



KONICA MINOLTA

AccurioLabel 190

GUIDE RAPIDE

Traduction de la documentation d'origine



Accurio*Label* 190

COLOUR PRODUCTION PRINTING SYSTEM

Table des matières

1 Introduction

1.1	Bienvenue	1-3
1.2	Notations et symboles utilisés dans ce manuel.....	1-3
1.3	Utilisation prévue de cette machine.....	1-4
1.3.1	Usage prévu.....	1-4
1.3.2	Conditions d'exploitation inacceptables.....	1-4
1.3.3	Responsabilité limitée	1-4
1.4	Public visé.....	1-5
1.5	Configuration et utilisation de ce manuel.....	1-6

2 Avant d'utiliser cette machine

2.1	Mise sous/hors tension	2-3
2.1.1	Mise sous/hors tension de la machine	2-3
	Mise sous tension de la machine.....	2-3
	Mise hors tension de la machine	2-5
2.2	Panneau de la machine	2-6
2.2.1	Panneau de contrôle (machine)	2-6

3 Flux de travail d'impression

3.1	Avant l'impression	3-4
3.1.1	Nettoyage.....	3-4
3.1.2	Préparation du support.....	3-4
3.1.3	Réglage (Position de l'image et Qualité image)	3-4
	Réglage Position image	3-4
	Réglage Qualité image.....	3-5
3.2	Impression de tâches	3-6
3.2.1	Préparation des données d'impression	3-6
3.2.2	Envoi des données d'impression.....	3-7
3.2.3	Impression de pages test.....	3-7
3.2.4	Impression de toutes les pages.....	3-11
3.3	Opérations après l'impression.....	3-15
	Remplacement du mandrin enrouleur de support.....	3-15

4 Traitement du papier

4.1	Trajet du support.....	4-3
------------	-------------------------------	------------

5 Nettoyage

5.1	Nettoyage des pièces et intervalles	5-3
5.2	Nettoyage quotidien	5-4
5.2.1	Nettoyage de la section avant	5-4
5.2.2	Nettoyage de la section de sortie	5-8
5.2.3	Réglage de la position du support et des pièces	5-10
5.3	Nettoyage hebdomadaire.....	5-13
5.3.1	Nettoyage de l'intérieur de la machine	5-13
5.3.2	Positionnement d'un support dans la machine	5-19
5.4	Nettoyage de l'extérieur de la machine	5-22
5.5	Nettoyage du panneau de contrôle.....	5-23

6 Dépannage

6.1	Rechargement toner	6-3
6.2	Remplacement du bac de récupération du toner	6-5
6.3	Arrêt dû à un défaut d'appariement du papier lors de l'impression	6-6
	Démarrage de la tâche d'impression après avoir changé le support positionné pour la tâche d'impression	6-6
	Impression de force sur le support positionné	6-8
6.4	Dégagement des bourrages papier.....	6-10
6.4.1	Affichage de l'aide relative à l'animation	6-10
	Écran [Position du bourrage]	6-10
6.4.2	Liste des codes de BOURRAGE.....	6-11
6.4.3	Élimination du bourrage papier à l'intérieur de la machine.....	6-13
6.5	Une erreur d'alimentation du support se produit	6-17
6.5.1	En cas d'ondulation du papier	6-18
	Résolvez un problème d'ondulation du papier en réglant le rouleau d'alignement.....	6-18
	Changement de la tension du support	6-20
6.5.2	Le papier penche d'un côté	6-21
	Réglage de la position des guides du support	6-21
	Réglage du rouleau d'alignement pour résoudre le problème.....	6-23
6.5.3	Le code du BOURRAGE J-1714 s'affiche	6-25
	Changement de la tension du support	6-26
6.5.4	Le code du BOURRAGE J-3105 s'affiche	6-26
	Changement de la tension du support	6-27
6.6	Comment réinitialiser l'arrêt d'urgence	6-28
	Si le code du BOURRAGE J-5102 s'affiche	6-28
	Récupération de l'arrêt brutal de l'alimentation électrique	6-29
6.7	Si vous avez oublié le mot de passe administrateur	6-30

7 Annexe

7.1	Nom de chaque composant.....	7-3
7.1.1	Machine	7-3
	Composants externes de la machine	7-3
	Composants internes de la machine	7-5
	Section avant	7-6
	Section de sortie	7-7
7.1.2	Voyant d'état MK-744	7-8
7.2	Caractéristiques techniques types.....	7-9
7.2.1	Machine	7-9



Introduction

1 Introduction

1.1 Bienvenue

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

Ce [Guide rapide] décrit les opérations de base, l'entretien et le dépannage pour cette machine.

Ces informations seront utiles pour activer toutes les fonctions de cette machine et les utiliser de manière efficace.

Veuillez conserver ce manuel en lieu sûr, afin d'y avoir accès facilement.

1.2 Notations et symboles utilisés dans ce manuel

AVERTISSEMENT

- Ce symbole indique que toute non-observation des instructions risque d'entraîner le mort ou de graves blessures.

ATTENTION

- Ce symbole indique qu'un manquement aux instructions peut conduire à une manipulation qui peut causer des blessures ou des dommages matériels.

REMARQUE

*Ce symbole indique un risque de dommage à la machine ou aux originaux.
Suivez les instructions pour éviter les dommages matériels.*



Conseils

Ce symbole indique des informations venant compléter le thème ou des périphériques en option requis pour utiliser une fonction donnée.



Pour info

Ce symbole indique une ou des fonctions liées au thème.

Les significations des autres notations et symboles sont les suivantes.

Notations/Symboles	Description
[]	Ces crochets indiquent le nom d'une touche sur l' écran tactile ou d'un bouton sur l'écran d'un ordinateur, ou le titre d'un manuel.
Gras	Les mots en gras indiquent le nom d'une pièce, une option ou une touche sur le panneau de contrôle .
✓	Cette coche indique la condition préalable d'une procédure.

1.3 Utilisation prévue de cette machine

1.3.1 Usage prévu

Cette machine est conçue pour être utilisée en tant que système d'impression numérique pour l'impression d'étiquettes à usage professionnel.

L'usage prévu suppose également que :

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

1.3.2 Conditions d'exploitation inacceptables

Le système ne saurait être utilisé si :

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

1.3.3 Responsabilité limitée

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

1.4 Public visé

Les Guides de l'utilisateur sont destinés aux utilisateurs suivants :

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

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

1.5 Configuration et utilisation de ce manuel

Le manuel de cette machine est configuré comme suit.

Pour en savoir plus sur les fonctions et les procédures de fonctionnement, consultez le [Guide de l'utilisateur].

Nom du manuel	Aperçu
[Informations de sécurité]	Ce guide dispense des précautions et instructions à suivre pour garantir une utilisation sûre de la machine. Veuillez lire ce guide avant d'utiliser la machine.
[Guide rapide] (ce manuel)	Ce guide décrit les opérations de base, la gestion du papier, et les procédures de nettoyage de la machine.
[Guide de l'utilisateur]	Ce guide décrit les opérations de base, les fonctions qui permettent de réaliser des opérations plus pratiques, les procédures d'entretien, les opérations de dépannage simples ainsi que les différentes méthodes de configuration de cette machine.

* : pour plus de détails sur la manière d'obtenir le [Guide de l'utilisateur], contactez le technicien SAV.

Notez que les utilisateurs doivent disposer de connaissances techniques de base sur la machine pour pouvoir effectuer des interventions d'entretien et des opérations de dépannage. Veuillez limiter vos interventions d'entretien et de dépannage aux zones expliquées dans ce manuel et dans le [Guide de l'utilisateur].

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

Des écrans du modèle bizhub sont utilisés pour les explications.



Avant d'utiliser cette machine

2 Avant d'utiliser cette machine

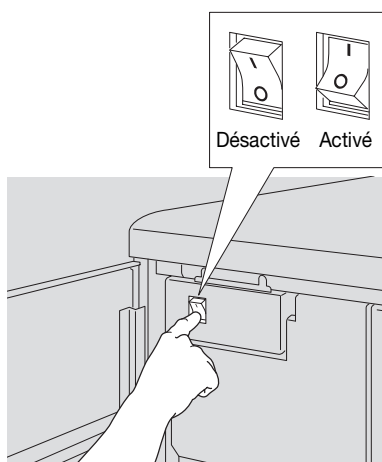
2.1 Mise sous/hors tension

L'unité principale de la machine est équipée de deux interrupteurs, l'**interrupteur d'alimentation principal** et l'**interrupteur d'alimentation auxiliaire**.

2.1.1 Mise sous/hors tension de la machine

Mise sous tension de la machine

- 1 Mettez l'**interrupteur d'alimentation principal** en position ON (Marche).



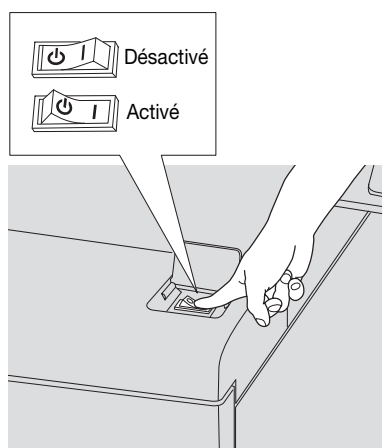
L'**interrupteur d'alimentation principal** se situe à l'intérieur de la machine et est accessible par la porte du côté gauche.

Lorsque l'**interrupteur d'alimentation principal** est placé en position ON (Marche), le voyant d'alimentation situé sur le **panneau de contrôle** s'allume en rouge.

REMARQUE

*L'**interrupteur d'alimentation principal** doit normalement être maintenu en position ON (Marche). Veillez à ne pas le mettre en position OFF (Arrêt)/ON (Marche) lors des opérations habituelles.*

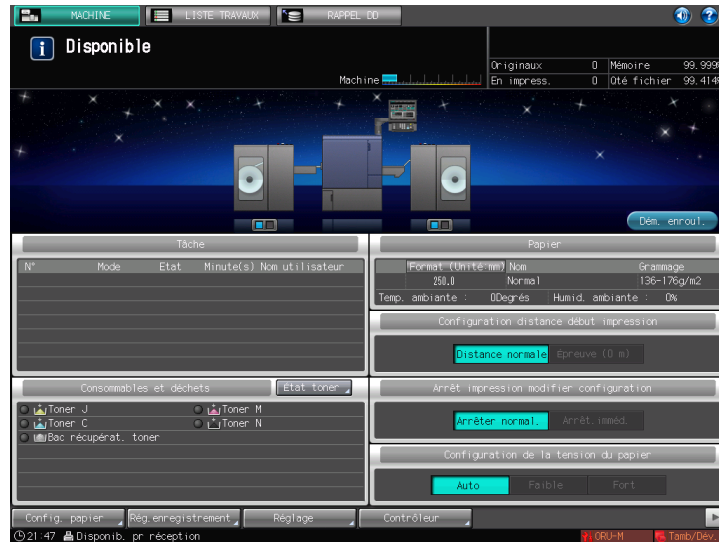
- 2 Mettez l'**interrupteur d'alimentation auxiliaire** en position ON (Marche).



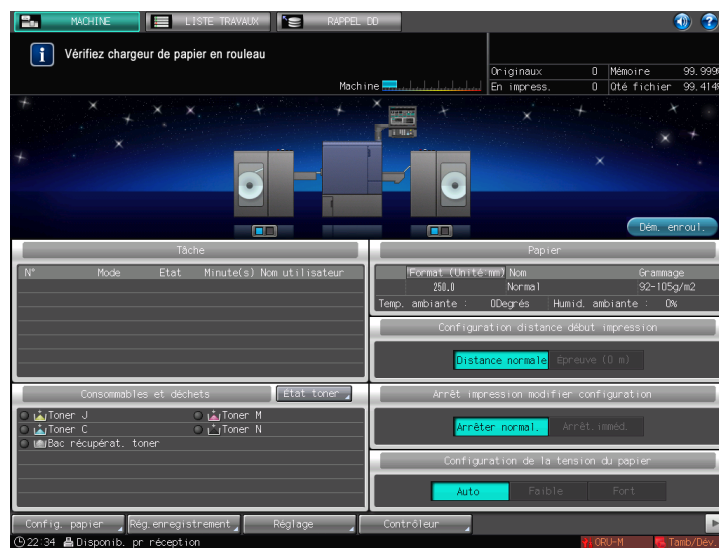
L'**interrupteur d'alimentation auxiliaire** se trouve sur la surface supérieure droite de la machine.

Lorsque l'**interrupteur d'alimentation auxiliaire** est placé en position ON (Marche), le voyant d'alimentation situé sur le **panneau de contrôle** s'allume alors en vert.

- 3 L'écran de [Sortie de veille] s'affiche.
L'écran de [Sortie de veille] apparaît, suivi de l'écran [MACHINE].
→ Le préchauffage dure environ 2 minutes. (Il s'agit du laps de temps qui s'écoule avant l'affichage de [Disponible] après que l'**interrupteur d'alimentation auxiliaire** a été mis en position ON (Marche).)
- 4 Le message [Disponible] apparaît à l'écran pour vous informer que la machine peut désormais imprimer des tâches.



- Lorsque le message [Vérifiez chargeur de papier en rouleau] apparaît, activez la machine **KMUW/RW** pour qu'elle soit prête.



Mise hors tension de la machine

REMARQUE

Veillez à ne pas mettre l'**interrupteur d'alimentation principal** en position OFF (Arrêt) lors des opérations habituelles.

Veillez à ne pas éteindre l'**interrupteur d'alimentation principal** avant d'éteindre l'**interrupteur d'alimentation auxiliaire**.

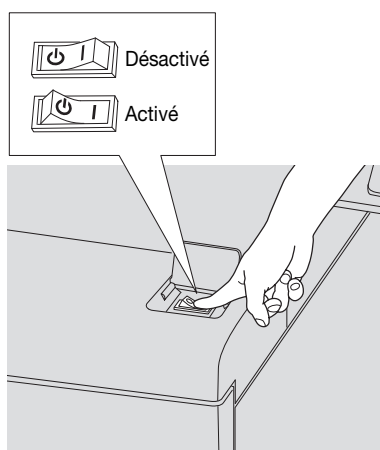
Veillez à ne pas éteindre l'**interrupteur d'alimentation principal** pendant que les messages suivants sont affichés après l'extinction de l'**interrupteur d'alimentation auxiliaire**. La mise de l'**interrupteur d'alimentation principal** en position OFF (Arrêt) lorsque les messages suivants s'affichent peut occasionner de graves problèmes sur la machine tels que la fixation du toner.

[Refroidissement en cours/Mise hors tension automatique]

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

Lorsque vous mettez l'**interrupteur d'alimentation principal** en position ON (Marche) juste après l'avoir mis en position OFF (Arrêt), mettez l'**interrupteur d'alimentation principal** en position OFF (Arrêt), vérifiez que le voyant d'alimentation sur le **panneau de contrôle** est éteint et assurez-vous qu'au moins 10 secondes se sont écoulées avant de mettre l'interrupteur d'alimentation principal en position ON (Marche). Si l'**interrupteur d'alimentation principal** est remis sur la position ON (Marche) dans les 10 secondes ou moins, la machine pourrait ne pas fonctionner correctement.

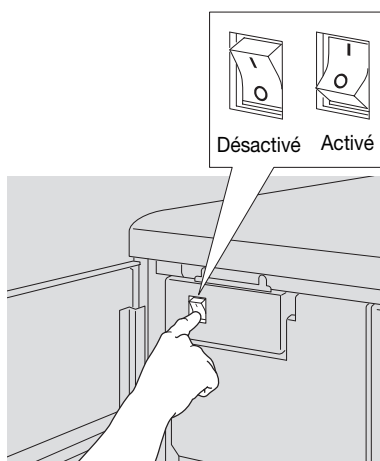
- 1 Mettez l'**interrupteur d'alimentation auxiliaire** en position OFF (Arrêt).



L'**interrupteur d'alimentation auxiliaire** se trouve sur la surface supérieure droite de la machine. L'**écran tactile** et toutes les voyants du **panneau de contrôle** autres que le voyant d'alimentation s'éteignent, et le voyant d'alimentation verte devient rouge.

- Quand la machine est contrôlée par la fonction Programmeur hebdomadaire, ne mettez pas l'**interrupteur d'alimentation auxiliaire** en position OFF (Arrêt). Mettre l'**interrupteur d'alimentation auxiliaire** en position OFF (Arrêt) désactivera la fonction Programmeur hebdomadaire.

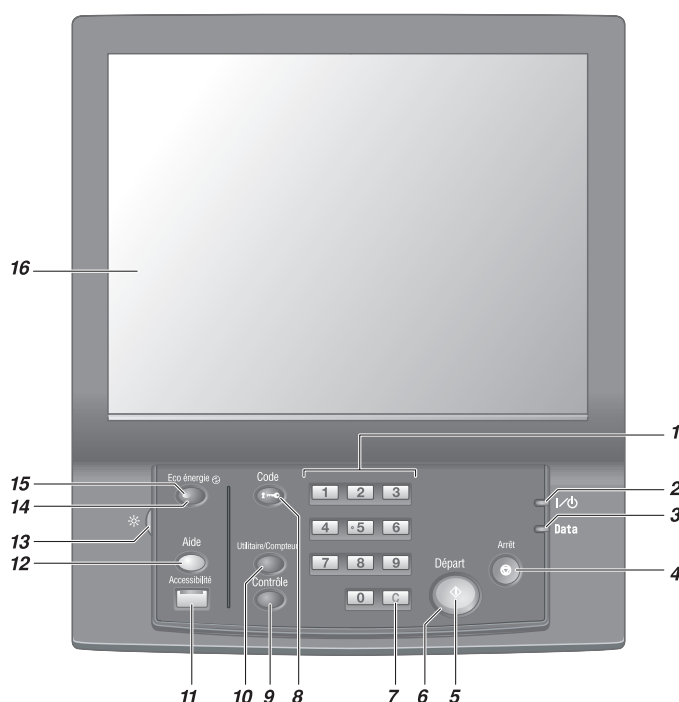
- 2 Éteignez l'**interrupteur d'alimentation principal**.



L'**interrupteur d'alimentation principal** se situe à l'intérieur de la machine et est accessible par la porte du côté gauche.

2.2 Panneau de la machine

2.2.1 Panneau de contrôle (machine)



N°	Nom	Description
1	Pavé numérique	Permet la saisie de valeurs numériques.
2	Voyant d'alimentation	S'allume en rouge quand l' interrupteur d'alimentation principal est sur ON (Marche), et en vert quand l' interrupteur d'alimentation auxiliaire est sur marche.
3	Voyant données	Clignote lorsque la machine est en train de recevoir des données d'impression.
4	Arrêt	Suspend le travail de sortie en cours ou arrête l'opération sur la machine.
5	Départ	Active diverses fonctions de la machine.
6	Voyant Départ	S'allume en bleu lorsque la machine est prête à l'emploi. Il devient orange si aucune opération ne peut être démarrée.
7	C (Effacer)	Permet de modifier une valeur numérique qui a été introduite.
8	Cette fonction n'est pas disponible sur cette machine.	
9	Contrôle	Permet de vérifier les réglages de la tâche d'impression en cours ou les réglages actuels.
10	Utilitaire/Compteur	Affiche l'écran [UTILITAIRE] et divers compteurs.
11	Accessibilité	Permet de régler le temps de réponse des touches de l' écran tactile et du panneau de contrôle .
12	Aide	Affiche l'écran Aide qui fournit des informations sur l'utilisation de l'écran actuellement affiché sur l' écran tactile . Fournit également diverses informations sur le rechargement et la mise au rebut lorsqu'il est enfoncé alors que l'écran [MACHINE] est affiché.
13	Molette de réglage de luminosité	Est tournée pour régler la luminosité de l' écran tactile .

N°	Nom	Description
14	Éco énergie	Désactive le mode Économie d'énergie. Active également le mode Économie d'énergie manuellement lorsqu'il est enfoncé.
15	Voyant Éco énergie	S'allume lorsqu'un mode Éco énergie est activé, ou que l'alimentation de la machine est coupée par la fonction Programmateur hebdomadaire.
16	Écran tactile	Affiche différents écrans permettant la configuration fonctions.

ATTENTION

N'appuyez pas trop fort ni avec des objets pointus sur l'**écran tactile**.

- Sinon, cela pourrait rayer la surface du panneau ou casser le verre, avec les risques de blessures que cela comporte. Appuyez sur l'**écran tactile** seulement avec les doigts.

ATTENTION

Arrêtez l'opération immédiatement lorsque l'écran [Appel SAV] s'affiche et que l'impression ne peut plus être poursuivie.

- Sinon, une panne inattendue peut s'ensuivre. Notez le code de rapport tel qu'il apparaît sur la seconde ligne du message, mettez l'**interrupteur d'alimentation auxiliaire** et l'**interrupteur d'alimentation principal** en position OFF (Arrêt) dans cet ordre, puis déconnectez le cordon d'alimentation de la prise électrique. Contactez votre technicien SAV et indiquez-lui le code d'erreur.

REMARQUE

*Veillez à ne pas mettre l'**interrupteur d'alimentation principal** en position OFF (Arrêt) lors des opérations habituelles.*

*Veillez à ne pas éteindre l'**interrupteur d'alimentation principal** avant d'éteindre l'**interrupteur d'alimentation auxiliaire**.*

*Veillez à ne pas éteindre l'**interrupteur d'alimentation principal** pendant que les messages suivants sont affichés après l'extinction de l'**interrupteur d'alimentation auxiliaire**. La mise de l'**interrupteur d'alimentation principal** en position OFF (Arrêt) lorsque les messages suivants s'affichent peut occasionner de graves problèmes sur la machine tels que la fixation du toner.*

[Refroidissement en cours/Mise hors tension automatique]

[Mise à l'arrêt en cours/Veuillez ne pas couper l'alimentation]



Pour info

Pour savoir comment couper l'alimentation, consultez la page 2-3.



Flux de travail d'impression

3 Flux de travail d'impression

Cette section décrit le flux de travail d'impression de base à l'aide de cette machine.

Vérifiez d'abord le flux de base pour imprimer des données, puis ajoutez des étapes de configuration et de réglage détaillées selon l'utilisation.



Pour info

Pour des détails sur les différentes configurations et les procédures de réglage de cette machine, consultez le [Guide de l'utilisateur].

1. Avant l'impression

Nettoyage

- Veillez à nettoyer et à régler la machine avant de débuter le fonctionnement.



Préparation du support

- Placez ou changez le support.



Préparation de la machine

- Préparez la machine pour l'impression.



Réglage (Position de l'image et Qualité image)

- Réglez la position de l'image et la qualité de l'image avant d'imprimer.

2. Impression de tâches

Préparation des données d'impression

- Créez une tâche d'impression.



Enregistrement d'une tâche

- Envoyez la tâche à cette machine.



Impression d'une page test

- Imprimez une page test avant d'imprimer une tâche. Réglez la position de l'image et la qualité de l'image selon les besoins.



Impression de toutes les pages

- Imprimez toutes les pages de la tâche.

3. Opérations après l'impression

Remplacement du mandrin enrouleur de support

- Retirez le support après l'impression et installez un nouveau mandrin enrouleur de support.



Désactivez le moteur d'enroulement.

- Mettez le moteur d'enroulement hors tension.



Détachement du rouleau en caoutchouc

- Détachez le [rouleau en caoutchouc].

3.1 Avant l'impression

3.1.1 Nettoyage

Procédez au nettoyage avant de débiter le fonctionnement.

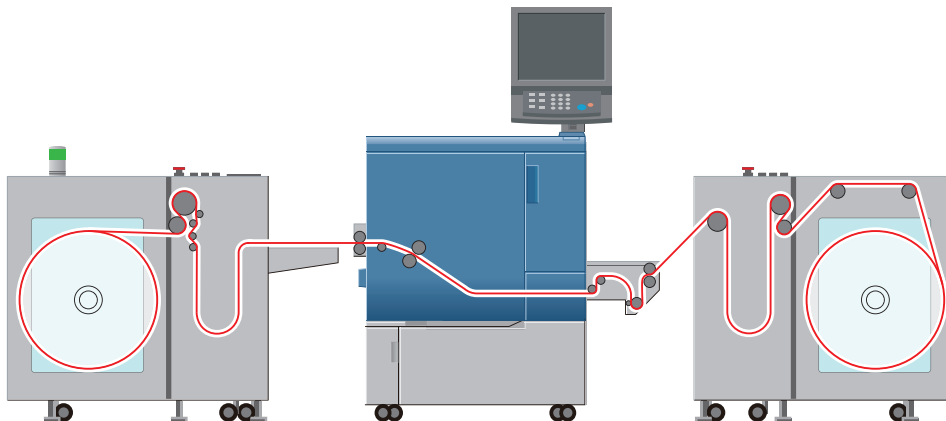
Cette étape empêche des problèmes tels que des bourrages papier et les ondulations du papier.

Pour des détails, consultez la page suivante.

- Nettoyage des pièces et intervalles : page 5-3

3.1.2 Préparation du support

Remplacez le papier actuellement chargé par le support utilisé pour l'impression, puis réglez la tension du support.



3.1.3 Réglage (Position de l'image et Qualité image)

Réglez la position de l'image et la qualité de l'image avant d'imprimer.

Réglage Position image

Vous pouvez changer le taux de zoom des images ou décaler les images (vers l'avant ou vers l'arrière).

Lors de l'impression, la chaleur dégagée par l'unité de fusion peut entraîner une légère dilatation ou rétraction du papier. Le degré d'incidence sur le papier dépend du type ou de l'épaisseur (grammage) du papier ; par conséquent, après avoir changé le support en place, procédez systématiquement à [Rég.enregistrement].

Pour en savoir plus, consultez le [Guide de l'utilisateur].



Conseils

- Deux méthodes sont possibles pour le réglage de l'enregistrement : l'une utilise [Rég.enregistrement] sur l'écran [MACHINE] et l'autre utilise [Config. papier] – [Modifier] – [Modif. paramètres] sur l'écran [MACHINE].
- Lorsque l'enregistrement est réglé dans [Config. papier] sur l'écran [MACHINE], vous pouvez appeler le profil papier enregistré et procéder facilement aux réglages du papier.

Réglage Qualité image

Pour reproduire des couleurs stables avec la machine, utilisez le réglage de la qualité de l'image avant la sortie.

Outre l'étalonnage habituel du contrôleur, utilisez d'autres réglages de la qualité de l'image selon les besoins, notamment lors du changement d'écran ou de papier ou lorsque la teinte est importante.

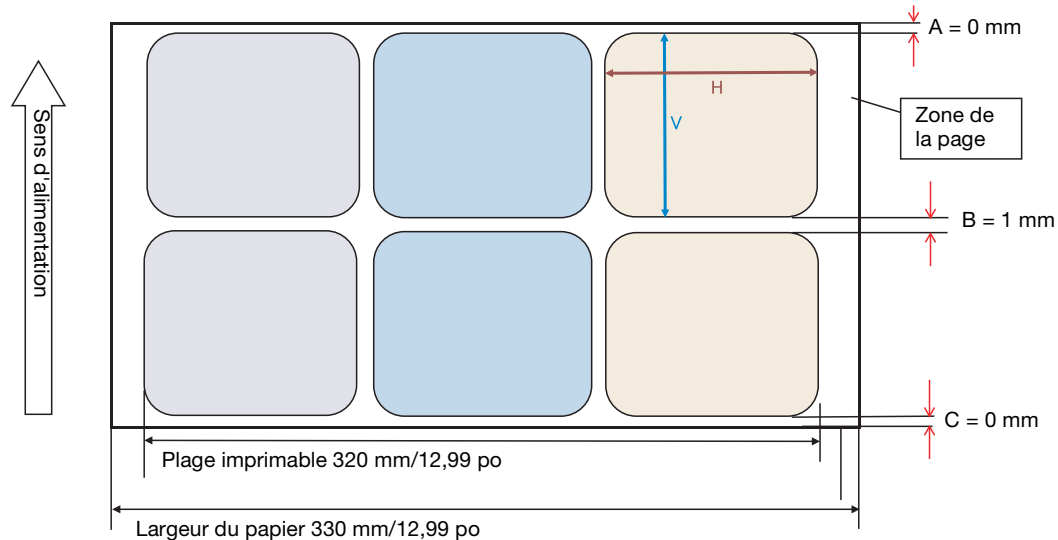
Pour en savoir plus sur la séquence de réglage de la qualité image (à quel moment, quel réglage de la qualité image, dans quel ordre, etc.), consultez le [Guide de l'utilisateur].

3.2 Impression de tâches

3.2.1 Préparation des données d'impression

Préparez les données d'impression.

Observez les précautions suivantes pour imprimer des données.



La taille des données disponible va jusqu'à 320 mm (largeur), 480 mm (longueur)/12,60 po (largeur), 18,90 po (longueur). (1 195 mm/47,05 po pour le papier bannière)

- Le format minimum de données est de 100 mm (largeur) × 148 mm (longueur)/3,94 po (largeur) × 5,83 po (longueur). En cas de niveaux d'impression inférieurs à 100 mm (largeur) × 148 mm (longueur)/3,94 po (largeur) × 5,83 po (longueur), allouez plusieurs lignes ou rangées d'étiquettes sur une page.
- Pour imprimer des repères de rognage, insérez-les dans la plage d'impression maximum susmentionnée.
- Affectez des étiquettes de sorte que les marges supérieure (A) et inférieure (C) se trouvent à 0 mm/0 po respectivement. Pour affecter plusieurs lignes sur une page, laissez un espace de 1 mm/0,04 po (B) entre chaque ligne.
- Pour imprimer plusieurs pages, un espace de 1 mm/0,04 po est inséré automatiquement entre chaque page.



Conseils

- Le format minimum de données (longueur) de 148 mm/5,83 po peut être remplacé par 115 mm/4,53 po. Contacter votre technicien SAV pour plus de détails.
- Si vous avez besoin de marges (B) plus larges que 1 mm/0,04 po entre chaque ligne de données, réglez les marges de sorte que le total de la marge supérieure (A), de la marge inférieure (C) et du décalage de l'image de 1 mm/0,04 po (à insérer automatiquement) devienne la valeur de la marge (B).
- Par exemple : lorsque vous obtenez une marge de 5 mm/0,2 po pour la marge B, réglez des marges de 2 mm/0,08 po pour les marges supérieure (A) et inférieure (C).
Marge supérieure (A) : 2 mm + marge inférieure (C) : 2 mm + 1 mm (à insérer automatiquement) = marge entre les données (B) : 5 mm/marge supérieure (A) : 0,08 po + marge inférieure (C) : 0,08 po + 0,04 po (à insérer automatiquement) = marge entre les données (B) : 0,2 po

3.2.2 Envoi des données d'impression

Envoyez une tâche d'impression au **disque dur** de la machine en utilisant le pilote d'imprimante pour l'enregistrer temporairement en tant que tâche en attente. L'enregistrement temporaire d'une tâche permet de procéder à une impression test ou à un réglage fin sur la machine.

- 1 Ouvrez le menu Fichier du logiciel d'application, puis cliquez sur [Imprimer] pour afficher la fenêtre Imprimer.
- 2 Sélectionnez le pilote d'imprimante depuis [Imprimante], puis cliquez sur [Propriétés].
- 3 Cliquez sur [Avancé] dans la fenêtre de réglage du pilote d'imprimante, puis spécifiez [Format papier], [Réglage de la position d'impression] et [Impression].
 - Réglage de la position d'impression : [Centre] est recommandé.
 - Impression : [En attente] est sélectionné.
- 4 Dans Format papier, sélectionnez [Dimension de papier personnalisée PostScript], puis saisissez la largeur et la hauteur (longueur) du format papier à imprimer dans [Dimensions de papier personnalisées]. Vérifiez les réglages, puis cliquez sur [Valider].
- 5 Cliquez sur [Impression].

La tâche est envoyée et enregistrée sur le **disque dur**.

3.2.3 Impression de pages test

Imprimez des pages test depuis l'écran [Tâche en attente].

La procédure d'arrêt de l'image imprimée près de la section de sortie et de vérification de l'image immédiatement.



Conseils

- Pour combiner plusieurs tâches pour l'impression de pages test, sélectionnez les tâches à l'aide de l'onglet [Tâche à insérer] de l'écran [Image modifier page], puis copiez les pages ou supprimez les pages inutiles dans l'écran [Image modifier page] pour modifier les pages pour l'impression test. Pour en savoir plus, consultez le [Guide de l'utilisateur].
- Si la précision d'une position d'impression n'est pas particulièrement importante, vous pouvez réduire la distance pour diminuer la consommation. Pour en savoir plus, consultez le [Guide de l'utilisateur].

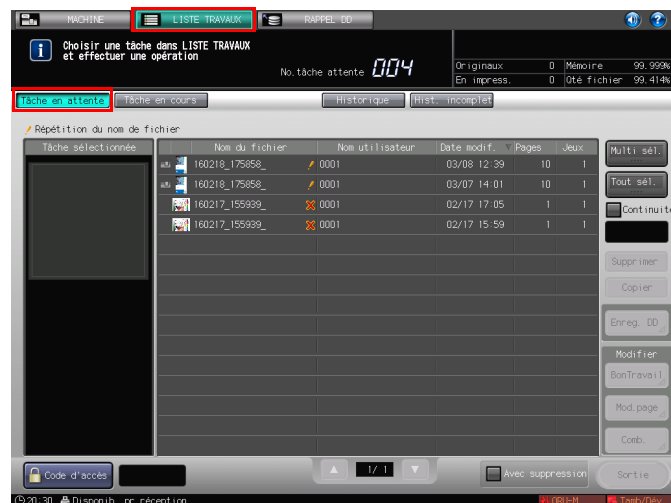
- 1 Appuyez sur [Arrêt.imméd.] pour [Arrêt impression modifier configuration] dans l'écran [MACHINE] sur l'écran tactile de la machine.
 - Si [Arrêt.imméd.] est sélectionné, l'image imprimée s'arrête près de la section de sortie.
 - Si [Arrêter normal.] est sélectionné, l'image imprimée est enroulée sur **KMUW/RW** et s'arrête.



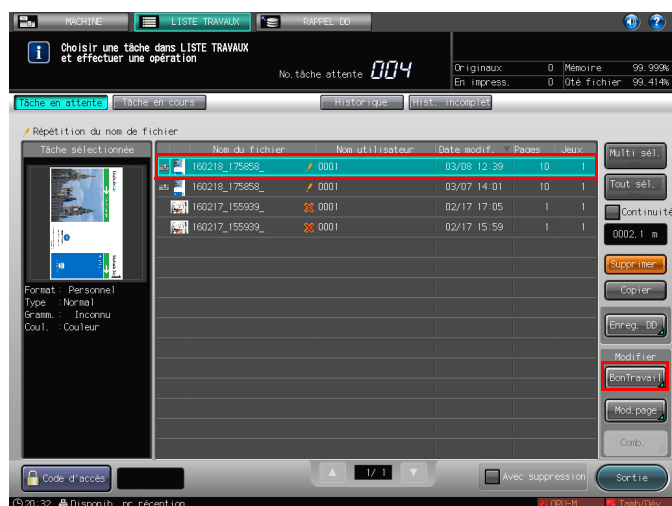
REMARQUE

[Arrêt impression modifier configuration] revient sur [Arrêter normal.] lorsque l'interrupteur d'alimentation auxiliaire de la machine est mis en position OFF (Arrêt).

- 2 Appuyez sur l'onglet [LISTE TRAVAUX] pour afficher l'écran [Tâche en attente].



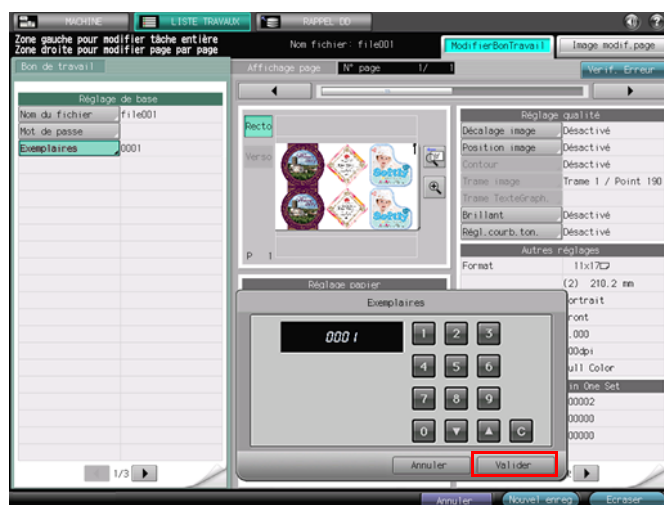
- 3 Sélectionnez une tâche pour l'impression test, puis appuyez sur [BonTravail].



- 4 Appuyez sur [Exemplaires].



- 5 Saisissez le nombre de copies pour l'impression test, puis appuyez sur [Valider].



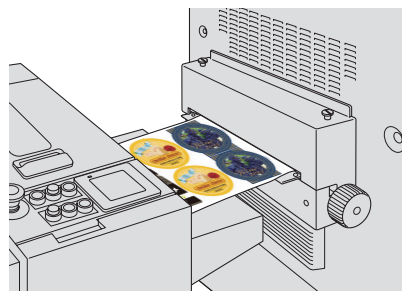
- 6 Appuyez sur [Écraser].



- 7 Appuyez sur [Sortie].



- 8 La tâche imprimée s'arrête à la position spécifiée pour [Arrêt.imméd.].



REMARQUE

Réglez le moment du mode Arrêt.imméd. afin de diminuer les dommages occasionnés au papier ou d'améliorer les performances de transport. Pour en savoir plus, consultez le [Guide de l'utilisateur].

Selon le support, l'utilisation du mode [Arrêt.imméd.] peut entraîner la déformation du support ou le débordement de l'adhésif. Dans de tels cas, imprimez des pages test en mode [Arrêter normal.]. Contactez les fabricants pour connaître les spécifications du support.

- 9 Vérifiez les pages test visuellement.

10 Réglez la position de l'image et la qualité de l'image selon les besoins.

- Pour régler la position de l'image, consultez la page 3-4.
- Pour régler la qualité de l'image (teinte de couleur), utilisez les fonctions suivantes. Pour en savoir plus, consultez le Guide de l'utilisateur.
 - Réglage courbe tonalité
 - Couleur spot
 - Couleur Alternative
- Lorsque vous ne réglez pas l'image, consultez la page 3-11.

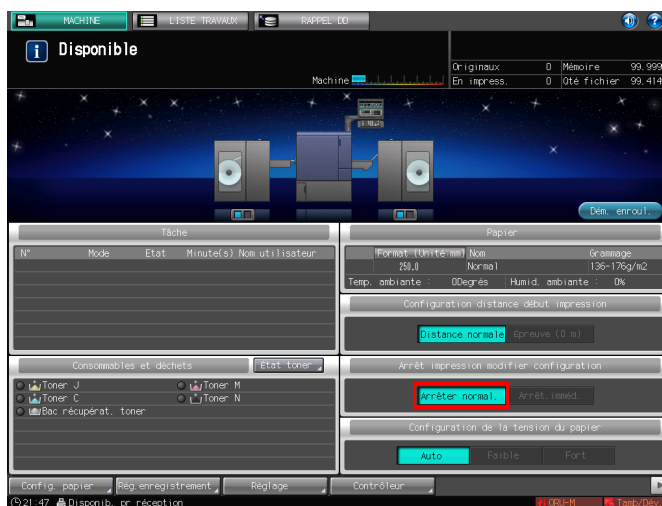
3.2.4 Impression de toutes les pages

Lorsque l'impression test est terminée, imprimez toutes les pages.

REMARQUE

Préparez la machine pour l'impression préalable.

- 1 Appuyez sur l'onglet [MACHINE] sur l'**écran tactile** de la machine et assurez-vous que [Arrêter normal.] est sélectionné pour [Arrêt impression modifier configuration].
Si [Arrêt.imméd.] est sélectionné, appuyez sur [Arrêter normal.].



- 2 Sur l'**écran tactile**, appuyez sur [LISTE TRAVAUX] et affichez l'écran [Tâche en attente].



3 Sélectionnez une tâche à imprimer, puis appuyez sur [BonTravail].

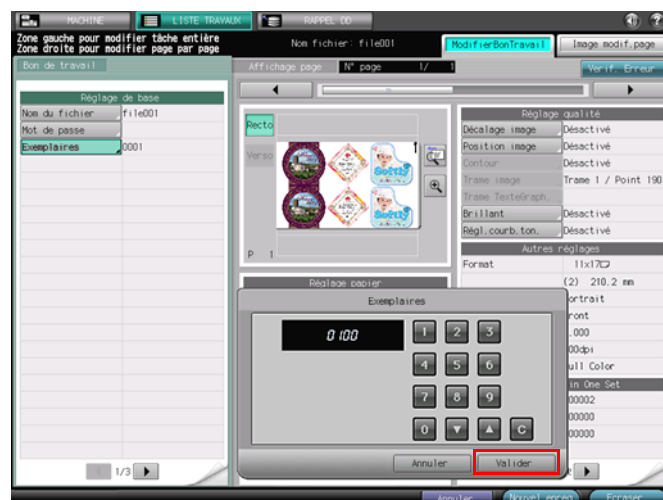
→ Si vous appuyez sur [SortieTravailContinue] pour sélectionner plusieurs travaux, vous ne pouvez insérer que la page vierge et les travaux de sortie en continu spécifiés tout en évitant un arrêt du traitement entre les travaux, l'opération de préchauffage et l'opération de contrôle de prévention du froissement du papier.



4 Appuyez sur [Exemplaires].



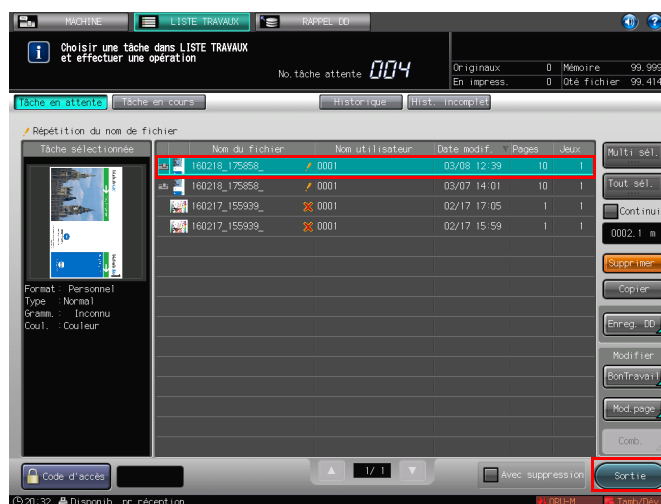
5 Saisissez le nombre à imprimer, puis appuyez sur [Valider].



6 Appuyez sur [Écraser].

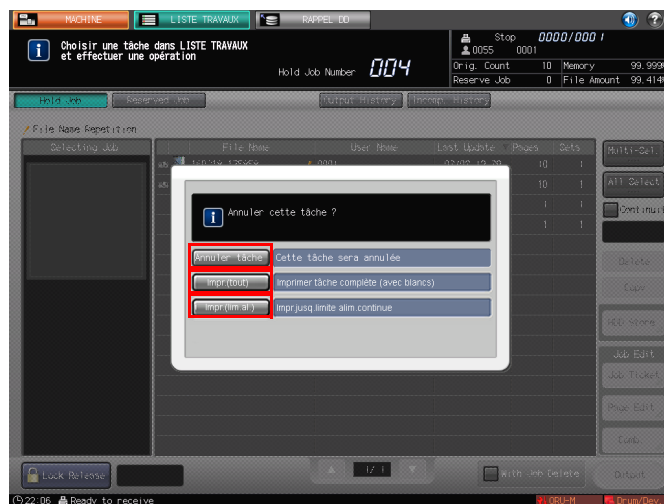


7 Appuyez sur [Sortie].



- Il est recommandé d'appuyer sur [BonTravail] et de vérifier [Exemplaires], [Type de papier] et [Épaisseur] (ou [Grammage]) dans l'écran [ModifierBonTravail] avant d'appuyer sur [Sortie].
 - La longueur maximum que vous pouvez imprimer en continu est de 300 m/984,24'. Si vous tentez d'imprimer une tâche dont la longueur totale excède 300 m/984,24', le message [Annuler cette tâche ?] s'affiche lorsque vous appuyez sur [Sortie]. Appuyez sur l'un des boutons suivants :
 - [Annuler tâche] : cette tâche est annulée.
 - [Impr.(tout)] : une page vierge est insérée après 300 m/984,24' et imprimée pour régler le système de la machine. Une fois la machine réglée, 300 m/984,24' supplémentaires sont imprimés.
 - [Impr.(lim.al.)] : la première séquence de 300 m/984,24' est imprimée et le reste de l'impression est annulée.
- L'impression en continu est possible jusqu'à ce que le total de pages vierges spécifié dans [RéglageNombrePageViergeEntreTravauxContinus] atteigne 300 m/984,24'.
- Si le nombre de pages vierges entre les travaux en continu dépasse 3 m/9,84', il est calculé comme 3 m/9,84'. Le réglage des pages vierges peut être configuré sur l'écran [UTILITAIRE]. Pour en savoir plus, consultez le [Guide de l'utilisateur].

La distance maximum de l'impression en continu peut être changée de 300 m/984,24' à 1 000 m/3 280,84'. Contacter votre technicien SAV pour plus de détails.



Conseils

- Pour suspendre ou annuler l'opération de sortie, appuyez sur **Arrêt** sur le **panneau de contrôle** de la machine ou sur le bouton **ARRÊT** sur l'**écran tactile** de **KMUW/RW**.

3.3 Opérations après l'impression

Remplacement du mandrin enrouleur de support

→ Retirez le support après l'impression et installez un nouveau mandrin enrouleur de support.

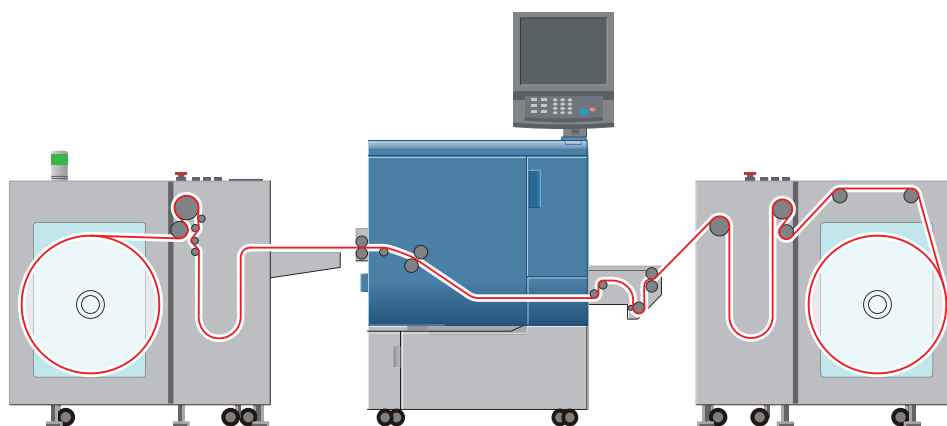


Traitement du papier

4 Traitement du papier

4.1 Trajet du support

Le schéma suivant illustre le trajet du support. Placez le support sur le trajet adéquat.



REMARQUE

Avant d'installer ou de changer le support, allumez l'**interrupteur d'alimentation principal** et l'**interrupteur d'alimentation auxiliaire** de la machine ainsi que l'**interrupteur d'alimentation principal** et les **interrupteurs d'alimentation auxiliaire** de **KMUW/RW**, puis appuyez sur le bouton **Démarrage** pour arrêter **KMUW/RW**. Pour des détails sur la mise sous tension, consultez la page 2-3.

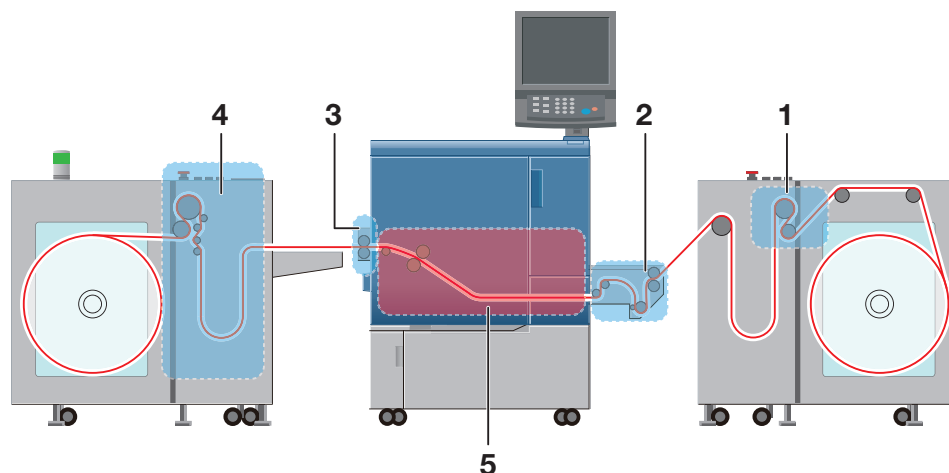
5 Nettoyage

5 Nettoyage

5.1 Nettoyage des pièces et intervalles

Cette section décrit les pièces et les intervalles pour le nettoyage de la machine.

- L'utilisation de papier adhésif colle l'adhésif sur le trajet de transport et peut entraîner une défaillance lors du transport du support. Afin d'optimiser les performances, il est recommandé de nettoyer la machine selon la fréquence suivante.
- Nettoyez correctement l'extérieur de la machine et le panneau de contrôle.



N°	Nettoyage des pièces	Intervalles recommandés
1	Dérouleur KMUW/RW	Quotidien ou tous les 1 200 m/3936,96' d'impression
2	Section avant	
3	Section de sortie	
4	Enrouleur KMUW/RW	
5	Composants internes de la machine	Hebdomadaire ou tous les 6 000 m/19684,8' d'impression

Pour des détails sur le nettoyage, consultez les sections suivantes :

- Nettoyage quotidien : page 5-4
- Nettoyage hebdomadaire : page 5-13
- Nettoyage de l'extérieur de la machine : page 5-22
- Nettoyage du panneau de contrôle : page 5-23

⚠ ATTENTION

- Lors du nettoyage, veillez à ne pas vous blesser les mains avec les bords des plaques métalliques et le papier.

REMARQUE

Selon le papier, le nettoyage doit être effectué à des intervalles plus courts que ceux recommandés.

Procédez comme suit pour repérer l'adhésif en temps opportun et procéder au nettoyage.

1. Ouvrez les deux **portes avant** et les **capots de sécurité supérieurs** du **KMUW/RW** et assurez-vous qu'aucun 'adhésif ne colle aux **rouleaux** et aux **guides Web**. En cas de saleté ou d'adhésives sur ces pièces, nettoyez-les.
2. Assurez-vous que l'adhésif n'a pas collé à **KMUW/RW**, la **section avant**, la **section de sortie** ou l'intérieur de la machine. Si l'adhésif a collé à ces pièces, nettoyez-les. Pour des détails, consultez les page 5-4 et page 5-13.

5.2 Nettoyage quotidien

Procédez au nettoyage quotidiennement ou tous les 1 200 m d'impression. Lorsque le nettoyage est terminé, veuillez à régler la position des pièces.

Avant le nettoyage, préparez les éléments suivants.

- IPA (alcool isopropylique)
- Chiffon doux et propre
- Règle

Nettoyage du KMUW/RW



Nettoyage de la section avant : page 5-4



Nettoyage de la section de sortie : page 5-8



Nettoyage du KMUW/RW



Réglage de la position du support et des pièces : page 5-10

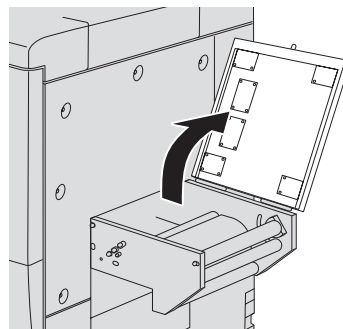
- Lorsque le nettoyage est terminé, veuillez à régler la position des pièces.
-

REMARQUE

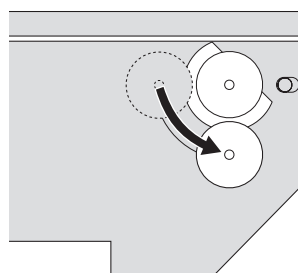
Pour nettoyer la machine, utilisez un chiffon doux humidifié avec de l'alcool isopropylique. D'autres solvants à peinture peuvent occasionner un dysfonctionnement.

5.2.1 Nettoyage de la section avant

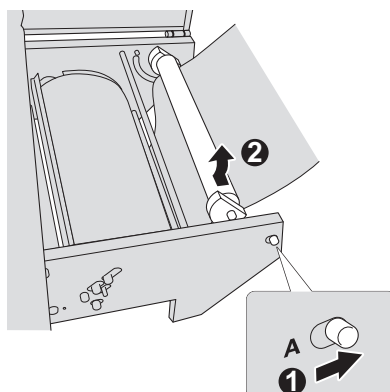
- 1 Ouvrez le **capot supérieur** de la section avant.



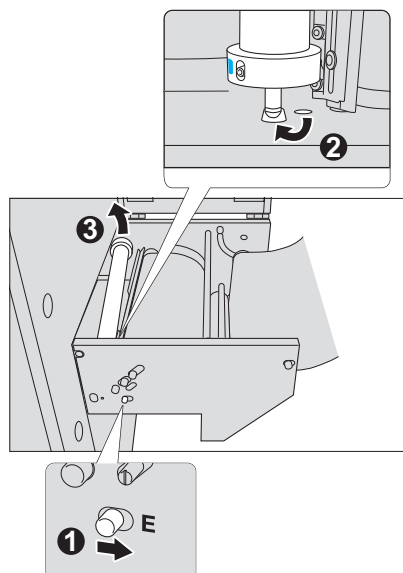
- 2 Si le **rouleau de tension 2** est réglé sur "Haut", placez-le sur "En bas"



- 3 Faites glisser la molette sur le **rouleau de tension 1** vers la droite pour déverrouiller et poussez le **rouleau de tension 1** vers l'arrière pour le retirer.



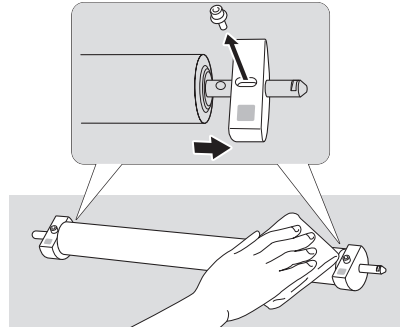
- 4 Faites glisser la molette sur le **rouleau de restriction** vers la droite pour déverrouiller et retirez le **rouleau de restriction**.
- Poussez le **rouleau de restriction** vers l'avant pour éjecter l'arbre sur le côté avant, insérez l'arbre du côté avant du **rouleau de restriction** dans le plus grand orifice à côté de l'orifice précédemment inséré et retirez l'arbre sur le côté arrière du **rouleau de restriction**.



- En retirant le **rouleau de restriction**, faites glisser le **couvercle de protection** vers l'arrière le long du guide de restriction du **rouleau de restriction**.

- 5** Utilisez de l'alcool isopropylique pour nettoyer l'adhésif collant aux deux extrémités du **rouleau de tension 1**.

→ Gardez à l'esprit que l'arbre comportant une rainure est destiné au côté avant.



REMARQUE

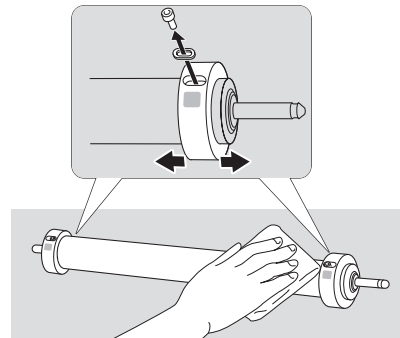
S'il s'avère difficile d'éliminer l'adhésif, utilisez la clé hexagonale fournie pour détacher les **guides du support** aux deux extrémités du rouleau avant le nettoyage.

Pour attacher les **guides du support**, tournez le côté d'adhérence du film ICP vert vers l'intérieur (dans le côté du support).

Après avoir attaché les **guides du support**, réglez leur position. Pour des détails, consultez la page 5-10.

- 6** Nettoyez l'adhésif collant aux deux extrémités du **rouleau de restriction**.

→ Gardez à l'esprit que l'arbre comportant une rainure est destiné au côté avant.



REMARQUE

S'il s'avère difficile de retirer l'adhésif, utilisez la clé hexagonale fournie pour détacher les **guides de restriction** et nettoyez-les un par un. Lors du retrait des vis, veillez à ne pas perdre les rondelles.

Lors de l'attachement des **guides de restriction**, assurez-vous que les faces couchées avec de la fluorésine sont placées sur le côté interne.

Après avoir attaché les **guides de restriction**, réglez leur position. Pour des détails, consultez la page 5-10.

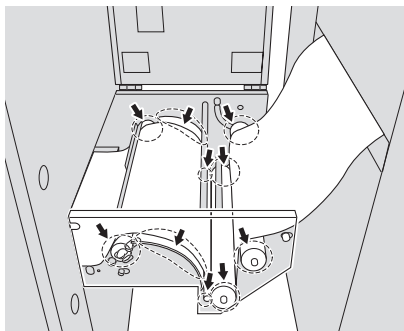
7 Nettoyez le **rouleau de tension 2**, le **rouleau de tension 3**, le **rouleau de tension 4**, le **rouleau d'alignement** et la **plaque de guidage**.

- Lorsque vous décalez le papier vers l'avant et vers l'arrière ou que vous le soulevez, nettoyez les côtés et les parties centrales des pièces avec de l'alcool isopropylique. Si le **rouleau d'alignement** est réglé sur "Fixation", réglez-le sur "Rotation" et procédez à un nettoyage tout en faisant tourner le rouleau.



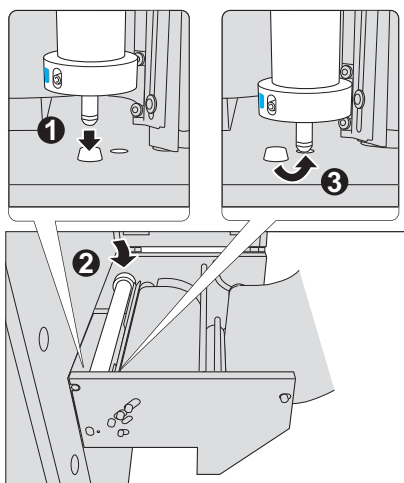
ATTENTION

Pour empêcher toute blessure, faites attention aux saillies de la **plaque de guidage** pendant le nettoyage.

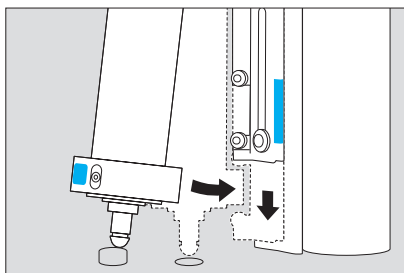


8 Installez le **rouleau de restriction**.

- Insérez d'abord l'arbre avant du **rouleau de restriction** dans le plus grand orifice à côté de l'orifice de l'arbre, puis insérez le **rouleau de restriction** sur le côté arrière. Tirez le **rouleau de restriction** depuis le côté avant et insérez-le dans la bonne position.

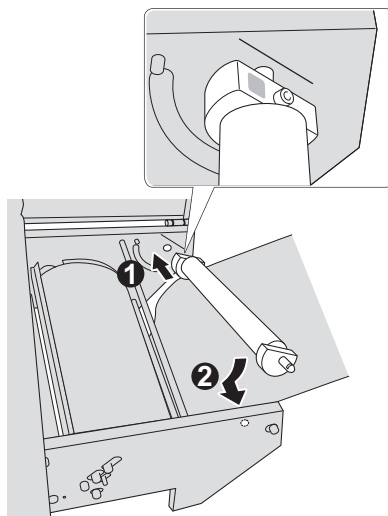


- Assurez-vous qu'il émette un déclic lorsqu'il s'attache.
→ En montant le **rouleau de restriction**, faites glisser le **couvercle de protection** vers l'avant le long du **guide de restriction** du **rouleau de restriction**.



9 Installez le **rouleau de tension 1**.

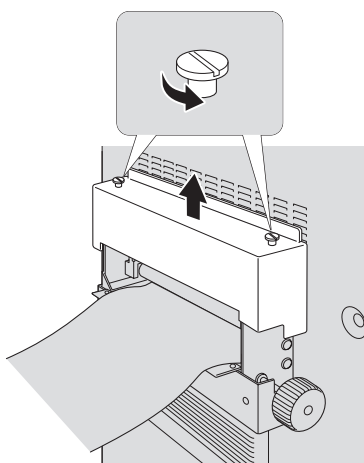
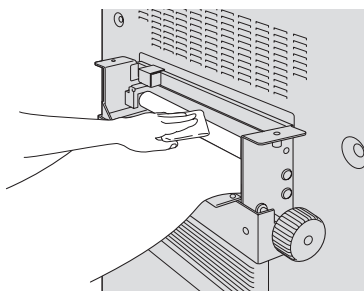
→ Insérez l'arbre arrière du **rouleau de tension 1** dans l'orifice, alignez l'angle du **guide du support** sur la ligne médiane de la **plaque de guidage** à l'arrière, puis insérez l'arbre avant dans l'orifice.



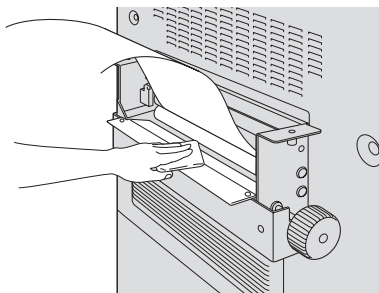
→ Assurez-vous qu'il émette un déclic lorsqu'il s'attache.

10 Si la position du **rouleau de tension 2** est changée à l'étape 2, remettez-le en place.

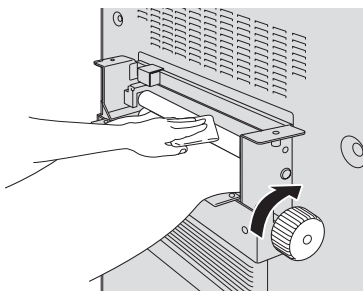
→ Consultez la page 5-8.

5.2.2 Nettoyage de la section de sortie**1** Tournez les vis moletées sur le **capot supérieur de la section de sortie** pour détacher le **capot supérieur de la section de sortie**.**2** Nettoyez le **rouleau de sortie supérieur**.

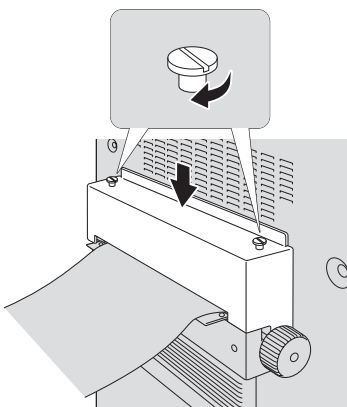
- 3 Tout en soulevant le papier, nettoyez le **rouleau de sortie inférieur** et la **plaque de guidage**.



- 4 Tournez lentement la **molette d'alimentation** et nettoyez les pièces du **rouleau de sortie supérieur** et du **rouleau de sortie inférieur** qui doivent encore être nettoyées.



- 5 Tournez les vis moletées sur le **capot supérieur de la section de sortie** pour attacher le **capot supérieur de la section de sortie**.



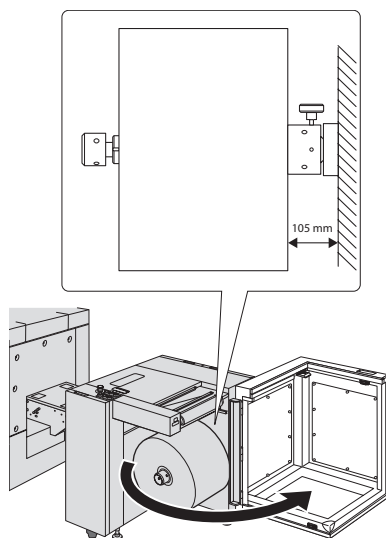
5.2.3 Réglage de la position du support et des pièces

Réglez la position du support et des pièces avant d'utiliser la machine.

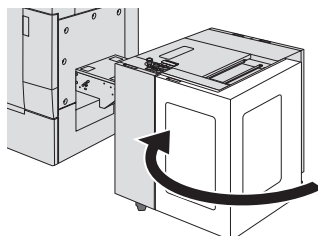
REMARQUE

Lorsque le nettoyage est terminé, veillez à régler la position du support et des pièces. Sinon, le support peut onduler ou se déplacer latéralement pendant son alimentation.

- 1 Ouvrez le **capot supérieur** et la **porte avant** du dérouleur **KMUW/RW** et installez le support (de rouleau) sur la broche du dérouleur.

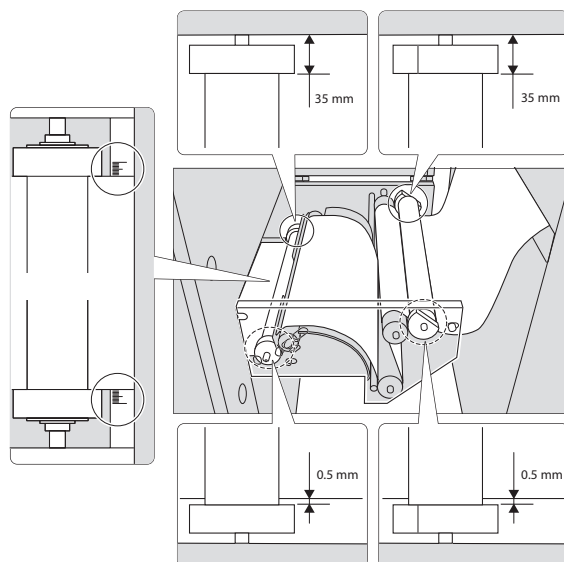


- 2 Passez le support (Web) à travers les rouleaux du dérouleur et le guide Web (guide du support) en fonction du schéma de bande Web sur la porte avant. Assurez-vous qu'il est correctement centré pour l'aligner avec la presse.
- 3 Fermez le **capot supérieur** et la **porte avant** du dérouleur **KMUW/RW**.

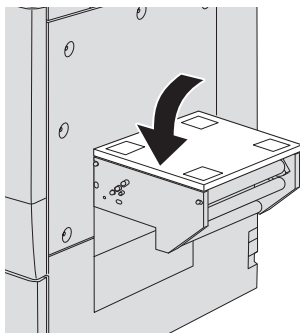


4 Ouvrez le **capot supérieur** de la **section avant** et vérifiez les points suivants.

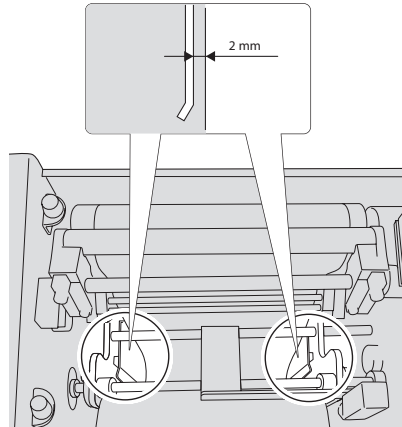
- Le **guide du support** (côté arrière) du **rouleau de tension 1** est positionné à 35 mm ($\pm 0,25$ mm)/1,38 po ($\pm 0,01$ po) des plaques métalliques de l'unité.
- Le **guide du support** (côté avant) du **rouleau de tension 1** est positionné à 0,5 mm ($\pm 0,25$ mm)/0,02 po ($\pm 0,01$ po) du support.
- Le **guide de restriction** (côté arrière) du **rouleau de restriction** est positionné à 35 mm ($\pm 0,25$ mm)/1,38 po ($\pm 0,01$ po) de la plaque métallique.
- Le **guide de restriction** (côté avant) du **rouleau de restriction** est positionné à 0,5 mm ($\pm 0,25$ mm)/0,02 po ($\pm 0,01$ po) du support.
- Le support ne dépasse pas de chaque **guide**.
- Le support est centré contre les graduations indiquées sur la machine.



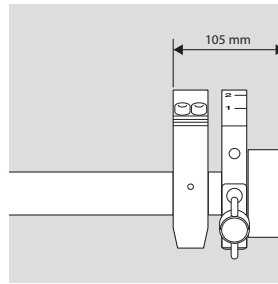
5 Fermez le **capot supérieur** de la **section avant**.



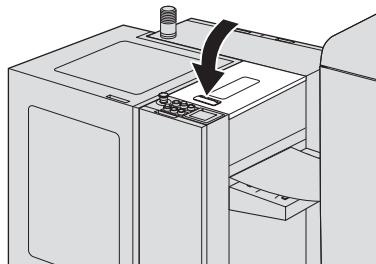
- 6 Ouvrez le **capot supérieur** et la **porte avant** de l'enrouleur **KMUW/RW**, placez un mandrin enrouleur vide sur la broche de l'enrouleur et assurez-vous que le chemin Web est effectué conformément au schéma Web sur la porte avant de l'enrouleur.



- 7 Assurez-vous que le **guide Web de l'enrouleur** est correctement aligné avec le chemin Web/support souhaité.



- 8 Fermez le **capot supérieur** et la **porte avant** de l'enrouleur **KMUW/RW**.



5.3 Nettoyage hebdomadaire

Cette section décrit le nettoyage des pièces qui doivent être nettoyées toutes les semaines ou tous les 6 000 m/19684,8' d'impression.

Avant le nettoyage, préparez les éléments suivants.

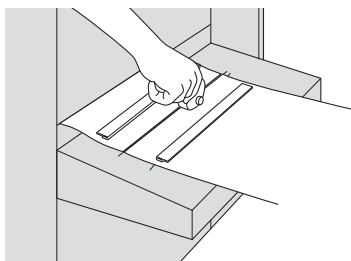
- IPA (alcool isopropylique)
- Chiffon doux et propre
- Règle
- Ciseaux
- Massicot
- Ruban de masquage (largeur excédant 30 mm/1,18 po)

REMARQUE

Pour nettoyer la machine, utilisez un chiffon doux humidifié avec de l'alcool isopropylique. D'autres solvants à peinture peuvent occasionner un dysfonctionnement.

5.3.1 Nettoyage de l'intérieur de la machine

- 1 Utilisez les barres magnétiques fournies pour tenir le support sur **KMUW/RW** de la table d'épissure et coupez-le.



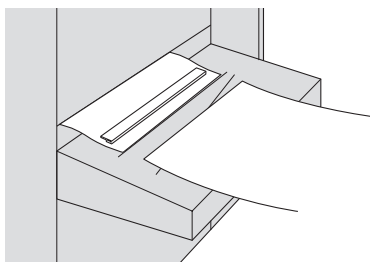
→ Placez les deux barres magnétiques fournies sur le **plan de travail** de sorte qu'elles entourent la **rainure du massicot** et coupez le support avec un massicot.



ATTENTION

En coupant le papier, veillez à ne pas vous blesser les mains ou les doigts.

- 2 Retirez l'aimant sur le côté de la machine.



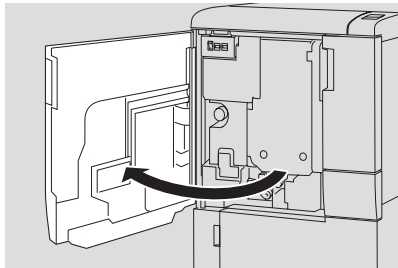
- 3 Retirez lentement le support à la main du côté de la **section avant**.



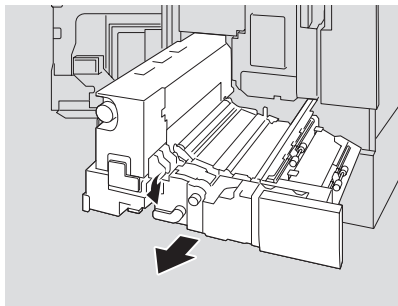
REMARQUE

Retirez tout droit le support. Le retrait du support en diagonale peut le laisser à demeure dans la machine, entraînant ainsi une erreur d'alimentation.

- 4 Mettez l'**interrupteur d'alimentation auxiliaire** de la machine en position ON (Marche).
- 5 Ouvrez la **porte avant** de la machine.

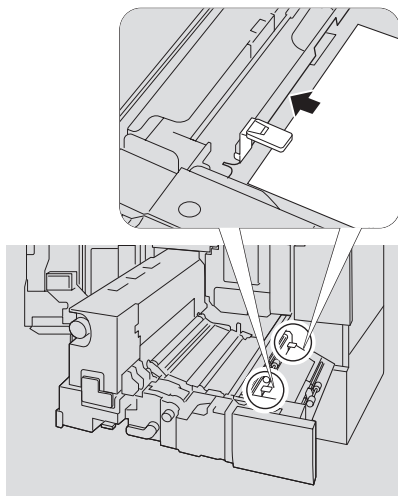


- 6 Déplacez le **levier [M1]** vers la gauche, puis retirez l'**ADU**.

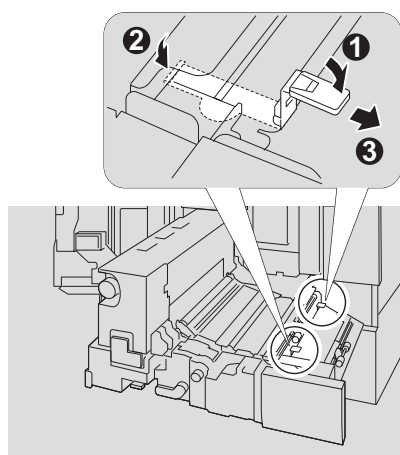


7 Insérez le papier sous le **ressort à lames (avant)** et le **ressort à lames (arrière)**.

→ L'adhésif peut être collé sur la partie inférieure du **ressort à lames**. L'insertion du papier empêche l'adhésif de coller à la section de transport.



8 Retirez le **ressort à lames (avant)** et le **ressort à lames (arrière)**.



→ Pour détacher le **ressort à lames (avant)** et le **ressort à lames (arrière)**, déverrouillez d'abord les crochets à côté des molettes.

→ Après avoir déverrouillé les crochets situés près des molettes, ouvrez le **capot [M2]**, puis déverrouillez les crochets de l'autre côté.

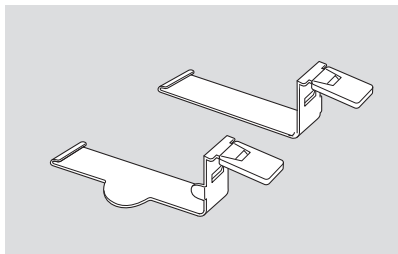
⚠ ATTENTION

Veillez à ne pas vous couper la main lorsque vous attachez ou détachez le **ressort à lames (avant)** et le **ressort à lames (arrière)**.

REMARQUE

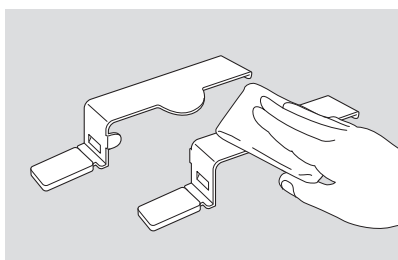
L'adhésif collant à la section de transport peut entraîner une erreur d'alimentation. Veillez à insérer le papier en premier.

Le **ressort à lames (avant)** présente une saillie ronde à l'inverse du **ressort à lames (arrière)**. Assurez-vous d'utiliser les ressorts adéquats lorsque vous les attachez.



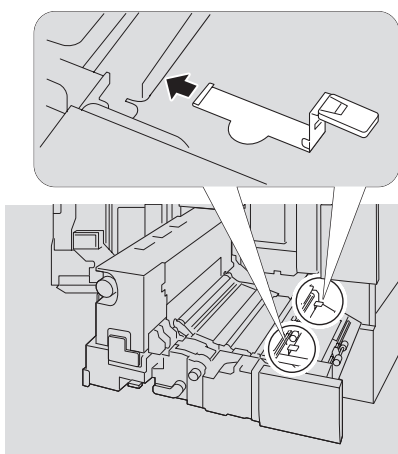
*N'exercez pas une force excessive lorsque vous attachez ou détachez le **ressort à lames (avant)** ou le **ressort à lames (arrière)**. Cela risquerait de déformer les ressorts.*

- 9** Retirez le **ressort à lames (avant)** et le **ressort à lames (arrière)**.



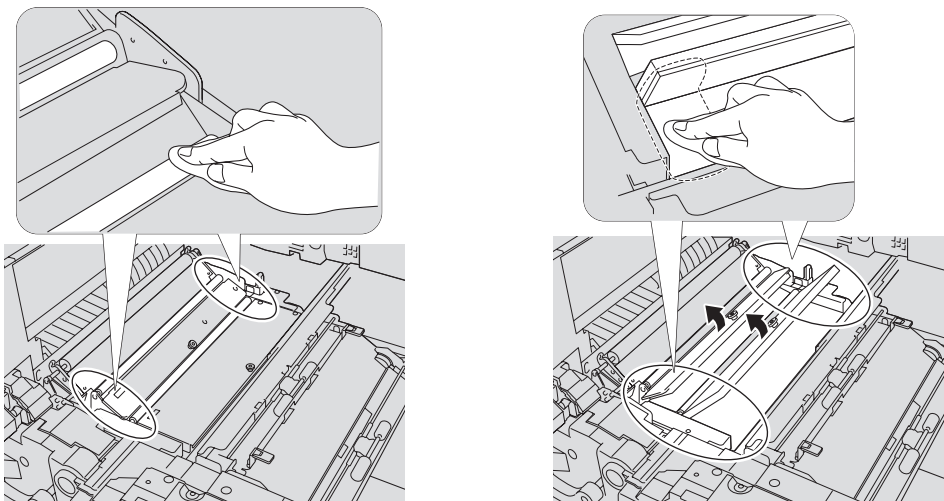
→ Nettoyez fermement les ressorts, car l'adhésif se colle facilement à eux.

- 10** Suivez la procédure inverse pour détacher les ressorts à lames et attacher le **ressort à lames (avant)** et le **ressort à lames (arrière)**.



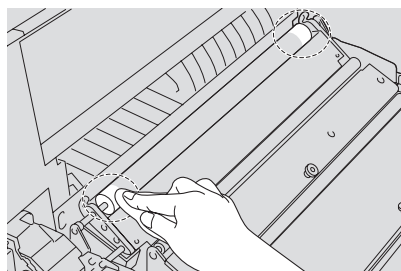
→ Après les avoir attachés, assurez-vous que les deux ressorts à lames sont accrochés.

- 11** Nettoyez le **rouleau de pré-transfert 1**, le **rouleau de pré-transfert 2**, le **capot [M2]** et le **capot [M3]**.



→ Nettoyez fermement le **rouleau de pré-transfert 1**, le **rouleau de pré-transfert 2**, le **capot [M2]** et le **capot [M3]**, car l'adhésif se colle facilement aux deux extrémités des pièces.

- 12** Nettoyez le **rouleau de transfert secondaire**.

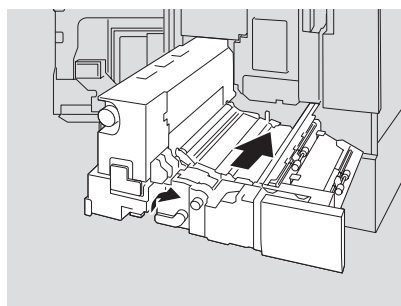


→ Nettoyez le **rouleau de transfert secondaire** tout en le faisant tourner.

REMARQUE

Nettoyez uniquement les deux extrémités du **rouleau de transfert secondaire**. Le fait de toucher d'autres pièces peut détériorer la qualité d'impression.

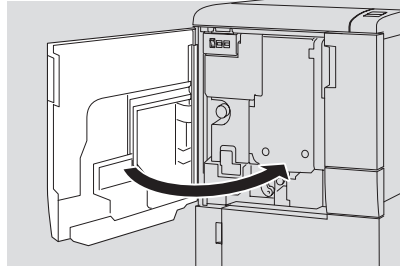
- 13** Insérez l'**ADU** et ramenez le **levier [M1]** à la position d'origine.



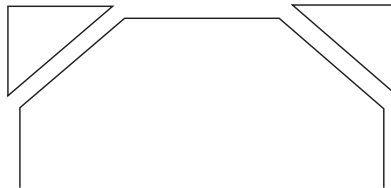
REMARQUE

Insérez délicatement l'ADU pour éviter tout choc violent. Notez que si la machine est soumise à un choc violent, l'emplacement d'installation peut se désaligner et faire onduler le support.

- 14** Fermez la **porte avant** de la machine.

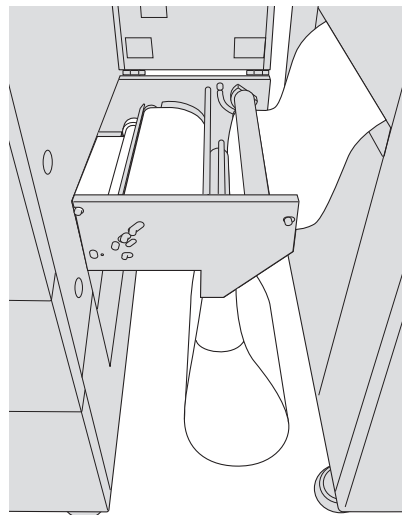


- 15** Coupez les extrémités du support dans la section avant en bandes triangulaires.



- 16** Placez un support dans la **section avant**.

→ Positionnez le support de sorte qu'il soit tiré sous la **section avant**.



REMARQUE

Veillez à ce que le support tiré ne touche pas le sol.

Consultez la page 5-19.

5.3.2 Positionnement d'un support dans la machine

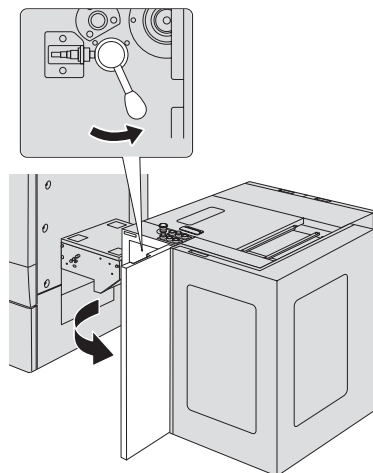
REMARQUE

Activez l'**interrupteur d'alimentation principal** et l'**interrupteur d'alimentation auxiliaire** de la machine et **KMUW/RW**. Au préalable, arrêtez **KMUW/RW**.

Pour charger le support sur la machine, réglez la tension comme indiqué ci-dessous.

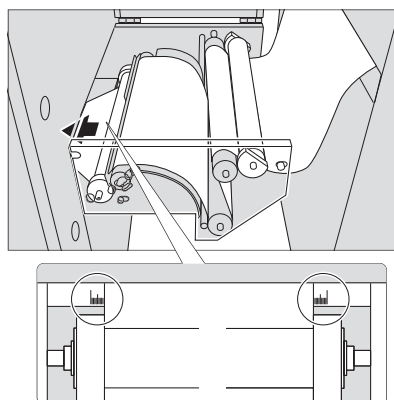
- Position du **rouleau de tension 2** : Haut
- Condition du **rouleau d'alignement** : Rotation
- Position du **rouleau de tension 4** : En bas
- Niveau d'air du **ventilateur à boucle de l'alimentation en papier** : Auto

- 1 Ouvrez la **porte avant** du dérouleur **KMUW/RW** et passez le Web/support en passant.



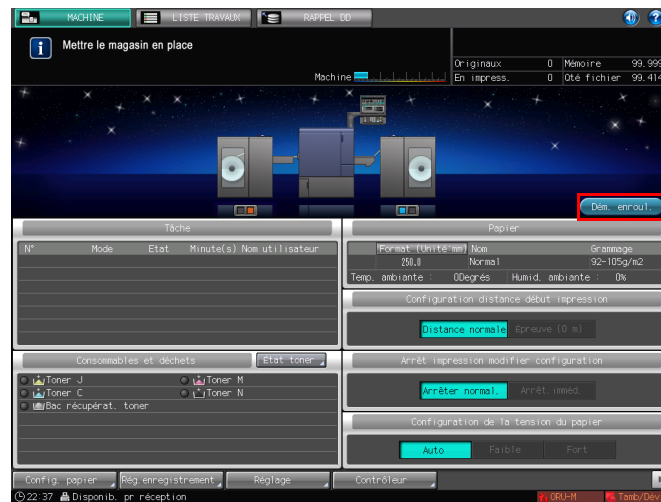
- 2 Placez le bord avant du support sur la machine.

Assurez-vous que le support est centré contre les graduations indiquées sur la machine.

**REMARQUE**

Ne placez pas le bord avant du support sur la machine avant d'avoir mis cette dernière sous tension. Si le bord avant du support est mis en place avant que la machine ne soit mise sous tension, le code de **BOURRAGE J-1755** s'affiche lors de la mise sous tension de la machine.

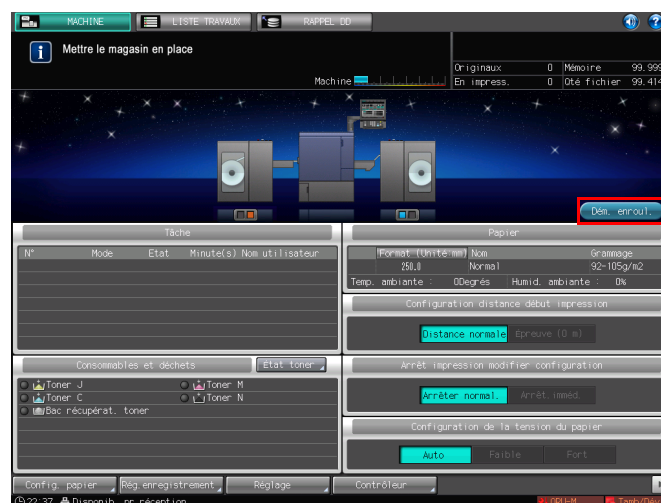
- 3 Alimentez le support dans l'intérieur de la machine jusqu'à ce que [Dém. enroul.] sur l'écran [MACHINE] de l'écran tactile de la machine s'allume.



REMARQUE

Arrêtez d'alimenter le support lorsque [Dém. enroul.] s'allume. L'arrêt automatique peut ne pas fonctionner après avoir appuyé sur [Dém. enroul.] si le bord avant du support atteint la sortie de la machine.

- 4 Appuyez sur [Dém. enroul.].
Le support traverse la machine et s'arrête automatiquement.



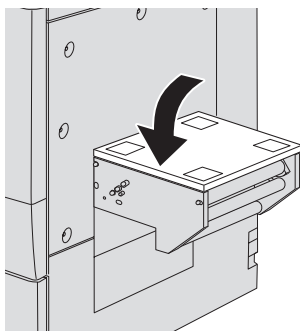
REMARQUE

Lorsque le voyant d'état sous l'enrouleur RW-101 sur l'écran [MACHINE] de l'écran tactile de la machine s'allume en rouge, une erreur s'est produite. Vérifiez l'erreur et résolvez le problème. Pour en savoir plus, consultez le [Guide de l'utilisateur].

L'utilisation d'un support épais dur avec **rouleau de tension 2** réglé sur "Haut" peut entraîner des bourrages papier. Si des bourrages se produisent fréquemment, changez la position du **rouleau de tension 2** sur "En bas".

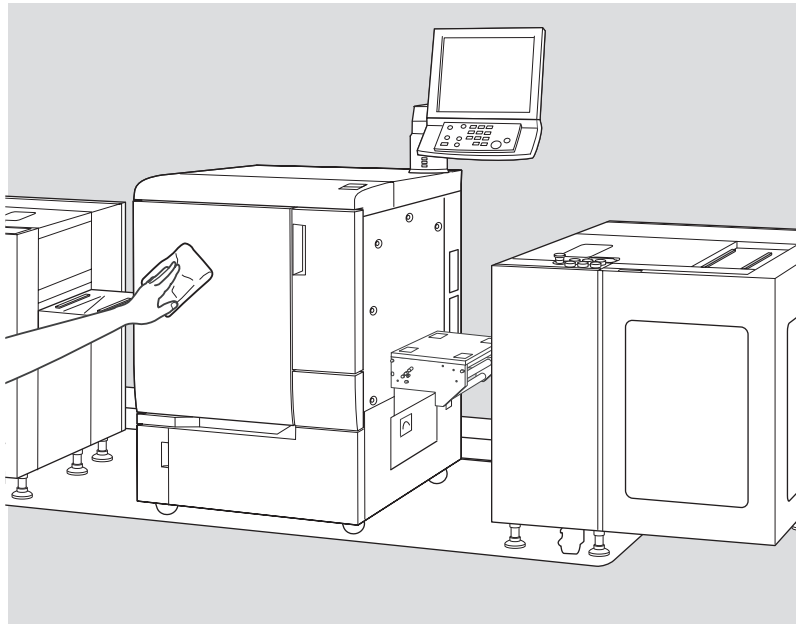
5 Fermez le **capot supérieur** de la **section avant**.

Avant de fermer le **capot supérieur**, confirmez que le bord roulant n'est pas sorti du **guide**.

**6** Scotchez le support sur le **plan de travail**.**7** Transporte le support.

5.4 Nettoyage de l'extérieur de la machine

Nettoyez l'extérieur de la machine avec un chiffon doux légèrement humidifié avec un détergent ménager.

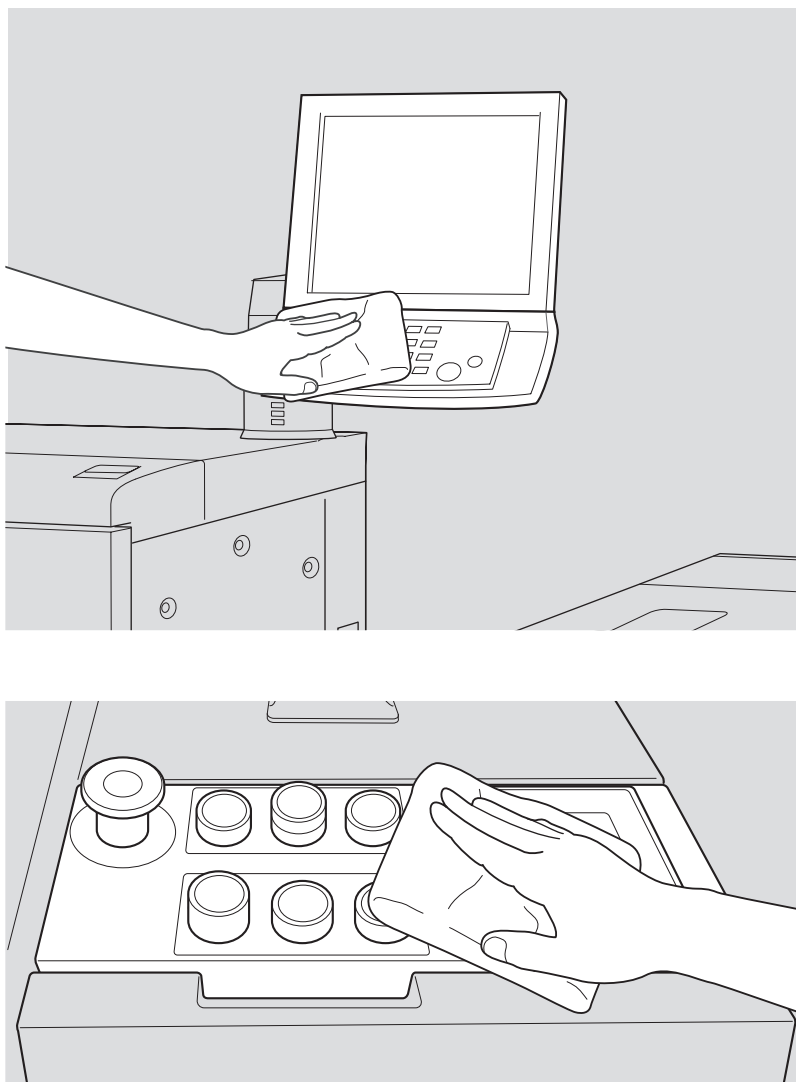


REMARQUE

Veillez à couper l'**interrupteur d'alimentation principal** de la machine avant le nettoyage. N'utilisez jamais de solvants à peinture, comme la benzine ou autres diluants, pour nettoyer l'extérieur de la machine.

5.5 Nettoyage du panneau de contrôle

Nettoyez la surface du **panneau de contrôle** avec un chiffon doux et sec.



REMARQUE

Lors du nettoyage, veillez à ne pas appuyer trop fort sur les boutons du **panneau de contrôle** et sur l'**écran tactile**. N'utilisez jamais de détergent neutre, de solvants à peinture, comme la benzine ou autres diluants, pour nettoyer le **panneau de contrôle**.



Dépannage

6 Dépannage

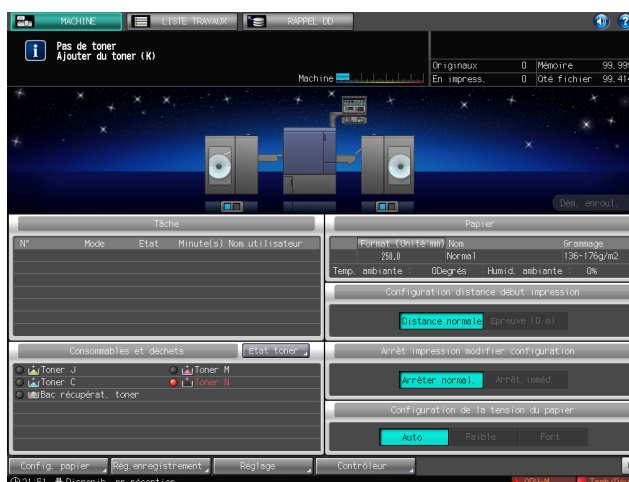
6.1 Rechargement toner

Lorsque la réserve de toner dans le flacon de toner baisse en dessous de 1%, le message suivant apparaît dans la zone de messages de l'écran.

[Pas de toner/Ajouter du toner (K)]

Le voyant couleur du toner à recharger s'allume en rouge dans la zone des voyants [Consommables et déchets] de l'écran [MACHINE].

En bas à droite de l'écran [MACHINE], l'icône Ajouter toner s'affiche.



Lorsque la réserve de toner est inférieure à 1% pendant l'impression, la tâche en cours peut être poursuivie. Les autres tâches ne peuvent pas être imprimées tant que le toner n'est pas rechargé. Les tâches peuvent être acceptées.

La tâche en cours s'arrête lorsque le toner est vide.

Les flacons de toner peuvent même être remplacés pendant l'impression.

Avant de changer un flacon de toner, veuillez à vérifier le numéro de type de toner indiqué sur l'avant de l'entrée du flacon de toner et utilisez un flacon de toner portant le même numéro. L'utilisation de cartouches incorrectes est susceptible de créer un incident sur la machine.

Placez un flacon de toner usagé dans le capot servant pour un flacon de toner neuf et emballez-le dans la boîte d'emballage. Pour le traitement qui s'ensuit, veuillez contacter le SAV.

⚠ AVERTISSEMENT

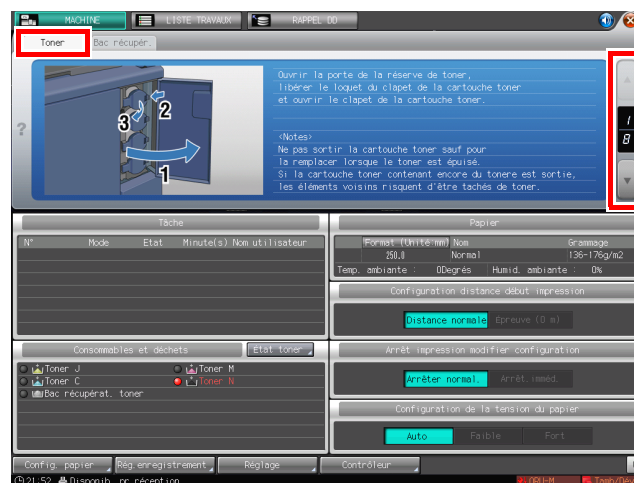
- Ne pas jeter de toner ou de contenant rempli de toner (p. ex. une cartouche de toner ou unité de développement) dans un feu. Le toner chaud risque de se diffuser et de provoquer des brûlures ou d'autres dommages.



⚠ ATTENTION

- Ne stockez pas les pièces en contact avec le toner (p. ex. cartouche de toner ou unité de développement) à portée de main des enfants. Lécher ces pièces ou ingérer du toner est nocif pour la santé. 
- Ne stockez pas les pièces en contact avec le toner (p. ex. cartouche de toner ou unité de développement) à proximité des dispositifs sensibles au magnétisme comme les équipements de précision et les dispositifs de stockage de données, sinon ceux-ci risquent de mal fonctionner. Elles pourraient entraîner le mauvais fonctionnement de ces produits. 
- Ne pas forcer l'ouverture des pièces en contact avec le toner (p. ex. cartouche de toner et unité de développement). Si du toner s'échappe du flacon de toner, faites très attention de ne pas l'inhalé, voire même d'éviter tout contact avec la peau. 
- En cas de contact avec la peau ou les vêtements, lavez à fond à l'eau et au savon la surface exposée. 
- Si vous avez inhalé du toner, faites des gargarismes d'eau répétés à l'air frais. En cas de symptômes de toux, consultez un médecin. 
- Si du toner pénètre dans vos yeux, rincez-les immédiatement à l'eau claire pendant plus de 15 minutes. Si l'irritation persiste, consultez un médecin. 
- Si vous avez avalé du toner, rincez-vous bien la bouche et buvez plusieurs verres d'eau. Consultez un médecin si nécessaire. 

- 1 Affichez le message d'aide sur l'écran [MACHINE], puis appuyez sur [Consommables et déchets].
- 2 Appuyez sur l'onglet [Toner] dans la zone des messages d'aide.
- 3 Effectuez le processus tout en utilisant [▼] ou [▲] pour suivre les étapes.

**Pour info**

Pour en savoir plus sur les messages d'aide, consultez le [Guide de l'utilisateur].

**Conseils**

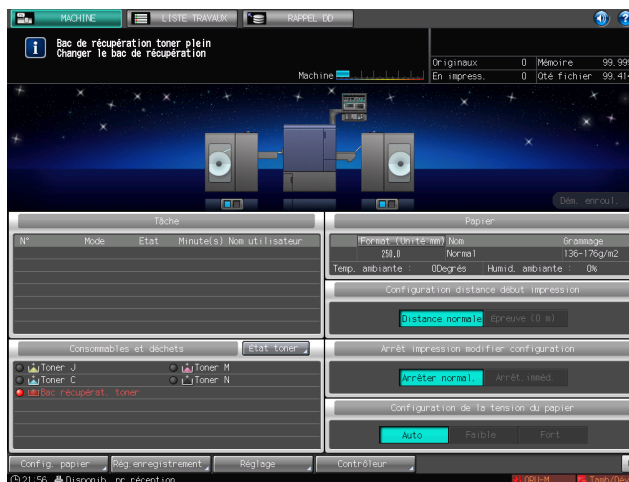
- Le nombre de remplacements du flacon de toner peut être compté. Contacter votre technicien SAV pour plus de détails.

6.2 Remplacement du bac de récupération du toner

Lorsque le **bac de récupération du toner** est presque plein, le message suivant apparaît dans la zone des messages de l'écran.

[Bac de récupération toner plein/Changer le bac de récupération]

Le voyant du bac de récupération du toner dans la zone des voyants [Consommables et déchets] de l'écran [MACHINE] s'allume en rouge.



Lorsque le **bac de récupération du toner** est presque plein pendant l'impression, la tâche en cours peut être poursuivie. Les autres tâches ne pourront pas être imprimées tant que le **bac de récupération du toner** n'est pas remplacé. Les tâches peuvent être acceptées.

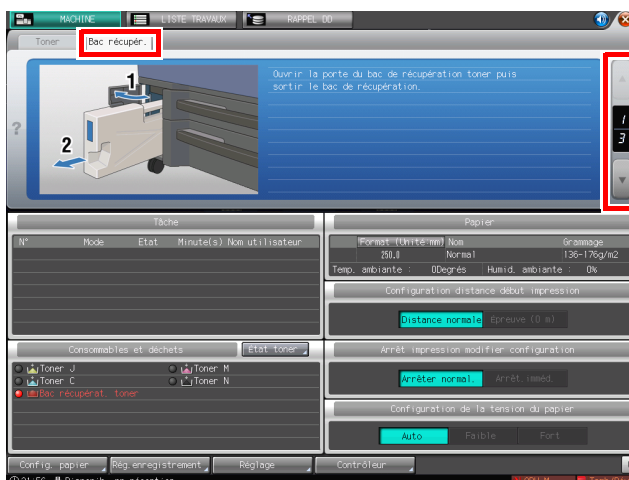
La tâche en cours s'arrête lorsque le **bac de récupération du toner** est plein.

⚠ AVERTISSEMENT

Ne jetez JAMAIS le bac de récupération du toner au feu.

- Sinon, le toner pourrait s'enflammer et créer une situation dangereuse.
- Pour des détails sur la manipulation du **bac de récupération du toner**, contactez votre technicien de maintenance.

- 1 Affichez le message d'aide sur l'écran [MACHINE], puis appuyez sur [Consommables et déchets].
- 2 Appuyez sur l'onglet [Bac récupér.] dans la zone des messages d'aide.
- 3 Effectuez le processus tout en utilisant [▼] ou [▲] pour suivre les étapes.



Pour info

Pour en savoir plus sur les messages d'aide, consultez le [Guide de l'utilisateur].

6.3 Arrêt dû à un défaut d'appariement du papier lors de l'impression

Si le type de papier positionné pour la tâche d'impression envoyée n'est pas le même que celui qui est réglé dans [Config. papier] de la machine, la tâche d'impression est mise en pause.

Dans ce cas, l'onglet [MACHINE] clignote en orange et le message suivant s'affiche.

[Chargez du papier indiqué]

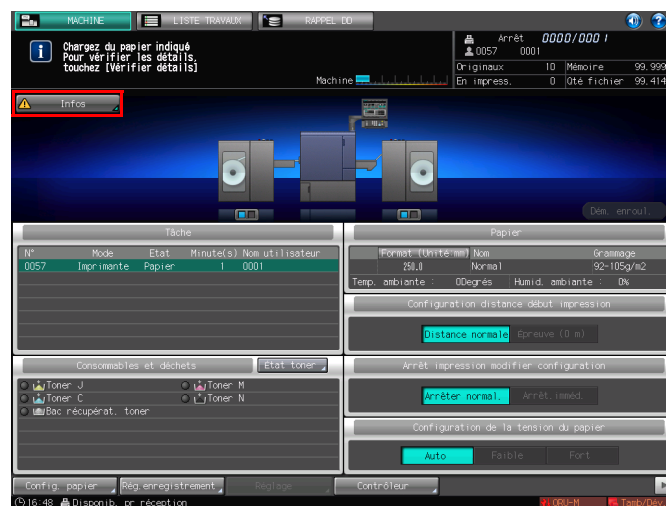
Pour libérer la suspension de la machine et démarrer l'impression, les méthodes suivantes sont disponibles :

- Démarrez la tâche d'impression après avoir changé le support réglé pour la tâche d'impression.
- Démarrez la tâche d'impression après avoir réglé [Config. papier] sur le type de papier positionné pour la tâche d'impression et après avoir remplacé le support par le type approprié.
- Impression de force sur le support positionné
- Forcez l'impression sur le support positionné indépendamment de la configuration papier.

Suivez chaque procédure pour démarrer la tâche d'impression.

Démarrage de la tâche d'impression après avoir changé le support positionné pour la tâche d'impression

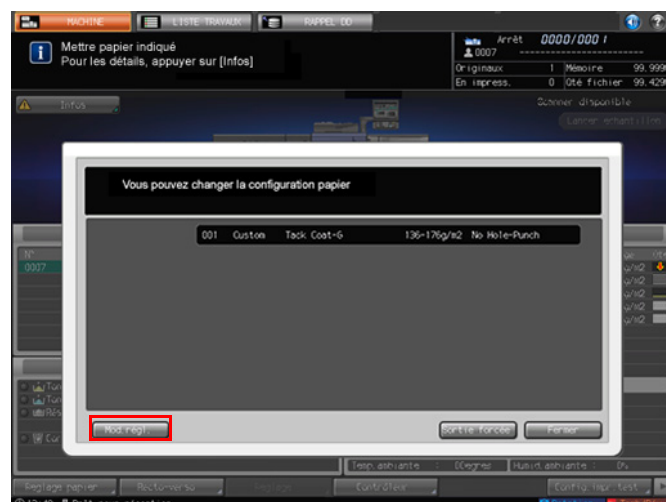
- 1 Appuyez sur [Infos].



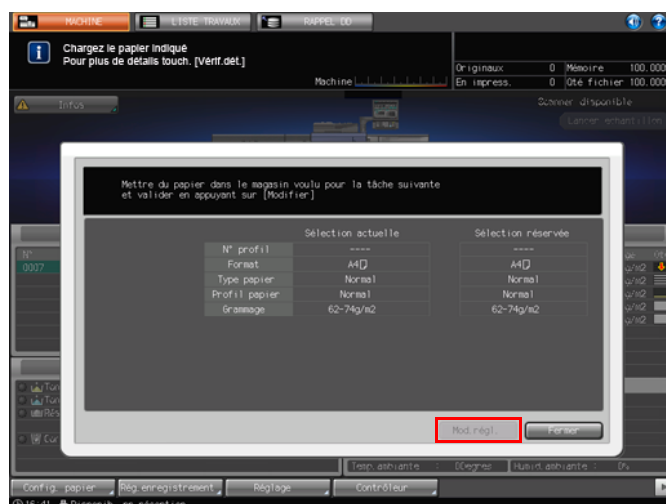
Une boîte de dialogue apparaît.

- 2 Appuyez sur [Mod. régl.].

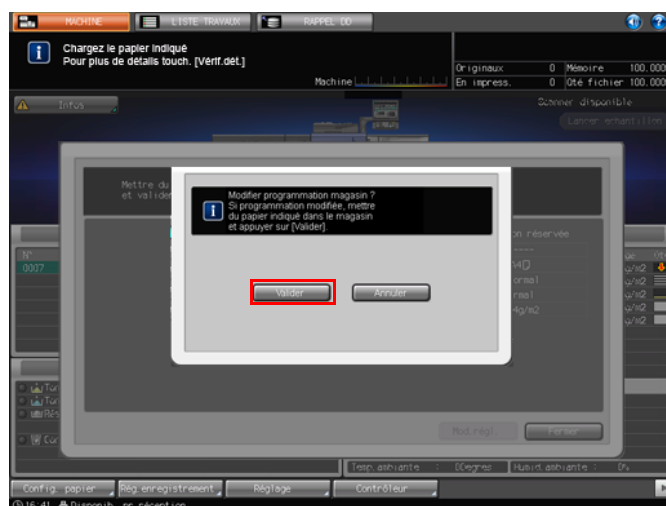
[Config. papier] (réglage actuel) sur la machine et la configuration papier (configuration réservée) qui est réglée pour la tâche d'impression sont affichés.



- 3 Appuyez sur [Mod. régl.].

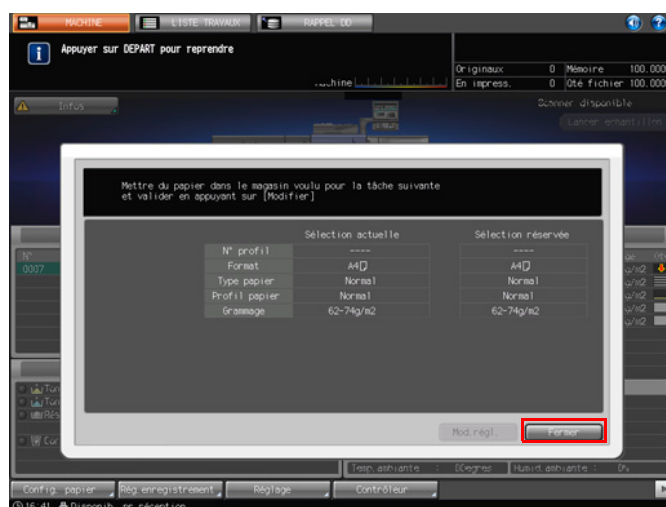


- 4 Appuyez sur [Valider].



- 5 Remplacez le support positionné pour la tâche d'impression.

- 6 Appuyez sur [Fermer].

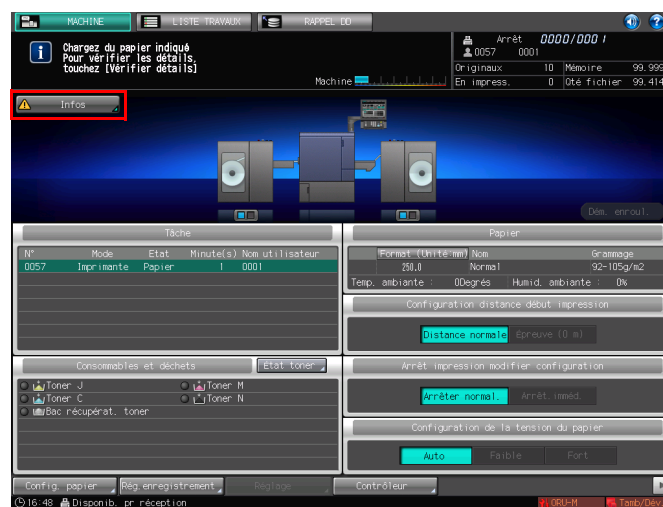


- 7 Appuyez sur **Départ** sur le **panneau de contrôle**.



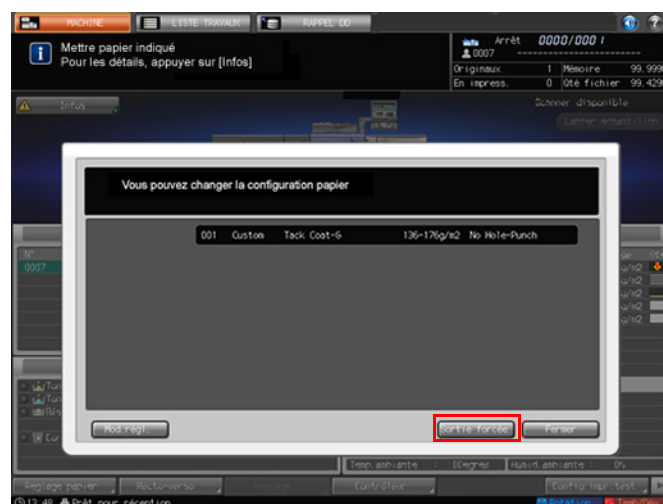
Impression de force sur le support positionné

- 1 Appuyez sur [Infos].



Une boîte de dialogue apparaît.

- 2 Appuyez sur [Sortie forcée].



L'écran [MACHINE] est restauré avec le message [Appuyer sur [Départ] pour reprendre].

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



6.4 Dégagement des bourrages papier

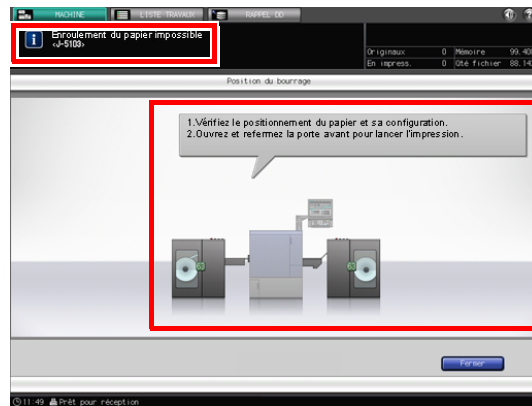
6.4.1 Affichage de l'aide relative à l'animation

Lorsqu'un bourrage papier se produit pendant l'impression ou le transport du papier, la machine affiche les détails du bourrage papier, le code de BOURRAGE et la ou les zones où le bourrage s'est produit à l'écran.

Le **voyant Départ** devient orange sur le **panneau de contrôle** et la machine ne peut pas continuer à fonctionner jusqu'à ce que toutes les zones de bourrage soient dégagées.

Écran [Position du bourrage]

Les détails du bourrage papier et le code de BOURRAGE sont affichés dans la zone des messages. Pour des détails sur le code de bourrage, consultez la page 6-11.



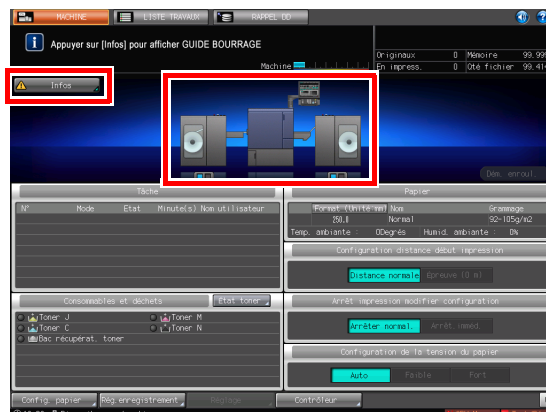
La méthode de dégagement d'un bourrage papier et le numéro de l'emplacement du bourrage ci-dessous sont affichés dans [Position du bourrage].

- 61 : section d'alimentation et de transport à l'intérieur de la machine
- 62 : **unité de fixation** ou **section de sortie** à l'intérieur de la machine
- 63 : éléments liés à **KMUW/RW**



Conseils

- Appuyez sur [Fermer] pour passer à l'écran [MACHINE].
- Même si l'écran [MACHINE] est affiché, l'emplacement du bourrage papier est indiqué par ● (cercle rouge). Appuyez sur [Infos] pour afficher l'écran [Position du bourrage].



6.4.2 Liste des codes de BOURRAGE

Si un code de BOURRAGE s'affiche, dégagez le bourrage en suivant les instructions décrites ci-dessous.

Code de BOURRAGE	Numéro de l'emplacement du bourrage	Élément à vérifier	Fonction	Instructions
J-1711	61	Section d'alimentation et de transport	Le papier n'atteint pas le capteur de pré-transfert.	Retirez le papier à l'intérieur de la machine, puis ouvrez et fermez la porte avant de la machine. Pour des instructions sur le retrait du papier, consultez la page 6-13.
J-1712	61		Erreur du capteur du transporteur.	
J-1713	61		Erreur du capteur de pré-transfert.	
J-1714	62		Les rouleaux de sortie ne tournent pas.	Vérifiez l'état et la valeur de tension du papier positionné, puis ouvrez et fermez la porte avant de la machine. Pour des détails, consultez la page 6-25.
J-1755	61		Erreur du capteur du transporteur.	Retirez le papier à l'intérieur de la machine, puis ouvrez et fermez la porte avant de la machine. Pour des instructions sur le retrait du papier, consultez la page 6-13.
J-1756	61		Erreur du capteur de pré-transfert.	
J-3105	62	Section de fixation/de sortie	Le papier s'enroule autour de l'unité de fixation.	Retirez le papier à l'intérieur de la machine, puis ouvrez et fermez la porte avant de la machine. Pour des détails, consultez la page 6-26. Important : Si le papier ne peut pas être retiré de la section de sortie, contactez votre technicien de maintenance.
J-3112	61	Section d'alimentation et de transport	Centrage incorrect.	Retirez le papier à l'intérieur de la machine, puis ouvrez et fermez la porte avant de la machine. Pour des instructions sur le retrait du papier, consultez la page 6-13. Réglez la position du support mis en place, le cas échéant. Pour des détails, consultez la page 5-10.

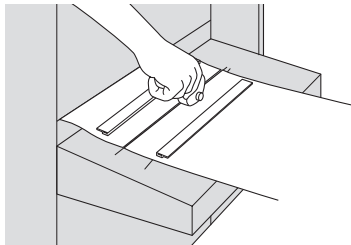
Code de BOURRAGE	Numéro de l'emplacement du bourrage	Élément à vérifier	Fonction	Instructions
J-3152	62	Section de fixation/de sortie	Erreur du capteur de la boucle de fixation.	Retirez le papier à l'intérieur de la machine, puis ouvrez et fermez la porte avant de la machine. Pour des instructions sur le retrait du papier, consultez la page 6-13.
J-3210	62		Le papier n'atteint pas le capteur de pré-transfert.	
J-3211	62		Erreur du capteur de sortie.	
J-3251	62		Unité de fixation trop chaude.	Retirez le papier à l'intérieur de la machine, puis ouvrez et fermez la porte avant de la machine après avoir terminé de refroidir l'unité de fixation. Pour des instructions sur le retrait du papier, consultez la page 6-13.
J-3252	62		Erreur du capteur de sortie.	Retirez le papier à l'intérieur de la machine, puis ouvrez et fermez la porte avant de la machine. Pour des instructions sur le retrait du papier, consultez la page 6-13.
J-5101	-	Porte avant de la machine	La porte avant de la machine est ouverte.	
J-5102	63	KMUW/RW	Erreur liée à KMUW/RW (pendant l'impression ou le transport du papier)	1. Retirez le papier à l'intérieur de la machine, puis ouvrez et fermez la porte avant de la machine. Pour des instructions sur le retrait du papier, consultez la page 6-13. 2. Vérifiez l'état de KMUW/RW . Pour en savoir plus, consultez le [Guide de l'utilisateur].
J-5103	63	KMUW/RW	Erreur liée à KMUW/RW (à l'exception du J-5102)	1. Vérifiez l'état et la valeur de tension du papier positionné, puis ouvrez et fermez la porte avant de la machine. 2. Vérifiez l'état de KMUW/RW . Pour en savoir plus, consultez le [Guide de l'utilisateur].

6.4.3 Élimination du bourrage papier à l'intérieur de la machine

- 1 Découpez le papier sur la table d'épissure du **KMUW/RW**.
→ Fixez le papier sur la table d'épissure à l'aide des barres magnétiques fournies avant le découpage.

 ATTENTION

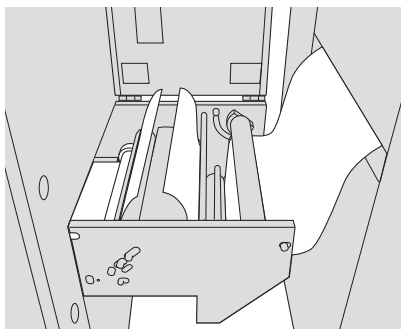
En coupant le papier, veillez à ne pas vous blesser les mains ou les doigts.



- 2 Ouvrez le **capot supérieur** de la **section avant**, desserrez légèrement le support et coupez-le avec les ciseaux.

 ATTENTION

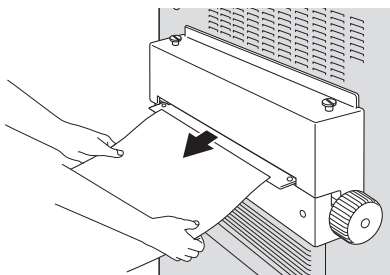
En coupant le papier, veillez à ne pas vous blesser les mains ou les doigts.



REMARQUE

Si l'adhésif colle à la **plaque de guidage**, nettoyez-la. Pour des détails, consultez la page 5-4.

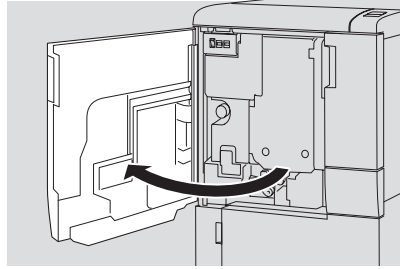
- 3 Retirez le papier de la **section de sortie**.



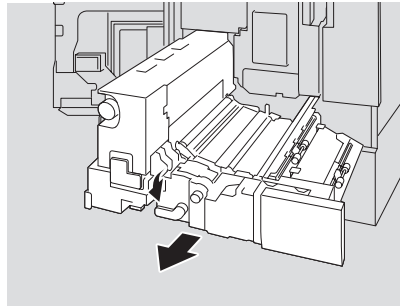
 ATTENTION

Pour retirer le papier de la **section de sortie**, n'exercez pas une force excessive et tirez-le tout droit. Si le code de BOURRAGE [J-3105] s'affiche, le papier peut être enroulé autour de l'**unité de fixation**. Si le papier ne peut pas être retiré de la **section de sortie**, contactez votre technicien de maintenance. Le retrait du papier en forçant excessivement peut entraîner des problèmes sur la machine.

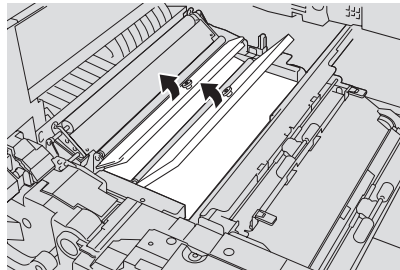
- 4 Ouvrez la **porte avant** de la machine.



- 5 Déplacez le **levier [M1]** vers la gauche, puis retirez l'**ADU**.

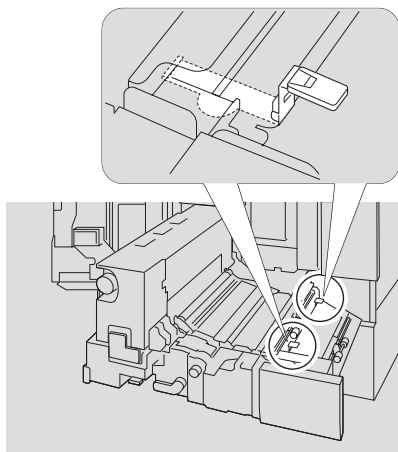


- 6 Ouvrez le **capot [M2]** et le **capot [M3]**, et déterminez si l'adhésif a collé ou s'il reste du papier à l'intérieur de la machine.



- Si l'adhésif colle aux pièces, nettoyez à l'intérieur de la machine. Vérifiez si l'adhésif s'est décollé de la pièce collée et s'il est collé à la **plaque de guidage** ; contrôlez également si l'adhésif s'échappe du bord du support.
- S'il reste du papier, retirez-le.
- Si le code de BOURRAGE [J-3112] est affiché, vérifiez si le **capteur de centrage** situé derrière le **capot [M3]** est propre.

- 7 Confirmez que le **ressort à lames (arrière)** et le **ressort à lames (avant)** ne se détachent pas.
→ S'ils se détachent, consultez la page 5-13 et rattachez-les.



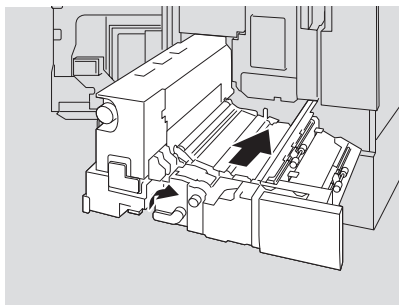
⚠ ATTENTION

N'introduisez PAS votre main dans l'unité de fixation de l'**unité de fixation de transport**. Sinon, vous risquez de vous brûler. Soyez tout particulièrement prudent lorsque vous retirez l'**unité de fixation de transport** ou que vous ouvrez l'unité de fixation.

⚠ ATTENTION

NE mettez PAS votre main ou votre bras entre la machine et l'**unité de fixation de transport**. Toucher une borne de connexion ou des composants électriques peut entraîner des dommages sur la machine ou un incident inattendu. Ne tentez pas d'intervenir vous-même, mais contactez votre technicien de maintenance.

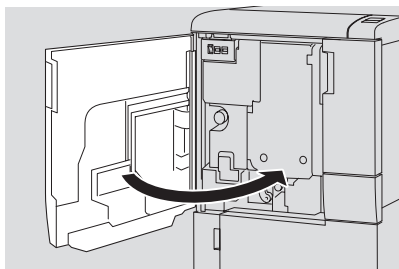
- 8 Insérez l'**ADU**, puis ramenez le **levier [M1]** à sa position d'origine.



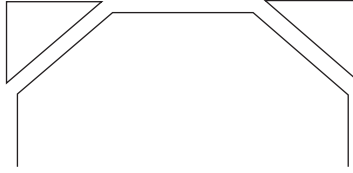
REMARQUE

Pour insérer l'**ADU**, introduisez-le délicatement pour éviter tout choc violent. Notez que si la machine est soumise à un choc violent, l'emplacement d'installation peut se désaligner et faire onduler le support.

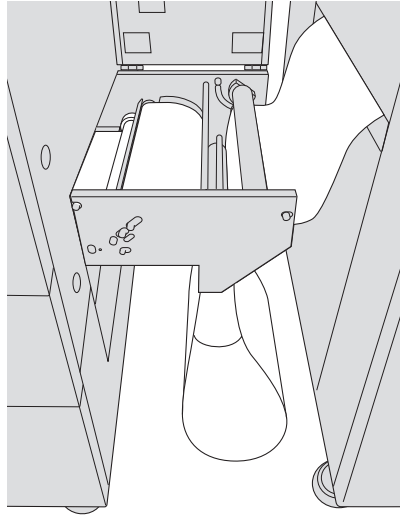
- 9 Fermez la **porte avant** de la machine.



- 10** Coupez les extrémités du support dans la **section avant** en bandes triangulaires.



- 11** Placez un support dans la **section avant**.
Retirez le papier sous la **section avant**.



REMARQUE

Veillez à ce que le support tiré ne touche pas le sol.

- 12** Placez un support sur la machine.
→ Pour des détails, consultez la page 5-19.
- 13** Scotchez le support sur le **plan de travail**.

6.5 Une erreur d'alimentation du support se produit

Cette section décrit les erreurs types liées au support et les solutions proposées.

Effectuez une action comme indiqué ci-dessous en fonction de chaque problème.

Pour des détails sur d'autres erreurs, consultez le [Guide de l'utilisateur].

Problème	Remède
En cas d'ondulation du papier	1. Vérifiez le réglage de la tension. 2. Vérifiez la position du support et des pièces telles que le guide du rouleau. 3. Nettoyez l'adhésif collant aux pièces. 4. Réglez la position du rouleau d'alignement. 5. Changez le réglage de la tension. Pour des détails, consultez la page 6-18.
Le papier penche d'un côté	1. Vérifiez le réglage de la tension. 2. Vérifiez la position du support et des pièces telles que le guide du rouleau. 3. Nettoyez l'adhésif collant aux pièces. 4. Réglez la position des guides du support. 5. Réglez la position du rouleau d'alignement. Pour des détails, consultez la page 6-21.
Le code de bourrage J-1714 ou J-3105 est affiché	1. Vérifiez le réglage de la tension. 2. Vérifiez la position du support et des pièces telles que le guide du rouleau. 3. Nettoyez l'adhésif collant aux pièces. 4. Dégagez les bourrages papier. 5. Changez le réglage de la tension. Pour des détails, consultez les pages suivantes. • Pour le J-1714 : page 6-25 • Pour le J-3105 : page 6-26
Une erreur de rupture du support se produit	KMUW/RW a détecté une rupture du support. Vérifiez si le support est rompu, s'il est ondulé ou si un défaut de centrage s'est produit. Si le support s'est rompu, scotchez la rupture.
Une erreur d'extrémité du rouleau se produit	KMUW/RW a détecté la fin de rouleau. Remplacez le support par un support neuf.  Note KMUW/RW est dotée d'une détection de faible déroulement et arrête la machine lorsqu'un faible déroulement détecté. • Vous pouvez décocher le bouton de détection de faible déroulement pour permettre à la machine de vider le rouleau.

6.5.1 En cas d'ondulation du papier

Lorsque le papier ondule, le bord du papier peut être endommagé ou les images peuvent ne plus être alignées.

En cas d'ondulation du papier, vérifiez les points suivants :

- La tension appliquée au support n'est pas correcte.
- Le support ou d'autres pièces (telles que les guides sur le rouleau) ne sont pas placés dans la bonne position.
- La section de transport est salie par l'adhésif.

Procédez comme suit pour résoudre le problème :

ÉTAPE 1 : Vérification de la tension du support

- Vérifiez si la tension du support a été correctement réglée.



ÉTAPE 2 : Vérification de la position du support et des pièces

- Vérifiez si le support ou d'autres pièces sont placés dans la position adéquate.
→ Pour des détails, consultez la page 5-10.



ÉTAPE 3 : Nettoyage de l'adhésif collant aux pièces

- Nettoyez les guides du support et les guides de restriction de la section avant s'ils sont salis par l'adhésif.
→ Pour des détails, consultez la page 5-4.



ÉTAPE 4 : Réglage de la position du rouleau d'alignement

- Si l'ondulation du support n'est toujours pas résolue jusqu'à l'ÉTAPE 3, réglez la position du rouleau d'alignement.
→ Pour des détails, consultez la page 6-18.



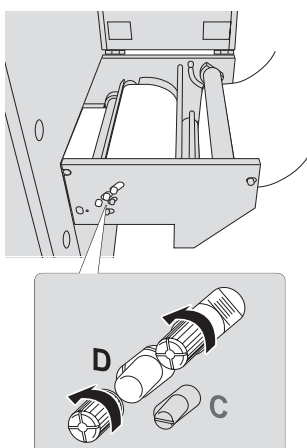
ÉTAPE 5 : Changement du réglage de la tension

- Si l'erreur persiste une fois que la procédure susmentionnée a été effectuée, élevez la tension d'un niveau.
→ Pour des détails, consultez la page 6-20.
-

Résolvez un problème d'ondulation du papier en réglant le rouleau d'alignement

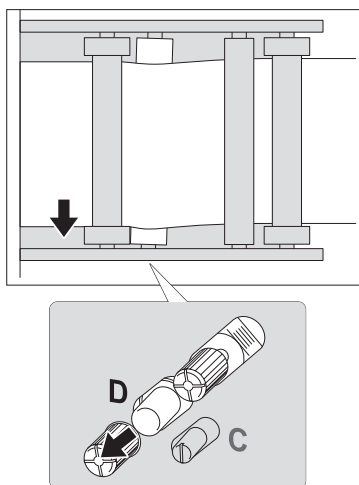
Réglez le **rouleau d'alignement** et résolvez un problème d'ondulation du papier.

- 1 Pendant le transport ou l'impression, desserrez les deux vis sur le côté latéral de la section avant.

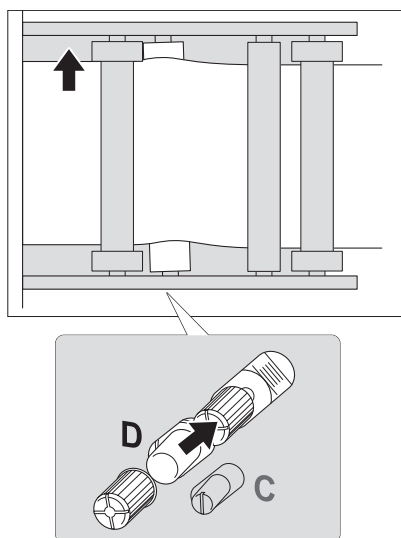


2 Déplacez la molette vers la droite ou vers la gauche d'une graduation.

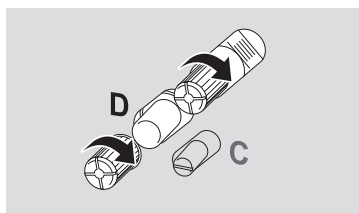
→ Quand vous déplacez le bouton vers la gauche, le support est alimenté dans l'imprimante en s'incurvant vers l'avant.



→ Quand vous déplacez le bouton vers la droite, le support est alimenté dans l'imprimante en s'incurvant vers l'arrière.

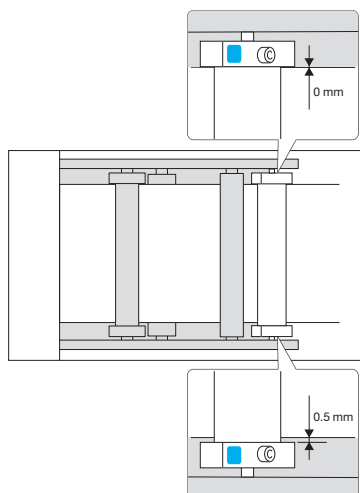


3 Serrez les vis.



4 Vérifiez le transport et si le problème d'ondulation du papier n'est pas résolu, répétez l'étape 1-3.

- Quand le bord du support touche légèrement le **guide du support** (guide de transport du **rouleau de tension 1**) à l'avant ou à l'arrière pendant 20 secondes ou plus, le problème de papier froissé est résolu. (La figure ci-dessous présente un exemple dans lequel le bord du support rentre légèrement en contact avec le **guide du support** à l'arrière.)



REMARQUE

Veillez à déplacer la molette d'une graduation à la fois.

- Si l'erreur persiste, consultez la page 6-20.

Changement de la tension du support

Si l'ondulation du support n'est pas résolue, élevez la tension d'un niveau à partir du réglage actuel selon le tableau ci-dessous.



Conseils

Avant de changer la tension du support, procédez comme suit : (Pour des détails, consultez la page 6-18.)

- Vérifiez la tension du support.
- Vérifiez la position du support et des pièces.
- Nettoyez l'adhésif collant aux pièces.
- Réglez le **rouleau d'alignement**.

	Niveau	Position du rouleau de tension 2	Rouleau d'alignement	Position du rouleau de tension 4	Niveau d'air du ventilateur à boucle de l'alimentation en papier
Diminuez la tension ▲	1	En bas	Rotation	En bas	Faible
	2	En bas	Rotation	En bas	Fort
	3	Haut	Rotation	En bas	Faible
	4	Haut	Rotation	En bas	Fort
	5	Haut	Fixation	En bas	Faible
▼ Élevez la tension	6	Haut	Fixation	En bas	Fort
	7	Haut	Fixation	Haut	Fort

Le niveau 7 est utilisé uniquement quand la largeur papier est de 250 mm. Pour en savoir plus sur le réglage de tension du support, consultez le "Guide de l'utilisateur [Entretien à effectuer par l'utilisateur]/[Traitement du papier]".

6.5.2 Le papier penche d'un côté

Si le papier penche d'un côté, le bord du papier est peut-être endommagé ou les images peuvent ne plus être alignées.

Si le papier penche d'un côté, vérifiez les points suivants :

- La tension appliquée au support n'est pas correcte.
- Le support ou d'autres pièces (telles que les guides sur le rouleau) ne sont pas placés dans la bonne position.
- La section de transport est salie par l'adhésif.

Procédez comme suit pour résoudre le problème :

ÉTAPE 1 : Vérification de la tension du support

- Vérifiez si la tension du support a été correctement réglée.
-



ÉTAPE 2 : Vérification de la position du support et des pièces

- Vérifiez si le support ou d'autres pièces sont placés dans la position adéquate.
→ Pour des détails, consultez la page 5-10.
-



ÉTAPE 3 : Nettoyage de l'adhésif collant aux pièces

- Nettoyez les guides du support et les guides de restriction de la section avant s'ils sont salis par l'adhésif.
→ Pour des détails, consultez la page 5-4.
-



ÉTAPE 4 : Réglage de la position des guides du support

- Si l'erreur persiste une fois que la procédure susmentionnée a été effectuée, réglez la position des guides du support.
→ Pour des détails, consultez la page 6-21.
-



ÉTAPE 5 : Réglage du rouleau d'alignement

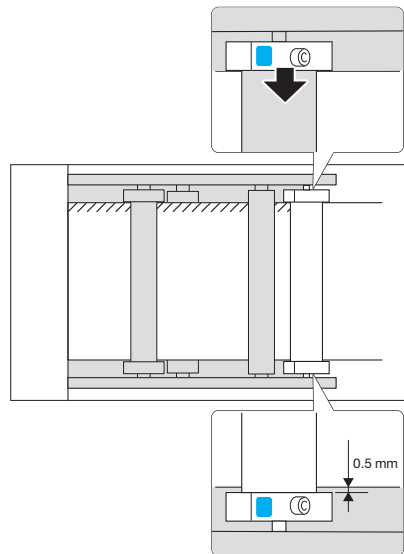
- Si l'erreur persiste une fois que la procédure susmentionnée a été effectuée, réglez le rouleau d'alignement
→ Pour des détails, consultez la page 6-23.
-

Réglage de la position des guides du support

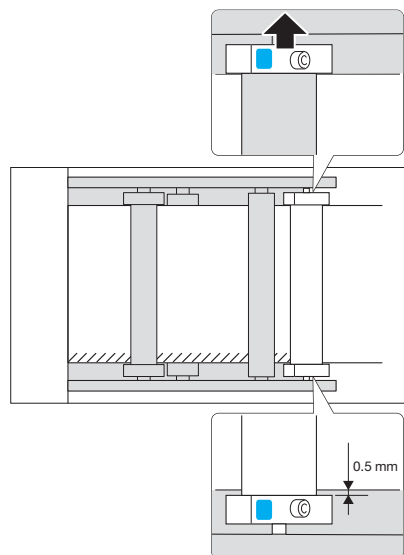
Si l'erreur persiste, procédez comme suit :

- Le **guide du support** (côté arrière) du **rouleau de tension 1**, qui est placé sur la position de référence (à 35 mm/1,38 po de la plaque métallique), doit être réglé sur une position qui n'entraînera aucun dommage et qui ne rompra pas le bord du support.

- Si un dommage ou une rupture survient sur la partie arrière du support, ajustez la position du **guide du support** à l'arrière vers l'avant. En ajustant la position, déplacez le guide en unité de 0,5 mm/0,02".

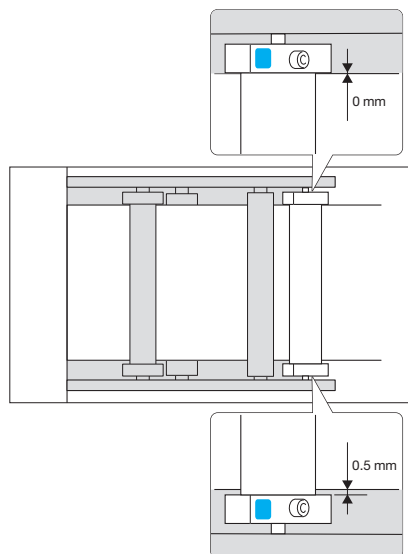


- Si un dommage ou une rupture survient sur la partie avant du support, ajustez la position du **guide du support** à l'arrière vers l'arrière. En ajustant la position, déplacez le guide en unité de 0,5 mm/0,02".



- Le **guide du support** (côté avant) du **rouleau de tension 1** doit être positionné à 0,5 mm ($\pm 0,25$ mm)/0,02 po ($\pm 0,01$ po) des plaques métalliques de l'unité.

- Quand le bord du support touche légèrement le **guide du support** (guide de transport du **rouleau de tension 1**) à l'avant ou à l'arrière pendant 20 secondes ou plus, le problème de papier froissé est résolu. (La figure ci-dessous présente un exemple dans lequel le bord du support rentre légèrement en contact avec le **guide du support** à l'arrière.)

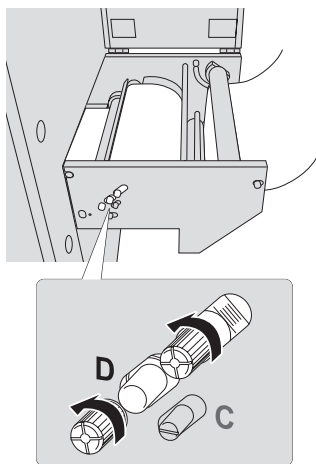


- Si l'erreur persiste, consultez la page 6-23.

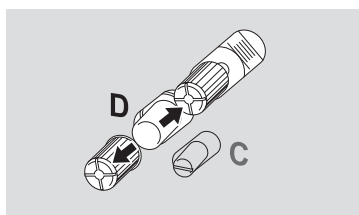
Réglage du rouleau d'alignement pour résoudre le problème

Régalez la position du **rouleau d'alignement** et résolvez le problème de penchement du papier.

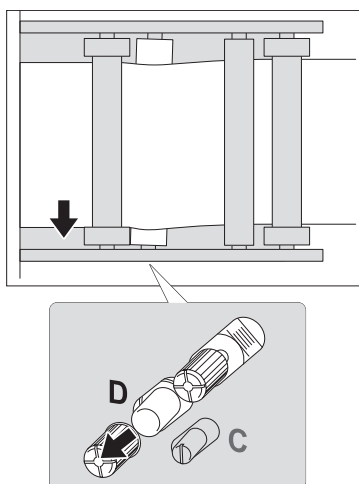
- 1** Pendant le transport ou l'impression, desserrez les deux vis sur le côté latéral de la section avant.



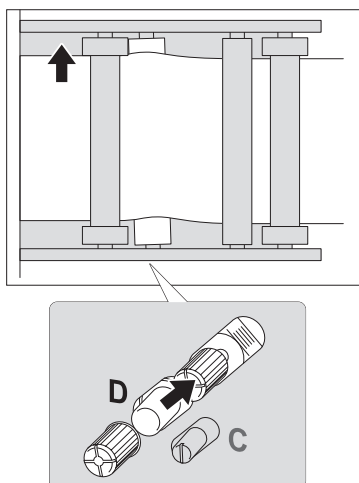
- 2** Déplacez la molette pour conserver le bord du papier à distance du **guide du support (rouleau de tension 1)** ou du **guide de restriction (rouleau de restriction)**.



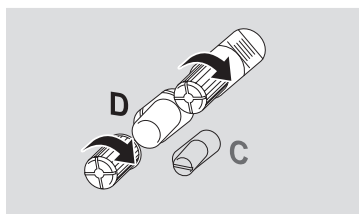
- Quand vous déplacez le bouton vers la gauche, le support est alimenté dans l'imprimante en s'incurvant vers l'avant.



- Quand vous déplacez le bouton vers la droite, le support est alimenté dans l'imprimante en s'incurvant vers l'arrière.



- 3** Vérifiez le transport et si le problème de penchement du papier est résolu, serrez les vis.



6.5.3 Le code du BOURRAGE J-1714 s'affiche

Le code du bourrage J-1714 s'affiche lorsque la machine détecte que les **rouleaux de sortie** s'arrêtent pendant le transport du papier à faible vitesse avant l'impression.

Procédez comme suit pour résoudre le problème :

ÉTAPE 1 : Vérification de la tension du support

- Vérifiez si la tension du support a été correctement réglée.
-



ÉTAPE 2 : Vérification de la position du support et des pièces

- Vérifiez si le support ou d'autres pièces sont placés dans la position adéquate.

→ Pour des détails, consultez la page 5-10.



ÉTAPE 3 : Nettoyage de l'adhésif collant aux pièces

- Nettoyez le guide du support ainsi que le guide du support de la section avant ou de la section de sortie en présence de traces d'adhésif.

→ Pour des détails, consultez les page 5-4 et page 5-8.



ÉTAPE 4 : Dégagement des bourrages papier

- Ouvrez et fermez la porte avant de la machine pour effacer le code du bourrage.
-



ÉTAPE 5 : Changement du réglage de la tension

- Si le code du bourrage J-1714 s'affiche à plusieurs reprises après que la procédure susmentionnée a été effectuée, diminuez la tension d'un niveau.

→ Pour des détails, consultez la page 6-26.

Changement de la tension du support

Si le code du bourrage J-1714 s'affiche à plusieurs reprises, diminuez la tension d'un niveau à partir du réglage actuel selon le tableau ci-dessous.



Conseils

Avant de changer la tension du support, procédez comme suit : (Pour des détails, consultez la page 6-25.)

- Vérifiez la tension du support.
- Vérifiez la position du support et des pièces.
- Nettoyez l'adhésif collant aux pièces.

	Niveau	Position du rouleau de tension 2	Rouleau d'alignement	Position du rouleau de tension 4	Niveau d'air du ventilateur à boucle de l'alimentation en papier
Diminuez la tension ▲	1	En bas	Rotation	En bas	Faible
	2	En bas	Rotation	En bas	Fort
	3	Haut	Rotation	En bas	Faible
	4	Haut	Rotation	En bas	Fort
	5	Haut	Fixation	En bas	Faible
Élevez la tension ▼	6	Haut	Fixation	En bas	Fort
	7	Haut	Fixation	Haut	Fort

Le niveau 7 est utilisé uniquement quand la largeur papier est de 250 mm. Pour en savoir plus sur le réglage de tension du support, consultez le "Guide de l'utilisateur [Entretien à effectuer par l'utilisateur]/[Traitement du papier]".

6.5.4 Le code du BOURRAGE J-3105 s'affiche

Le code du bourrage J-3105 s'affiche lorsque la machine détecte que les **rouleaux de sortie** s'arrêtent pendant l'impression ou le transport du papier.

Procédez comme suit pour résoudre le problème :

ÉTAPE 1 : Vérification de la tension du support

- Vérifiez si la tension du support a été correctement réglée.



ÉTAPE 2 : Vérification de la position du support et des pièces

- Vérifiez si le support ou d'autres pièces sont placés dans la position adéquate.
→ Pour des détails, consultez la page 5-10.



ÉTAPE 3 : Nettoyage de l'adhésif collant aux pièces

- Nettoyez les guides du support et les guides de restriction de la section avant ou de la section de sortie en présence de traces d'adhésif.
→ Pour des détails, consultez les page 5-4 et page 5-8.



ÉTAPE 4 : Dégagement des bourrages papier

- Retirez le papier à l'intérieur de la machine, puis ouvrez et fermez la porte avant de la machine pour dégager les bourrages papier.
→ Pour des instructions sur le retrait du papier, consultez la page 6-13.
→ NOTE : Si le papier ne peut pas être retiré, contactez votre technicien de maintenance. Le papier peut être enroulé autour de l'unité de fixation. Le retrait du papier en forçant excessivement peut entraîner des problèmes sur la machine.



ÉTAPE 5 : Changement du réglage de la tension

- Si le code du bourrage J-3105 s'affiche à plusieurs reprises après que la procédure susmentionnée a été effectuée, diminuez la tension d'un niveau.
- Pour des détails, consultez la page 6-27.

Changement de la tension du support

Si le code du bourrage J-3105 s'affiche à plusieurs reprises, diminuez la tension d'un niveau à partir du réglage actuel selon le tableau ci-dessous.



Conseils

Avant de changer la tension du support, procédez comme suit : (Pour des détails, consultez la page 6-26.)

- Vérifiez la tension du support.
- Vérifiez la position du support et des pièces.
- Nettoyez l'adhésif collant aux pièces.

	Niveau	Position du rouleau de tension 2	Rouleau d'alignement	Position du rouleau de tension 4	Niveau d'air du ventilateur à boucle de l'alimentation en papier
Diminuez la tension ▲	1	En bas	Rotation	En bas	Faible
	2	En bas	Rotation	En bas	Fort
	3	Haut	Rotation	En bas	Faible
	4	Haut	Rotation	En bas	Fort
	5	Haut	Fixation	En bas	Faible
▼ Élevez la tension	6	Haut	Fixation	En bas	Fort
	7	Haut	Fixation	Haut	Fort

Le niveau 7 est utilisé uniquement quand la largeur papier est de 250 mm. Pour en savoir plus sur le réglage de tension du support, consultez le "Guide de l'utilisateur [Entretien à effectuer par l'utilisateur]/[Traitement du papier]".

6.6 Comment réinitialiser l'arrêt d'urgence

La machine s'arrête en urgence dans les cas suivants. Passez à l'opération correspondante.



Pour info

Consultez le manuel **KMUW/RW** pour savoir comment gérer l'état d'arrêt d'urgence.

REMARQUE

Pour "Uniquement pour **KMUW/RW**", la machine s'arrête dès que le bouton d'arrêt d'urgence est actionné. L'état de déroulement et d'enroulement dans la **machine** (à actionner) s'affichent en rouge. Un signal d'urgence est envoyé à la **machine**.

Vous ne pouvez pas arrêter **KMUW/RW** en appuyant sur l'interrupteur d'alimentation auxiliaire **KMUW/RW**.

Cause		Mode d'arrêt de la machine	Opération de réinitialisation
ARRÊT D'URGENCE sur le panneau de contrôle de KMUW/RW a été actionné.		La machine s'arrête en affichant le code du BOURRAGE J-5102.	Consultez la page 6-28.
Arrêt brutal de l'alimentation électrique (circuit coupé)	Machine et KMUW/RW	La machine et KMUW/RW s'arrêtent immédiatement.	Consultez la page 6-29.
	Machine	La machine s'arrête immédiatement et KMUW/RW arrête le transport.	Consultez la page 6-29.
	Uniquement pour KMUW/RW	La machine s'arrête en affichant le code du BOURRAGE J-5102.	Consultez la page 6-28.
L'interrupteur d'alimentation auxiliaire est mis en position OFF (Arrêt).		La machine s'arrête dès que la tâche en cours est terminée.	Consultez la page 6-29.

Si le code du BOURRAGE J-5102 s'affiche

Si le code du BOURRAGE [J-5102] s'affiche, dégagez le bourrage en suivant les instructions décrites ci-dessous.

- 1 Retirez le papier de l'intérieur de la machine, puis ouvrez et fermez la porte avant de la machine.
→ Pour des instructions sur le retrait du papier, consultez la page 6-13.
- 2 Vérifiez l'état de **KMUW/RW**, puis effacez les erreurs ou l'état d'arrêt d'urgence.
→ Pour en savoir plus, consultez le [Guide de l'utilisateur].

Récupération de l'arrêt brutal de l'alimentation électrique

REMARQUE

Ne retirez pas le papier de la machine avant de mettre la machine sous tension.

- 1 Mettez la machine sous tension.

→ Pour des détails sur la mise sous tension, consultez la page 2-3.



ATTENTION

Juste après l'arrêt brutal de l'alimentation électrique, l'**unité de fixation de transport** et le **rouleau de transfert secondaire** sont attachés au support. Si le papier est retiré de la section de sortie à ce moment, la **courroie de fixation** peut être endommagée ou le support peut être déchiré à l'intérieur de la machine.

Si le papier est retiré de la section d'alimentation, le toner usagé peut éclabousser à l'intérieur de la machine.

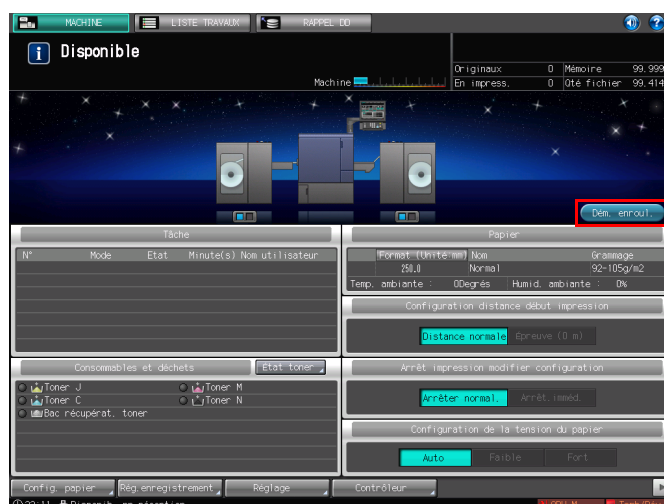
- 2 Retirez le support de la **section de sortie** et vérifiez si le support ne s'enroule pas autour de l'**unité de fixation de transport**.

→ Si le papier ne peut pas être retiré de la section de sortie, le support peut s'enrouler autour de l'**unité de fixation de transport**. Contactez votre technicien SAV.

- 3 Si **KMUW/RW** est hors tension, mettez la machine sous tension.

- 4 Préparez la machine pour l'impression.

- 5 Appuyez sur [Dém. enroul.] sur l'écran [MACHINE] de l'écran tactile de la machine pour sortir le support dans la machine.



- 6 Appuyez sur [Arrêt enroul.] sur l'écran [MACHINE] pour arrêter le transport du support.

6.7 Si vous avez oublié le mot de passe administrateur

Le mot de passe administrateur est réglé sur "00000000" en usine.

Si le mot de passe administrateur est modifié, contactez votre technicien de maintenance.

7

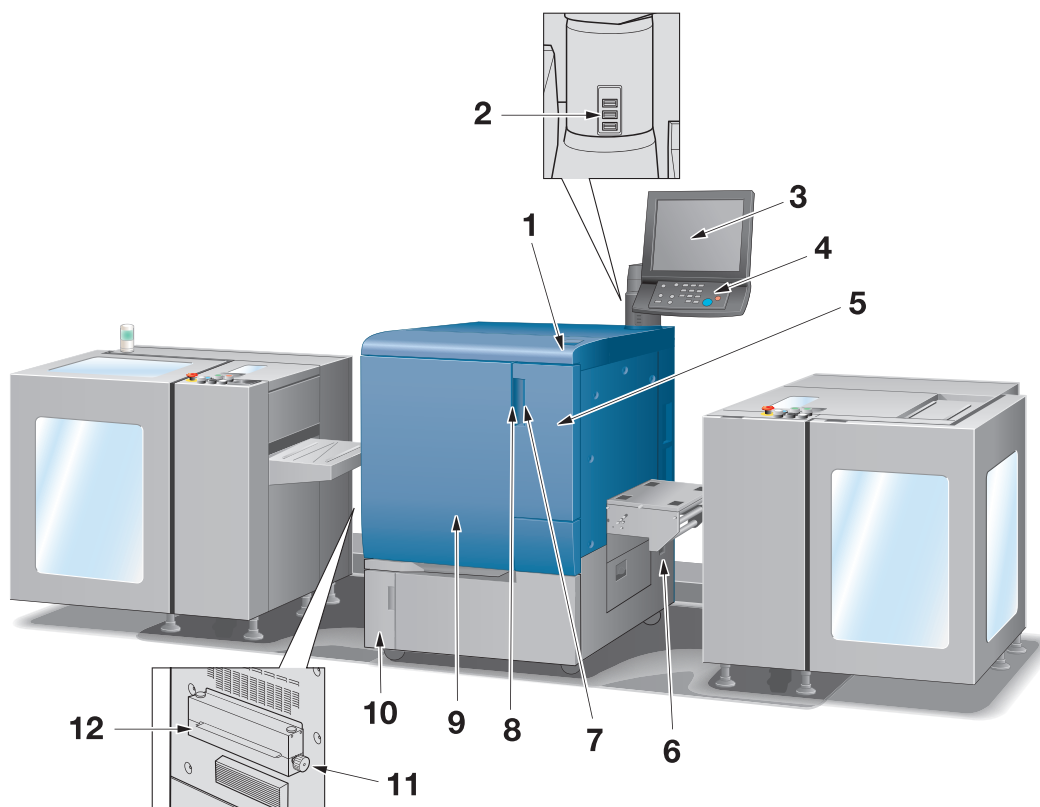
Annexe

7 Annexe

7.1 Nom de chaque composant

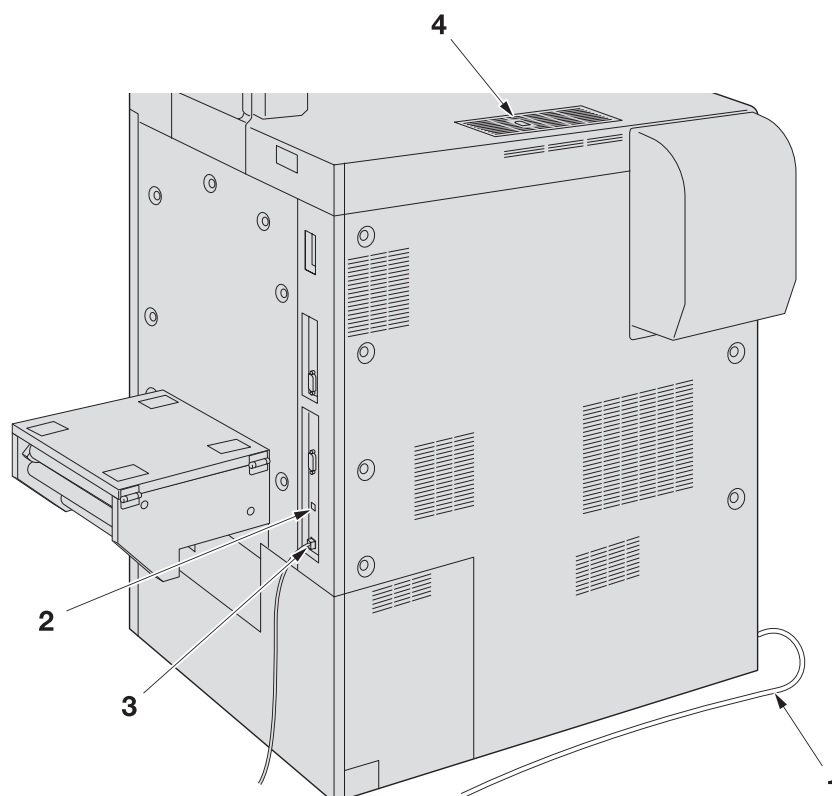
7.1.1 Machine

Composants externes de la machine



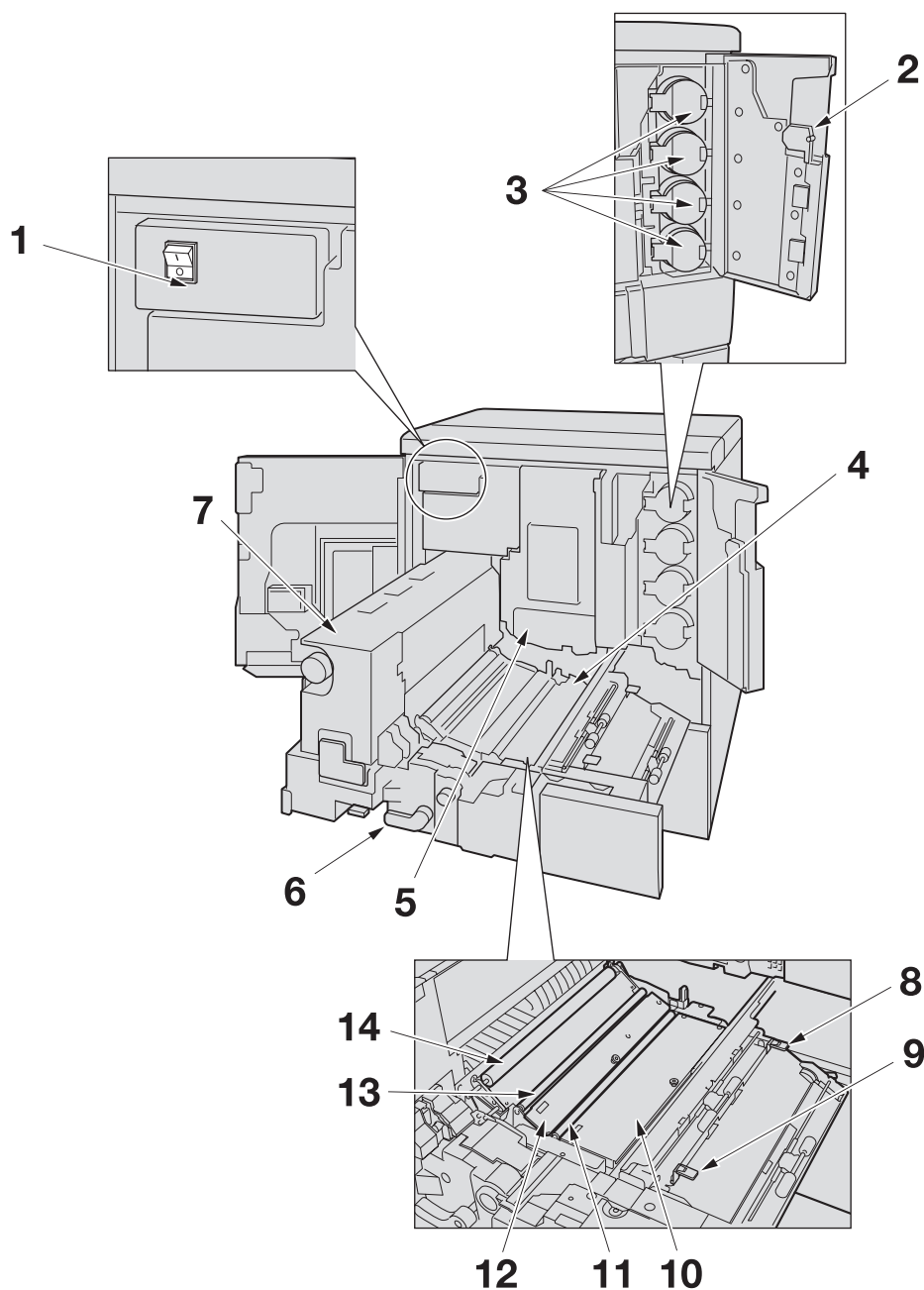
N°	Nom	Description
1	Interrupteur d'alimentation auxiliaire	Permet d'allumer ou d'éteindre la machine.
2	Port de service (USB 2.0 type A x 3)	Permet de connecter des périphériques tels qu'un support de stockage externe (mémoire USB, disque dur USB), un clavier et une souris. Ce port est réservé aux appareils à faible consommation de courant. Il convient d'alimenter les appareils à forte consommation de courant par un bloc d'alimentation externe.
3	Écran tactile	Affiche les écrans tels que l'écran [MACHINE] pour permettre divers réglages et opérations machine. Propose en outre des procédures de dépannage ou opératoires.
4	Panneau de contrôle	Permet de sélectionner divers réglages et opérations sur la machine.
5	Porte d'accès au toner	S'ouvre pour recharger le toner.
6	Section avant	Installe le support dans la machine du KMUW/R .
7	Poignée de la porte d'accès au toner	Est tirée vers la droite pour ouvrir la porte d'accès au toner .

N°	Nom	Description
8	Poignée de la porte avant de la machine	Est tirée vers la gauche pour ouvrir la porte avant de la machine.
9	Porte avant	S'ouvre pour permettre d'éliminer un bouchage papier ou de mettre l' interrupteur d'alimentation principal en position ON (Marche)/OFF (Arrêt).
10	Porte du bac de récupération du toner	S'ouvre pour permettre de remplacer le bac de récupération du toner .
11	Molette d'alimentation	Tournez-la vers la droite pour transporter le support dans la machine vers la section de sortie .
12	Section de sortie	Sort le support de la machine.



N°	Nom	Description
1	Cordon d'alimentation	Transmet l'énergie électrique à la machine.
2	Port de service (USB 2.0 type B x 1)	Permet d'utiliser la machine comme imprimante USB.
3	Port réseau (10 Base-T, 100 Base-T, 1000 Base-T)	Est connecté à un câble Ethernet pour utiliser la machine ou pour se servir de la machine comme imprimante réseau.
4	Filtre anti-poussière	Est attaché pour le ventilateur de refroidissement afin d'éloigner la poussière.

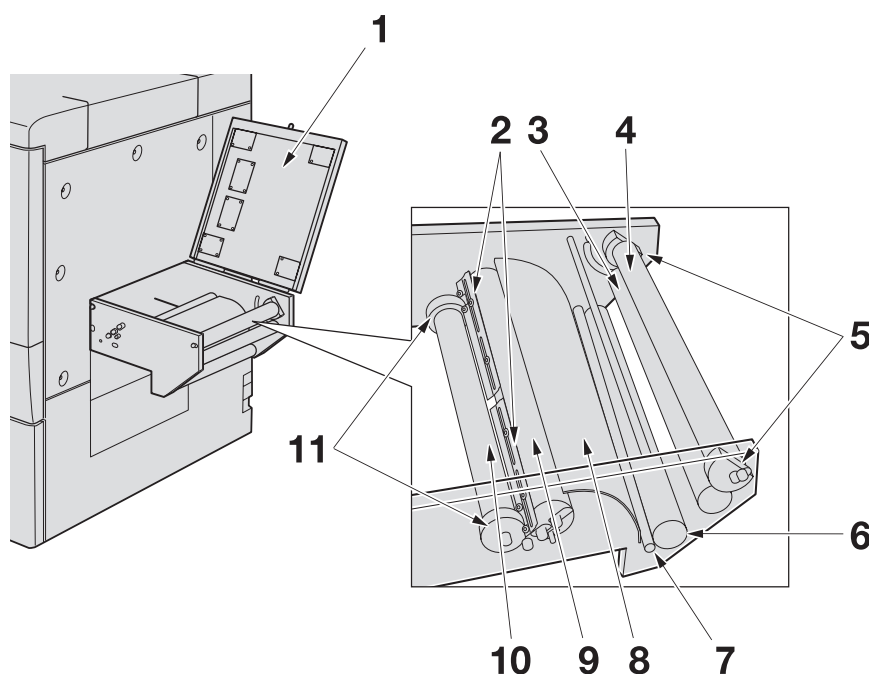
Composants internes de la machine



N°	Nom	Description
1	Interrupteur d'alimentation principal	Utilisé uniquement par le technicien de maintenance pour mettre la machine sous/hors tension. Veillez à ne pas l'actionner lors des opérations habituelles.
2	Porte d'accès au toner	S'ouvre vers la droite pour recharger le toner.
3	Couvercle du flacon de toner (J, M, C, N)	Est déverrouillé et ouvert pour positionner le flacon de toner . Les flacons de toner sont disponibles pour quatre couleurs : jaune (J), magenta (M), cyan (C) et noir (N).
4	Unité de fixation de transport	Est retirée pour éliminer un bouchage papier. Pour manipuler les leviers et les boutons de l' unité de fixation de transport , suivez les instructions qui s'affichent à l'écran lorsqu'un bouchage de papier se produit.
5	Unité tambour	Forme l'image.
6	Levier [M1]	S'ouvre vers la gauche pour retirer l' unité de fixation de transport afin d'éliminer un bouchage papier.

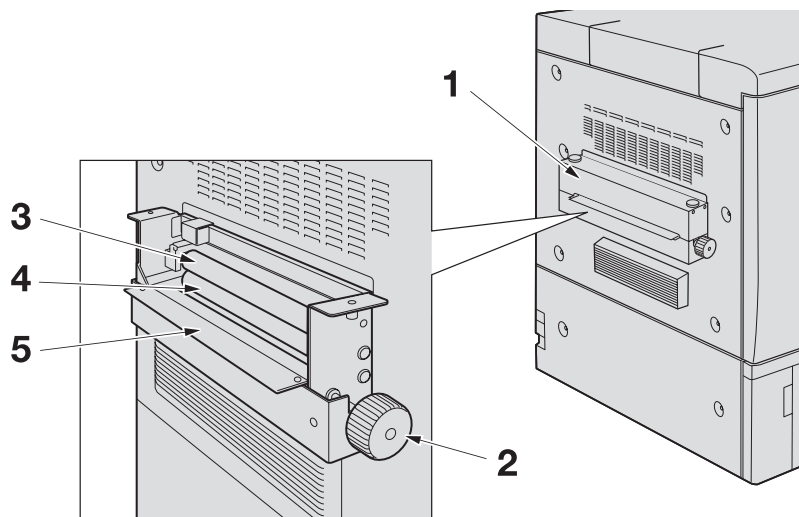
N°	Nom	Description
7	Unité de fixation	Fixe le toner sur le papier.
8	Ressort à lames (arrière)	Stabilise le transport du support. Il empêche également la colle de coller à la section de transport.
9	Ressort à lames (avant)	Stabilise le transport du support. Il empêche également la colle de coller à la section de transport.
10	Capot [M2]	S'ouvre pour retirer le papier coincé à l'intérieur de la machine ou pour le nettoyage.
11	Rouleau de pré-transfert 1	Transporte le support.
12	Capot [M3]	S'ouvre pour retirer le papier coincé à l'intérieur de la machine ou pour le nettoyage.
13	Rouleau de pré-transfert 2	Transporte le support.
14	Rouleau de transfert secondaire	Transfère le toner sur le support.

Section avant



N°	Nom	Description
1	Capot supérieur	Protège la section avant . Ouvrez pour une opération d'entretien.
2	Couvercle de protection	Protège le rouleau de restriction .
3	Rouleau de tension 2	Change la position pour régler la tension du support.
4	Rouleau de tension 1	Transporte le support.
5	Guide du support	Position de référence pour le support.
6	Rouleau de tension 3	Transporte le support.
7	Rouleau de tension 4	Change la position pour régler la tension du support.
8	Plaque de guidage	Stabilise le transport du support.
9	Rouleau d'alignement	Commute entre la fixation et la rotation pour régler la tension du support. Change l'alignement pour régler la position du support.
10	Rouleau de restriction	Transporte le support.
11	Guide de restriction	Position de référence pour le support.

Section de sortie



N°	Nom	Description
1	Capot supérieur de la section de sortie	Protège la section de sortie . Retirez pour une opération d'entretien.
2	Molette d'alimentation	Tournez-la vers la droite pour alimenter le support manuellement.
3	Rouleau de sortie supérieur	Sort le support imprimé de la machine.
4	Rouleau de sortie inférieur	Sort le support imprimé de la machine.
5	Plaque de guidage	Maintient le support.

⚠ AVERTISSEMENT

Ne jetez JAMAIS le bac de récupération du toner au feu.

- Sinon, le toner pourrait s'enflammer et créer une situation dangereuse.
- Pour des détails sur la manipulation du **bac de récupération du toner**, contactez votre technicien de maintenance.

⚠ ATTENTION

N'introduisez PAS votre main dans l'unité de fixation de l'unité de fixation de transport.

- Sinon, vous risquez de vous brûler. Soyez tout particulièrement prudent lorsque vous retirez l'**unité de fixation de transport** ou que vous ouvrez l'unité de fixation.

⚠ ATTENTION

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

- Toucher une borne de connexion ou des composants électriques peut entraîner des dommages sur la machine ou un incident inattendu. Ne tentez pas d'intervenir vous-même, mais contactez votre technicien de maintenance.

⚠ ATTENTION

Ne pas extraire de flacon de toner avant qu'il ne soit temps de le remplacer quand le toner est épuisé.

- Si vous extrayez un **flacon de toner** dans lequel se trouve encore du toner, une zone à proximité risque d'être souillée par du toner.

7.1.2 Voyant d'état MK-744

Le voyant d'état MK-744 est facultatif.



N°	Nom	Description
1	Voyant d'état	Affiche l'état de la machine à l'aide de quatre couleurs.

Pour des détails sur l'état de la machine indiqué par la **Voyant d'état**, consultez le tableau suivant.

Voyant d'état (couleur)	État de la machine
Rouge	La machine s'arrête lorsqu'une erreur se produit telle qu'un bouchage papier, le rechargement du toner ou le remplacement du support. Le voyant d'état s'allume en rouge avant que la machine ne s'arrête lorsque la quantité restante de toner est inférieure ou égale à 1%.
Orange	Le message indiquant de prêter attention au toner s'affiche. Le voyant s'allume également en orange lorsque le bac de récupération du toner est presque plein.
Vert	L'impression est en cours.
Bleu	Prêt pour l'impression.
Désactivé	L' interrupteur d'alimentation principal ou l' interrupteur d'alimentation auxiliaire est en position OFF (Arrêt). Ou bien l'impression n'est pas disponible si la machine est en préchauffage ou si une porte est ouverte.

7.2 Caractéristiques techniques types

REMARQUE

Les caractéristiques de la machine et des accessoires peuvent être soumises à des modifications sans préavis à des fins d'amélioration.

7.2.1 Machine

Spécifications

Conditions de l'environnement d'exploitation		Température 10 à 30 °C Humidité 10 à 80% HR (sans condensation)
Support	Grammage du papier	Non adhésif normal 90 µm à 210 µm (81 g/m ² à 176 g/m ² /22 lb Bond à 47 lb Bond) Non adhésif normal 120 µm à 250 µm (136 g/m ² à 256 g/m ² /37 lb Bond à 68 lb Bond) Adhésif couché, brillant 120 µm à 250 µm (136 g/m ² à 256 g/m ² /37 lb Bond à 68 lb Bond) Adhésif couché, mat 120 µm à 250 µm (136 g/m ² à 256 g/m ² /37 lb Bond à 68 lb Bond) Adhésif PP (papier synthétique) 120 µm à 160 µm (136 g/m ² à 176 g/m ² /37 lb Bond à 47 lb Bond) Adhésif film PP 120 µm à 160 µm (136 g/m ² à 176 g/m ² /37 lb Bond à 47 lb Bond) Adhésif film PET 120 µm à 195 µm (136 g/m ² à 216 g/m ² /37 lb Bond à 57 lb Bond) • Seul le transport est garanti pour le papier non adhésif. • Les supports avec film de revêtement ne sont pas disponibles. • Seuls les supports comportant un adhésif acrylique sont disponibles. • Les supports métalliques ne sont pas disponibles.
	Épaisseur	90 µm à 250 µm (y compris le revêtement pour le papier adhésif)
	Format papier	Largeur 330 mm/12,99 po (fixe) * Peut être modifié pour une largeur de 250 mm/9,84" (fixe) si nécessaire. Contacter votre technicien SAV pour plus de détails.

