm vers le haut.
- Notez les valeurs mesurées pour ne pas les oublier.



- 16** Appuyez sur le bouton [X] ou [Y] de chaque point, puis saisissez la valeur mesurée à l'aide du pavé numérique ou des flèches [▼] et [▲] à l'écran.
- Si la position d'impression présente un désalignement négatif, compensez-le en spécifiant une valeur positive. Si la position d'impression présente un désalignement positif, compensez-le en spécifiant une valeur négative.
 - Pour réinitialiser une valeur, appuyez sur [Annul].
 - Pour intervertir le signe plus (+) et le signe moins (-), appuyez sur [+/-].



- 17** Une fois l'opération de saisie terminée, appuyez sur [Régler Départ].



- 18** Une fois l'ajustement terminé, appuyez sur [Valider].

- Pour ajuster plus précisément la valeur d'ajustement, continuez pour passer à l'étape 4 de "Réglage du taux de restitution et du décalage de l'image" (page 6-23).



3 Appuyez sur [Calage R^oV^o].



4 Appuyez sur [Recto] ou sur [Verso] pour sélectionner la face imprimée à ajuster.



5 Entrez la valeur de taux de restitution ou de décalage image à l'aide du pavé numérique ou des flèches [▼] et [▲] à l'écran, ou bien à l'aide du **clavier du panneau de contrôle**.

- Pour spécifier un taux de zoom, appuyez sur [Vertical] ou sur [Horizontal], puis entrez une valeur.
[Vertical] permet d'ajuster le taux de zoom dans le sens transversal.
[Horizontal] permet d'ajuster le taux de zoom dans le sens d'alimentation du papier.
Pour agrandir la face à imprimer, entrez la valeur avec un signe plus (+). Pour la réduire, entrez la valeur avec un signe moins (-).
La valeur d'ajustement change par pas de 0,01%.
Plage de réglage : [Vertical] -1,00 à +1,00, [Horizontal] -1,00 à +1,00*
* La valeur [Horizontal] de [Verso] doit être comprise entre -0,80 et +0,20.
- Pour déplacer la face à imprimer vers le haut, vers le haut, vers la gauche ou vers la droite (décalage d'image), appuyez sur [H <-> B] ou sur [D <-> G], puis entrez la valeur.
Pour déplacer la face à imprimer vers le haut ou vers la droite, entrez la valeur avec un signe plus (+).
Pour déplacer la face à imprimer vers le bas ou vers la gauche, entrez la valeur avec un signe moins (-).
La valeur d'ajustement change par pas de 0,1 mm.
Plage de réglage : [H <-> B] -10,0 à +10,0, [D <-> G] -3,0 à +3,0
- Pour intervertir le signe plus (+) et le signe moins (-), appuyez sur [+/-].
- Pour réinitialiser une valeur, appuyez sur [Annul].

→ Pour ajuster le taux de zoom et le décalage d'image, vérifiez l'état au centre d'une page.



Exemple de réglage du taux de restitution :
L'image au recto fait 10 mm dans le sens longitudinal alors que l'image au verso a été rallongée à 10,1 mm.

- Appuyez sur [Vertical] de [Verso], puis appuyez sur [1][0][0].
- Ensuite, appuyez sur [+/-] pour changer le signe et régler la valeur d'ajustement sur [-1,00].

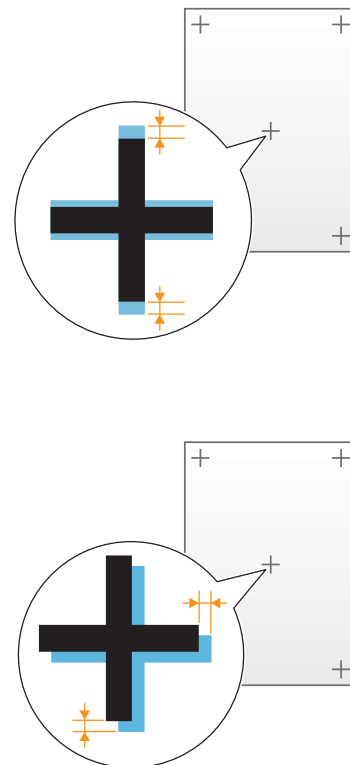
L'image au verso est réduite de 1%.

Sur cette figure, le repère noir  indique le recto et le repère bleu  indique le verso.

Exemple d'ajustement du décalage d'image :
L'image au verso présente un désalignement de
0,5 mm vers le bas et de 0,3 mm vers la droite
par rapport à celle au recto.

- Appuyez sur [H <-> B] de [Verso], puis appuyez sur [5] pour régler la valeur d'ajustement sur [+0,5 mm].
- Ensuite, appuyez sur [D <-> G], puis appuyez successivement sur [3] et sur [+/-] pour régler la valeur d'ajustement sur [-0,3 mm].

L'image au verso se décale de 0,5 mm vers le haut et de 0,3 mm vers la gauche.



- 6 Une fois l'ajustement terminé, appuyez sur [Valider].



- 7 Appuyez sur [Fermer] pour quitter l'écran d'ajustement.
- Réglage du taux de restitution et du décalage de l'image est alors terminé.
- Pour enregistrer les valeurs d'ajustement dans un profil papier, appuyez sur [Enregistrer].
 - Pour des détails sur le mode d'enregistrement d'un profil papier, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].



Conseils

- En cas de désalignement entre les positions d'impression recto et verso, même après avoir procédé plusieurs fois au Calage R°V°, re-réglez la position de référence sur la face à imprimer. Pour des détails sur la procédure d'ajustement, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].

6.2 Réglage Qualité image

6.2.1 Réglage Qualité image

Réglez la qualité de l'image couleur à intervalles réguliers pour conserver des résultats d'impression constants par rapport à un changement de température ambiante ou d'humidité, à un changement des conditions de cette machine ou à un changement de la tonalité de couleur due au type de papier ou au mode d'impression.

Cette machine propose les deux méthodes suivantes pour régler la qualité de l'image.

Gérer la qualité d'image quotidienne

Procédez au réglage de la densité généralement qualifié d'étalonnage.

Deux méthodes sont disponibles : utiliser une **Unité de relais RU-509** proposée en option, ou utiliser un colorimètre et **Color Centro** fourni avec le contrôleur image. Pour des détails, voir page 6-28.

Spécifier la qualité d'image de référence

Exécutez cette méthode lors de l'installation ou en cas de modification des conditions telles que l'écran. Si vous utilisez cette application quand vous ne pouvez pas obtenir une qualité d'image stable après un étalonnage, la qualité d'image peut être améliorée. Pour des détails, voir page 6-39.

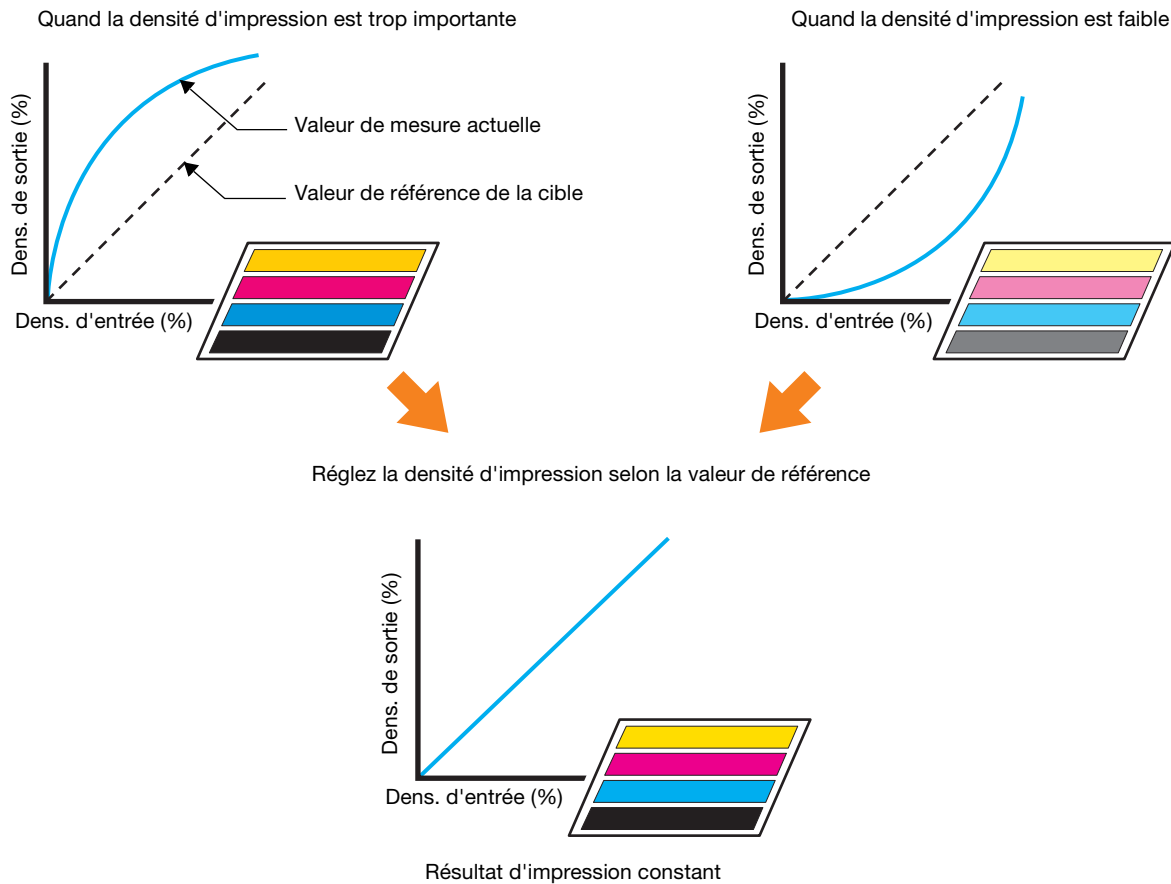
6.2.2 Gestion de la qualité d'image quotidienne (Étalonnage)

La qualité de l'image couleur peut être conservée en procédant à l'étalonnage au moment approprié.

La valeur de référence (valeur cible) de l'ensemble du système d'impression est enregistrée à l'avance. Comparez cette valeur de référence avec la valeur de mesure actuelle afin d'ajuster la différence, et de corriger ainsi la densité d'impression.

REMARQUE

La qualité d'image de référence doit être spécifiée avant de procéder à la gestion de la qualité quotidienne. Avant ce traitement, ajustez la qualité d'image de référence (page 6-39).



Synchronisation d'étalonnage

Vous devez procéder au réglage quotidien de la qualité d'image couleur en respectant les échéances et l'ordre présentés ci-après. La méthode de réglage varie selon que l'**Unité de relais RU-509** est installée ou non sur la machine.

Procédure standard de réglage quotidien

Ce réglage doit être appliqué par tous les clients effectuant une utilisation quotidienne de la machine.

Respectez les échéances suivantes pour appliquer les réglages :

- Trente (30) minutes après la mise sous tension de cette machine
- Six (6) heures après la mise sous tension de cette machine
- Après avoir imprimé 1 000 ou 2 000 feuilles
- Juste avant l'impression d'une image présentant une saturation importante
- Dès lors que vous estimez que la saturation est incorrecte

Ordre	Élément de menu		Description
	Sans Unité de relais RU-509	Avec Unité de relais RU-509	
ÉTAPE1	Étalonnage (page 6-37)	[Contrôle densité couleur] (page 6-33)	Étalonnage : Porte sur la reproductibilité des couleurs, variant d'un jour à l'autre. [Contrôle densité couleur] : sélectionnez [Réglage de base], puis définissez [Exéc.régl.auto.] sur [Activé]. Procédez si nécessaire au [Contrôle manuel densité].

Procédure avancée de réglage quotidien

Outre la "procédure standard de réglage quotidien", vous pouvez également effectuer d'autres réglages, notamment dans les cas suivants :

- Juste avant l'impression d'une image présentant une saturation importante
- Dès lors que la stabilité des couleurs est insuffisante (dans le cadre d'une amélioration de la reproductibilité)
- Lorsque le type de papier est différent

Ordre	Élément de menu		Description
	Sans Unité de relais RU-509	Avec Unité de relais RU-509	
ÉTAPE1	[Réglage auto gamma] (Consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].)	[Contrôle densité couleur] (section de droite)	[Réglage auto gamma] : Permet de régler automatiquement la reproductibilité des couleurs sur toutes les sorties. [Contrôle densité couleur] : • Vérifiez que [Exéc.régl.auto.] est défini sur [Activé] dans [Contrôle densité couleur] - [Réglage de base]. • Vérifiez également la configuration de [Densité couleur] pour le magasin à utiliser. Pour vérifier l'état de la configuration, appuyez sur [Réglage papier] à l'écran [MACHINE], sélectionnez le magasin à spécifier, puis appuyez sur [Modifier] - [Densité couleur]. Pour utiliser du papier standard, spécifiez [Donnée réglage par défaut]. Si vous utilisez un papier spécial ou que vous souhaitez améliorer la précision du réglage automatique, nous vous recommandons de spécifier [Réglage couleur type papier]. Pour des détails, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].
ÉTAPE2	[Réglage densité maximale] (Consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].)	[Réglage auto gamma] (Consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].)	[Réglage densité maximale] : Permet d'améliorer la reproductibilité de la densité d'impression. [Réglage auto gamma] : Permet de régler automatiquement la reproductibilité des couleurs sur toutes les sorties.
ÉTAPE3	Étalonnage (page 6-37)	[Réglage automatique densité maxi.(RU)] (page 6-31) ou [Réglage densité maximale] (Consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].)	Étalonnage : Porte sur la reproductibilité des couleurs, variant d'un jour à l'autre. [Réglage automatique densité maxi.(RU)] ou [Réglage densité maximale] : Permet d'améliorer la reproductibilité de la densité d'impression. Vous pouvez définir si les réglages doivent être effectués automatiquement ou manuellement.
ÉTAPE4	-	[Contrôle densité couleur] (page 6-35)	[Contrôle densité couleur] : Permet de lancer le [Contrôle manuel densité].

REMARQUE

Précautions relatives au montage de l'**Unité de relais RU-509** :

Pour utiliser [Réglage couleur type papier] dans [Contrôle densité couleur] avec l'**Unité de relais RU-509** installée, lancez le [Réglage couleur type papier] avant cette procédure, afin de configurer les magasins. Pour des détails, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].

6.2.3 Réglage automatique densité maximale (RU)

Permet de régler automatiquement la densité maximale de chaque couleur (jaune, magenta, cyan et noir), en utilisant le capteur de densité de papier installé sur l'**Unité de relais RU-509**, proposée en option. Vous devez exécuter cette fonction avant de lancer le [Contrôle densité couleur].

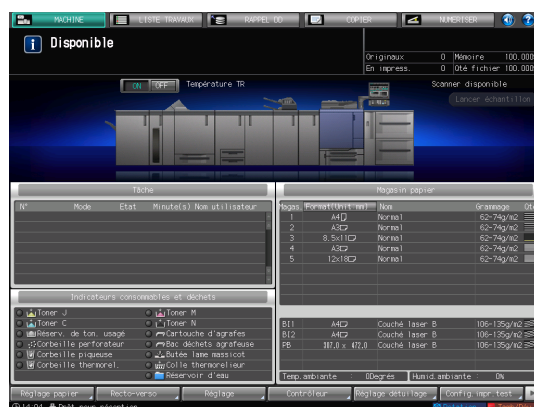
REMARQUE

Pour pouvoir activer cette fonction, votre technicien SAV doit avoir au préalable défini la densité maximale cible (densité cible). Pour de plus amples informations, contactez votre technicien SAV.

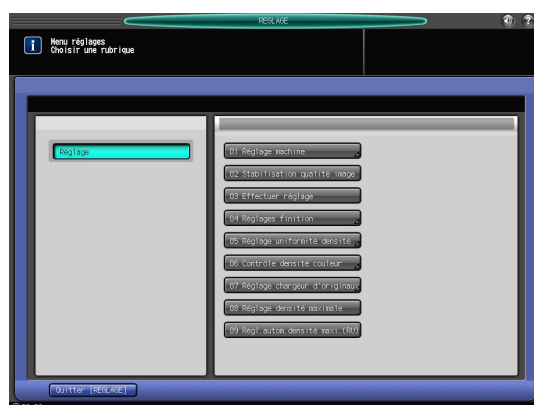
Procédez au Réglage automatique densité maximale (RU) en utilisant le même papier que celui ayant servi à l'enregistrement de la densité maximale cible (densité cible).

Lorsque le [Réglage automatique densité maxi.(RU)] est effectué, un contrôle de stabilisation d'image est effectué si vous revenez à l'écran normal. Une fois le contrôle de stabilisation d'image effectué, vous devez procéder à l'étalonnage en utilisant le contrôleur image. Procédez ensuite au Contrôle manuel densité (page 6-35).

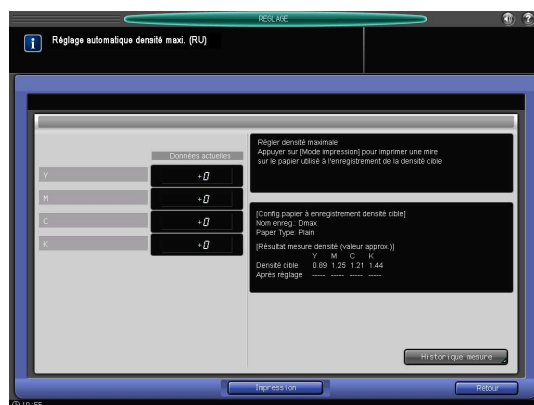
- 1 Appuyez sur [Réglage] sur l'écran [MACHINE].



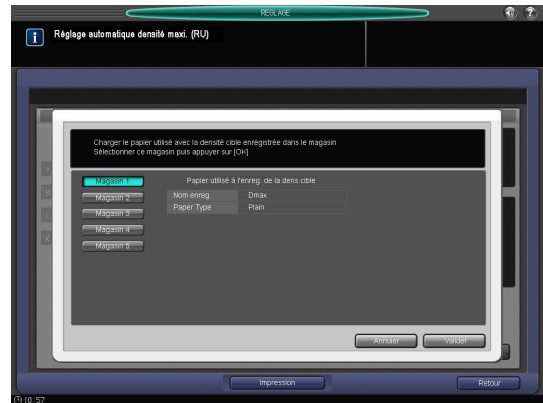
- 2 Appuyez sur [Régl.autom.densité maxi.(RU)].



- 3 Appuyez sur [Impression].



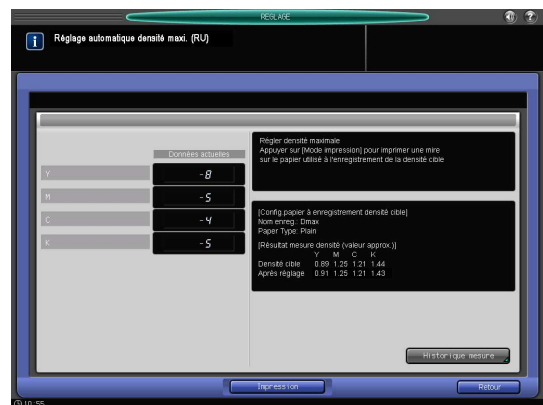
- 4 Chargez dans le magasin le papier utilisé pour l'enregistrement de la densité cible.
Le profil papier du magasin est automatiquement remplacé par le profil utilisé pour l'enregistrement de la densité cible.
- 5 Sélectionnez le magasin contenant le papier et appuyez sur [Valider].



- 6 Appuyez sur **Départ** sur le **panneau de contrôle**.
Une mire correspondant à l'écran 1 (Point 190 recommandé) est imprimée et le réglage automatique est effectué.
Une fois le réglage terminé, vous revenez à l'écran [Réglage automatique densité maxi.(RU)].
→ Le réglage ne peut pas être arrêté avant que l'ensemble des mires ne soit imprimé.



- 7 Une fois le réglage terminé, vous revenez à l'écran [Réglage automatique densité maxi.(RU)]. Vérifiez le résultat du réglage.
→ Le résultat du réglage automatique est indiqué dans [Données actuelles].



- 8 Appuyez sur [Retour] pour revenir à l'écran [Réglages précédé].
Notez que le magasin reste défini sur le profil papier utilisé pour l'enregistrement de la densité cible.



Conseils

- Si un [Réglage automatique densité maxi.(RU)] est effectué, le profil papier du magasin utilisé pour le réglage automatique est remplacé par le profil papier utilisé pour l'enregistrement de la densité cible, sans que ce profil ne soit ensuite restauré sur celui utilisé avant le réglage. Une fois le réglage effectué, revenez au profil papier d'origine. Une fois ce réglage effectué, vous pouvez demander à votre technicien SAV de configurer la machine de sorte que le profil papier revienne automatiquement sur celui défini avant le réglage. Pour de plus amples informations, contactez votre technicien SAV.

Procédez ensuite au Contrôle manuel densité (page 6-35).

6.2.4 Contrôle densité couleur

Si une **Unité de relais RU-509** en option est montée sur cette machine, vous pouvez configurer un réglage de sorte que cette machine procède automatiquement à l'étalonnage à intervalles périodiques.

L'étalonnage est exécuté au bout d'un nombre arbitraire de feuilles imprimées et vous pouvez continuer à imprimer en utilisant la densité appropriée.

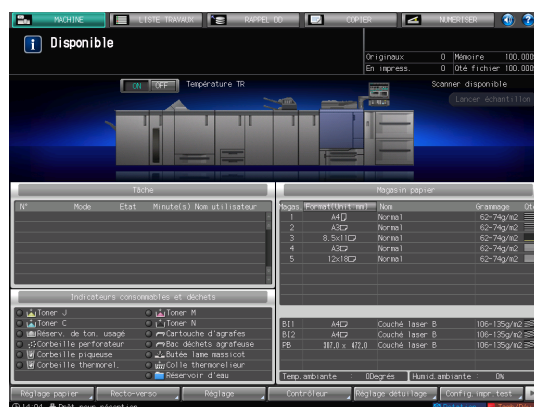


Conseils

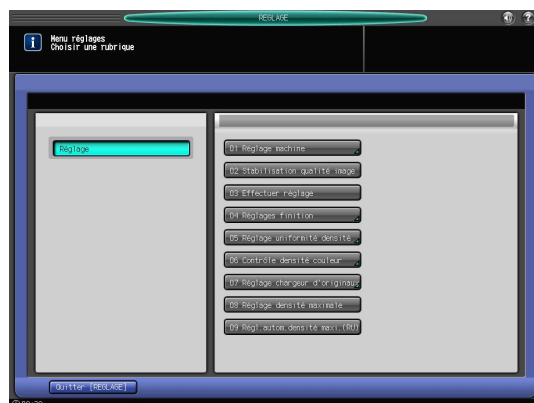
- La mire imprimée est comprise dans le comptage des impressions.

Réglage Auto de Contrôle densité couleur

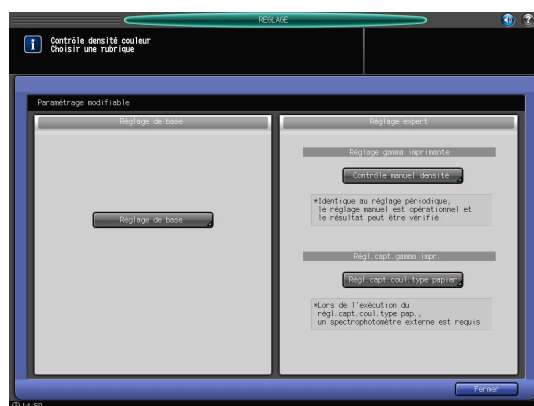
- Appuyez sur [Réglage] sur l'écran [MACHINE].



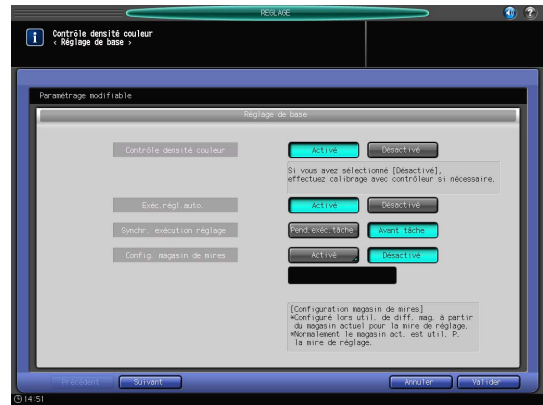
- Appuyez sur [Contrôle densité couleur].



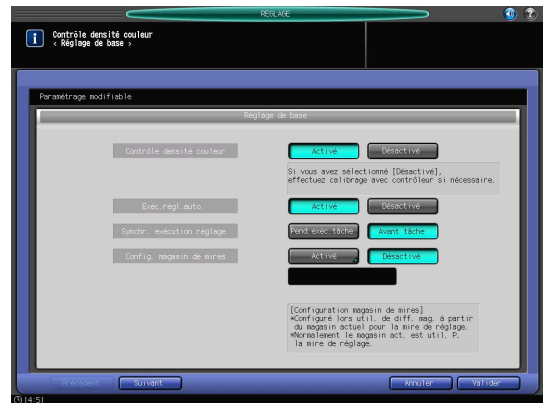
- Appuyez sur [Réglage de base].



- 4 Spécifiez chaque élément comme suit :
- [Contrôle densité couleur] ... [Activé]
 - [Exéc.régl.auto.] ... [Activé]
 - [Synchr. exécution réglage] ... [Avant tâche]
 - [Config. magasin de mires] ... [Désactivé]



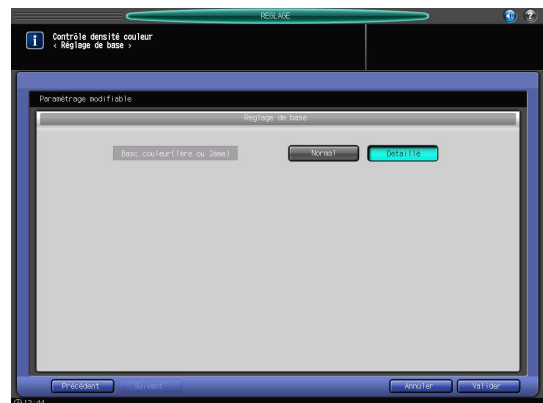
- 5 Appuyez sur [Suivant].



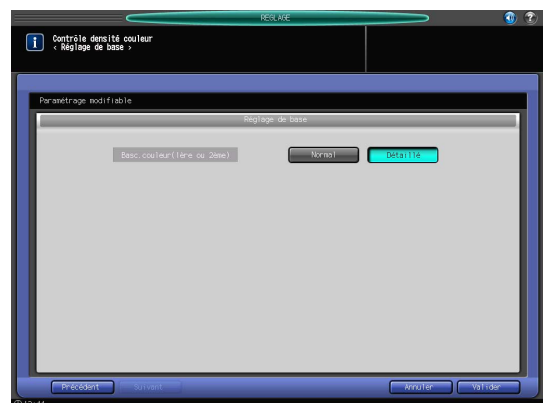
- 6 Spécifiez chaque élément comme suit :
- [Basc.couleur(1ère ou 2ème)] : [Détailé]

REMARQUE

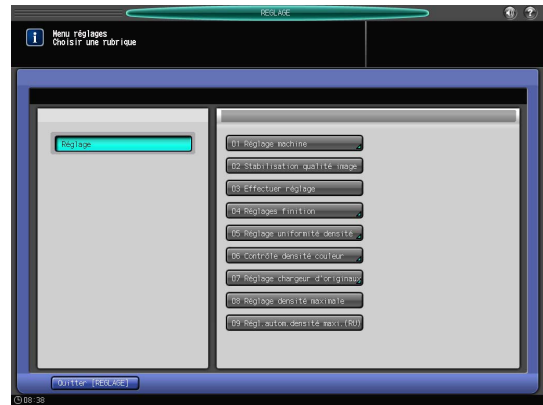
Sélectionnez [Détailé] ou [Normal] en fonction de la situation. Pour garantir la qualité, [Détailé] est adéquat. Pour des détails, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].



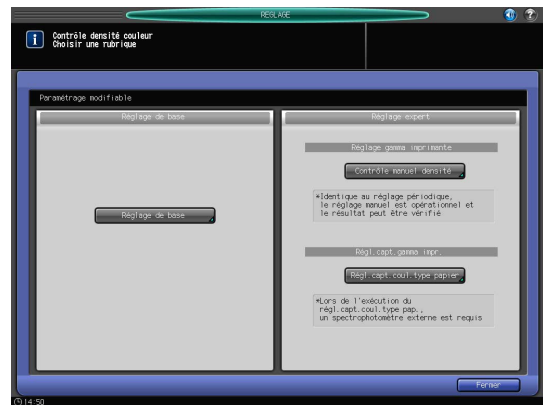
- 7 Appuyez sur [Valider].



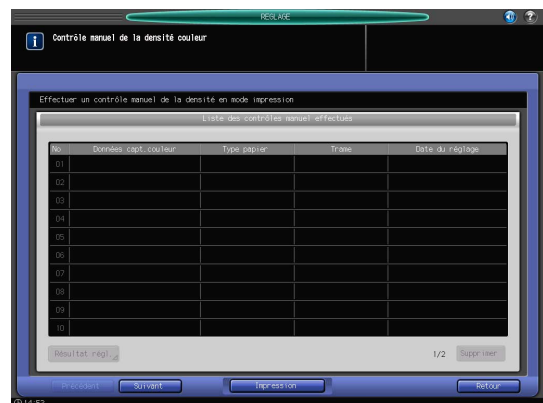
- 2 Appuyez sur [Contrôle densité couleur].



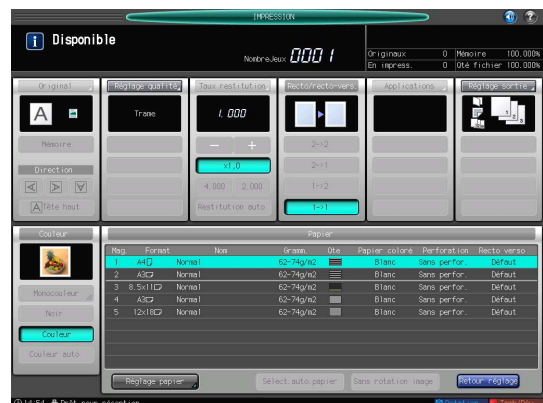
- 3 Appuyez sur [Contrôle manuel densité].
- Cette fonction est uniquement disponible quand [Contrôle densité couleur] est réglé sur [Activé] dans [Contrôle densité couleur] - [Réglage de base].



- 4 Appuyez sur [Impression].



- 5 Appuyez sur [Réglage qualité].



- 6 Appuyez sur [►] de [Trame] pour sélectionner un écran.



- 7 Appuyez sur [Fermer].



- 8 Appuyez sur **Départ**.
Une mire est imprimée et l'étalonnage est effectué.

6.2.5 Exécution de l'étalonnage avec le contrôleur image

Ce guide décrit comment procéder à l'étalonnage pour l'entretien quotidien en utilisant **Color Centro** et un colorimètre (**FD-5BT**).

De plus, "Exact Color" ou "Étalonnage G7", qui permet un réglage plus précis sont disponibles. Pour des détails, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].

- 1 Reliez un colorimètre à l'ordinateur.
→ Exemple : branchez le **FD-5BT**.
- 2 Démarrez **Color Centro**.
→ Pour savoir comment démarrer Color Centro, voir page 4-10.
- 3 Cliquez sur [Étalonnage].
- 4 Assurez-vous que [Procéder à l'étalonnage] est activé.
→ Si le paramètre est estompé, c'est que le contrôle de densité est réglé sur Activer. Changez [Contrôle densité couleur] sur [Désactivé]. Pour des informations sur la procédure de réglage, voir page 6-33.
- 5 Sélectionnez [Instrument] dans le menu [Réglage], puis [FD-5BT(M0)].
- 6 Cliquez sur [Réglage] dans [1. Réglages Type papier/Trame].
- 7 Sélectionnez [Type Papier] et [Réglages Trame] requis pour l'étalonnage, puis cliquez sur [OK].
- 8 Cliquez sur [Procéder à l'étalonnage].

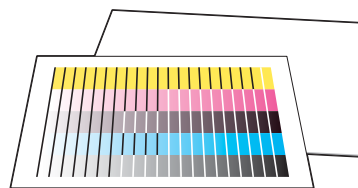
- 9 Cliquez sur [Impression].
- 10 Sélectionnez le magasin de papier requis pour imprimer une mire, puis cliquez sur [Impression].
Une mire est imprimée peu de temps après que cette machine a commencé à fonctionner.
- 11 Cliquez sur [Départ].
- 12 Quand un message apparaît, placez le **FD-5BT** sur la plaque d'étalonnage des blancs, puis cliquez sur [OK] tout en maintenant le colorimètre.

REMARQUE

Quand le **FD-5BT** est posé sur la plaque, il n'entre pas en contact avec la plaque d'étalonnage des blancs. Pressez le fermement vers le bas. En cas d'écart entre la plaque et le colorimètre, le réglage par défaut va échouer.

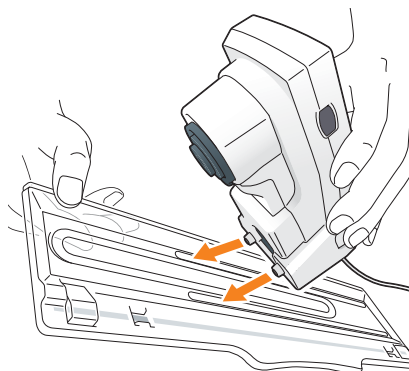
- 13 Quand le message s'affiche, cliquez sur [OK] pour lancer la mesure.
- 14 Préparez la mire imprimée.

- Placez 5 à 10 feuilles vierges de la même couleur sous la mire imprimée de sorte à ne pas être affecté par la couleur de la table de travail.



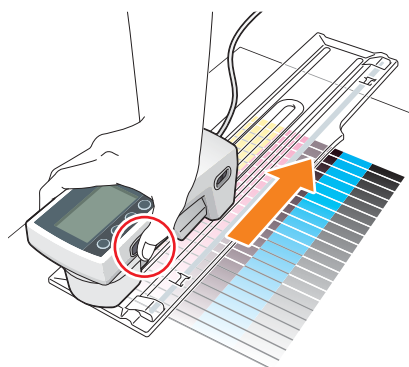
- 15 Placez le guide du FD-5BT sur la mire, tout en alignant les ergots du **FD-5BT** avec les glissières du guide.

- Pour procéder à une mesure, retirez le **FD-5BT** du masque cible.



- 16 Procédez à la mesure à la suite en partant de la rangée A.

- Maintenez le bouton latéral du **FD-5BT** enfoncé. Dès qu'un bip sonore retentit, faites glisser le **FD-5BT** tout en maintenant le bouton latéral enfoncé. Après avoir fait glisser le **FD-5BT** jusqu'au côté opposé, relâchez le bouton latéral.
- Pour savoir comment utiliser le **FD-5BT**, reportez-vous au manuel fourni avec cette machine.



- 17 Mesurez les rangées B à E de la même manière.
- Les parties mesurées sont affichées en couleur à l'écran de la même manière que pour la mire.

- 18 Une fois la mesure terminée, cliquez sur [Enregistrer].
 - Les données d'étalonnage non enregistrées sont effacées à la fermeture de **Color Centro**.
- 19 Quand le message s'affiche, cliquez sur [OK].
- 20 Vérifiez le résultat de mesure des données d'étalonnage à l'aide du graphique affiché dans la zone [Sortie Densité].
 - Pour changer et vérifier le contenu du graphique affiché dans la zone [Sortie Densité], cochez ou décochez les cases en fonction.
- 21 Pour procéder plusieurs fois à l'étalonnage, répétez les procédures 6 à 20.
- 22 Cliquez sur [Fermer] pour quitter l'étalonnage.



Conseils

- Pour consulter la précédente configuration d'étalonnage, sélectionnez [Vérifier l'état].

6.2.6 Spécifier la qualité d'image de référence

Pour stabiliser la qualité d'image de cette machine, spécifiez au préalable les valeurs de référence (cibles) de tout le système d'impression.

Si vous modifiez la valeur dans [Personnalisation trame], des variations radicales de la teinte peuvent intervenir. Si vous modifiez la trame, veillez à spécifier la qualité d'image standard en respectant la procédure, afin d'éviter toute variation de teinte.



Conseils

- Si la qualité d'image n'a pas été réglée de manière appropriée avec l'étalonnage quotidien, vous pouvez améliorer la situation en procédant aux tâches suivantes.

Ordre	Élément de menu		Description
	Sans Unité de relais RU-509	Avec Unité de relais RU-509	
ÉTAPE1	Trame (Consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].)		Sélectionnez la trame à utiliser lorsque l'affec-tation de trame est modifiée.
ÉTAPE2	Réglage auto gamma (Consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].)		Permet de régler automatiquement la repro-ductibilité des couleurs sur toutes les sorties.
ÉTAPE3	Réglage uniformité densité (Consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].)		Permet de corriger automatiquement la ba-lance de densité.
ÉTAPE4	Étalonnage (page 6-37)	[Contrôle densité couleur] (page 6-33)	Étalonnage : Porte sur la reproductibilité des couleurs, va-riant d'un jour à l'autre. [Contrôle densité couleur] : sélectionnez [Réglage de base], puis définis-sez [Exéc.régl.auto.] sur [Activé]. Procédez si nécessaire au [Contrôle manuel densité].
ÉTAPE5	Réglage balance couleur (Consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].)		Procédez à l'étalonnage Exact Color ou G7, afin d'améliorer la reproductibilité de la ba-lance des couleurs.

Procédez successivement au réglage en continu. Si vous avez interrompu le réglage, vous devez systématiquement ré-exécuter l'étape 2. Réglage auto gamma, avant de relancer l'étalonnage. Si par exemple le réglage est interrompu à l'issue de l'étape 3. Réglage uniformité densité, reprenez en ré-exécutant l'étape 2. Réglage auto gamma, puis effectuez l'étape 4. Étalonnage (sans **Unité de relais RU-509**) ou l'étape 4. Contrôle densité couleur (avec **Unité de relais RU-509** installée).

Si des résultats de réglage suffisants ne sont pas obtenus via l'entretien quotidien, procédez également au réglage dans cet ordre.

Pour des détails sur la procédure de réglage, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].

6.3 Ajustement de l'unité de finition et de la piqueuse à cheval

6.3.1 Ouverture de l'écran à régler

Quand la piqueuse à cheval est montée sur cette machine, vous pouvez procéder au réglage fin de diverses fonctions telles que les positions de pliage ou d'agrafage.



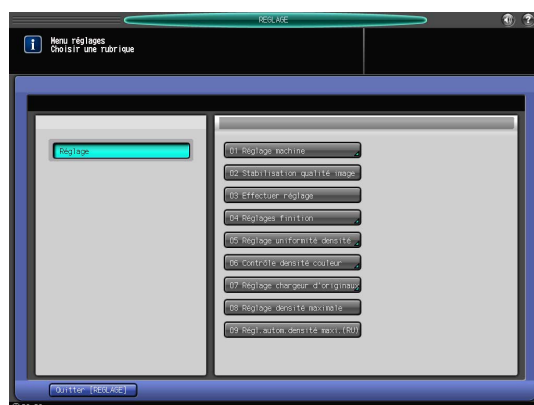
Pour info

Pour savoir comment ajuster l'unité de finition, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].

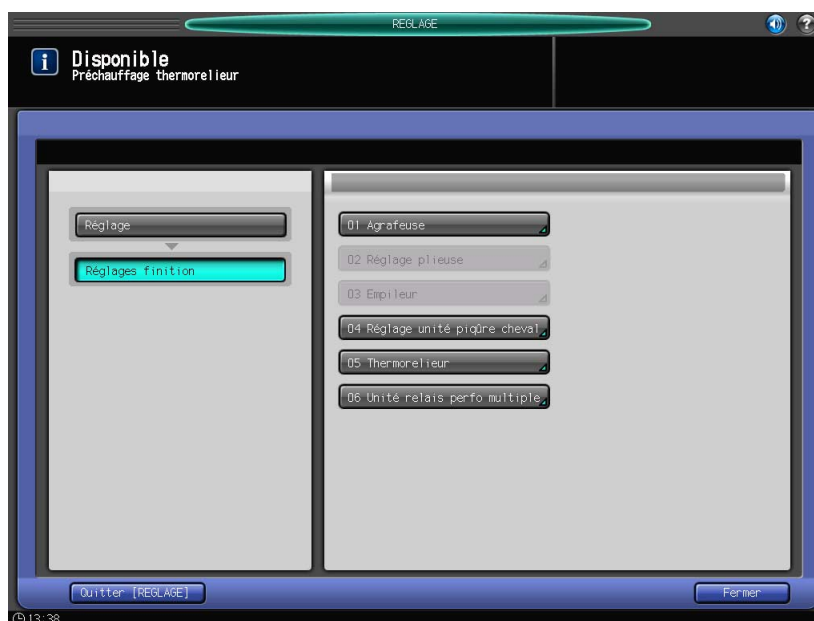
- 1 Appuyez sur [Réglage] sur l'écran [MACHINE].



- 2 Appuyez sur [Réglages finition].



- 3 Appuyez sur les éléments à régler.
- Les éléments affichés sur cet écran varient en fonction du modèle d'unité de finition monté.



Paramètres réglables

Exemples d'éléments susceptibles de s'afficher à l'écran. Les éléments affichés sur cet écran varient en fonction du modèle d'appareil en option monté. Pour des détails sur la procédure de réglage, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].

Élément de réglage	Description
[Agrafeuse]	Permet de régler les opérations d'agrafage telles que le positionnement des agrafes.
[Réglage pliouse]	Permet de régler les opérations de pliage multiple telles que le positionnement des trous de perforation ou des plis.
[Empileur]	Permet de régler les opérations d'empilage telles que le réglage de la largeur ou de la longueur du papier.
[Réglage unité pique cheval]	Permet de régler les opérations de la piqueuse à cheval telles que le positionnement des agrafes ou des plis.
[Thermorelieur]	Permet de régler les opérations du thermorelieur telles que la largeur de massicotage, la forme du dos, la position et la température de la colle.
[Unité relais perfo multiple]	Permet de régler les opérations d'empilage relais telles que le réglage de la largeur ou de la longueur du papier.
[Butée pliage & agrafage]	Permet d'ajuster la position d'agrafage, afin de réduire le désalignement entre le pliage et les agrafes.
[Réglage butée pliage en 2]	Permet de régler la position de la butée de pliage en 2.
[Réglages perforation]	Permet de régler les positions de perforation.
[Réglage pliage en 3]	Permet de régler les positions de pliage en 3.
[Espacement entre agrafes]	Permet de régler l'espacement des agrafes.
[Format magasin d'insertion]	Permet de régler la taille du magasin de l'unité d'insertion.
[Limite quantité sortie]	Fixe le nombre maximal de pages à imprimer.
[Réglage détuilage]	Permet d'ajuster le détuilage pour chaque type de pliage quand l'unité de relais n'est pas montée.



Dépannage

7 Dépannage

7.1 Rajouter et remplacer les consommables

Remplacement d'un flacon de toner

⚠ AVERTISSEMENT

- Ne jetez pas le **flacon de toner** ni du toner dans les flammes. Le toner chaud risque de se diffuser et de provoquer des brûlures ou d'autres dommages.

⚠ ATTENTION

- Ne laissez pas les pièces en contact avec le toner (**flacons de toner, tambours PC**) à la portée des enfants. Lécher ces pièces ou ingérer du toner est nocif pour la santé.
- Ne stockez pas les pièces en contact avec le toner (**unités 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.
- Ne faites pas de la force pour ouvrir les pièces en contact avec le toner (**flacons de toner**). Si du toner s'échappe du **flacon**, faites très attention de ne pas l'inhalé et évitez 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 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 inhalé du toner, faites des gargarismes d'eau répétés à l'air frais. En cas de symptômes de toux, 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.

Quand le toner d'un **flacon de toner** est épuisé, le message [Disponible / Ajouter du toner] s'affiche sur l'écran [MACHINE] et la couleur du toner épuisé s'affiche en rouge sur l'écran [Indicateurs consommables et déchets].



Conseils

- Cette machine contient un réservoir de stockage de toner contenant du toner de rechange pour éviter d'interrompre une tâche en cours d'impression, même si le toner est épuisé dans le **flacon de toner**.



Quand le niveau de l'alimentation en toner de la réserve de toner est également bas, le message [Pas de toner / Ajouter du toner] s'affiche. Suivez la procédure ci-dessous pour remplacer un **flacon de toner**.

REMARQUE

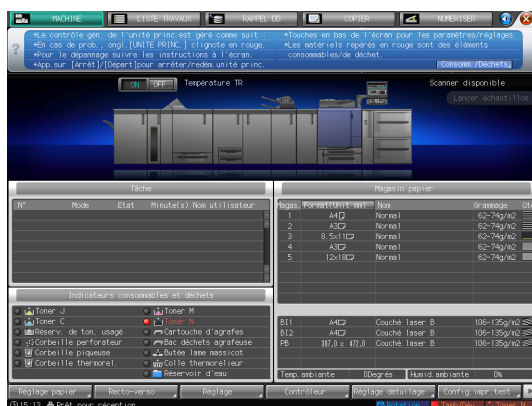
Pour remplacer un **flacon de toner**, vérifiez le numéro du type de toner indiqué sur le **couvercle du flacon de toner**. L'utilisation de **flacons de toner** incorrects risque d'entraîner des pannes de la machine.

- 1 Appuyez  sur le coin supérieur droit de l'écran tactile ou sur **Aide** sur le **panneau de contrôle** pour afficher le message d'aide.

→ Si vous appuyez sur la rangée rouge de la zone d'affichage [Indicateurs consommables et déchets] de l'écran tactile, la fenêtre représentée à l'étape 3 s'ouvre directement.

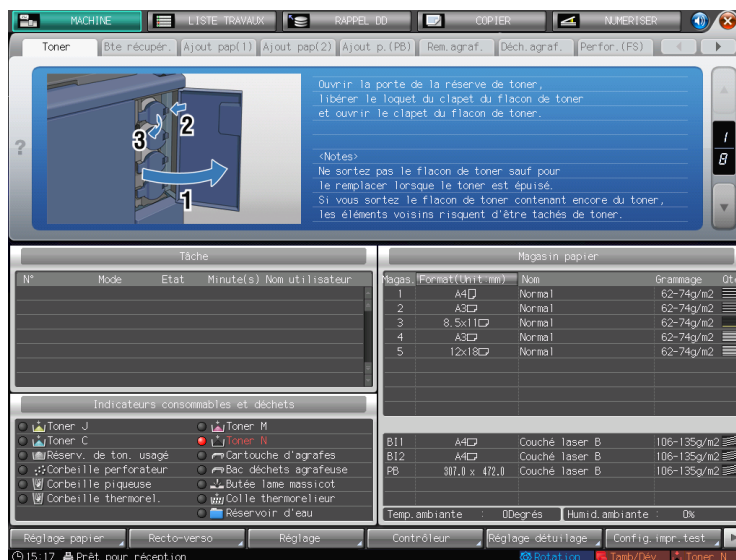


- 2 Appuyez sur [Consomm./Déchets].



- 3 Suivez les instructions à l'écran pour remplacer un **flacon de toner**.

→ Le numéro à droite du message d'aide indique une procédure de remplacement. Pour afficher l'étape suivante, appuyez sur [▼].



→ Fixez le couvercle d'un **flacon de toner** neuf sur le **flacon de toner** usagé, puis placez-le dans l'emballage. Pour le traitement qui s'ensuit, veuillez contacter le SAV.

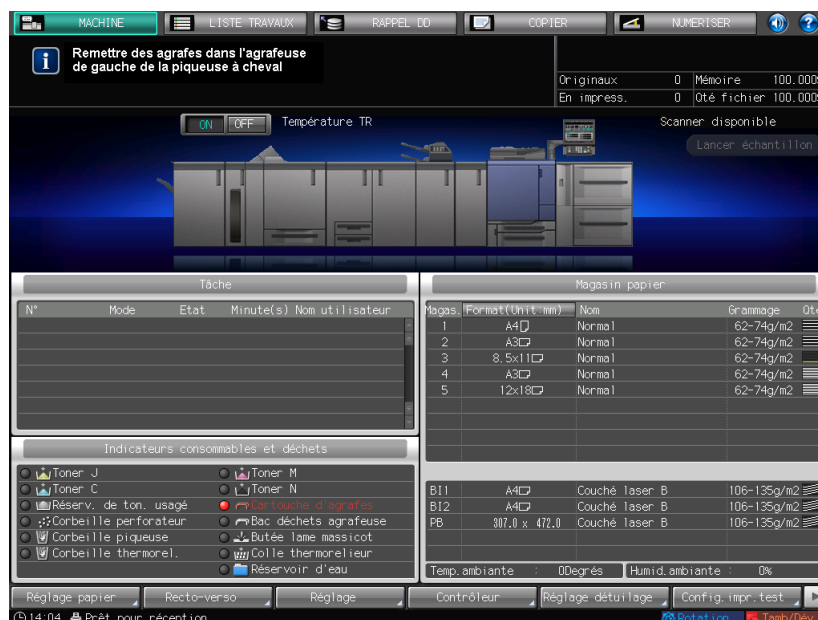
Remplacement d'une cartouche d'agrafes

Si les agrafes viennent à manquer, le message [Remettre des agrafes dans l'agrafeuse de gauche de la piqueuse à cheval] s'affiche sur l'écran [MACHINE] et l'indicateur [Cartouche d'agrafes] vire au rouge sur l'écran des [Indicateurs consommables et déchets].



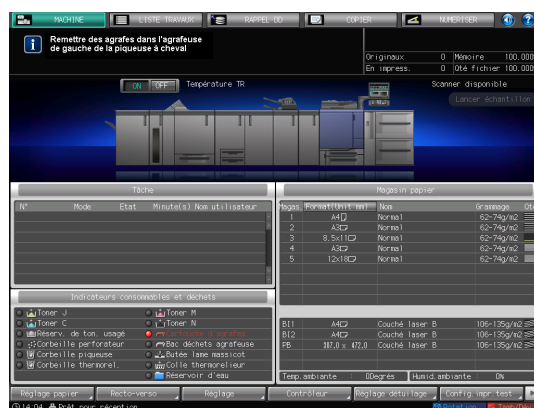
Pour info

Veillez trouver ci-après une description de la procédure de remplacement d'une cartouche d'agrafes sur l'agrafeuse côté gauche de la **Piqueuse à cheval SD-506**. Pour savoir comment remplacer les cartouches d'agrafes, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].

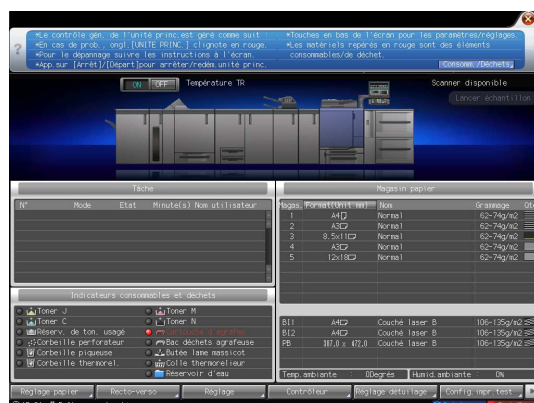


- 1 Appuyez  sur le coin supérieur droit de l'écran tactile ou sur **Aide** sur le **panneau de contrôle** pour afficher le message d'aide.

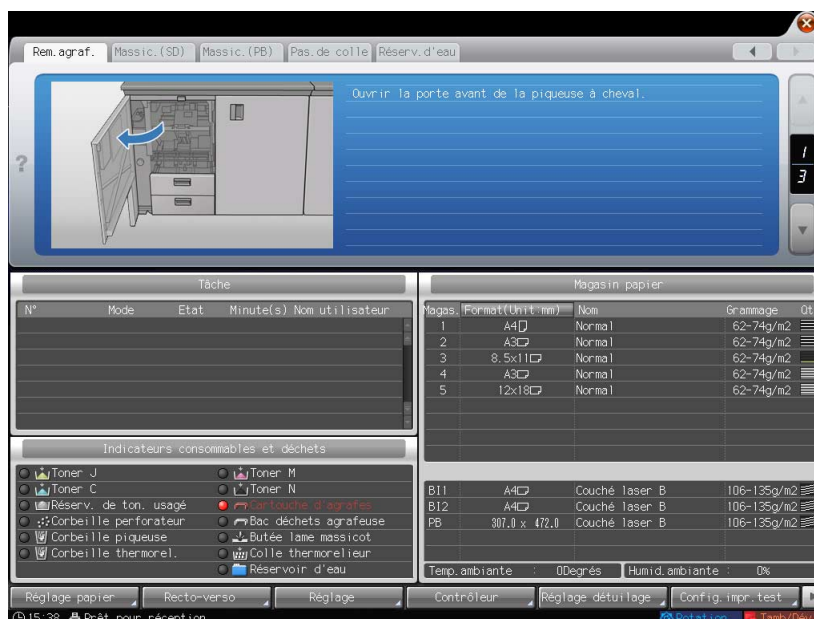
→ Si vous appuyez sur la rangée rouge de la zone d'affichage [Indicateurs consommables et déchets] de l'écran tactile, la fenêtre représentée à l'étape 3 s'ouvre directement.



- 2 Appuyez sur [Consomm./Déchets].



- 3 Appuyez sur l'onglet [Rem. agraf.] de la piqueuse à cheval requise, puis suivez les instructions à l'écran pour remplacer une cartouche d'agrafes.
- Le numéro à droite du message d'aide indique une procédure de remplacement. Pour afficher l'étape suivante, appuyez sur [▼].



REMARQUE

La **Piqueuse à cheval SD-506** contient deux cartouches d'agrafes. Vérifier le message, assurez-vous de bien extraire la cartouche vide.

Pour retirer une cartouche d'agrafes, tenez-la fermement du côté droit et du côté gauche et tirez-la vers vous.

Pour installer une cartouche d'agrafes, veillez à ne pas confondre le côté supérieur et le côté inférieur. Si le côté supérieure est orienté vers le bas, il est impossible d'insérer la cartouche d'agrafes.

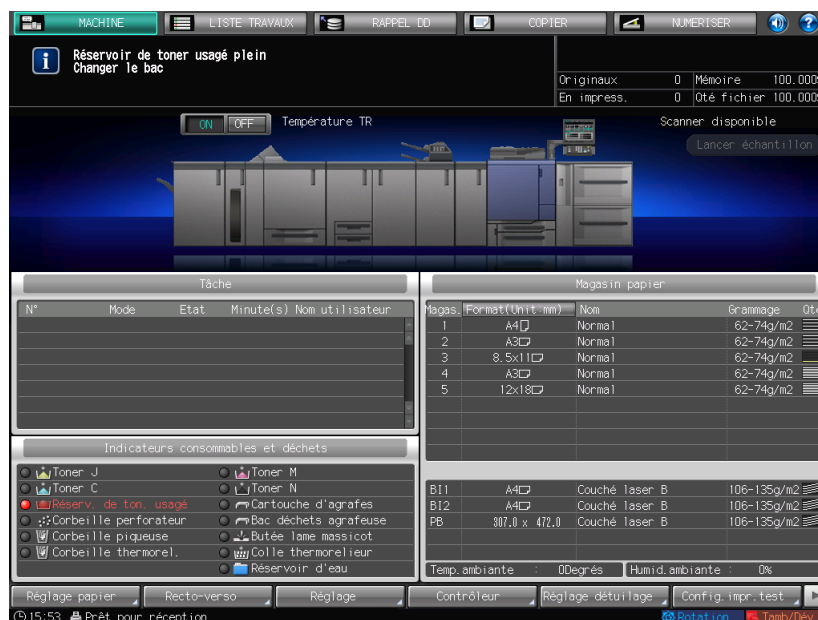
Remplacement du réservoir de toner usagé

⚠ AVERTISSEMENT

Ne jetez JAMAIS le réservoir de toner usagé au feu.

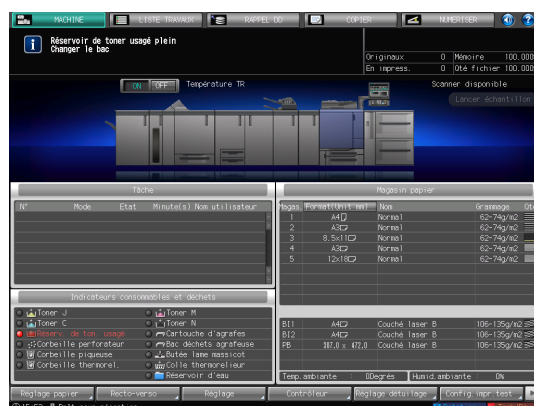
- Sinon, le toner pourrait s'enflammer et créer une situation dangereuse.

Si le **bac de récupération de toner** est plein de toner usagé, le message [Réservoir de toner usagé plein/Changer le bac] s'affiche sur l'écran [MACHINE] et l'indicateur [Réserv. de ton. usagé] vire au rouge sur l'écran [Indicateurs consommables et déchets].

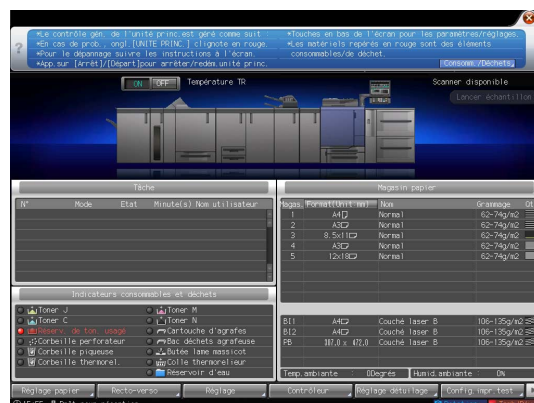


- Appuyez  sur le coin supérieur droit de l'écran tactile ou sur **Aide** sur le **panneau de contrôle** pour afficher le message d'aide.

→ Si vous appuyez sur la rangée rouge de la zone d'affichage [Indicateurs consommables et déchets] de l'écran tactile, la fenêtre représentée à l'étape 3 s'ouvre directement.

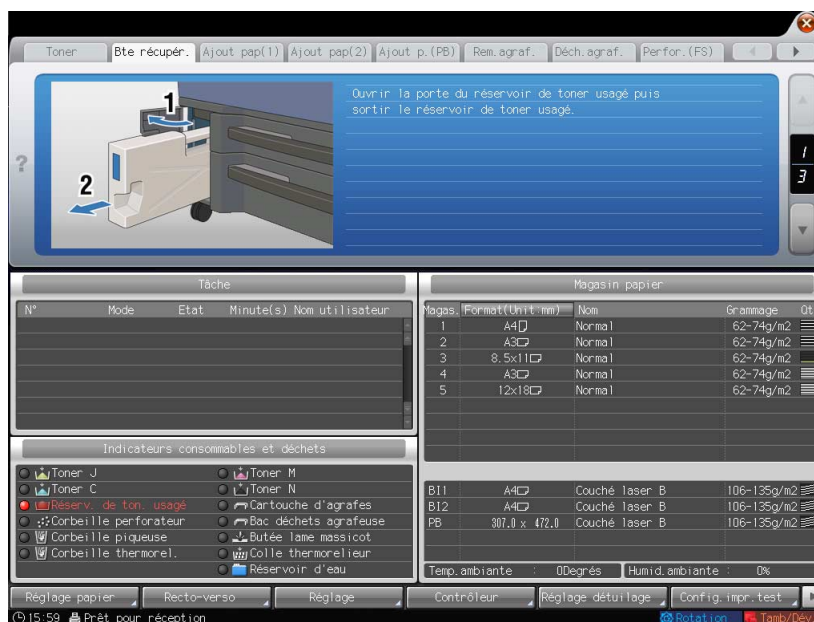


- Appuyez sur [Consomm./Déchets].



3 Appuyez sur l'onglet [Bte récupér.], puis suivez les instructions à l'écran pour remplacer le **réservoir de toner usagé**.

→ Le numéro à droite du message d'aide indique une procédure de remplacement. Pour afficher l'étape suivante, appuyez sur [▼].



7.2 Dégager des bourrages papier

7.2.1 Comment afficher le guide d'animation

Si un bourrage papier survient sur cette machine, le message [Bourrage / Retirer papier selon les instructions] s'affiche et la position du bourrage papier s'affiche à l'écran.

Vérifiez la position du bourrage papier et suivez les instructions pour dégager un bourrage papier.

N'appuyez pas sur l'**interrupteur principal** pour mettre la machine hors tension tandis que vous dégagez un bourrage papier. Sinon, les magasins ou l'**unité de transport de fixation** ne peuvent pas être sortis.

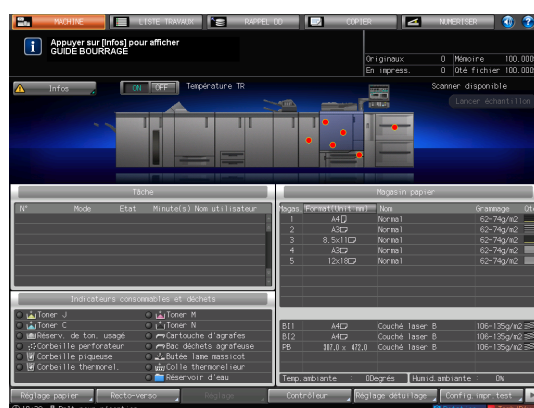
Écran [Position du bourrage]

Si un bourrage papier survient, l'écran [Position du bourrage] s'affiche et la position du bourrage papier est indiquée par un numéro.



Conseils

- Le fait d'appuyer sur [Fermer] vous dirige vers l'écran [MACHINE].
- Même quand l'écran [MACHINE] est affiché, une position de bourrage papier est indiquée par ● (cercle rouge). Le fait d'appuyer sur [Infos] vous dirige vers l'écran [Position du bourrage].



Écran d'illustration pour le traitement du brouillage

L'aperçu de la méthode requise pour supprimer le brouillage s'affiche sur l'écran [Position du brouillage]. Le passage à l'écran Illustration affiche les instructions pour dégager un brouillage papier tout en contrôlant chaque étape.

- 1 Appuyez sur [Illustration] sur l'écran [Position du brouillage].



- 2 Vérifiez le contenu affiché, puis sortez le papier coincé.

Si la description nécessite plusieurs pages, [Suivant] s'affiche.

Une pression sur [Suivant] permet de passer à l'étape suivante.

Une pression sur [Pos. BOURRAGE] vous redirige vers l'écran [Position du brouillage].



- 3 Suivez les instructions pour sortir le papier coincé.

Une pression sur [Suivant] permet de passer à l'étape suivante.

Une pression sur [Précédent] vous permet de vérifier l'étape précédente.



- 4 Sortez tous les papiers coincés, puis appuyez sur [Fermer].

Ce qui vous redirige vers l'écran [MACHINE].



Conseils

- Si le message de bourrage papier ne disparaît pas même si tous les papiers coincés ont été sortis, il se peut que le bourrage papier soit survenu à un endroit autre que celui qui est affiché. Vérifiez une nouvelle fois les autres emplacements non affichés sur l'**écran tactile**. Et vérifiez plus particulièrement les points suivants.
 - Vérifiez si une bande de papier est restée à l'arrière de la pièce indiquée par le numéro sur l'**écran tactile**. Si vous ne pouvez pas sortir aisément le papier coincé, n'essayez pas de le sortir en forçant. Contactez votre technicien SAV.
 - Ouvrez et fermez la porte de la pièce indiquée par le numéro sur l'**écran tactile**. Il se peut que cette opération efface le message.
- Si le message de bourrage papier ne disparaît toujours pas après avoir vérifié les points ci-dessus, contactez votre technicien SAV.

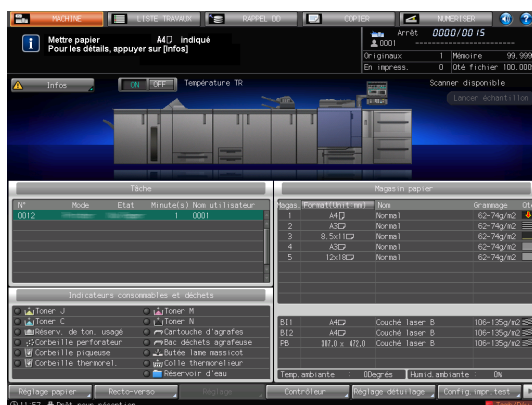
7.3 Si le papier spécifié reste introuvable

Si le papier spécifié n'est pas chargé dans un magasin au moment de l'impression, le message [Mettre papier xxx indiqué / Pour les détails, appuyer sur [Infos]] s'affiche à l'écran.

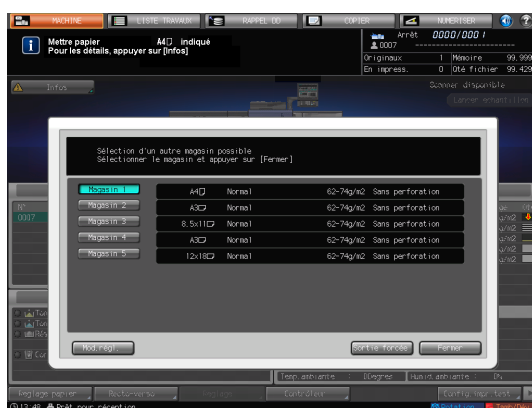
Pour résoudre ce problème, chargez le papier spécifié dans un magasin ou vous pouvez forcer l'impression sur le papier actuellement chargé et d'un autre format.

Remplacement par le papier spécifié

- 1 Appuyez sur [Infos] sur l'écran [MACHINE].



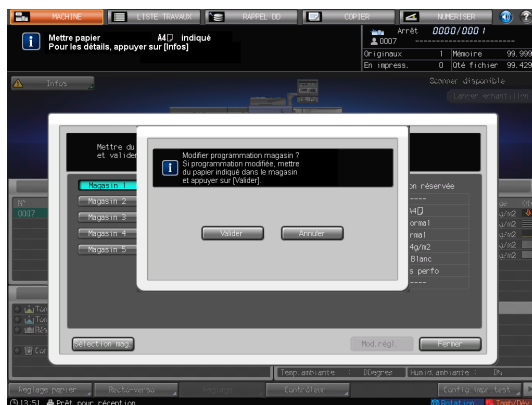
- 2 Sélectionnez un magasin pour remplacer le papier, puis appuyez sur [Mod.régl.].



- 3 Appuyez sur [Mod.régl.].



- 4 Remplacez le papier dans le magasin, puis appuyez sur [Valider].

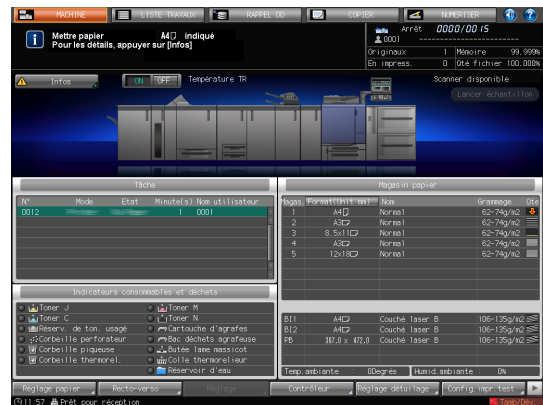


- 5 Appuyez sur **Départ** sur le **panneau de contrôle**.
L'impression démarre avec le magasin sélectionné.

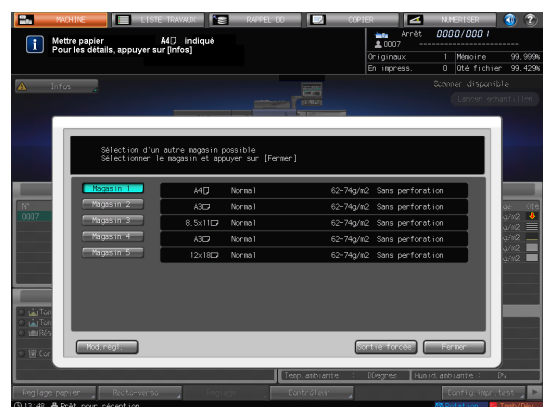


Impression forcée avec le papier chargé

- 1 Appuyez sur [Infos] sur l'écran [MACHINE].



- 2 Sélectionnez un magasin contenant du papier d'impression, puis appuyez sur [Sortie forcée].



- 3 Appuyez sur **Départ** sur le **panneau de contrôle**.

L'impression démarre avec le magasin sélectionné.



7.4 Si une erreur s'est affichée pendant la numérisation

Si un problème tel qu'un manque d'espace mémoire sur le disque dur est survenu, un message d'erreur va s'afficher.

Vérifiez le contenu du message, puis prenez la mesure appropriée.

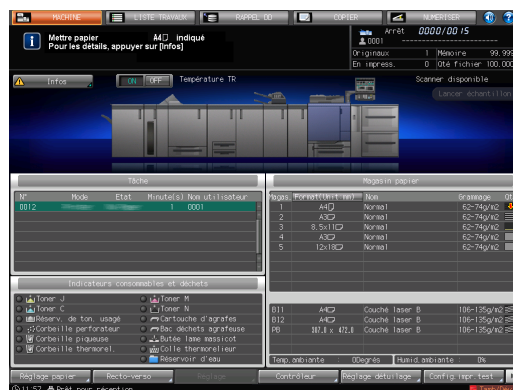
Cette section décrit comment traiter un manque d'espace mémoire sur le disque dur.

Espace disque dur insuffisant

S'il n'y a pas suffisamment d'espace libre sur le disque dur, une erreur risque de se produire pendant la numérisation.

Suivez la procédure ci-dessous pour vérifier l'espace libre disponible sur le disque dur. Si nécessaire, supprimez les données inutiles.

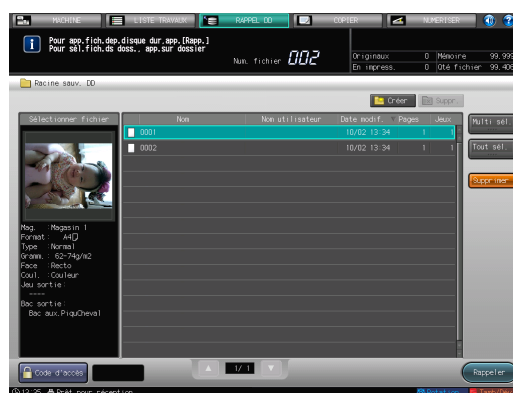
- 1 Sélectionnez [Qté fichier] dans le coin supérieur droit de l'écran [MACHINE] et vérifiez l'espace libre.



- 2 Appuyez sur [RAPPEL DD] sur l'écran [MACHINE].



- 3 Sélectionnez un dossier, une Boîte utilisateur ou un fichier sur la liste et appuyez sur [Supprimer] pour supprimer les données inutiles.



Conseils

- Vous pouvez configurer un réglage pour supprimer automatiquement et à intervalles réguliers les données enregistrées de manière temporaire sur le disque dur. Pour configurer ce réglage, sélectionnez [Config. administrateur] - [Configuration sécurité] - [Gestion disque dur] - [Période suppress. auto tâche en attente]. Pour des détails, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].

7.5 Réglage Saturation

Divers problèmes, par exemple, la saturation actuelle diffère de la précédente ou l'effet chromogénique escompté n'a pas été obtenu, sont dus à une modification de la température ambiante ou de l'humidité, à une modification des conditions de la machine, à un changement de la tonalité de couleur par le type de papier ou le mode d'impression.

Ces cas nécessitent un réglage.

7.5.1 Quand l'étalonnage est exécuté pour la gestion quotidienne

L'effet du réglage de la qualité peut être amélioré en procédant à un autre réglage en plus de l'étalonnage.



Pour info

Pour des détails, voir page 6-28.

7.5.2 Quand l'étalonnage n'est pas exécuté

Spécifiez la qualité d'image de référence pour ajuster la qualité de l'image couleur.



Pour info

Pour des détails, voir page 6-39.

Après avoir spécifié la qualité image de référence, vous pouvez procéder à l'étalonnage à des intervalles périodes pour conserver la qualité de l'image.



Pour info

Si vous avez changé l'écran ou le papier, procédez au réglage avancé. Pour des détails, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].

7.6 Réglage Position image

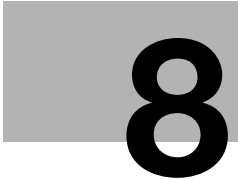
La position d'image précédemment réglée peut être mal alignée par un léger agrandissement ou une légère réduction du papier suite à une modification de la température ambiante ou de l'humidité, à un changement des conditions de la machine, à l'utilisation d'un type de papier différent ou à l'impact thermique de l'unité de fixation.

Dans ce cas, réglez de nouveau la position de l'image (Calage R°V°).



Pour info

Pour des détails, voir page 6-3.



8

Annexe

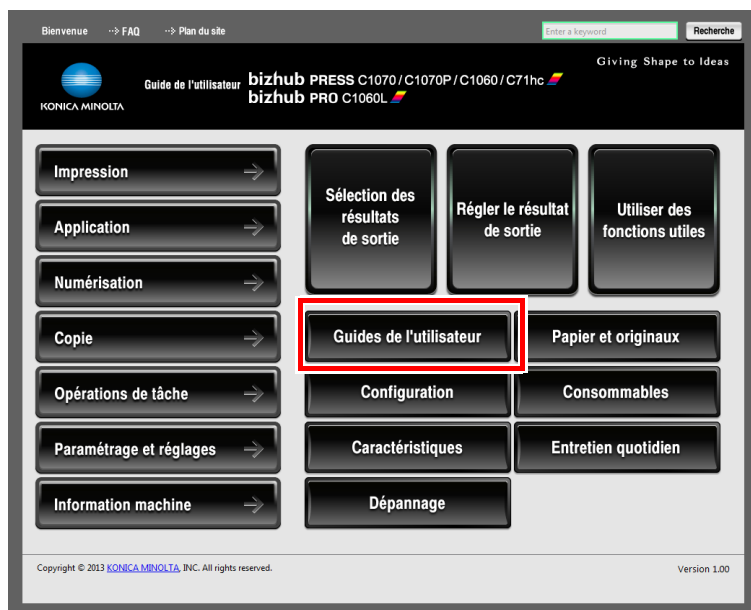
8 Annexe

8.1 Bonne utilisation du [Guide de l'utilisateur HTML]

Le [Guide de l'utilisateur HTML] se trouve sur le **DVD du Guide de l'utilisateur** fourni avec cette machine.

Sélectionnez l'élément souhaité sur la page du haut (Accueil), puis vérifiez le contenu détaillé.

Pour afficher les détails d'utilisation du [Guide de l'utilisateur HTML], sélectionnez [Guides de l'utilisateur] sur la page du haut (Accueil).



(1) Maîtrisons la fonction de recherche !

Vous pouvez procéder à une recherche dans le [Guide de l'utilisateur HTML] depuis le champ de recherche en haut de l'écran. Entrez un mot-clé de recherche dans le champ de recherche, puis cliquez sur [Recherche].



Conseils

- Pour les fonctions pour lesquelles vous consultez le [Guide de l'utilisateur HTML] dans ce guide, entrez le nom de la fonction ou de l'élément de réglage dans le champ de saisie, puis cliquez sur [Recherche] ; vous pouvez rechercher l'explication cible.

(2) Confirmez le réglage requis pour la finition cible à l'aide d'un exemple !

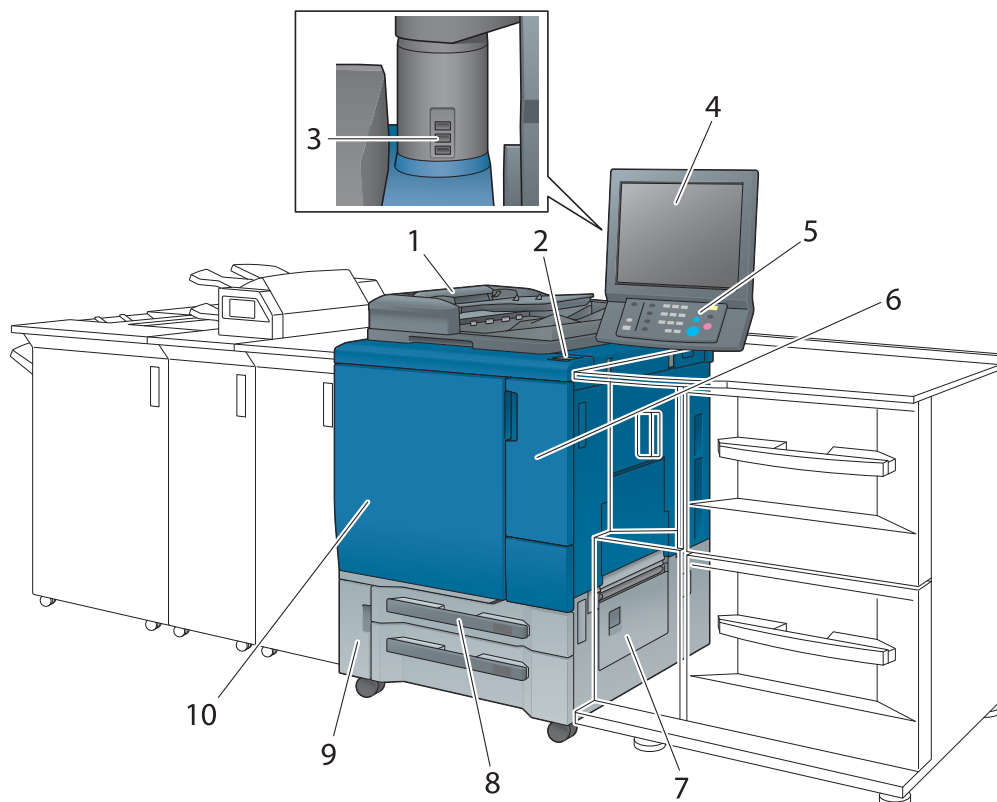
Le [Guide de l'utilisateur HTML] contient divers exemples de procédure pour chaque cas afin de vous permettre de maîtriser l'exploitation de cette machine tout en exécutant le travail d'une manière similaire au flux de travail réel.

Ce contenu figure dans chacun des éléments [Sélection des résultats de sortie], [Régler le résultat de sortie] et [Utiliser des fonctions utiles] sur la page du haut (Accueil). Ils vous seront toujours utiles.

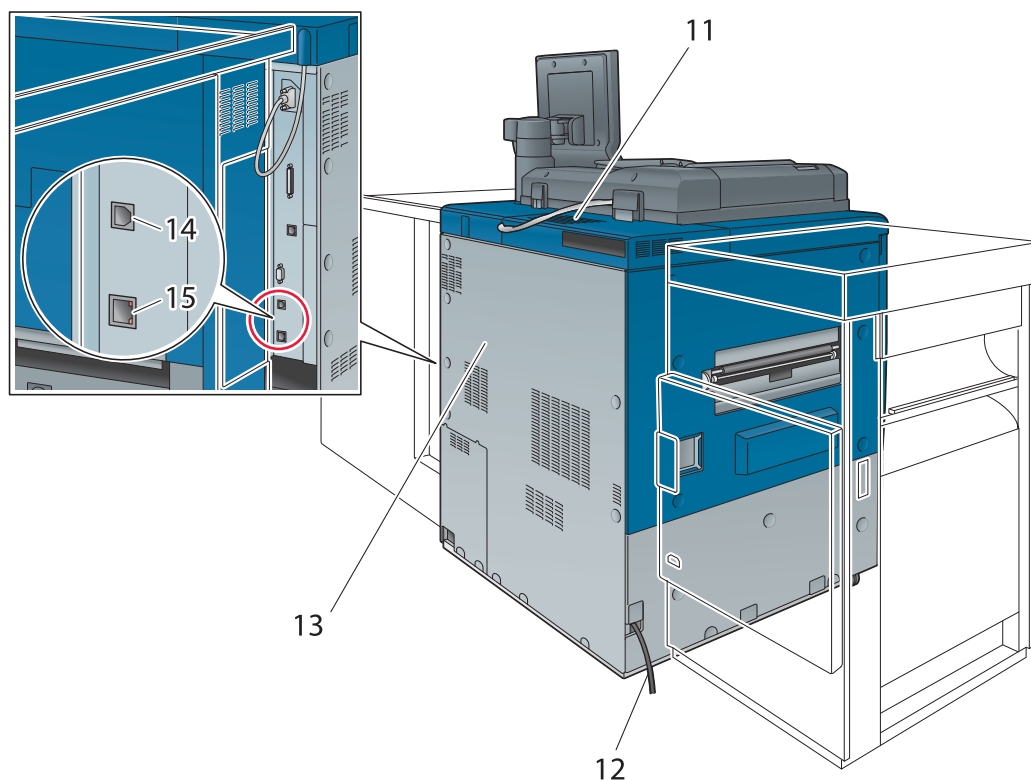


8.2 Nom de chaque composant

8.2.1 Composants externes

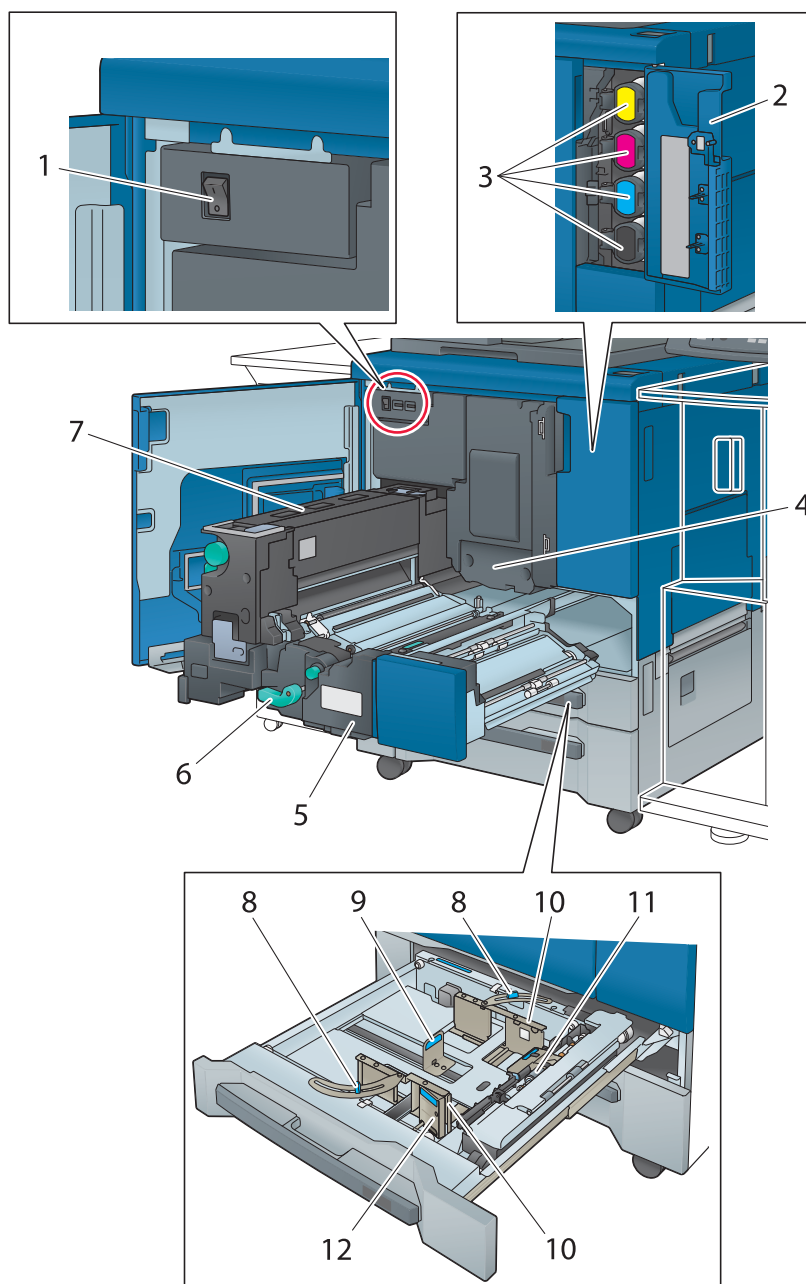


N°	Nom	Description
1	ADF (en option)	Numérise les données tout en chargeant automatiquement un original page par page. Ce périphérique retourne automatiquement un original recto-verso pour numériser les données. Ce périphérique ne peut pas être installé sur le Modèle d'imprimante .
2	Interrupteur secondaire	Active ou active l'alimentation secondaire de la machine.
3	Port (type A) (compatible USB 2.0/1.1)	Permet de connecter des périphériques tels qu'un disque dur de sauvegarde, un clavier et une souris. Ce port est réservé aux appareils à faible consommation de courant. Prévoir d'alimenter les périphériques à forte consommation de courant par un bloc d'alimentation externe.
4	Écran tactile	Affiche un écran tel que l'écran [MACHINE] pour vous permettre de procéder à des opérations et des réglages sur la machine. Propose en outre des procédures de dépannage ou opératoires.
5	Panneau de contrôle	Procède à des opérations ou configure des réglages.
6	Porte d'accès au toner	Ouvrir pour ajouter du toner.
7	Porte droite	Ouvrir pour dégager bourrage de papier.
8	Magasin 1/2	Jusqu'à 500 feuilles (80 g/m ² / 21 lb Bond) peuvent être chargées dans le Magasin 1 et jusqu'à 1 000 feuilles (80 g/m ² / 21 lb Bond) dans le Magasin 2.
9	Porte du réservoir de toner usagé	Ouvrir pour remplacer un réservoir de toner usagé .
10	Porte avant	Ouvrir pour dégager un bourrage papier ou pour allumer ou éteindre l' interrupteur principal .



N°	Nom	Description
11	Filtre anti-poussière	Un filtre anti-poussière est monté à l'intérieur du ventilateur de refroidissement intégré.
12	Cordon d'alimentation	Alimente la machine en électricité.
13	Contrôleur image IC-602	Requis pour utiliser cette machine comme imprimante ou scanner.
14	Port (type B) (compatible USB 2.0/1.1)	Connecté pour utilisé cette machine comme imprimante connectée via USB.
15	Port réseau (1000Base-T/ 100Base-T/10Base-T)	Connectez un câble réseau pour utiliser cette machine comme imprimante ou scanner réseau.

8.2.2 Composants internes



N°	Nom	Description
1	Interrupteur principal	Active ou désactive l'alimentation principale de la machine. L'alimentation principale est généralement activée ou désactivée par votre technicien SAV. Veillez à ne pas couper l'alimentation principale pour le fonctionnement normal.
2	Porte d'accès au toner	Ouvrir pour ajouter du toner.
3	Couvercle du flacon de toner (J, M, C, N)	Ouvrir pour placer un flacon de toner dans la machine. Les flacons de toner sont classés en quatre couleurs : jaune (J), magenta (M), cyan (C) et noir (N).
4	Unité tambour	Génère une image d'impression.
5	Unité de transport de fixation	Doit être extraite pour dégager un bouchage de papier. Pour savoir comment actionner les leviers et les molettes de l' unité de transport de fixation , consultez l'écran affiché quand un bouchage de papier est survenu.

N°	Nom	Description
6	Levier [M1]	Verroille l' unité de transport de fixation . Si un bourrage de papier a été détecté, poussez ce levier vers le bas et vers la gauche et sortez l' unité de transport de fixation .
7	Unité de transfert	Fixe le toner sur le papier par la chaleur et la pression.
8	Molettes de verrouillage du guidage latéral	Fixent les plaques de guidage latéral .
9	Plaque de guidage arrière	Permet d'aligner le bord arrière du papier chargé.
10	Plaques de guidage latéral	Permettent d'aligner les bords du papier chargé.
11	Rouleau d'entraînement	Tourne lors de l'alimentation en papier de cette machine.
12	Levier de déverrouillage du guidage latéral	Pincez les pattes et actionnez ce levier pour déverrouiller le blocage et déplacer les plaques de guidage latéral .

AVERTISSEMENT

Ne jetez JAMAIS le réservoir de toner usagé au feu.

- Sinon, le toner pourrait s'enflammer et créer une situation dangereuse.

ATTENTION

NE touchez PAS la zone de fusion de l'unité de transport de fixation. Vous risquez de vous brûler.

- Veuillez être particulièrement vigilant lorsque vous retirez l'**unité de transport de fixation** ou que vous ouvrez la zone de fusion.

ATTENTION

NE mettez PAS la main ni le bras entre la machine et l'unité de transport de fixation.

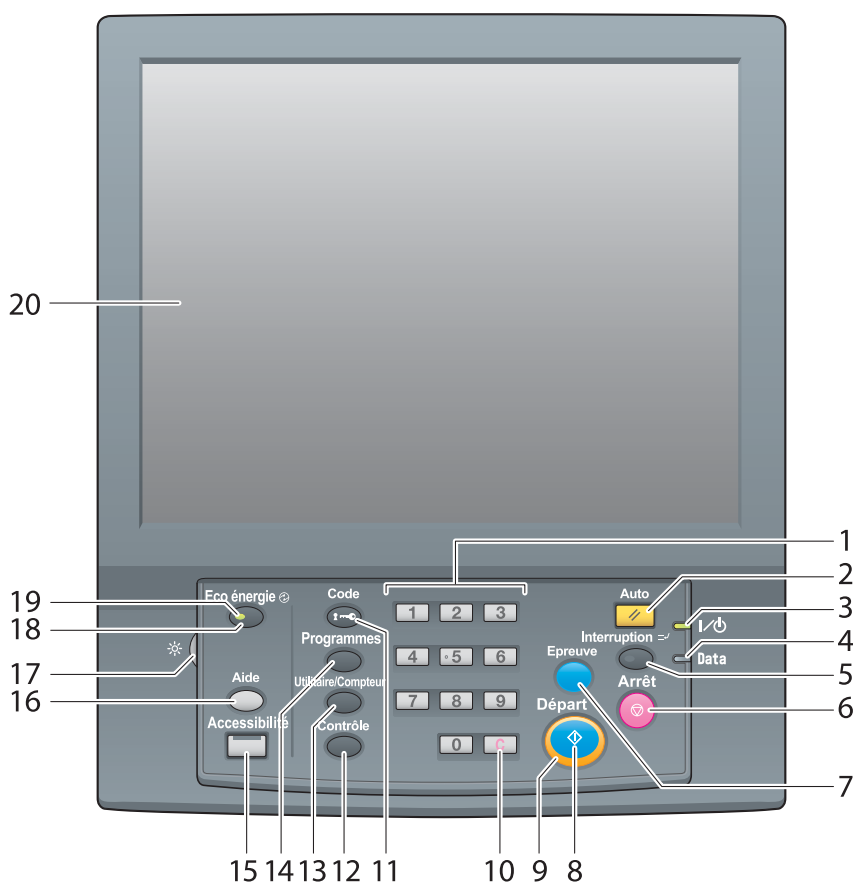
- Toucher des bornes de connexion des composants électriques peut entraîner des dommages sur la machine ou un incident inattendu. N'intervenez pas vous-même sur la machine, contactez plutôt votre technicien SAV.

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.

8.2.3 Présentation du panneau de commande



N°	Nom	Description
1	Pavé numérique	Entrez les valeurs telles que le nombre de copies ou le taux de zoom.
2	Auto*	Restaure les réglages par défaut des valeurs entrées ou modifiées sur le panneau de contrôle .
3	LED d'alimentation	S'allume en rouge quand l' interrupteur principal est actionné et s'allume en vert quand l' interrupteur secondaire est actionné.
4	LED Données	Clignote lors de la réception d'une tâche.
5	Interruption*	Utilisé pour procéder à une copie sur interruption. L'utilisation de cette fonction vous permet d'interrompre la tâche actuellement exécutée pour privilégier une tâche de copie ou effectuer une copie d'urgence. La LED Interruption clignote lorsqu'une interruption est imminente. Lorsque cette interruption est effective, la LED Interruption reste allumée.
6	Arrêt	Arrête les opérations de la machine ou efface les données d'image numérisées.
7	Epreuve*	Permet d'effectuer une épreuve de copie. Imprimez des données pour vérifier la qualité de l'image ajustée sur l'écran [Réglage qualité], ou bien imprimez un échantillon depuis l'écran [ModifierBonTravail].
8	Départ	Démarre chaque opération de fonction.

N°	Nom	Description
9	Voyant Départ	Indique l'état de la machine à l'aide de LED couleur. - Voyant bleu : la machine est prête à exécuter des opérations.  - Voyant orange : la machine n'est pas prête à exécuter des opérations. 
10	C (Effacer)	Restaure les réglages par défaut des valeurs entrées ou modifiées sur le panneau de contrôle .
11	Code	Permet de déconnecter l'utilisateur si la fonction d'authentification utilisateur ou de compte est activée sur cette machine. Si vous appuyez sur ce bouton, l'écran [Authent. utilisateur/Authent. compte] s'affiche, empêchant tout accès à cette machine sans nouvelle authentification. Ce bouton révèle tout son intérêt lorsque vous devez interrompre une tâche ou que vous souhaitez vous connecter à la machine en spécifiant un autre ID.
12	Contrôle	Affiche les détails de la tâche d'impression spécifiée.
13	Utilitaire/Compteur	Affiche l'écran [UTILITAIRE] et divers compteurs.
14	Programmes*	Enregistre les conditions de la fonction de copie ou de numérisation cible ou rappelle les conditions enregistrées. De même, vous pouvez rappeler les conditions précédentes.
15	Accessibilité	Ajuste le temps pour lequel une réponse est retournée quand vous appuyez sur une touche de l' écran tactile ou du panneau de contrôle .
16	Aide	Affiche le message d'aide fournissant des informations pour utiliser l'écran actuellement affiché sur l' écran tactile . Si vous appuyez sur Aide quand l'écran [MACHINE] est affiché, vous pouvez voir comment ajouter ou éliminer des consommables.
17	Molette de réglage de luminosité	Ajuste la luminosité de l' écran tactile .
18	Eco énergie	Active le mode d'économie d'énergie. De même, appuyez sur ce bouton pour faire passer cette machine manuellement en mode d'économie d'énergie.
19	Voyant Eco énergie	S'allume quand la machine est en mode d'économie d'énergie (Veille ou Économie d'énergie (Extinction auto)) ou quand la machine est éteinte pendant que le programmeur hebdomadaire est actif.
20	Écran tactile	Affiche un écran de réglage ou un message. Pour utiliser cet écran, touchez l'écran avec le doigt.

*Cette fonction n'est pas disponible pour le **Modèle d'imprimante**.

⚠ 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 la copie ne peut pas être poursuivie.

- Sinon, cela peut causer un incident inattendu. Notez le code de rapport tel qu'il apparaît sur la seconde ligne du message, éteignez l'interrupteur secondaire et ensuite l'interrupteur principal (dans cet ordre impérativement), puis débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale. Contactez votre technicien SAV et indiquez-lui le code d'erreur.
-

8.3 Utilisation pratique de la Fonction de numérisation (Scan vers SMB)

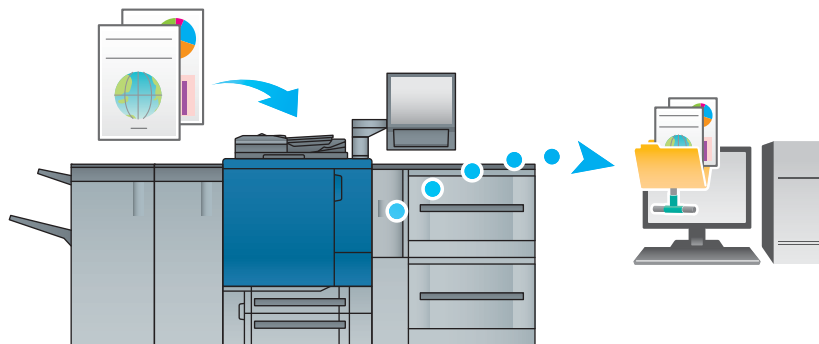
Vous pouvez envoyer les données d'original numérisées comme pièce jointe à un e-mail, les envoyer à un ordinateur partagé (serveur SMB), à un serveur FTP ou WebDAV, ou les enregistrer sur le lecteur flash USB installé sur cette machine.

Cette section décrit la fonction (Scan vers SMB) pour envoyer des données au serveur SMB.

Scan vers SMB est une fonction qui convertit les données d'original numérisées en un fichier informatique et envoie les données converties sur un dossier partagé sur le serveur. Cette fonction vous permet d'archiver un document original sous forme de données numériques.

De même, vous pouvez envoyer des données sur votre ordinateur et le serveur de fichiers utilisé pour le transfert quotidien de fichiers afin de les partager.

Pour exécuter Scan vers SMB en utilisant le **Contrôleur image IC-602** et Mac OS X 10.7 ou supérieur, le réglage approprié est requis. Pour des détails, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].



8.3.1 Étape 1 : préparer l'ordinateur de destination

À l'étape 1, exécutez les tâches suivantes :

- Vérifier le nom de l'ordinateur de destination et le nom d'utilisateur accessible.
- Créez un dossier sur l'ordinateur de destination et configurez un partage.

Dans un environnement Windows



Conseils

- L'exécution de cette opération nécessite le privilège d'administrateur.

- 1 Vérifiez le [Nom de l'ordinateur] sous [Propriétés système].
 - Sous Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2, effectuez un clic droit sur [Ordinateur], puis cliquez sur [Propriétés] pour afficher les [Propriétés système].
 - Sous Windows 8.1/Server 2012/Server 2012 R2, effectuez un clic droit dans la fenêtre d'accueil, puis cliquez sur [Toutes les applications]. Effectuez ensuite un clic droit sur [Ordinateur], puis cliquez sur [Propriétés] pour afficher les [Propriétés système].
 - Le nom de l'ordinateur est requis pour spécifier une destination. Notez le nom de l'ordinateur de sorte à ne pas l'oublier.
- 2 Vérifiez le nom de l'utilisateur.
 - Pour le **Contrôleur image IC-602**, seul le nom d'utilisateur est requis.
 - Sous Windows Vista/7/Server 2008/Server 2008 R2, sélectionnez [Tous les programmes] - [Accessoires] et ouvrez [Invite de commandes]. Tapez ensuite "set user" (Définir l'utilisateur) et appuyez sur la touche [Entrée].
 - Sous Windows 8.1/Server 2012/Server 2012 R2, effectuez un clic droit dans la fenêtre d'accueil, puis cliquez sur [Toutes les applications] et ouvrez [Invite de commandes]. Tapez ensuite "set user" (Définir l'utilisateur) et appuyez sur la touche [Entrée].
Le nom de domaine et le nom d'utilisateur sont affichés. Le nom de l'utilisateur connecté est indiqué après "USERNAME =".
 - Le nom d'utilisateur est requis pour spécifier une destination. Notez le nom d'utilisateur de sorte à ne pas l'oublier.
- 3 Activez le partage de fichiers.
 - Sous Windows 7/8.1, sélectionnez [Panneau de configuration] - [Réseau et Internet] - [Centre Réseau et partage] - [Modifier les paramètres de partage avancés], puis cliquez sur [Activer le partage de fichiers et d'imprimantes] dans la fenêtre [Paramètres de partage avancés].
 - Sous Windows Vista, sélectionnez [Panneau de configuration] - [Réseau et Internet] - [Centre Réseau et partage], puis cliquez sur [Partage et découverte] - [Partage de fichiers] - [Activer le partage de fichiers].
- 4 Définissez un dossier partagé.
 - Effectuez un clic droit sur le dossier à partager, ouvrez [Propriétés], puis cliquez sur [Partage avancé] de l'onglet [Partage]. Dans la fenêtre ouverte, cochez la case [Partager ce dossier].
- 5 Définissez les [Autorisations].
 - Cliquez sur [Autorisations] dans la fenêtre [Partage avancé], sélectionnez [Noms de groupes ou d'utilisateurs] - [Tous publics], puis réglez [Modifier] de Autorisations sur Autoriser.
- 6 Ajoutez un utilisateur autorisé.
 - Cliquez sur [Ajouter] à l'écran [Autorisations], ouvrez [Sélectionner des utilisateurs et des groupes], puis entrez un "nom d'ordinateur (ou nom de domaine)\nom d'utilisateur" dans le champ [Entrez les noms des objets à sélectionner]. Cliquez ensuite sur [Vérifier les noms]. Si le nom d'utilisateur est souligné, cliquez sur [OK].
- 7 Sélectionnez le nom d'utilisateur ajouté à l'étape 6 et cochez la case [Modifier] sous Autoriser dans Autorisations, puis cliquez sur [OK].

Dans un environnement Macintosh



Conseils

- L'exécution de cette opération nécessite le privilège d'administrateur.
- 1 Sélectionnez [About This Mac] - [More Info] pour vérifier les [IP Addresses] et le [User name].
 - 2 Activez le partage de fichiers.
 - Dans le menu Apple, cliquez sur [System Preferences] - [Sharing] pour ouvrir la fenêtre [Sharing], puis cochez la case [File Sharing].
 - 3 Activez le partage basé sur SMB.
 - Cliquez sur [Options] sur la fenêtre [Sharing], cochez la case [Share files and folders using SMB (Windows)], puis cochez la case du nom de l'utilisateur connecté (nom affiché).
 - 4 Définissez un dossier partagé.
 - Cliquez sur [+] dans la fenêtre [Sharing], sélectionnez un dossier à partager, puis cliquez sur [Add]. Ensuite, assurez-vous que le nom d'utilisateur et les droits d'accès du dossier sont bien réglés sur le mode [Read & Write].

8.3.2 Étape 2 : connecter cette machine au réseau

Pour connecter cette machine au réseau, assurez-vous que :

- le câble LAN est connecté.
- l'adresse IP est attribuée à cette machine.



Pour info

Pour configurer les paramètres réseau, sélectionnez [Config. administrateur] - [Configuration réseau] - [Configuration carte réseau]. Pour des détails, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].

8.3.3 Étape 3 : préparer l'environnement d'exploitation pour la transmission SMB

Activez la fonction de transmission SMB.

- Définissez la [Configuration envoi SMB] de cette machine sur [Activé]. (Vous n'avez généralement pas besoin de modifier la configuration par défaut.)
- En cas d'utilisation du **Contrôleur image IC-602** et de Mac OS X 10.7 ou supérieur, la configuration suivante est requise.
 - Configuration NTLM
La configuration NTLM prend uniquement en charge la version 2 de NTLM. Vous devez donc définir les éléments via des spécifications NTLMv2.
 - Configuration Date/heure
Permet de spécifier la date et l'heure de cette machine et de l'ordinateur, en spécifiant également le fuseau horaire.



Pour info

Pour des détails sur les différentes configurations, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].

8.3.4 Étape 4 : configurer les réglages en fonction de votre environnement

Enregistrez les destinations fréquemment utilisées.

- Vous pouvez ainsi réduire le nombre d'étapes nécessaires à la saisie manuelle de destinations.
- Sélectionnez l'écran [NUMERISER] de cette machine pour enregistrer la configuration du serveur SMB.
- Vous pouvez également enregistrer la configuration via [Adresse numérisation], dans l'écran [UTILITAIRE].



Pour info

Pour des détails sur le mode d'enregistrement de destinations, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].

8.3.5 Étape 5 : envoyer des données numérisées vers un dossier public

Envoyez des données numérisées vers un dossier public du serveur SMB enregistré.

- Dans l'écran [NUMERISER] de cette machine, sélectionnez une destination SMB, configurez les conditions de numérisation, puis appuyez sur **Départ**.



Pour info

Vous pouvez spécifier des conditions telles que la qualité d'image et le format de numérisation. Pour des détails sur les conditions de numérisation, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].

8.4 Principales caractéristiques

REMARQUE

Les caractéristiques de cette machine et d'un périphérique en option sont soumises à une modification sans préavis.

Même si le format et le grammage du papier spécifiés sont compatibles avec un périphérique en option, s'ils ne sont pas pris en charge par tout le système, machine comprise, il se peut que le papier ne soit pas utilisable.

Certains périphériques en option ne sont pas pris en charge dans certaines régions.

8.4.1 Machine

Spécifications

Conditions de l'environnement d'exploitation		Température : 10 à 30°C Taux d'humidité relative : 10 à 80%
Magasin de la machine	Grammage du papier	Quand le papier est inférieur à 279,4 mm / 11" de largeur et inférieur ou égal à 215,9 mm / 8,5" de longueur (A5 , B5 , etc.) - Papier normal, papier coloré, papier de qualité supérieure, papier laser couleur, papier avec onglets : 62 g/m² à 216 g/m² / 16 lb Bond à 57 lb Bond - Couché laser brillant, couché laser mat, couché offset brillant, couché offset mat : 81 g/m² à 216 g/m² / 22 lb Bond à 57 lb Bond Quand le papier est supérieur ou égal à 279,4 mm / 11" de largeur et supérieur ou égal à 215,9 mm / 8,5" de longueur (A3 , B4 , A4 , 8,5 × 11 , etc.) - Papier normal, papier coloré, papier de qualité supérieure, papier laser couleur, papier avec onglets : 62 g/m² à 256 g/m² / 16 lb Bond à 68 lb Bond - Couché laser brillant, couché laser mat, couché offset brillant, couché offset mat : 81 g/m² à 256 g/m² / 22 lb Bond à 68 lb Bond
	Format papier	Magasin 1 (magasin supérieur) - A3 , B4 , SRA4 , A4 , B5 , A5 , 11 × 17 , 9 × 11 , 8,5 × 14 , 8,5 × 11 , 5,5 × 8,5 , 8K , 16K , Foolscap* - Avec onglets : A4T , 8,5 × 11T  - Personnalisé : largeur 139,7 mm à 330,2 mm, longueur 182 mm à 431,8 mm / largeur 5,5" à 12,98", longueur 7,17" à 17" Magasin 2 (magasin inférieur) - SRA3 , A3 , B4 , SRA4 , A4 , B5 , A5 , 13 × 19 , 12 × 18 , 11 × 17 , 9 × 11 , 8,5 × 14 , 8,5 × 11 , 5,5 × 8,5 , 8K , 16K , Foolscap* - Avec onglets : A4T , 8,5 × 11T  - Personnalisé : largeur 139,7 mm à 330,2 mm, longueur 182 mm à 487,7 mm / largeur 5,5" à 13", longueur 7,17" à 19,2" Les formats JIS standard sont utilisés pour les séries B dans le réglage usine. Pour la commutation JIS/ISO, contactez votre technicien SAV. Vous pouvez modifier format standard détectable. De même, vous pouvez sélectionner [Activé] sous [Format K] sur l'écran Utilitaire/Compteur pour détecter le format K. Pour des détails, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML]. *Foolscap se réfère à 8,5 × 13 , 8,25 × 13 , 8,12 × 13,25  ou 8 × 13 .
	Capacité de stockage	Jusqu'à 500 feuilles (80 g/m ² / 21 lb Bond) peuvent être chargées dans le Magasin 1 (magasin supérieur) et jusqu'à 1 000 feuilles (80 g/m ² / 21 lb Bond) dans le Magasin 2 (magasin inférieur).

8.4.2 Périphériques en option liés à l'alimentation

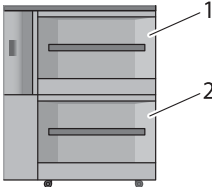


Pour info

Le format et le grammage du papier varient en fonction de conditions telles que le réglage ou la finition. Pour des détails sur les conditions détaillées ou les caractéristiques, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].

Unité d'alimentation papier PF-602m

Magasin

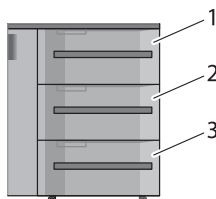


- 1 : Magasin 3 (magasin supérieur)
2 : Magasin 4 (magasin inférieur)

Spécifications	
Grammage du papier	Magasin 3 (magasin supérieur) : 64 g/m ² à 256 g/m ² / 17 lb Bond à 68 lb Bond Magasin 4 (magasin inférieur) : 64 g/m ² à 300 g/m ² / 17 lb Bond à 81 lb Bond • Papier couché : 81 g/m ² à 300 g/m ² / 22 lb Bond à 81 lb Bond
Format papier	Magasin 3 (magasin supérieur) • SRA3  , A3  , B4  , SRA4  , A4  , B5  , A5  , B6  , 13 × 19  , 12 × 18  , 11 × 17  , 8,5 × 14  , 8,5 × 11  , 5,5 × 8,5  , 8K  , 16K  • Avec onglets : A4T  , 8,5 × 11T  • Personnalisé : largeur 100 mm à 330,2 mm, longueur 182 mm à 487,7 mm / largeur 3,94" à 13", longueur 7,17" à 19,2" Magasin 4 (magasin inférieur) • SRA3  , A3  , B4  , SRA4  , A4  , B5  , A5  , B6  , A6  , 13 × 19  , 12 × 18  , 11 × 17  , 8,5 × 14  , 8,5 × 11  , 5,5 × 8,5  , 8K  , 16K  • Avec onglets : A4T  , 8,5 × 11T  • Personnalisé : largeur 100 mm à 330,2 mm, longueur 148 mm à 487,7 mm / largeur 3,94" à 13", longueur 5,83" à 19,2" Les formats JIS standard sont utilisés pour les séries B dans le réglage usine. Pour la commutation JIS/ISO, contactez votre technicien SAV. Vous pouvez modifier format standard détectable. De même, vous pouvez sélectionner [Activé] sous [Format K] sur l'écran Utilitaire/Compteur pour détecter le format K. Pour des détails, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML]. Si la largeur du papier est inférieure à 139,7 mm / 5,5", utilisez les guidages petit format . Pour des détails, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].
Capacité de stockage	3.000 feuilles (80 g/m ² / 21 lb Bond) pour chacun

Unité d'alimentation papier PF-707

Magasin



1 : Magasin 3 (magasin supérieur)

2 : Magasin 4 (magasin central)

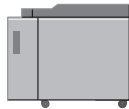
3 : Magasin 5 (magasin inférieur)

Spécifications

Grammage du papier	55 g/m ² à 350 g/m ² / 13 lb Bond à 93 lb Bond • Papier couché : 81 g/m ² à 300 g/m ² / 22 lb Bond à 81 lb Bond
Format papier	- SRA3 , A3 , B4 , SRA4 , A4 , B5 , A5 , B6 , A6 , 13 x 19 , 12 x 18 , 11 x 17 , 9 x 11 , 8,5 x 14 , 8,5 x 11 , 5,5 x 8,5 , 8K , 16K , Foolscap* - Avec onglets : A4T , 8,5 x 11T  - Personnalisé : largeur 100 mm à 330,2 mm, longueur 139,7 mm à 487,7 mm / largeur 3,94" à 13", longueur 5,5" à 19,2" Les formats JIS standard sont utilisés pour les séries B dans le réglage usine. Pour la commutation JIS/ISO, contactez votre technicien SAV. Vous pouvez modifier format standard détectable. De même, vous pouvez sélectionner [Activé] sous [Format K] sur l'écran Utilitaire/Compteur pour détecter le format K. Pour des détails, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML]. Si la largeur du papier est inférieure à 139,7 mm / 5,5", utilisez les guidages petit format. Pour des détails, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML]. *Foolscap se réfère à 8,5 x 13 , 8,25 x 13 , 8,12 x 13,25  ou 8 x 13 .
Capacité de stockage	Magasin 3 (magasin supérieur), Magasin 4 (magasin central) : 1 390 feuilles (80 g/m ² / 21 lb Bond) Magasin 5 (magasin inférieur) : 1 850 feuilles (80 g/m ² / 21 lb Bond)

Magasin grande capacité LU-202

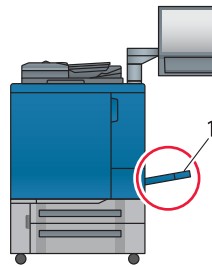
Magasin



Spécifications	
Grammage du papier	64 g/m ² à 300 g/m ² / 17 lb Bond à 81 lb Bond Papier couché : 81 g/m² à 300 g/m² / 22 lb Bond à 81 lb Bond
Format papier	- SRA3 , A3 , B4 , SRA4 , A4 , B5 , 13 × 19 , 11 × 17 , 8,5 × 11 , 8K , 16K , 12 × 18 , 8,5 × 14 , 8,5 × 11 , 8K , 16K  - Avec onglets : A4T , 8,5 × 11T  - Personnalisé : largeur 210 mm à 330,2 mm, longueur 182 mm à 487,7 mm / largeur 8,27" à 13", longueur 7,17" à 19,2" Les formats JIS standard sont utilisés pour les séries B dans le réglage usine. Pour la commutation JIS/ISO, contactez votre technicien SAV. Vous pouvez modifier format standard détectable. De même, vous pouvez sélectionner [Activé] sous [Format K] sur l'écran Utilitaire/Compteur pour détecter le format K. Pour des détails, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].
Capacité de stockage	2 500 feuilles (80 g/m ² / 21 lb Bond)

Passe-copie multifeuilles MB-506

Magasin



1 : Passe-copie multifeuilles

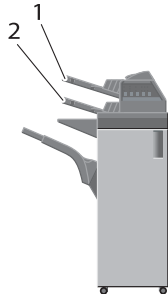
Spécifications

Grammage du papier	62 g/m ² à 300 g/m ² / 16 lb Bond à 81 lb Bond Pour 300 g/m ² / 81 lb Bond, les types de papier sont limités.
Format papier	- SRA3 , A3 , B4 , SRA4 , A4 , B5 , A5 , B6 , A6 , 13 × 19 , 12 × 18 , 11 × 17 , 9 × 11 , 8,5 × 14 , 8,5 × 11 , 5,5 × 8,5 , 8K , 16K , Foolscap* - Personnalisé : largeur 100 mm à 330,2 mm, longueur 148 mm à 487,7 mm / largeur 3,94" à 13", longueur 5,83" à 19,2" Les formats JIS standard sont utilisés pour les séries B dans le réglage usine. Pour la commutation JIS/ISO, contactez votre technicien SAV. Vous pouvez modifier format standard détectable. De même, vous pouvez sélectionner [Activé] sous [Format K] sur l'écran Utilitaire/Compteur pour détecter le format K. Pour des détails, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML]. *Foolscap se réfère à 8,5 × 13 , 8,25 × 13 , 8,12 × 13,25  ou 8 × 13 .
Capacité de stockage	250 feuilles (80 g/m ² / 21 lb Bond) (Hauteur de chargement maxi : 27,5 mm / 1,08")
Attention	Cette option n'est pas combinable avec l' Unité d'alimentation papier .

Unité d'insertion (Unité de pliage FD-503)

Vous pouvez charger du papier dans les magasins supérieur et inférieur de l'**Unité de pliage FD-503** et charger du papier vers un périphérique de sortie en option. Sur le **panneau de contrôle** de l'**unité d'insertion**, vous pouvez configurer la fonction de perforation ou de pliage pour le papier en provenance du magasin inférieur. Pour des détails, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].

Magasin



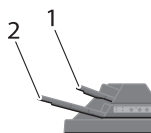
- 1 : Magasin supérieur
- 2 : Magasin inférieur

Spécifications	
Grammage du papier	50 g/m ² à 300 g/m ² / 13 lb Bond à 81 lb Bond
Format papier	• SRA3 , A3 , B4 , SRA4 , A4 , B5 , A5 , 13 × 19 , 12 × 18 , 11 × 17 , 8,5 × 14 , 8,5 × 11 , 7,25 × 10,5 , 5,5 × 8,5 , 8K , 16K , Foolscap* • Avec onglets : A4T , 8,5 × 11T  • Personnalisé : largeur 182 mm à 331 mm, longueur 139 mm à 483 mm / largeur 7,17" à 13,03", longueur 5,47" à 19,02" *Foolscap se réfère à 8,5 × 13 , 8,25 × 13 , 8,12 × 13,25  ou 8 × 13 .
Capacité de stockage	500 feuilles (80 g/m ² / 21 lb Bond) pour chacun

Unité d'insertion PI-502

Pour utiliser l'**Unité d'insertion PI-502**, montez l'une des **Unités de finition FS-531/FS-532/FS-612**. Vous pouvez charger du papier dans les magasins supérieur et inférieur de l'**Unité d'insertion PI-502** et charger du papier vers un périphérique de sortie en option. Sur le **panneau de contrôle** de l'**Unité d'insertion PI-502**, vous pouvez configurer la fonction de perforation, d'agrafage ou de pliage pour du papier en provenance du magasin inférieur (la fonction configurable varie en fonction des modèles d'unités de finition). Pour des détails, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].

Magasin



1 : Magasin supérieur

2 : Magasin inférieur

Spécifications

Grammage du papier	50 g/m ² à 300 g/m ² / 13 lb Bond à 81 lb Bond
Format papier	Magasin supérieur - A4 , B5 , A5 , 8,5 × 11 , 7,25 × 10,5 , 5,5 × 8,5 , 16K  - Personnalisé : largeur 182 mm à 330 mm, longueur 139 mm à 297 mm / largeur 7,17" à 12,99", longueur 5,47" à 11,69" Magasin inférieur - A3 , B4 , SRA4 , A4 , B5 , A5 , 12 × 18 , 11 × 17 , 8,5 × 14 , 8,5 × 11 , 7,25 × 10,5 , 5,5 × 8,5 , 8K , 16K , Foolscap* - Personnalisé : largeur 182 mm à 330 mm, longueur 139 mm à 482 mm / largeur 7,17" à 12,99", longueur 5,47" à 18,98" *Foolscap se réfère à 8,5 × 13 , 8,25 × 13 , 8,12 × 13,25  ou 8 × 13 .
Capacité de stockage	200 feuilles (80 g/m ² / 21 lb Bond) ou pas plus de 30 mm / 1,18" d'épaisseur pour le magasin supérieur et inférieur

8.4.3 Périphériques en option liés à la sortie



Pour info

Le format et le grammage du papier varient en fonction de conditions telles que le réglage ou la finition. Pour des détails sur les conditions détaillées ou les caractéristiques, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].

Unité de relais RU-509

Unité de transport



Spécifications	
Fonction	• Refroidissement du papier • Réglage du détuilage mécanique ou par humidificateur (le réglage du détuilage par humidificateur nécessite un Humidificateur HM-102 en option.) • Contrôle densité couleur
Grammage du papier	40 g/m ² à 350 g/m ² / 11 lb Bond à 93 lb Bond
Format papier	• SRA3 , A3 , B4 , SRA4 , A4 , B5 , A5 , B6 , A6 , 13 × 19 , 12 × 18 , 11 × 17 , 8,5 × 14 , 9 × 11 , 8,5 × 11 , 7,25 × 10,5 , 5,5 × 8,5 , 8K , 16K , Foolscap* • Avec onglets : A4T , 8,5 × 11T  • Personnalisé : largeur 100 mm à 330 mm, longueur 140 mm à 487 mm / largeur 3,94" à 12,99", longueur 5,51" à 19,17" *Foolscap se réfère à 8,5 × 13 , 8,25 × 13 , 8,12 × 13,25  ou 8 × 13 .

Unité de relais RU-510

Unité de transport



Spécifications

Fonction	• Transport du papier recto-verso multifeuilles • Transport du papier recto-verso • Sortie directe
Grammage du papier	40 g/m ² à 350 g/m ² / 11 lb Bond à 93 lb Bond
Format papier	• SRA3 ☐, A3 ☐, B4 ☐, SRA4 ☐/☐, A4 ☐/☐, B5 ☐/☐, A5 ☐/☐, A6 ☐, 13 × 19 ☐, 12 × 18 ☐, 11 × 17 ☐, 8,5 × 14 ☐, 9 × 11 ☐, 8,5 × 11 ☐/☐, 5,5 × 8,5 ☐/☐, 8K ☐, 16K ☐/☐, Foolscap* • Avec onglets : A4T ☐, 8,5 × 11T ☐ • Personnalisé : largeur 95 mm à 331 mm, longueur 133 mm à 488 mm / largeur 3,74" à 13,03", longueur 5,24" à 19,21" *Foolscap se réfère à 8,5 × 13 ☐, 8,25 × 13 ☐, 8,12 × 13,25 ☐ ou 8 × 13 ☐.

Unité de relais RU-516

Spécifications

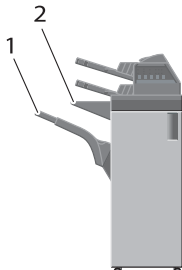
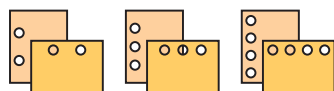
Fonction	Contrôle de charge
Possibilités de connexion	Unité de relais RU-509, Unité de finition FS-531, Unité de finition FS-612

Unité de relais RU-517

Spécifications

Fonction	Contrôle de charge
Possibilités de connexion	Bac de sortie OT-502

Unité de pliage FD-503

Bac de sortie	Fonction			
	Pliage en 2	Roulé	En accordéon	Pliage en Z
 1 : Bac principal 2 : Bac Plieuse				
	Portefeuille 	Économique 	Perforation 	

Caractéristiques : Sortie directe

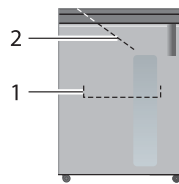
Grammage du papier	40 g/m ² à 350 g/m ² / 11 lb Bond à 93 lb Bond
Format papier	Bac principal • SRA3 , A3 , B4 , SRA4 , A4 , B5 , A5 , B6 , 13 × 19 , 12 × 18 , 11 × 17 , 9 × 11 , 8,5 × 14 , 8,5 × 11 , 7,25 × 10,5 , 5,5 × 8,5 , 8K , 16K , Foolscape* • Avec onglets : A4T , 8,5 × 11T  • Personnalisé : largeur 95 mm à 331 mm, longueur 139 mm à 483 mm / largeur 3,74" à 13,03", longueur 5,47" à 19,02" *Foolscape se réfère à 8,5 × 13 , 8,25 × 13 , 8,12 × 13,25  ou 8 × 13 .
Volume de feuilles	Bac principal • 2 500 feuilles (80 g/m² / 21 lb Bond) : A4 , B5 , 9 × 11 , 8,5 × 11 , 7,25 × 10,5 , 16K  • 1 500 feuilles (80 g/m² / 21 lb Bond) : SRA3 , A3 , B4 , SRA4 , 13 × 19 , 12 × 18 , 11 × 17 , 8,5 × 14 , 8K , Foolscape* • 500 feuilles (80 g/m² / 21 lb Bond) : A5 , B6 , 5,5 × 8,5  Bac Plieuse 200 feuilles *Foolscape se réfère à 8,5 × 13 , 8,25 × 13 , 8,12 × 13,25  ou 8 × 13 .

Caractéristiques : Pliage en 2, Roulé, En accordéon, Pliage en Z, Portefeuille, Pliage économique

Grammage du papier	Bac principal • Pliage en 2, Roulé, En accordéon, Pliage en Z : 50 g/m² à 130 g/m² / 13 lb Bond à 34 lb Bond • Pliage économique, Portefeuille : 50 g/m² à 91 g/m² / 13 lb Bond à 24 lb Bond Bac Plieuse • Roulé, En accordéon : 50 g/m² à 130 g/m² / 13 lb Bond à 34 lb Bond • Pliage économique, Portefeuille : 50 g/m² à 91 g/m² / 13 lb Bond à 24 lb Bond
Format papier	Bac Plieuse • A3 , B4 , SRA4 , A4 , 12 × 18 , 11 × 17 , 8,5 × 14 , 8,5 × 11 , 8K  • Personnalisé : largeur 210 mm à 305 mm, longueur 279 mm à 458 mm / largeur 8,27" à 12,01", longueur 10,98" à 18,03"
Volume de feuilles	Bac Plieuse 30 exemplaires ou plus (tous types de pliages : 80 g/m ² / 21 lb Bond ou moins)

Caractéristiques : Perforation

Nombre de trous	- Zone métrique : 2 trous/4 trous - Zone en pouces : 2 trous/3 trous
Diamètre des trous	6,5 +/- 0,5 mm / 0,26" (2 trous/4 trous), 8,0 +/- 0,5 mm / 0,31" (3 trous)
Espacement des trous	- Zone métrique : 80 +/- 0,5 mm / 3,1" (2 trous/4 trous) - Zone en pouces : 70 +/- 0,5 mm / 2,76" (2 trous), 108 +/- 0,5 mm / 4,25" (3 trous)
Grammage du papier	50 g/m ² à 216 g/m ² / 13 lb Bond à 57 lb Bond Perforation (jeu de 2 feuilles) : 50 g/m ² à 91 g/m ² / 13 lb Bond à 24 lb Bond
Format papier	2 trous : A3 ☐, B4 ☐, SRA4 ☐, A4 ☐/☐, B5 ☐/☐, A5 ☐/☐, 12 x 18 ☐, 11 x 17 ☐, 9 x 11 ☐, 8,5 x 14 ☐, 8,5 x 11 ☐/☐, 7,25 x 10,5 ☐/☐, 5,5 x 8,5 ☐, 8K ☐, 16K ☐/☐, Foolscap* - Avec onglets : A4T ☐, 8,5 x 11T ☐ 3 trous, 4 trous : A3 ☐, B4 ☐, A4 ☐, B5 ☐, 12 x 18 ☐, 11 x 17 ☐, 9 x 11 ☐, 8,5 x 11 ☐, 8K ☐, 16K ☐ - Avec onglets : A4T ☐, 8,5 x 11T ☐ *Foolscap se réfère à 8,5 x 13 ☐, 8,25 x 13 ☐, 8,12 x 13,25 ☐ ou 8 x 13 ☐.
Volume de feuilles	Consulter le nombre de feuilles qu'il est possible de charger dans le bac principal pour sortie directe.

Empileur grande capacité LS-505**Bac de sortie**

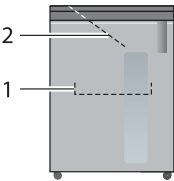
1 : Magasin de l'empileur
2 : Bac auxiliaire

Spécifications

Fonction	- Magasin de l'empileur avec chariot - Trier sortie/Grouper sortie (Sortie décalée activée)
Grammage du papier	Magasin de l'empileur : 50 g/m ² à 244 g/m ² / 13 lb Bond à 65 lb Bond Bac auxiliaire : 40 g/m ² à 350 g/m ² / 11 lb Bond à 93 lb Bond
Format papier	Magasin de l'empileur - SRA3 ☐, A3 ☐, B4 ☐, SRA4 ☐/☐, A4 ☐/☐, B5 ☐, A5 ☐, 13 x 19 ☐, 12 x 18 ☐, 11 x 17 ☐, 9 x 11 ☐, 8,5 x 14 ☐, 8,5 x 11 ☐/☐, 7,25 x 10,5 ☐, 8K ☐, 16K ☐, Foolscap* - Avec onglets : A4T ☐, 8,5 x 11T ☐ (1 à 15 onglets : notez que les onglets 4 et 10 sont indisponibles) - Personnalisé : largeur 210 mm à 331 mm, longueur 148 mm à 483 mm / largeur 8,27" à 13,03", longueur 5,83" à 19,02" Bac auxiliaire - SRA3 ☐, A3 ☐, B4 ☐, SRA4 ☐/☐, A4 ☐/☐, B5 ☐/☐, A5 ☐/☐, B6 ☐, A6 ☐, 13 x 19 ☐, 12 x 18 ☐, 11 x 17 ☐, 9 x 11 ☐, 8,5 x 14 ☐, 8,5 x 11 ☐/☐, 7,25 x 10,5 ☐/☐, 5,5 x 8,5 ☐, 8K ☐, 16K ☐/☐, Foolscap* - Avec onglets : A4T ☐, 8,5 x 11T ☐ - Personnalisé : largeur 95 mm à 331 mm, longueur 139 mm à 488 mm / largeur 3,74" à 13,03", longueur 5,47" à 19,21" *Foolscap se réfère à 8,5 x 13 ☐, 8,25 x 13 ☐, 8,12 x 13,25 ☐ ou 8 x 13 ☐.

Empileur grande capacité LS-506

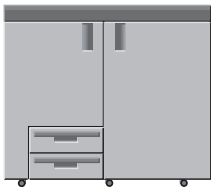
Bac de sortie



1 : Magasin de l'empileur
2 : Bac auxiliaire

Spécifications	
Fonction	- Magasin de l'empileur avec chariot - Trier sortie/Grouper sortie (Sortie décalée activée)
Grammage du papier	Magasin de l'empileur : 50 g/m ² à 350 g/m ² / 13 lb Bond à 93 lb Bond Bac auxiliaire : 40 g/m ² à 350 g/m ² / 11 lb Bond à 93 lb Bond
Format papier	Magasin de l'empileur - SRA3 , A3 , B4 , SRA4 , A4 , B5 , A5 , 13 x 19 , 12 x 18 , 11 x 17 , 9 x 11 , 8,5 x 14 , 8,5 x 11 , 7,25 x 10,5 , 8K , 16K , Foolscap* - Avec onglets : A4T , 8,5 x 11T  (1 à 15 onglets : notez que les onglets 4 et 10 sont indisponibles) - Personnalisé : largeur 210 mm à 331 mm, longueur 148 mm à 488 mm / largeur 8,27" à 13,03", longueur 5,83" à 19,02" Bac auxiliaire - SRA3 , A3 , B4 , SRA4 , A4 , B5 , A5 , B6 , A6 , 13 x 19 , 12 x 18 , 11 x 17 , 9 x 11 , 8,5 x 14 , 8,5 x 11 , 7,25 x 10,5 , 5,5 x 8,5 , 8K , 16K , Foolscap* - Avec onglets : A4T , 8,5 x 11T  - Personnalisé : largeur 95 mm à 331 mm, longueur 139 mm à 488 mm / largeur 3,74" à 13,03", longueur 5,47" à 19,21" *Foolscap se réfère à 8,5 x 13 , 8,25 x 13 , 8,12 x 13,25  ou 8 x 13 .

Piqueuse à cheval SD-506

Bac de sortie	Fonction			
	Pliage & agrafage	Pliage en 2multiple	Pliage en 3multiple	Pliage en deux multi avec Massicotage
				

Caractéristiques : Pliage & agrafage

Grammage du papier	50 g/m ² à 244 g/m ² / 13 lb Bond à 65 lb Bond
Format papier	- SRA3 , A3 , B4 , SRA4 , A4 , B5 , 12 × 18 , 11 × 17 , 8,5 × 14 , 8,5 × 11 , 7,25 × 10,5 , 8K , 16K , Foolscap* - Personnalisé : largeur 182 mm à 324 mm, longueur 257 mm à 463 mm / largeur 7,17" à 12,76", longueur 10,12" à 18,23" *Foolscap se réfère à 8,5 × 13 , 8,25 × 13 , 8,12 × 13,25  ou 8 × 13 .
Volume de feuilles	Nombre maximal de feuilles pliées et agrafées : 50 g/m² à 81 g/m² / 13 lb Bond à 22 lb Bond : 50 feuilles ou 49 feuilles + 1 feuille (200 g/m² / 53 lb Bond) 82 g/m² à 91 g/m² / 22 lb Bond à 24 lb Bond : 30 feuilles ou 29 feuilles + 1 feuille (200 g/m² / 53 lb Bond) 92 g/m² à 130 g/m² / 24 lb Bond à 35 lb Bond : 20 feuilles ou 19 feuilles + 1 feuille (200 g/m² / 53 lb Bond) 131 g/m² à 161 g/m² / 35 lb Bond à 43 lb Bond : 15 feuilles ou 14 feuilles + 1 feuille (200 g/m² / 53 lb Bond) 162 g/m² à 209 g/m² / 43 lb Bond à 56 lb Bond : 10 feuilles 210 g/m² à 244 g/m² / 56 lb Bond à 65 lb Bond : 5 feuilles

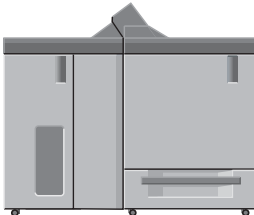
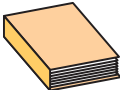
Caractéristiques : Multi pli en 2 / Multi pli en 3

Grammage du papier	Multi pli en 2 : 50 g/m² à 244 g/m² / 13 lb Bond à 65 lb Bond Multi pli en 3 : 50 g/m² à 91 g/m² / 13 lb Bond à 24 lb Bond
Format papier	Sortie pliage en 2 - SRA3 , A3 , B4 , SRA4 , A4 , B5 , 12 × 18 , 11 × 17 , 8,5 × 14 , 8,5 × 11 , 7,25 × 10,5 , 8K , 16K , Foolscap* - Personnalisé : largeur 182 mm à 324 mm, longueur 257 mm à 463 mm / largeur 7,17" à 12,76", longueur 10,12" à 18,23" Sortie pliage en 3 - A4 , 8,5 × 11  *Foolscap se réfère à 8,5 × 13 , 8,25 × 13 , 8,12 × 13,25  ou 8 × 13 .
Volume de feuilles	Nombre maximal de feuilles multiples - Pliage en 2 multiple 50 g/m² à 81 g/m² / 13 lb Bond à 22 lb Bond : 5 feuilles 82 g/m² à 130 g/m² / 23 lb Bond à 34 lb Bond : 3 feuilles 131 g/m² à 244 g/m² / 36 lb Bond à 65 lb Bond : 2 feuilles - Pliage en 3 multiple 50 g/m² à 81 g/m² / 13 lb Bond à 22 lb Bond : 5 feuilles 82 g/m² à 91 g/m² / 23 lb Bond à 24 lb Bond : 3 feuilles

Caractéristiques : Massicotage

Grammage du papier	50 g/m ² à 244 g/m ² / 13 lb Bond à 65 lb Bond
Format papier	- SRA3 ☐, A3 ☐, B4 ☐, SRA4 ☐, A4 ☐, B5 ☐, 12 × 18 ☐, 11 × 17 ☐, 8,5 × 14 ☐, 8,5 × 11 ☐, 7,25 × 10,5 ☐, 8K ☐, 16K ☐, Foolscap* - Personnalisé : largeur 182 mm à 324 mm, longueur 257 mm à 463 mm / largeur 7,17" à 12,76", longueur 10,12" à 18,23" *Foolscap se réfère à 8,5 × 13 ☐, 8,25 × 13 ☐, 8,12 × 13,25 ☐ ou 8 × 13 ☐.
Nombre maximal de feuilles massicotées	50 feuilles : (80 g/m ² / 21 lb Bond) × 2 ou {49 feuilles (80 g/m ² / 21 lb Bond) + 1 feuille (200 g/m ² / 53 lb Bond)} × 2

Thermorelieur PB-503

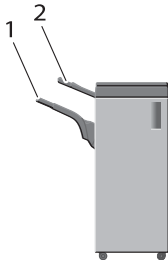
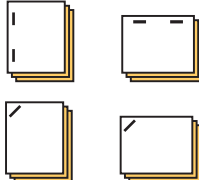
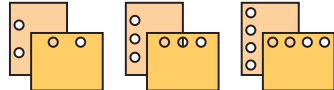
Bac de sortie	Fonction
	Thermoreliure 

Spécifications

Grammage du papier	Bac Thermorelieur - Corps : 62 g/m² à 105 g/m² / 16 lb Bond à 28 lb Bond - Couverture : 81 g/m² à 216 g/m² / 22 lb Bond à 57 lb Bond Bac auxiliaire 40 g/m² à 350 g/m² / 11 lb Bond à 93 lb Bond
Format papier	Bac Thermorelieur - A4 ☐, B5 ☐, A5 ☐/☐, 8,5 × 11 ☐, 5,5 × 8,5 ☐/☐, 16K ☐ - Personnalisé : largeur 139 mm à 307 mm, longueur 210 mm à 221 mm / largeur 5,47" à 12,09", longueur 8,27" à 8,7" - Couverture : largeur 139 mm à 307 mm, longueur 279 mm à 472 mm / largeur 5,47" à 12,09", longueur 10,98" à 18,58" Bac auxiliaire - SRA3 ☐, A3 ☐, B4 ☐, SRA4 ☐/☐, A4 ☐/☐, B5 ☐/☐, A5 ☐/☐, B6 ☐, A6 ☐, 13 × 19 ☐, 12 × 18 ☐, 11 × 17 ☐, 9 × 11 ☐, 8,5 × 14 ☐, 8,5 × 11 ☐/☐, 7,25 × 10,5 ☐/☐, 5,5 × 8,5 ☐/☐, 8K ☐, 16K ☐/☐, Foolscap* - Avec onglets : A4T ☐, 8,5 × 11T ☐ - Personnalisé : largeur 95 mm à 331 mm, longueur 139 mm à 488 mm / largeur 3,74" à 13,03", longueur 5,47" à 19,21" *Foolscap se réfère à 8,5 × 13 ☐, 8,25 × 13 ☐, 8,12 × 13,25 ☐ ou 8 × 13 ☐.
Nombre de feuilles à relier	10 feuilles min. à 300 feuilles max. ou pas plus de 30 mm/1,18" d'épaisseur - Papier coloré, papier couché : 150 feuilles max. ou pas plus de 15 mm / 0,59" d'épaisseur Nombre maximal d'encarts pliés en Z : 4 feuilles ou moins pour l'impression recto-verso 2 feuilles ou moins pour l'impression recto

Unité de finition FS-531

Pour utiliser la fonction de perforation, le **Kit perforation PK-512** ou le **Kit perforation PK-513** est requis.

Bac de sortie	Fonction	
 1 : Bac principal 2 : Bac auxiliaire	Agrafage	Perforation
		

Caractéristiques : Sortie directe

Grammage du papier	60 g/m ² à 300 g/m ² / 16 lb Bond à 80 lb Bond
Format papier	Bac principal - SRA3 ☐, A3 ☐, B4 ☐, SRA4 ☐, A4 ☐/☐, B5 ☐/☐, A5 ☐/☐, B6 ☐, 12 × 18 ☐, 11 × 17 ☐, 8,5 × 14 ☐, 8,5 × 11 ☐/☐, 7,25 × 10,5 ☐/☐, 5,5 × 8,5 ☐/☐, 8K ☐, 16K ☐/☐, Foolscap* - Avec onglets : A4T ☐, 8,5 × 11T ☐ - Personnalisé : largeur 182 mm à 314 mm, longueur 148 mm à 458 mm / largeur 7,17" à 12,36", longueur 5,83" à 18,03" - Format pour sortie directe uniquement : SRA3 ☐, A5 ☐, B6 ☐, 5,5 × 8,5 ☐, 128 mm × 139 mm min./ 5,04" × 5,47" Bac auxiliaire - SRA3 ☐, A3 ☐, B4 ☐, SRA4 ☐/☐, A4 ☐/☐, B5 ☐/☐, A5 ☐/☐, B6 ☐, A6 ☐, 13 × 19 ☐, 12 × 18 ☐, 11 × 17 ☐, 8,5 × 14 ☐, 8,5 × 11 ☐/☐, 7,25 × 10,5 ☐/☐, 5,5 × 8,5 ☐/☐, 8K ☐, 16K ☐/☐, Foolscap* - Avec onglets : A4T ☐, 8,5 × 11T ☐ - Personnalisé : largeur 100 mm à 331 mm, longueur 139 mm à 488 mm / largeur 3,94" à 13,01", longueur 5,47" à 19,21" *Foolscap se réfère à 8,5 × 13 ☐, 8,25 × 13 ☐, 8,12 × 13,25 ☐ ou 8 × 13 ☐.
Volume de feuilles	Bac principal 3 000 feuilles (80 g/m² / 21 lb Bond) : A4 ☐/☐, B5 ☐/☐, 8,5 × 11 ☐/☐, 7,25 × 10,5 ☐/☐, 16K ☐/☐ 1 500 feuilles (80 g/m² / 21 lb Bond) : SRA3 ☐, A3 ☐, B4 ☐, SRA4 ☐, 12 × 18 ☐, 11 × 17 ☐, 8,5 × 14 ☐, 8K ☐, Foolscap* 500 feuilles (80 g/m² / 21 lb Bond) : A5 ☐/☐, B6 ☐, 5,5 × 8,5 ☐/☐ Le nombre de feuilles qu'il est possible de charger varie selon la catégorie de grammage. - Jusqu'à 80 g/m² / 21 lb Bond : 1 500 feuilles 81 g/m² à 135 g/m² / 22 lb Bond à 36 lb Bond : 1 000 feuilles 136 g/m² à 209 g/m² / 37 lb Bond à 56 lb Bond : 700 feuilles 210 g/m² à 300 g/m² / 57 lb Bond à 80 lb Bond : 500 feuilles Bac auxiliaire 100 feuilles (80 g/m² / 21 lb Bond) *Foolscap se réfère à 8,5 × 13 ☐, 8,25 × 13 ☐, 8,12 × 13,25 ☐ ou 8 × 13 ☐.

Caractéristiques : Agrafage

Grammage du papier	60 g/m ² à 209 g/m ² / 15 lb Bond à 56 lb Bond				
Format papier	- A3 , B4 , SRA4 , A4 , B5 , A5 , 11 x 17 , 8,5 x 14 , 8,5 x 11 , 7,25 x 10,5 , 5,5 x 8,5 , 8K , 16K , Foolscap* - Avec onglets : A4T , 8,5 x 11T  - Personnalisé : largeur 182 mm à 314 mm, longueur 139 mm à 458 mm / largeur 7,17" à 12,36", longueur 5,47" à 18,03" *Foolscap se réfère à 8,5 x 13 , 8,25 x 13 , 8,12 x 13,25  ou 8 x 13 .				
Nombre maximal de feuilles agrafées :	Grammage du papier	Type de papier			
		Normal	Fin	Laser couleur	Papier couché
	62 g/m ² à 80 g/m ² / 16 lb Bond à 21 lb Bond	50	50	50	40
	81 g/m ² à 105 g/m ² / 22 lb Bond à 27 lb Bond	40	30	30	25
	106 g/m ² à 135 g/m ² / 28 lb Bond à 35 lb Bond	30	30	25	20
	136 g/m ² à 209 g/m ² / 36 lb Bond à 56 lb Bond	20	20	15	-
Nombre de copies archivées	100 jeux (2 à 9 feuilles agrafées, longueur du papier : 150 mm à 417 mm / 5,9" à 16,42") 50 jeux (2 à 9 feuilles agrafées, longueur du papier : différente des cotes ci-dessus) 50 jeux (10 à 20 feuilles agrafées) 30 jeux (21 à 30 feuilles agrafées) 25 jeux (31 à 40 feuilles agrafées) 20 jeux (41 à 50 feuilles agrafées)				

Caractéristiques : Perforation (avec le Kit perforation PK-512 ou PK-513 installé)

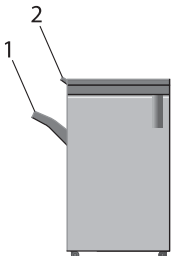
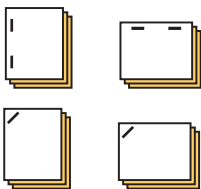
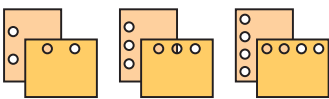
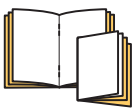
Nombre de trous	Kit perforation PK-512 - Zone métrique : 2 trous/4 trous - Zone en pouces : 2 trous/3 trous Kit perforation PK-513 4 trous
Diamètre des trous	Kit perforation PK-512 6,5 +/- 0,5 mm / 0,26" (2 trous/4 trous), 8,0 +/- 0,5 mm / 0,31" (3 trous) Kit perforation PK-513 6,5 +/- 0,5 mm / 0,26"
Espacement des trous	Kit perforation PK-512 - Zone métrique : 80 +/- 1 mm / 3,15" (2 trous/4 trous) - Zone en pouces : 70 +/- 1 mm / 2,76" (2 trous), 108 +/- 1 mm / 4,25" (3 trous) Kit perforation PK-513 70 +/- 1 mm / 2,76", 21 +/- 1 mm / 0,83"
Grammage du papier	60 g/m ² à 128 g/m ² / 15 lb Bond à 33 lb Bond
Format papier	A3  , B4  , SRA4  , A4  , B5  , A5  , 11 x 17  , 8,5 x 14  , 8,5 x 11  , 7,25 x 10,5  , 5,5 x 8,5  , 8K  , 16K  , Foolscap* *Foolscap se réfère à 8,5 x 13 , 8,25 x 13 , 8,12 x 13,25  ou 8 x 13 .

Le **Kit perforation PK-513** n'est disponible qu'en Suède.

Unité de finition FS-532

Pour utiliser la fonction de perforation, le **Kit perforation PK-522** est requis.

La **Piqueuse à cheval SD-510** est requise pour utiliser les fonctions Multi pli en 2, Multi pli en 3 et Pliage & agrafage.

Bac de sortie	Fonction		
	Agrafage	Perforation	
 1 : Bac principal 2 : Bac auxiliaire			
	Pliage en 2 multiple	Pliage en 3 multiple	Pliage & agrafage
			

Caractéristiques : Sortie directe

Grammage du papier	40 g/m ² à 350 g/m ² / 11 lb Bond à 93 lb Bond
Format papier	Bac principal - SRA3 , A3 , B4 , SRA4 , A4 , B5 , A5 , B6 , 13 × 19 , 12 × 18 , 11 × 17 , 9 × 11 , 8,5 × 14 , 8,5 × 11 , 7,25 × 10,5 , 5,5 × 8,5 , 8K , 16K , Foolscap* - Avec onglets : A4T , 8,5 × 11T  - Personnalisé : largeur 95 mm à 331 mm, longueur 133 mm à 488 mm / largeur 3,74" à 13,03", longueur 5,24" à 19,21" Bac auxiliaire - SRA3 , A3 , B4 , SRA4 , A4 , B5 , A5 , 12 × 18 , 11 × 17 , 9 × 11 , 8,5 × 14 , 8,5 × 11 , 7,25 × 10,5 , 5,5 × 8,5 , 8K , 16K , Foolscap* - Avec onglets : A4T , 8,5 × 11T  - Personnalisé : largeur 95 mm à 331 mm, longueur 133 mm à 488 mm / largeur 3,74" à 13,03", longueur 5,24" à 19,21" *Foolscap se réfère à 8,5 × 13 , 8,25 × 13 , 8,12 × 13,25  ou 8 × 13 .
Volume de feuilles	Bac principal 2 000 feuilles (80 g/m² / 21 lb Bond) : SRA3 , A3 , B4 , SRA4 , 13 × 19 , 12 × 18 , 11 × 17 , 8,5 × 14 , 8K , Foolscap* 4 200 feuilles (80 g/m² / 21 lb Bond) : A4 , B5 , 8,5 × 11 , 9 × 11 , 7,25 × 10,5 , 16K  750 feuilles (80 g/m² / 21 lb Bond) : A5 , B6 , 8,5 × 11 , 5,5 × 8,5 , 7,25 × 10,5 , 16K  Bac auxiliaire 300 feuilles (80 g/m² / 21 lb Bond) *Foolscap se réfère à 8,5 × 13 , 8,25 × 13 , 8,12 × 13,25  ou 8 × 13 .

Caractéristiques : Agrafage

Grammage du papier	50 g/m ² à 300 g/m ² / 13 lb Bond à 81 lb Bond						
Format papier	- SRA3 , A3 , B4 , SRA4 , A4 , B5 , A5 , 13 × 19 , 12 × 18 , 11 × 17 , 9 × 11 , 8,5 × 14 , 8,5 × 11 , 7,25 × 10,5 , 5,5 × 8,5 , 8K , 16K , Foolscap* - Avec onglets : A4T , 8,5 × 11T  - Personnalisé : largeur 203 mm à 331 mm, longueur 139 mm à 488 mm / largeur 7,99" à 13,03", longueur 5,47" à 19,21" *Foolscap se réfère à 8,5 × 13 , 8,25 × 13 , 8,12 × 13,25  ou 8 × 13 .						
Nombre maximal de feuilles agrafées :	Grammage du papier	Normal		Fin			Autres
		Longueur : inférieure à 400 mm / 15,75"	Longueur : 400 mm / 15,75" ou plus	Longueur : 320 mm / 12,59" ou moins	Longueur : 321 à 399 mm / 12,6" à 15,7"	Longueur : 400 mm / 15,71" ou plus	Longueur : 148 mm / 5,83" ou plus
	50 g/m ² à 74 g/m ² / 13 lb Bond à 19 lb Bond	100	50	50	20	-	35
	75 g/m ² à 80 g/m ² / 20 lb Bond à 21 lb Bond	100	50	30	30	30	35
	81 g/m ² à 91 g/m ² / 22 lb Bond à 24 lb Bond	60	50	30	30	30	35
	92 g/m ² à 135 g/m ² / 25 lb Bond à 35 lb Bond	50	50	30	30	30	30
	136 g/m ² à 176 g/m ² / 36 lb Bond à 46 lb Bond	40	40	30	30	30	25
	177 g/m ² à 216 g/m ² / 47 lb Bond à 57 lb Bond	25	25	25	25	25	20
	217 g/m ² à 256 g/m ² / 58 lb Bond à 68 lb Bond	25	25	25	25	25	15
	257 g/m ² à 300 g/m ² / 69 lb Bond à 80 lb Bond	10	10	10	10	10	10
Nombre de copies archivées	150 jeux (2 à 9 feuilles agrafées, longueur du papier : 182 mm à 364 mm / 7" à 14") 75 jeux (2 à 9 feuilles agrafées, longueur du papier : toutes cotes autres que 182 mm à 364 mm / 7" à 14") 50 jeux (10 à 20 feuilles agrafées) 30 jeux (21 à 30 feuilles agrafées) 25 jeux (31 à 40 feuilles agrafées) 20 jeux (41 à 50 feuilles agrafées) 15 jeux (51 à 60 feuilles agrafées) 10 jeux (61 à 100 feuilles agrafées)						

Caractéristiques : Perforation (avec le Kit perforation PK-522 installé)

Nombre de trous	- Zone métrique : 2 trous/4 trous - Zone en pouces : 2 trous/3 trous
Diamètre des trous	- Zone métrique : 6,5 mm / 0,26" (2 trous / 4 trous / 4 trous (écartement suédois)) - Zone en pouces : 8,0 mm / 0,31" (2 trous / 3 trous)
Espacement des trous	- Zone métrique : 80 +/- 1 mm / 3,15" (2 trous/4 trous), 70 +/- 1 mm / 2,76" (4 trous)*, 21 +/- 1 mm / 0,83" (4 trous)* - Zone en pouces : 70 +/- 1 mm / 2,76" (2 trous), 108 +/- 1 mm / 4,25" (3 trous) * Uniquement disponible en Suède.
Grammage du papier	60 g/m ² à 300 g/m ² / 15 lb Bond à 81 lb Bond
Format papier	2 trous : A3 ☐, B4 ☐, SRA4 ☐, A4 ☐/☐, B5 ☐/☐, A5 ☐/☐, 11 x 17 ☐, 9 x 11 ☐, 8,5 x 14 ☐, 8,5 x 11 ☐/☐, 5,5 x 8,5 ☐/☐, 8K ☐, 16K ☐/☐, Foolscap* 3 trous, 4 trous : A3 ☐, B4 ☐, A4 ☐, B5 ☐, 11 x 17 ☐, 9 x 11 ☐, 8,5 x 11 ☐, 8K ☐, 16K ☐ *Foolscap se réfère à 8,5 x 13 ☐, 8,25 x 13 ☐, 8,12 x 13,25 ☐ ou 8 x 13 ☐.

Caractéristiques : Pliage & agrafage (avec la Piqueuse à cheval SD-510 installée)

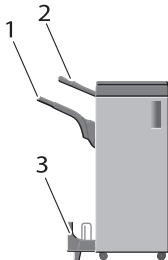
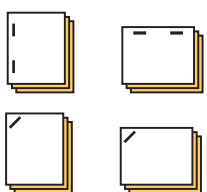
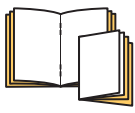
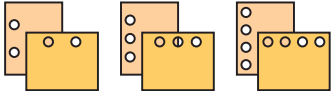
Grammage du papier	50 g/m ² à 216 g/m ² / 13 lb Bond à 57 lb Bond (couverture : 50 g/m ² à 300 g/m ² / 13 lb Bond à 81 lb Bond)
Format papier	A3 ☐, B4 ☐, A4 ☐, 12 x 18 ☐, 11 x 17 ☐, 8,5 x 14 ☐, 8,5 x 11 ☐, 8K ☐ Personnalisé : largeur 120 mm à 331 mm, longueur 240 mm à 488 mm / largeur 4,72" à 13,03", longueur 9,45" à 19,21"
Volume de feuilles	Nombre maximal de feuilles pliées et agrafées : 50 g/m ² à 61 g/m ² / 13 lb Bond à 16 lb Bond : 25 feuilles 62 g/m ² à 80 g/m ² / 17 lb Bond à 21 lb Bond : 20 feuilles 81 g/m ² à 91 g/m ² / 22 lb Bond à 24 lb Bond : 16 feuilles 92 g/m ² à 216 g/m ² / 25 lb Bond à 57 lb Bond : 5 feuilles

Caractéristiques : Multi pli en 2, Multi pli en 3 (avec la Piqueuse à cheval SD-510 installée)

Grammage du papier	Multi pli en 2 : 50 g/m ² à 216 g/m ² / 13 lb Bond à 57 lb Bond (couverture : 50 g/m ² à 300 g/m ² / 13 lb Bond à 81 lb Bond) Multi pli en 3 : 50 g/m ² à 105 g/m ² / 13 lb Bond à 28 lb Bond
Format papier	- Pliage en 2 multiple A3 ☐, B4 ☐, A4 ☐, 12 x 18 ☐, 11 x 17 ☐, 8,5 x 14 ☐, 8,5 x 11 ☐, 8K ☐ Personnalisé : largeur 120 mm à 331 mm, longueur 240 mm à 488 mm / largeur 4,72" à 13,03", longueur 9,45" à 19,21" - Pliage en 3 multiple A4 ☐, 8,5 x 11 ☐, 16K ☐
Volume de feuilles	Nombre maximal de feuilles multiples - Pliage en 2 multiple 50 g/m² à 216 g/m² / 13 lb Bond à 57 lb Bond : 5 feuilles 217 g/m² à 300 g/m² / 58 lb Bond à 81 lb Bond : 1 feuille - Pliage en 3 multiple 50 g/m² à 91 g/m² / 13 lb Bond à 24 lb Bond : 3 feuilles 92 g/m² à 105 g/m² / 25 lb Bond à 28 lb Bond : 1 feuille

Unité de finition FS-612

Pour utiliser la fonction de perforation, le **Kit perforation PK-512** ou **PK-513** est requis.

Bac de sortie	Fonction		
	Agrafage	Pliage & agrafage	
 1 : Bac principal 2 : Bac auxiliaire 3 : Magasin du mode Pliage/Agrafage			
	Perforation 	Pliage en 2 multiple 	Pliage en 3 

Caractéristiques : sortie directe ou sortie décalée

Grammage du papier	60 g/m ² à 300 g/m ² / 16 lb Bond à 80 lb Bond
Format papier	Bac principal - A3 ☐, B4 ☐, SRA4 ☐, A4 ☐/☐, B5 ☐/☐, A5 ☐, 12 × 18 ☐, 11 × 17 ☐, 9 × 11 ☐, 8,5 × 14 ☐, 8,5 × 11 ☐/☐, 7,25 × 10,5 ☐/☐, 8K ☐, 16K ☐/☐, Foolscap* - Avec onglets : A4T ☐, 8,5 × 11T ☐ - Personnalisé : largeur 182 mm à 314 mm, longueur 148 mm à 458 mm / largeur 7,17" à 12,36", longueur 5,83" à 18,03" - Format pour sortie directe uniquement : A5 ☐, B6 ☐, 5,5 × 8,5 ☐/☐, 128 mm × 139 mm min. / 5,04" × 5,47" Bac auxiliaire - SRA3 ☐, A3 ☐, B4 ☐, SRA4 ☐/☐, A4 ☐/☐, B5 ☐/☐, A5 ☐/☐, B6 ☐, A6 ☐, 13 × 19 ☐, 12 × 18 ☐, 11 × 17 ☐, 9 × 11 ☐, 8,5 × 14 ☐, 8,5 × 11 ☐/☐, 7,25 × 10,5 ☐/☐, 5,5 × 8,5 ☐/☐, 8K ☐, 16K ☐/☐, Foolscap* - Avec onglets : A4T ☐, 8,5 × 11T ☐ - Personnalisé : largeur 100 mm à 330 mm, longueur 140 mm à 487 mm / largeur 3,94" à 12,99", longueur 5,51" à 19,17" *Foolscap se réfère à 8,5 × 13 ☐, 8,25 × 13 ☐, 8,12 × 13,25 ☐ ou 8 × 13 ☐.
Volume de feuilles	Bac principal 2 500 feuilles (80 g/m² / 21 lb Bond) : A4 ☐/☐, B5 ☐/☐, 9 × 11 ☐, 7,25 × 10,5 ☐/☐, 8,5 × 11 ☐/☐, 16K ☐/☐ 1 500 feuilles (80 g/m² / 21 lb Bond) : A3 ☐, B4 ☐, SRA4 ☐, 12 × 18 ☐, 11 × 17 ☐, 8,5 × 14 ☐, 8K ☐, Foolscap* 500 feuilles (80 g/m² / 21 lb Bond) : A5 ☐/☐, B6 ☐, 5,5 × 8,5 ☐/☐ Bac auxiliaire 100 feuilles (80 g/m² / 21 lb Bond) *Foolscap se réfère à 8,5 × 13 ☐, 8,25 × 13 ☐, 8,12 × 13,25 ☐ ou 8 × 13 ☐.

Caractéristiques : Agrafage

Grammage du papier	60 g/m ² à 105 g/m ² / 16 lb Bond à 28 lb Bond
Format papier	- A3 , B4 , SRA4 , A4 , B5 , A5 , 12 × 18 , 11 × 17 , 9 × 11 , 8,5 × 14 , 8,5 × 11 , 7,25 × 10,5 , 5,5 × 8,5 , 8K , 16K , Foolscap* - Avec onglets : A4T , 8,5 × 11T  - Personnalisé : largeur 182 mm à 314 mm, longueur 139 mm à 458 mm / largeur 7,17" à 12,36", longueur 5,47" à 18,03" *Foolscap se réfère à 8,5 × 13 , 8,25 × 13 , 8,12 × 13,25  ou 8 × 13 .
Volume de feuilles	Nombre de feuilles pouvant être chargées 2 à 9 feuilles agrafées : 100 jeux (longueur du papier : inférieure ou égale à 417 mm / 16"), 50 jeux (longueur du papier : supérieure ou égale à 418 mm / 16") 10 à 20 feuilles agrafées : 50 jeux, 21 à 30 feuilles agrafées : 30 jeux, 31 à 40 feuilles agrafées : 25 jeux, 41 à 50 feuilles agrafées : 20 jeux Nombre de feuilles agrafées (60 g/m² à 80 g/m² / 16 lb Bond à 21 lb Bond) - Papier normal, papier de qualité supérieure : 50 feuilles - Papier laser couleur, papier couché : 30 feuilles Nombre de feuilles agrafées (81 g/m² à 105 g/m² / 22 lb Bond à 28 lb Bond) - Papier normal, papier de qualité supérieure : 30 feuilles - Papier laser couleur, papier couché : 16 feuilles Le nombre de feuilles agrafées s'applique quand l'épaisseur totale est inférieure ou égale à 5,5 mm / 0,22". Jusqu'à deux feuilles de 200 g/m² / 53,2 lb Bond peuvent être insérées à l'intérieur du nombre de feuilles agrafées ci-dessus.

Caractéristiques : Pliage & agrafage

Grammage du papier	60 g/m ² à 105 g/m ² / 16 lb Bond à 28 lb Bond
Format papier	- A3 , B4 , SRA4 , A4 , 12 × 18 , 11 × 17 , 8,5 × 14 , 8,5 × 11 , 8K  - Personnalisé : largeur 210 mm à 314 mm, longueur 279 mm à 458 mm / largeur 8,27" à 12,36", longueur 10,98" à 18,03"
Volume de feuilles	Nombre de feuilles pliées et agrafées (60 g/m² à 80 g/m² / 16 lb Bond à 21 lb Bond) - Papier normal, papier de qualité supérieure, papier laser couleur, papier couché : 20 feuilles Nombre de feuilles pliées et agrafées (81 g/m² à 105 g/m² / 21 lb Bond à 28 lb Bond) - Papier normal, papier de qualité supérieure : 20 feuilles - Papier laser couleur, papier couché : 16 feuilles Jusqu'à une feuille de 200 g/m² / 53 lb Bond peut être insérée à l'intérieur du nombre de feuilles agrafées ci-dessus. Nombre de feuilles pouvant être chargées en Pliage & agrafage 5 feuilles agrafées : 20 jeux ou plus (80 g/m² / 21 lb Bond), ou 15 jeux ou plus pour une longueur de papier inférieure ou égale à 299 mm / 12" (80 g/m² / 21 lb Bond)

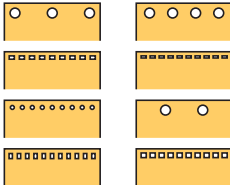
Caractéristiques : Pliage en 2, Pliage en 3

Grammage du papier	60 g/m ² à 105 g/m ² / 16 lb Bond à 28 lb Bond
Format papier	Sortie pliage en 2 - A3 , B4 , SRA4 , A4 , 12 × 18 , 11 × 17 , 8,5 × 14 , 8,5 × 11 , 8K  • Personnalisé : largeur 210 mm à 314 mm, longueur 279 mm à 458 mm / largeur 8,27" à 12,36", longueur 10,98" à 18,03" Sortie pliage en 3 - A4 , 8,5 × 11 , 16K 
Volume de feuilles	- Nombre de feuilles pliées en Multi pli en 2 : 3 feuilles (60 g/m² à 105 g/m² / 16 lb Bond à 28 lb Bond) - Nombre de feuilles pouvant être chargées en Pliage & agrafage : environ 33 jeux, composés chacun de 3 feuilles pliées en Multi pli en 2 (environ 25 jeux pour une longueur de papier inférieure ou égale à 299 mm / 12") - Nombre de feuilles pliées en Pliage en 3 : 1 feuille (60 g/m² à 80 g/m² / 16 lb Bond à 21 lb Bond)*, 1 feuille (81 g/m² à 105 g/m² / 22 lb Bond à 28 lb Bond) - Nombre de feuilles pouvant être chargées en Pliage en 3 : environ 50 feuilles * Jusqu'à 3 feuilles peuvent être changées. Pour de plus amples informations, contactez votre technicien SAV.

Caractéristiques : Perforation (avec le Kit perforation PK-512 ou PK-513 installé)

Pour les caractéristiques de la fonction de perforation, consultez les caractéristiques de l'**Unité de finition FS-531**.

Perforeuse multiple GP-501

Unité de transport	Fonction
	Perforation  Le motif du trou perforé varie en fonction du jeu de matrices. Pour des détails, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].

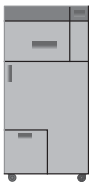
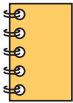
Spécifications

Fonction	Mode Passe-copie - Transporte le papier sans traitement de perforation. Mode Perforation - Procède à une opération de perforation via un chemin de perforation (chemin de retour) - Modèle de jeu de matrices : Zone métrique : Jeu de matrices DS-508/509/510/511/512/513/514/515/516/517/518 Zone en pouces : Jeu de matrices DS-501/502/503/504/505/506/507
Grammage du papier	Mode Passe-copie 64 g/m² à 350 g/m² / 17 lb Bond à 93 lb Bond Mode Perforation - Papier normal : 75 g/m² à 216 g/m² / 20 lb Bond à 57 lb Bond - Autres : 120 g/m² à 216 g/m² / 32 lb Bond à 57 lb Bond Si vous utilisez le Jeu de matrices DS-507 ou le Jeu de matrices DS-514, 200 g/m² / 53 lb Bond est la limite supérieure.

Spécifications

Format papier	Mode Passe-copie - SRA3 , A3 , B4 , SRA4 , A4 , B5 , A5 , 13 × 19 , 12 × 18 , 11 × 17 , 9 × 11 , 8,5 × 14 , 8,5 × 11 , 5,5 × 8,5 , 8K , 16K , Foolscap* - Avec onglets : A4T , 8,5 × 11T  - Personnalisé : largeur 95 mm à 330 mm, longueur 139 mm à 488 mm / largeur 3,74" à 12,99", longueur 5,47" à 19,21" Mode Perforation - A4 , 8,5 × 11  *Foolscap se réfère à 8,5 × 13 , 8,25 × 13 , 8,12 × 13,25  ou 8 × 13 .
---------------	---

Relieur automatique à anneaux GP-502

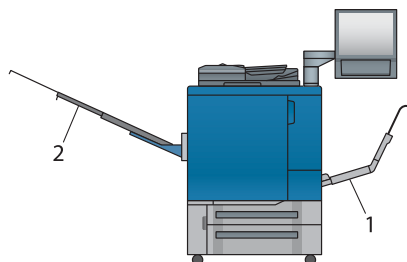
Relieuse	Fonction
	Reliure 

Spécifications

Grammage du papier	Corps : 75 g/m ² à 120 g/m ² / 20 lb Bond à 32 lb Bond Couverture : 163 g/m ² à 216 g/m ² / 44 lb Bond à 57 lb Bond Papier à onglets : 163 g/m ² max. / 44 lb Bond max.
Format livre (feuilles)	Format minimum : 5 feuilles pour le corps (75 g/m ² / 20 lb Bond) + 2 couvertures (216 g/m ² / 57 lb Bond) Format maximum : 100 feuilles pour le corps (75 g/m ² / 20 lb Bond) + 2 couvertures (216 g/m ² / 57 lb Bond)
Format/grammage papier du Passe-Copie	Comme pour l'imprimante

Magasin bannière MK-740

Extension du magasin d'introduction, extension du bac de sortie



- 1 : Extension du magasin d'introduction
2 : Extension du bac de sortie

Spécifications

Unité concernée	Extension du magasin d'introduction	Passe-copie multifeuilles MB-506
	Extension du bac de sortie	Bac de sortie OT-502 Unité de finition FS-531 Unité de finition FS-612
Fonction		Impression de bannière
Type de papier		Papier normal, papier de qualité supérieure, papier laser couleur, papier couché laser brillant, papier couché laser mat, papier couché offset brillant, papier couché offset mat
Format du papier bannière		Largeur 100 mm à 330,2 mm, longueur 487,8 mm à 1 200 mm / largeur 3,94" à 13", longueur 19,2" à 47,24" Le papier bannière de largeur inférieure à 279 mm / 10,98" risque de ne pas être imprimé correctement, selon le type de papier ou l'environnement.
Grammage du papier bannière		128 g/m ² à 256 g/m ² / 34 lb Bond à 68 lb Bond
Mode d'introduction		Impression recto uniquement, sortie recto vers le haut, sortie directe uniquement
Capacité d'empilage	Extension du magasin d'introduction	10 feuilles (autre que papier couché), 1 feuille pour du papier couché
	Extension du bac de sortie	10 feuilles
Longueur d'impression maximale		1 195 mm / 47,05"
Dimensions	Extension du magasin d'introduction	Minimum 432 mm (L) × 368 mm (P) × 200 mm (H) / 17,01" (L) × 14,49" (P) × 7,87" (H) Maximum 583 mm (L) × 368 mm (P) × 309 mm (H) / 22,95" (L) × 14,49" (P) × 12,17" (H)
	Extension du bac de sortie	Minimum 528 mm (L) × 346 mm (P) × 28,5 mm (H) / 20,79" (L) × 13,62" (P) × 1,12" (H) Maximum 1 054 mm (L) × 346 mm (P) × 28,5 mm (H) / 41,5" (L) × 13,62" (P) × 1,12" (H)
Poids	Extension du magasin d'introduction	0,9 kg / 1,98 lb
	Extension du bac de sortie	1,8 kg / 3,97 lb

8.4.4 Périphériques en option électroniques



Pour info

Pour des informations sur les périphériques en option non décrits ci-dessous, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].

Contrôleur image IC-602

Spécifications

Fonction	Contrôleur image intégré
Capacité	- Capacité du disque dur : 200 Go ou plus (le disque dur dans la machine est utilisé en partie.) - Espace mémoire : 10 Go ou plus (partagés avec la machine)
Polices intégrées	136 polices européennes
Langage de description de page	Adobe PostScript3 (3020)

Contrôleur image IC-415

Spécifications

Fonction	Contrôleur image intégré
Capacité	- Capacité du disque dur : 500 Go - Espace mémoire : 2 Go
Polices intégrées	138 polices européennes
Langage de description de page	Adobe PostScript3 (3020)

Contrôleur image IC-308

Spécifications

Fonction	Serveur d'impression externe
Capacité	- Capacité du disque dur : 1 To - Espace mémoire : 4 Go
Polices intégrées	138 polices européennes
Langage de description de page	Adobe PostScript3 (3020)

Unité d'authentification AU-201

Spécifications

Fonction	Unité d'authentification utilisateur pour lecture de carte IC sans contact
Cartes appliquées	FeliCa, TypeA, FCF, FCF campus, SSFC

Unité d'authentification AU-201S

Spécifications

Fonction	Unité d'authentification utilisateur pour lecture de carte IC sans contact
Cartes appliquées	FeliCa, TypeA, FCF, FCF campus, SSFC

8.4.5 Périphériques en option liés aux originaux

Chargeur automatique de documents recto-verso DF-626

Ce périphérique ne prend pas en charge le **Modèle d'imprimante**.

Chargeur de documents



Spécifications	
Fonction	• Introduction d'originaux recto • Introduction d'originaux recto-verso
Type original	• Original recto : 35 g/m² à 210 g/m² / 10 lb Bond à 57 lb Bond • Original recto-verso : 50 g/m² à 128 g/m² / 13 lb Bond à 33 lb Bond
Format original	A3  , B4  , A4  , B5  , A5  , B6  , A6  , 11 x 17  , 8,5 x 14  , 8,5 x 11  , 5,5 x 8,5  , 8K  , 16K  , Foolscap* *Foolscap se réfère à 8,5 x 13  , 8,25 x 13  , 8,12 x 13,25  ou 8 x 13  .
Capacité de stockage	100 feuilles max. (80 g/m ² / 21 lb Bond)

8.5 Grammage pour chaque côté et vitesse de copie

REMARQUE

Les caractéristiques du produit sont susceptibles de changer sans préavis.

Grammage pour chaque format

L'unité de grammage (g/m^2 / lb Bond) ou du poids de la rame (kg) est utilisée pour indiquer l'épaisseur du papier qui varie en fonction du fabricant.

Types d'unités

- Grammage (g/m^2) : unité indiquant le poids d'une feuille (1 m^2) en grammes
- Grammage (lb Bond) : unité indiquant le poids en livres
- Poids de la rame (kg) : unité indiquant le poids, en kilogrammes, de 1 000 feuilles d'un format spécifique

Le grammage est généralement utilisé dans le réglage de la machine. Pour convertir le grammage en poids de rame pour chaque format, consultez la liste suivante.

Grammage (g/m^2 / lb Bond)	Duodecimo (kg)	Format standard de séries B (kg)	Octavo (kg)	Format standard de séries A (kg)
62 à 74 / 16 à 19	55	53,0	38,0	35,0
	63	61,0	43,5	40,5
75 à 80 / 20 à 21	68	65,5	47,0	43,5
81 à 91 / 22 à 24	70	67,5	48,5	44,5
	73	70,5	50,5	46,5
92 à 105 / 25 à 28	90	87,0	62,5	57,5
106 à 135 / 29 à 36	110	106,0	76,5	70,5
136 à 176 / 37 à 47	135	130,5	93,5	86,5
	150		104,0	
177 à 216 / 48 à 57	160	–	111,0	–
	180		125,0	
217 à 256 / 58 à 68	200	–	139,0	–
	220		153,0	
257 à 300 / 69 à 81	240	–	167,0	–

Vitesse de copie

Cette machine contient un **capteur de température et d'humidité** qui régule automatiquement la vitesse de copie en fonction de la température interne détectée.

La vitesse de copie varie en fonction de l'option sélectionnée pour [Réglage de la vitesse] dans [Grammage] sous [Réglage papier], l'option sélectionnée pour [Réduction productivité] dans [Réglages procédé] et l'option sélectionnée pour [Brillant].

Pour des informations sur les vitesses de copie qui varient en fonction de la température ou des réglages, consultez la liste suivante.



Pour info

Pour des détails sur [Grammage], [Réglages procédé] et [Brillant], consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].

bizhub PRESS C1070/bizhub PRESS C1070P/bizhub PRESS C71hc

Température détectée par le capteur d'humidité/de température	Grammage (g/m ² / lb Bond)	Vitesse de copie 1 minute (en sortie recto avec du papier A4 ordinaire □ / 8,5 × 11 □)	
		Réglage normal	Quand [Brillant] est sélectionné
17°C ou plus	62 à 74 / 16 à 19	71 pages (A4 □) 70 pages (8,5 × 11 □)	51 pages
	75 à 80 / 20 à 21		
	81 à 91 / 22 à 24		
	92 à 105 / 25 à 28		
	106 à 135 / 29 à 36		
	136 à 176 / 37 à 47		
	177 à 216 / 48 à 57	51 pages	35 pages
	217 à 256 / 58 à 68		
	257 à 300 / 69 à 81	35 pages	
Inférieure à 17°C	62 à 74 / 16 à 19	71 pages (A4 □) 70 pages (8,5 × 11 □)	51 pages
	75 à 80 / 20 à 21		
	81 à 91 / 22 à 24		
	92 à 105 / 25 à 28		
	106 à 135 / 29 à 36	51 pages	35 pages
	136 à 176 / 37 à 47		
	177 à 216 / 48 à 57		
	217 à 256 / 58 à 68	35 pages	
	257 à 300 / 69 à 81		

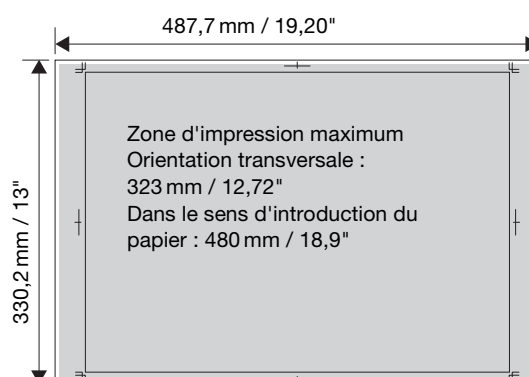
bizhub PRESS C1060/bizhub PRO C1060L

Température détectée par le capteur d'humidité/de température	Grammage (g/m ² / lb Bond)	Vitesse de copie 1 minute (en sortie recto avec du papier A4 ordinaire □ / 8,5 × 11 □)	
		Réglage normal	Quand [Brillant] est sélectionné
17°C ou plus	62 à 74 / 16 à 19	61 pages (A4 □) 60 pages (8,5 × 11 □)	45 pages
	75 à 80 / 20 à 21		
	81 à 91 / 22 à 24		
	92 à 105 / 25 à 28		
	106 à 135 / 29 à 36		
	136 à 176 / 37 à 47		
	177 à 216 / 48 à 57	45 pages	30 pages
	217 à 256 / 58 à 68		
	257 à 300 / 69 à 81	30 pages	
Inférieure à 17°C	62 à 74 / 16 à 19	61 pages (A4 □) 60 pages (8,5 × 11 □)	45 pages
	75 à 80 / 20 à 21		
	81 à 91 / 22 à 24		
	92 à 105 / 25 à 28		
	106 à 135 / 29 à 36	45 pages	30 pages
	136 à 176 / 37 à 47		
	177 à 216 / 48 à 57		
	217 à 256 / 58 à 68	30 pages	
	257 à 300 / 69 à 81		

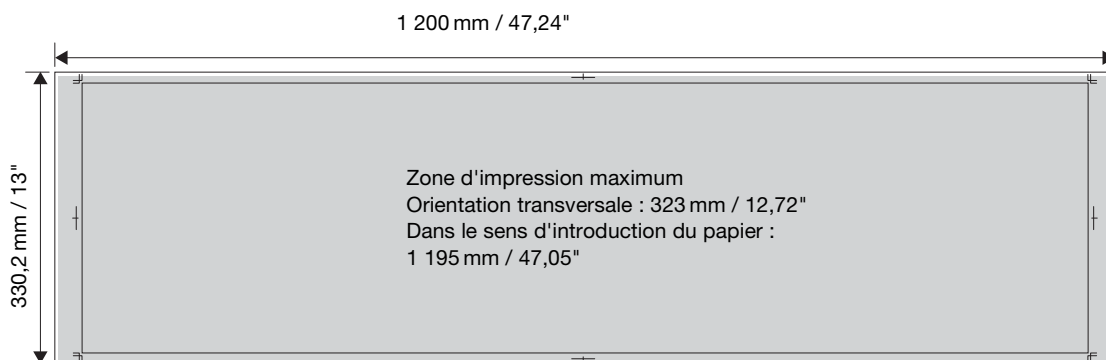
8.6 Format du papier et zone d'impression maximum

Le format papier et la zone d'impression maximum disponibles sont les suivants. Consultez la liste quand vous voulez sortir des données ou procéder à une impression d'imposition.

En utilisant le **Magasin 2 (magasin inférieur de la machine)** :



Si cette machine est équipée du **Magasin bannière MK-740** :



Conseils

- Pour des informations sur les autres magasins papier, consultez le [Guide de l'utilisateur HTML].

