



Manuel utilisateur
Manuel du matériel

À lire avant de commencer

Emplacement des étiquettes AVERTISSEMENT et ATTENTION.....6
Manuels livrés avec cette imprimante.....8
Comment lire ce manuel.....9
 Symboles.....9
Description du modèle spécifié.....10
Installation du manuel utilisateur.....11

Présentation de l'imprimante

Extérieur : vue avant.....13
Extérieur : Vue arrière.....15
Intérieur.....16
Panneau de commande.....18
 Pose de l'adhésif du panneau de commande.....19
Écran LCD.....20
 Lecture de l'écran et utilisation des touches.....20

Installation des options

Options disponibles.....23
 Ordre d'installation des options.....24
 Installation des options.....25
 Consignes à suivre lors de la réinstallation de la carte contrôleur.....28
Installation de l'unité d'alimentation papier en option.....29
 Installation de l'unité d'alimentation papier 500 feuilles sur l'unité d'alimentation papier 1000 feuilles.....30
 Installation de l'unité d'alimentation papier.....32

Installation du module SDRAM.....	36
Installation de l'unité d'amélioration de compte utilisateur.....	40
Installation de la carte Gigabit Ethernet.....	44
Installation de l'unité d'interface IEEE 802.11b.....	46
Installation de l'unité d'interface Bluetooth.....	49
Installation de la carte d'interface IEEE 1284.....	51
Installation de la carte d'interface hôte USB.....	53
Installation d'une carte d'impression directe par appareil photo ou d'une carte de sécurité.....	55

Connexion des câbles de l'imprimante

Connexion du câble Ethernet.....	58
Lecture des voyants lumineux.....	59
Connexion du câble USB.....	61
Connexion de l'appareil photo numérique.....	62
Connexion du câble parallèle.....	64

Configuration

Configuration Ethernet.....	66
Configuration d'une adresse IP (non DHCP).....	66
Réception automatique d'une adresse IP (DHCP).....	68
Configuration des paramètres réseau avec Netware.....	70
Configuration de la vitesse Ethernet.....	71
Configuration IEEE 802.11b (LAN sans fil).....	74
Configuration du paramètre SSID.....	76
Configuration d'une clé WEP.....	76

Papier et autres supports

Formats papier pris en charge pour chaque magasin.....	79
Symboles.....	79
Magasin 1.....	79
Magasin 2, unité d'alimentation papier 500/1000 feuilles (magasin 3 à 5).....	79
Unité d'alimentation papier 2000 feuilles (magasin 3).....	80
Bypass.....	81
Recommandations relatives au papier.....	83
Chargement du papier.....	83
Stockage du papier.....	83
Types de papier et autres supports.....	83
Types de papier non pris en charge par cette imprimante.....	90
Zone imprimable.....	90

Chargement du papier.....	92
Chargement du papier dans le magasin papier, Unité d'alimentation papier 500/1000 feuilles.....	92
Chargement du papier dans l'unité d'alimentation papier 2000 feuilles.....	99
Chargement du papier dans le bypass.....	101
Remplacement des consommables	
<hr/>	
Remplacement des cartouches de toner.....	107
Remplacement de l'unité photoconductrice.....	110
Remplacement de l'unité de transfert intermédiaire et du filtre antipoussière.....	116
Remplacement de l'unité de transfert intermédiaire.....	116
Remplacement du filtre antipoussière.....	121
Remplacement de la cartouche de toner usagé.....	123
Remplacement de l'unité de fusion et du rouleau de transfert.....	127
Remplacement de l'unité de fusion.....	127
Remplacement du rouleau de transfert.....	129
Ajout d'agrafes.....	132
Si le finisseur livret est installé.....	132
Si le finisseur 2 réceptacles est installé.....	136
Entretien de l'imprimante	
<hr/>	
Précautions à prendre lors du nettoyage.....	140
Nettoyage des patins de friction.....	141
Magasin papier, unité d'alimentation papier 500/1000 feuilles.....	141
Unité d'alimentation papier 2000 feuilles.....	142
Nettoyage du rouleau d'alignement.....	144
Nettoyage de la vitre antipoussière.....	146
Ajustement de l'imprimante	
<hr/>	
Ajustement de l'alignement couleur.....	149
Correction de la gradation des couleurs.....	151
Définition de la valeur de correction de la gradation.....	151
Affichage de la feuille échantillon d'étalonnage couleur et de la feuille de correction de gradation.....	153
Réinitialisation de la valeur de correction de la gradation sur la valeur initiale.....	155
Ajustement de la position d'impression.....	157
Dépannage	
<hr/>	
Messages d'erreur et d'état qui apparaissent sur le panneau de commande.....	161
Tonalités.....	164
L'imprimante n'imprime pas.....	165
Vérification de la connexion au port.....	166

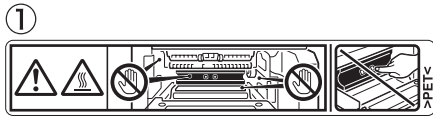
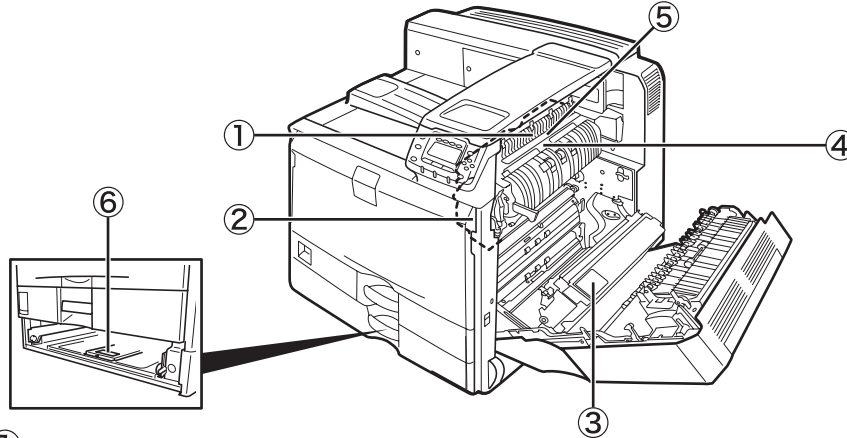
Problèmes d'impression.....	168
Dépannage supplémentaire.....	175
Retrait d'agrafes coincées.....	177
Si le finisseur livret est installé.....	177
Si le finisseur 2 réceptacles est installé.....	180
Retrait des confettis de la perforatrice.....	183
Si le finisseur livret est installé.....	183
Si le finisseur 2 réceptacles est installé.....	184
Résolution d'un incident papier	
<hr/>	
Retrait du papier coincé.....	187
Message indiquant un incident papier(A).....	188
Message indiquant un incident papier (B).....	190
Message indiquant un incident papier (C).....	191
Message indiquant un incident papier (D).....	194
Message indiquant un incident papier (R).....	196
Si le finisseur livret est installé.....	196
Si le finisseur 2 réceptacles est installé.....	201
Message indiquant un incident papier (Y).....	205
Message indiquant un incident papier (Z).....	206
Incidents papier permanents lors de l'impression Recto/Verso.....	208
Annexe	
<hr/>	
Déplacement et transport de l'imprimante.....	211
Déplacement de l'imprimante.....	211
Consommables.....	213
Toner.....	213
Unité photoconductrice.....	213
Cartouche de toner usagé.....	214
Cartouche d'agrafes.....	214
Unité de transfert intermédiaire.....	214
Unité de fusion.....	215
Spécifications.....	216
Ordinateur central.....	216
Options.....	218
INDEX	228

À lire avant de commencer

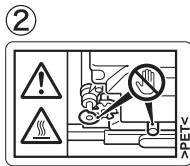
Emplacement des étiquettes AVERTISSEMENT et ATTENTION.....	6
Manuels livrés avec cette imprimante.....	8
Comment lire ce manuel.....	9
Symboles.....	9
Description du modèle spécifié.....	10
Installation du manuel utilisateur.....	11

Emplacement des étiquettes AVERTISSEMENT et ATTENTION

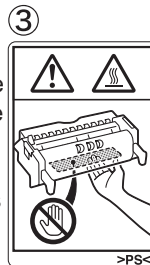
Cet appareil possède les étiquettes **AVERTISSEMENT** et **ATTENTION** aux positions illustrées ci-dessous. Pour des raisons de sécurité, suivez les instructions et manipulez l'appareil comme indiqué.



Ne touchez pas les pièces sur lesquelles est apposée une étiquette. L'intérieur de l'appareil peut devenir brûlant. Vous devez faire très attention lorsque vous retirez du papier coincé.



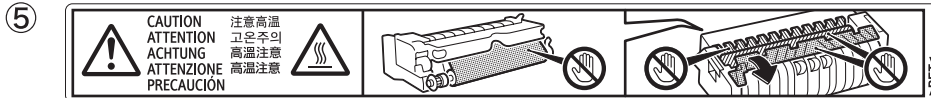
Ne touchez pas les pièces sur lesquelles est apposée une étiquette. L'intérieur de l'appareil peut devenir brûlant. Vous devez faire très attention lorsque vous retirez du papier coincé.



Ne touchez pas les pièces sur lesquelles est apposée une étiquette. L'intérieur de l'appareil peut devenir brûlant. Vous devez faire très attention lorsque vous retirez du papier coincé.



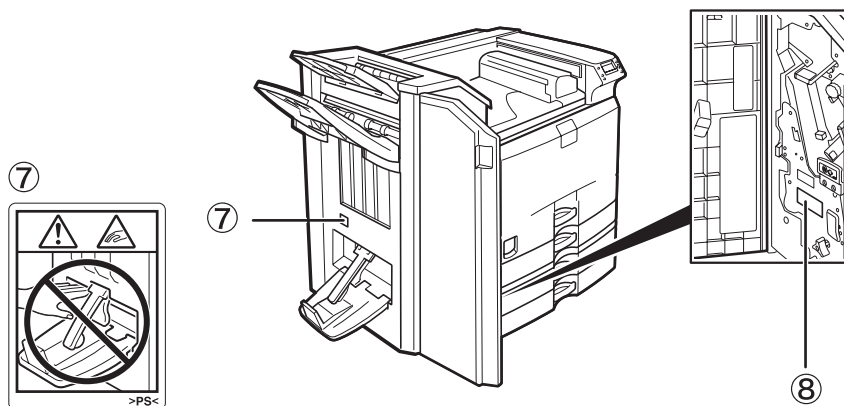
Pièces à haute température. Attendez un moment pour laisser l'unité de fusion refroidir avant de retirer le papier coincé.



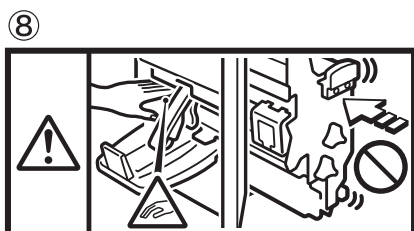
Ne touchez pas les pièces sur lesquelles est apposée une étiquette. L'intérieur de l'appareil peut devenir brûlant. Vous devez faire très attention lorsque vous retirez du papier coincé.



L'intérieur de l'appareil peut devenir brûlant. Ne touchez pas les pièces sur lesquelles est apposée une étiquette, car vous pourriez vous blesser.



Eloignez vos mains du finisseur livret lors du retrait ou de l'insertion de l'unité d'agrafage du finisseur ou lors du retrait du papier coincé. Vous pourriez vous coincer les doigts, le cas échéant. Veillez à ne pas utiliser le finisseur livret pendant le fonctionnement, car vous pourriez vous blesser.



Eloignez vos mains du finisseur livret lors du retrait ou de l'insertion de l'unité d'agrafage du finisseur ou lors du retrait du papier coincé. Vous pourriez vous coincer les doigts, le cas échéant.

ATU083S

Manuels livrés avec cette imprimante

Consultez le manuel correspondant.

Consignes de sécurité

Fournit des informations pour une utilisation en toute sécurité de l'appareil.

Pour éviter toutes blessures ou des dommages matériels de l'appareil, veuillez à lire attentivement ce qui suit.

Guide d'installation rapide

Ce document traite du déballage de l'imprimante, de la connexion à un ordinateur et de l'installation du pilote d'imprimante.

Manuel du matériel (le présent manuel)

Ce document fournit des informations relatives au papier et aux procédures liées à l'installation des options, au remplacement des consommables, ainsi qu'à la résolution des incidents papier et des messages d'erreur.

Manuel du logiciel

Ce document fournit des informations relatives à l'utilisation de cet appareil, l'utilisation du logiciel et des informations de sécurité.

Guide de sécurité

Ce document contient des informations destinées aux administrateurs de l'appareil. Il traite des fonctions de sécurité que les administrateurs peuvent utiliser pour garantir l'intégrité des données et empêcher toute utilisation non autorisée de l'appareil. Consultez également ce manuel pour apprendre à enregistrer un administrateur et configurer l'authentification de l'utilisateur et de l'administrateur.

Comment lire ce manuel

Symboles

Ce manuel utilise les symboles suivants :

AVERTISSEMENT

Indique des consignes de sécurité importantes.

Ignorer ces consignes peut entraîner des blessures graves, voire mortelles dans certains cas. Veuillez lire ces consignes, que vous pouvez trouver dans la section "Consignes de sécurité".

ATTENTION

Indique des consignes de sécurité importantes.

Ignorer ces consignes peut entraîner des blessures légères ou modérées ou des dommages matériels de la machine ou des biens. Veuillez lire ces consignes que vous pouvez trouver dans la section "Consignes de sécurité".

Important

Ce symbole indique les points auxquels il est nécessaire de prêter attention lors de l'utilisation de l'appareil et indique des informations relatives aux causes possibles d'indidents papier, d'originaux endommagés ou de pertes de données. Veuillez lire ces informations.

Remarque

Ce symbole fournit des informations supplémentaires sur les fonctions de l'appareil, ainsi que des instructions sur les méthodes de résolution des erreurs utilisateur.

Référence

Ce symbole est situé en fin de section. Il indique où vous pouvez trouver d'autres informations importantes.

[]

Indique les noms des touches qui apparaissent sur l'écran de l'appareil.

[]

Indique les noms des touches qui apparaissent sur le panneau de commande de l'appareil.

Description du modèle spécifié

Dans ce manuel, les symboles suivants fournissent des informations relatives à un modèle d'imprimante spécifique.

220-240V

Ce symbole indique des informations sur le modèle d'imprimante 220 - 240 V.

Lisez attentivement ce qui suit si vous avez fait acquisition de ce modèle.

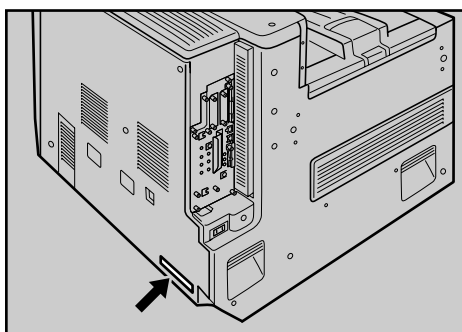
120V

Ce symbole indique des informations sur le modèle d'imprimante 120 V.

Lisez attentivement ce qui suit si vous avez fait acquisition de ce modèle.

↓ Remarque

- Vous pouvez identifier le modèle d'imprimante en vous reportant à l'étiquette située à l'arrière de celle-ci.



ATU088S

Installation du manuel utilisateur

Le CD-ROM "Manuels" fourni avec l'imprimante comprend une version HTML du manuel utilisateur. Suivez la procédure ci-dessous pour l'installer.

★ Important

- Configuration requise :
 - Windows 95/98/Me/2000/XP/Vista, Windows Server 2003/2003 R2 ou Windows NT 4.0
 - 800 × 600 ou résolution d'écran supérieure
- Navigateurs Web :
 - Microsoft Internet Explorer 5.5 SP2 ou version ultérieure
 - Firefox 1.0 ou version ultérieure

1. **Fermez toutes les applications en cours d'exécution.**
2. **Insérez le CD-ROM "Manuels" dans le lecteur correspondant.**

Le programme d'installation démarre.

Le programme d'exécution automatique peut ne pas fonctionner avec certains paramètres de système d'exploitation. Si tel est le cas, lancez "Setup.exe" dans le répertoire racine du CD-ROM.
3. **Sélectionnez la langue de l'interface, puis cliquez sur [OK].**
4. **Cliquez sur [Installer manuels].**
5. **Respectez les instructions à l'écran pour terminer l'installation.**
6. **Cliquez sur [Terminer] lorsque l'installation est terminée.**
7. **Cliquez sur [Quitter].**

↓ Remarque

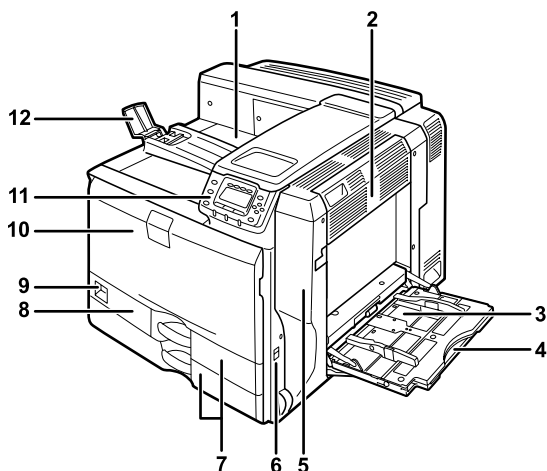
- Le CD-ROM "Manuels" comprend deux versions des manuels : une version standard et une version simplifiée. Sélectionnez la version appropriée à votre environnement d'exploitation.
- Pour désinstaller le manuel utilisateur, sélectionnez [Programmes] dans le menu [Démarrer], sélectionnez votre pilote d'imprimante, puis cliquez sur [Désinstaller]. Vous pouvez désinstaller chaque manuel séparément.
- Si vous utilisez un navigateur Web incompatible et que la version simplifiée du manuel utilisateur s'affiche pas automatiquement, ouvrez le dossier "MANUAL\LANG\ (langue) \ (nom du manuel) \unv " sur le CD-ROM "Manuels", puis effectuez un double-clic sur "index.htm".

Présentation de l'imprimante

Extérieur : vue avant.....	13
Extérieur : Vue arrière.....	15
Intérieur.....	16
Panneau de commande.....	18
Pose de l'adhésif du panneau de commande.....	19
Écran LCD.....	20
Lecture de l'écran et utilisation des touches.....	20

Extérieur : vue avant

Cette section présente les noms et fonctions des composants situés à l'avant et à droite de l'imprimante.



ATU093S

1. Réceptacle de sortie standard

Les documents imprimés sont empilés à cet endroit.


2. Capot supérieur droit

Ouvrez ce capot pour retirer du papier coincé.

3. Bypass

Il est possible de charger jusqu'à 100 feuilles de papier normal.

4. Extension du bypass

Lorsque vous chargez du papier de format supérieur à A4 , retirez l'extension du bypass. Pour plus de détails sur les formats et types de papier pouvant être utilisés, reportez-vous à [P.79 "Formats papier pris en charge pour chaque magasin"](#).

5. Capot droit

Ouvrez ce capot pour remplacer l'unité de fusion et le rouleau de transfert ou pour retirer le papier bloqué.

6. Poignée


Tirez la poignée en soulevant l'imprimante.

7. Magasin 1, Magasin 2

Il est possible de charger jusqu'à 500 feuilles de papier normal dans chaque magasin.

8. Capot avant gauche

Ouvrez ce capot lors du remplacement de la cartouche de toner usagé. La cartouche de toner usagé recueille les résidus de toner produits lors de l'impression.

Lorsque le message  "Cartouche de toner usagé pleine." apparaît à l'écran, remplacez la cartouche de toner.

9. Interrupteur d'alimentation

Utilisez cet interrupteur pour allumer et éteindre l'appareil.

10. Capot avant

Ouvrez ce capot pour remplacer le toner, les unités photoconductrices ou l'unité de transfert intermédiaire.

11. Panneau de commande

Comprend les touches permettant d'utiliser l'imprimante et un écran qui en affiche l'état.

12. Support papier

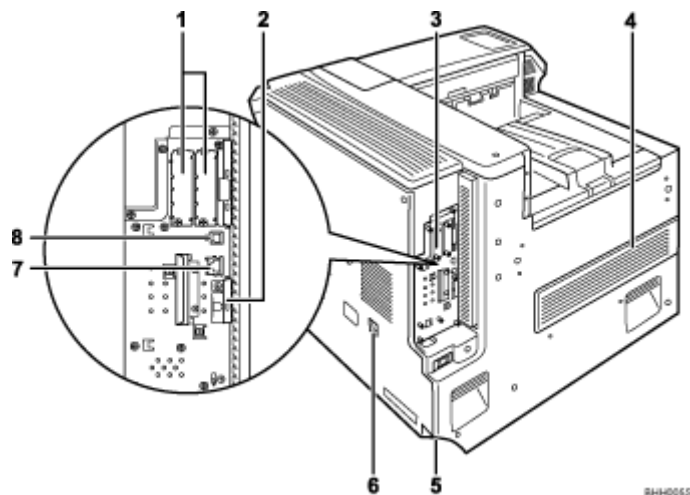
Sortez le support papier lorsque vous imprimez sur un format de papier supérieur à A3☐.

Référence

- [P.79 "Formats papier pris en charge pour chaque magasin"](#).

Extérieur : Vue arrière

Cette section présente les noms et fonctions des composants situés à l'arrière de l'imprimante.



1. Fentes pour cartes d'interface en option

Vous pouvez insérer des cartes d'interface en option.

Insérez une carte Gigabit Ethernet, une unité d'interface IEEE 802.11b, une unité d'interface Bluetooth ou une carte d'interface IEEE 1284 dans la fente située à gauche.

Vous pouvez insérer une carte d'interface hôte USB dans l'emplacement droit.

2. Fentes pour cartes d'extension

Insérez une carte de sécurité, d'appareil photo numérique ou de cryptage.

3. Carte contrôleur

Retirez-la pour installer des options telles qu'un module SDRAM ou une unité d'amélioration de compte utilisateur.

4. Ventilateur

Libérez la chaleur émise par les composants internes pour éviter toute surchauffe. Ne placez aucun objet contre ou à côté de ces trous, car cela pourrait provoquer un dysfonctionnement de l'imprimante.

Lorsque le message "Alerte remplacement/Rempl.unit.transf bientôt." s'affiche à l'écran, remplacez le filtre antipoussière. Remplacez-le en même temps que l'unité de transfert intermédiaire.

5. Connecteur d'alimentation

Connectez le câble d'alimentation sur l'imprimante. Insérez l'autre extrémité à la prise de courant.

6. Interrupteur de séchoir

Si le papier situé dans le magasin papier est humide en raison d'une hygrométrie élevée, la qualité d'impression peut être affectée. Le séchoir empêche la formation de condensation. Si le taux d'humidité est élevé, allumez l'interrupteur.

7. Port Ethernet

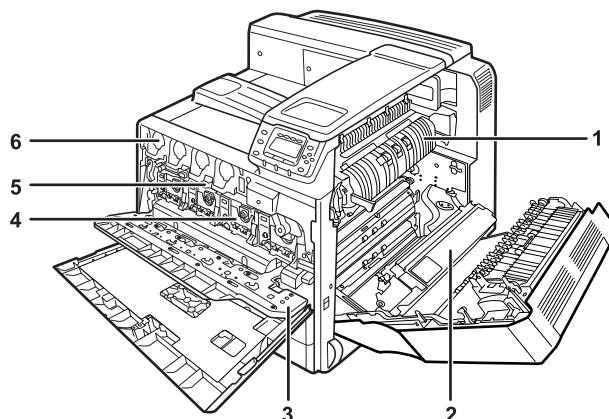
Utilisez un câble d'interface réseau pour relier l'imprimante au réseau.

8. Port USB

Utilisez un câble USB pour relier l'imprimante à l'ordinateur hôte.

Intérieur

Cette section présente les noms et fonctions des composants situés à l'intérieur de l'imprimante.



ASZ006S

1. Unité de fusion

Remplacez l'unité de fusion lorsque les messages suivants s'affichent :

- "Alerte remplacement/Remplacer bientôt unité de fusion."
- "Remplacer Unité de fusion."

Remplacez l'unité de fusion et le rouleau de transfert en même temps.

2. Rouleau de transfert

Remplacez le rouleau de transfert lorsque les messages suivants s'affichent :

- "Alerte remplacement/Remplacer bientôt unité de fusion."
- "Remplacer Unité de fusion."

Remplacez le rouleau de transfert et l'unité de fusion en même temps.

3. Capot intérieur

Ouvrez ce capot lors du remplacement de l'unité photoconductrice ou de l'unité de transfert intermédiaire.

4. Unité photoconductrice

En partant de la gauche, les unités photoconductrices sont installées dans l'ordre suivant : jaune (J), cyan (C), magenta (M) et noir (N). Remplacez l'unité photoconductrice correspondante lorsque les messages suivants s'affichent :

- "Alerte remplacement/Rempl. PCU : noir bientôt."
- "Remplacer PCU : Noir."
- "Alerte remplacement/Rempl. PCU : coul. bientôt."
- "Remplacer PCU : Couleur."

5. Intermédiaire Unité de transfert

Remplacez l'unité de transfert intermédiaire lorsque les messages suivants s'affichent :

- "Alerte remplacement/Rempl.unit.transf bientôt"
- "Rempl.unit trnsf inter."

6. Toner

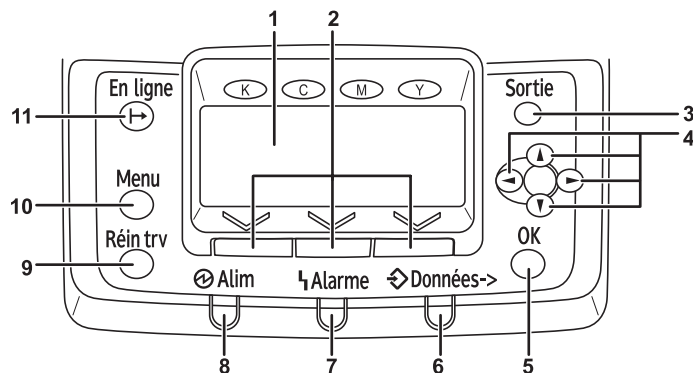
En partant de la gauche, les cartouches de toner sont installées dans l'ordre suivant : noir (N), jaune (J), cyan (C) et magenta (M).

Remplacez la cartouche de toner correspondante lorsque les messages suivants s'affichent :

- "🔍 Plus de toner."
- "🔍 Ajouter toner<N,C,M,J>."

Panneau de commande

Cette section présente les noms et fonctions des composants du panneau de commande.



ATU049S FR

1. Écran

Affiche l'état actuel de l'imprimante et les messages d'erreur.

L'activation du mode Économie d'énergie éteint le rétroéclairage. Pour de plus amples informations sur le mode Économie d'énergie, reportez-vous au Manuel du logiciel.

2. Touches de sélection

Les touches de sélection correspondent aux éléments fonctionnels affichés sur la ligne du bas de l'écran.

3. Touche [Sortie]

Appuyez sur cette touche pour revenir à l'écran précédent.

4. Touches de défilement

Appuyez sur ces touches pour déplacer le curseur dans une direction ou une autre.

Lorsque les touches [▲] [▼] [◀] [▶] apparaissent dans ce manuel, appuyez sur la touche de défilement affichant la même direction.

5. Touche [OK]

Appuyez sur cette touche pour valider les paramètres ou valeurs de paramètres et passer aux étapes suivantes.

6. Voyant Données entrantes

Ce voyant clignote lorsque l'imprimante reçoit des données. Il est allumé lorsqu'il y a des données à imprimer.

7. Voyant Alerte

Ce voyant s'allume lorsqu'une erreur d'imprimante se produit. Suivez les instructions qui apparaissent à l'écran.

8. Voyant d'alimentation

Ce voyant est allumé lorsque l'appareil est sous tension. Il est éteint lorsque l'appareil est hors tension ou en mode économie d'énergie.

9. Touche [Réin.trv]

Lorsque l'imprimante est en ligne, appuyez sur cette touche pour annuler tout travail en impression.

10. Touche [Menu]

Appuyez sur cette touche pour définir et vérifier les paramètres actuels de l'imprimante.

11. Touche [En ligne]

Indique si cet appareil est en ligne ou hors ligne. Appuyez sur cette touche pour basculer entre en ligne et hors ligne.

Lorsque le voyant est allumé, l'imprimante est en ligne et permet la réception de données des ordinateurs reliés.

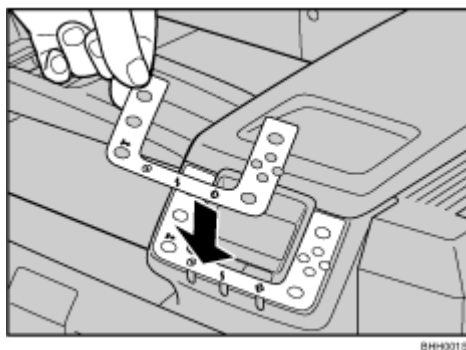
Lorsque le voyant est éteint, l'imprimante est hors ligne et ne peut donc pas recevoir de données des ordinateurs reliés.

Lors de la configuration des paramètres, appuyez sur la touche [En Ligne] pour retourner à l'écran initial.

Pose de l'adhésif du panneau de commande

1. **Enlevez le film protecteur transparent se trouvant sur l'adhésif de panneau commande en place sur l'imprimante.**

Ne tentez pas de décoller cet adhésif de panneau de commande de l'appareil.



2. **Enlevez le film situé au dos du nouvel adhésif de panneau de commande.**
3. **Placez cet adhésif de manière à faire correspondre les trous et les boutons du panneau de commande, puis collez l'adhésif sur le panneau de commande en le lissant avec les doigts.**

⚠ Remarque

- Changez de langue d'affichage afin de la faire correspondre à celle de l'adhésif de panneau de commande. Pour de plus amples détails, reportez-vous au Guide d'installation rapide.

Écran LCD

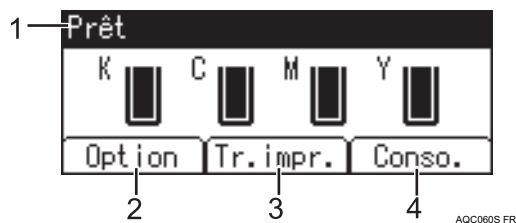
Cette section traite de la définition des paramètres à l'aide de la rubrique initiale de l'écran LCD.

Les éléments sélectionnés sont mis en surbrillance.

★ Important

- Ne touchez pas l'écran LCD.

L'écran suivant apparaît lorsque vous allumez l'imprimante.



1. État de fonctionnement ou messages

Affiche l'état de l'imprimante ou les messages.

2. [Option]

Appuyez sur cette touche pour afficher l'état des options installées sur l'imprimante.

3. [Tr. impr.]

Appuyez sur cette touche pour imprimer les travaux envoyés d'un ordinateur.

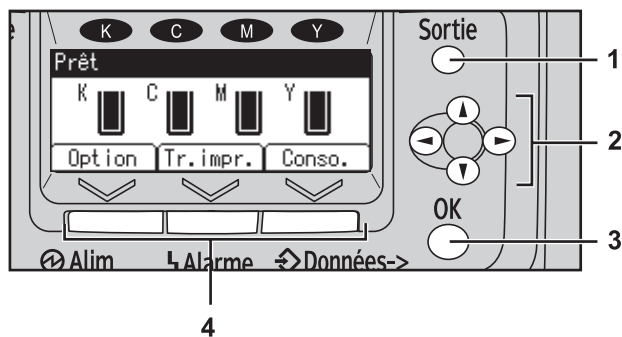
4. [Conso.]

Appuyez sur cette touche pour afficher le menu des consommables de l'imprimante.

↓ Remarque

- Les niveaux de toner s'affichent par défaut. Pour éteindre l'affichage du niveau de toner, sélectionnez [Maintenance] → [Paramètres généraux] → [Afficher info consommables] → [OFF].
- Ajustez la luminosité si l'écran est noir.

Lecture de l'écran et utilisation des touches



1. Touche [Sortie]

Appuyez sur cette touche pour annuler une opération ou retourner à l'écran précédent.

2. Touches de défilement

Déplacez le curseur dans une direction ou une autre.

Lorsque les touches [▲] [▼] [▶] [◀] s'affichent dans ce manuel, appuyez sur la touche de défilement de la même direction.

3. Touche [OK]

Appuyez sur cette touche pour valider les réglages et les valeurs de réglage ou pour passer au niveau de menu suivant.

4. Touches de sélection

Les touches de sélection correspondent aux éléments fonctionnels affichés sur la ligne du bas de l'écran.

Lorsque ce manuel vous demande d'appuyer sur la touche [Option], appuyez sur la touche de sélection gauche.

Installation des options

Options disponibles.....	23
Ordre d'installation des options.....	24
Installation des options.....	25
Consignes à suivre lors de la réinstallation de la carte contrôleur.....	28
Installation de l'unité d'alimentation papier en option.....	29
Installation de l'unité d'alimentation papier 500 feuilles sur l'unité d'alimentation papier 1 000 feuilles.....	30
Installation de l'unité d'alimentation papier.....	32
Installation du module SDRAM.....	36
Installation de l'unité d'amélioration de compte utilisateur.....	40
Installation de la carte Gigabit Ethernet.....	44
Installation de l'unité d'interface IEEE 802.11b.....	46
Installation de l'unité d'interface Bluetooth.....	49
Installation de la carte d'interface IEEE 1284.....	51
Installation de la carte d'interface hôte USB.....	53
Installation d'une carte d'impression directe par appareil photo ou d'une carte de sécurité.....	55

Options disponibles

Grâce à l'installation d'options, vous pouvez améliorer les performances de l'imprimante et disposer de plus de fonctions. Pour les spécifications relatives à chaque option, reportez-vous à [P.216 "Spécifications"](#).

ATTENTION

- Avant d'installer des options, vous devez mettre hors tension et débrancher l'imprimante pendant au moins une heure. Les composants situés à l'intérieur de l'imprimante peuvent devenir très chauds et provoquer des brûlures en cas de contact.

Liste d'options

La liste suivante répertorie les options de cette imprimante.

Liste d'options	Description
Magasin TK3000	Unité d'alimentation papier 500 feuilles
Unité d'alimentation papier PB3000	Unité d'alimentation papier 1000 feuilles
LCIT PB3010	Unité d'alimentation papier 2000 feuilles
Unité mémoire type C 128 Mo	Module SDRAM 128 Mo
Unité mémoire type C 256 Mo	Module SDRAM 256 Mo
Unité d'amélioration du compte utilisateur type E	Unité d'amélioration du compte utilisateur
Carte Gigabit Ethernet type A	Carte Gigabit Ethernet
Unité d'interface hôte USB type A	Carte d'interface USB
Unité d'interface IEEE 802.11b type I	Unité d'interface IEEE 802.11b (<input type="text" value="120V"/>)
Unité d'interface IEEE 802.11b type H	Unité d'interface IEEE 802.11b (<input type="text" value="220-240V"/>)
Unité d'interface Bluetooth type 3245	Unité d'interface Bluetooth
Carte d'interface IEEE 1284 type A	Carte d'interface IEEE 1284
Carte d'impression directe par appareil photo type C	Carte d'impression directe à partir d'un appareil photo
Unité de protection des données type G	Unité de protection des données

Pour de plus amples informations sur l'installation des options répertoriées ci-dessous, contactez votre revendeur ou le SAV.

Liste d'options	Description
Unité de transport papier C810	Unité de transport papier

Liste d'options	Description
Finisseur livret SR3000	Finisseur livret
Kit de perforation PU3000 NA	Kit de perforation (pour finisseur livret, type 2 et 3 trous)
Kit de perforation PU3000 EU	Kit de perforation (pour finisseur livret, type 2 et 4 trous)
Kit de perforation PU3000 SC	Kit de perforation (pour finisseur livret, type 4 trous)
Finisseur SR3030	Finisseur 2 réceptacles
Unité de perforation type 3260 NA 3/2	Kit de perforation (pour finisseur 2 réceptacles, type 2 et 3 trous)
Unité de perforation type 3260 EU 2/4	Kit de perforation (pour finisseur 2 réceptacles, type 2 et 4 trous)
Unité de perforation type 3260 SC	Kit de perforation (pour finisseur 2 réceptacles, type 4 trous)

Ordre d'installation des options

Nous recommandons d'installer plusieurs options dans l'ordre suivant :

1. Installer l'unité d'alimentation papier 500 feuilles

L'unité d'alimentation papier 500 feuilles peut être utilisée en combinaison avec l'unité d'alimentation papier 1 000 feuilles. Dans ce cas, installez l'unité d'alimentation papier 500 feuilles sur l'unité d'alimentation papier 1 000 feuilles avant de les relier à l'imprimante.

2. Installer l'unité d'alimentation papier 1000/2000 feuilles

Installez l'unité d'alimentation papier 1 000 feuilles ou l'unité d'alimentation papier 2 000 feuilles, mais pas les deux.

3. Installer le module SDRAM

Installez la mémoire d'extension dans l'emplacement pour carte contrôleur. Il existe deux types d'unités mémoire : 128 Mo et 256 Mo.

4. Installer l'unité d'amélioration du compte utilisateur

Installez le module dans l'emplacement de l'unité d'amélioration du compte utilisateur de la carte contrôleur.

5. Installer la carte d'interface en option

Installez une carte Gigabit Ethernet en option, une unité d'interface IEEE 802.11b, une unité d'interface Bluetooth ou une carte d'interface IEEE 1284 dans l'emplacement gauche.

Installez une carte hôte USB dans l'emplacement droit.

6. Installer une carte d'impression directe à partir d'un appareil photo ou une carte de sécurité

Installez la carte d'impression directe à partir d'un appareil photo ou la carte de sécurité dans l'emplacement de la carte contrôleur.

7. Installer l'unité de transport papier

Pour utiliser le finisseur livret ou le finisseur 2 réceptacles, retirez le réceptacle de sortie et installez l'unité de transport papier.

Pour installer cette option, contactez votre revendeur ou le SAV.

8. Installer le finisseur 2 réceptacles ou le finisseur livret

Installez d'abord l'unité de transport papier, puis installez cette option à gauche de l'imprimante. Pour installer cette option, l'unité d'alimentation papier 1000 ou 2000 feuilles doit déjà être installée.

Pour installer cette option, contactez votre revendeur ou le SAV.

9. Installer l'unité de perforation sur le finisseur

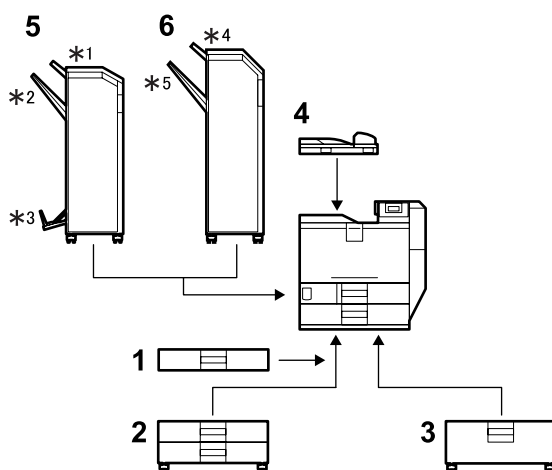
Installez cette option pour ajouter la capacité de perforation au finisseur.

Pour installer cette option, contactez votre revendeur ou le SAV.

Installation des options

Installez les options aux endroits indiqués ci-dessous.

Options externes



ATU086S

1. Unité d'alimentation papier 500 feuilles

Installez-la sous l'imprimante. Vous pouvez charger jusqu'à 550 feuilles de papier ordinaire. L'unité d'alimentation papier 500 feuilles est identifiée par "Magasin 3".

Reportez-vous à [P.30 "Installation de l'unité d'alimentation papier 500 feuilles sur l'unité d'alimentation papier 1000 feuilles"](#).

2. Unité d'alimentation papier 1000 feuilles

Installez-la sous l'imprimante ou l'unité d'alimentation papier 500 feuilles. Vous pouvez charger jusqu'à 1100 feuilles de papier ordinaire (550 feuilles par magasin). Selon l'emplacement, les magasins de l'unité d'alimentation papier 1000 feuilles sont identifiés comme suit :

Lors de l'installation sur l'imprimante elle-même : "Magasin 3", "Magasin 4"

Lors de l'installation sur l'unité d'alimentation papier 500 feuilles : "Magasin 4", "Magasin 5"

Reportez-vous à [P.32 "Installation de l'unité d'alimentation papier"](#).

3. Unité d'alimentation papier 2000 feuilles

Installez-la sous l'imprimante. Vous pouvez charger jusqu'à 2000 feuilles de papier ordinaire. Avec les magasins de papier standard (550 feuilles × 2 réceptacles) et le bypass (100 feuilles), vous pouvez charger simultanément 3 200 feuilles de papier maximum. L'unité d'alimentation papier 2000 feuilles est identifiée par "Magasin 3".

Reportez-vous à [P.32 "Installation de l'unité d'alimentation papier"](#).

4. Unité de transport papier

Retirez le réceptacle de sortie et installez l'unité de transport papier. L'unité de transport papier trie le papier imprimé allant vers le finisseur et le réceptacle de sortie.

Pour installer cette option, contactez votre revendeur ou le SAV.

5. Finisseur livret

Installez d'abord l'unité de transport papier, puis installez cette option du côté gauche de l'imprimante. Le finisseur comprend les fonctions suivantes : assemblage avec décalage, agrafage, reliure et perforation. Il comprend également des fonctions de tri des travaux d'impression, comme le décalage du réceptacle de sortie pour chaque travail.

- * 1 : Réceptacle supérieur du finisseur
- * 2 : Réceptacle de tri décalé du finisseur
- * 3 : Réceptacle livret du finisseur

Pour installer cette option, contactez votre revendeur ou le SAV.

6. Finisseur 2 réceptacles

Installez d'abord l'unité de transport papier, puis installez cette option du côté gauche de l'imprimante. Le finisseur comprend les options suivantes : assemblage avec décalage, agrafage et perforation. De plus, il comprend également les fonctions de tri des travaux d'impression, comme le décalage du réceptacle de sortie pour chaque travail.

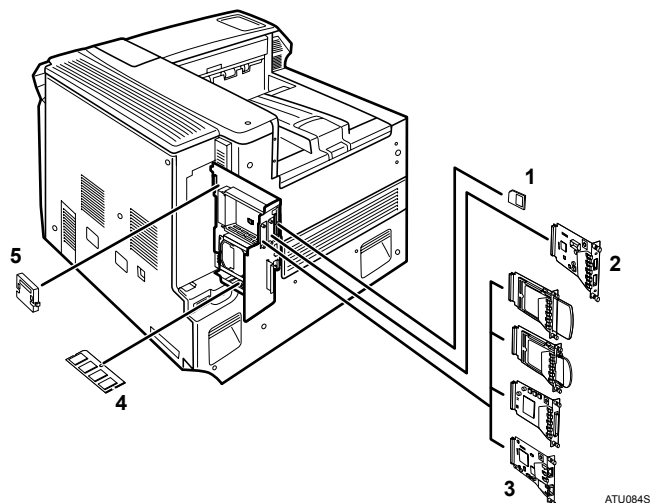
- * 4 : Réceptacle supérieur du finisseur
- * 5 : Réceptacle de tri décalé du finisseur

Pour installer cette option, contactez votre revendeur ou le SAV.

Combinaisons d'unité d'alimentation papier et de finisseur

Un finisseur peut uniquement être installé lorsque l'unité d'alimentation papier 1000 ou 2000 feuilles est utilisée sans l'unité d'alimentation papier 500 feuilles.

Intérieur



1. Carte d'impression directe à partir d'un appareil photo/carte de sécurité
[P.55 "Installation d'une carte d'impression directe par appareil photo ou d'une carte de sécurité"](#)
2. Carte d'interface hôte USB
[P.53 "Installation de la carte d'interface hôte USB"](#)
3. Carte d'interface en option
 - Carte Gigabit Ethernet
[P.44 "Installation de la carte Gigabit Ethernet"](#)
 - Unité d'interface IEEE 802.11b
[P.46 "Installation de l'unité d'interface IEEE 802.11b"](#)
 - Unité d'interface Bluetooth
[P.49 "Installation de l'unité d'interface Bluetooth"](#)
 - Carte d'interface IEEE 1284
[P.51 "Installation de la carte d'interface IEEE 1284"](#)
4. Module SDRAM
[P.36 "Installation du module SDRAM"](#)
5. Unité d'amélioration du compte utilisateur
[P.40 "Installation de l'unité d'amélioration de compte utilisateur"](#)

Remarque

- Pour les spécifications de chaque option, reportez-vous à [P.216 "Spécifications"](#).

Référence

- [P.216 "Spécifications"](#)

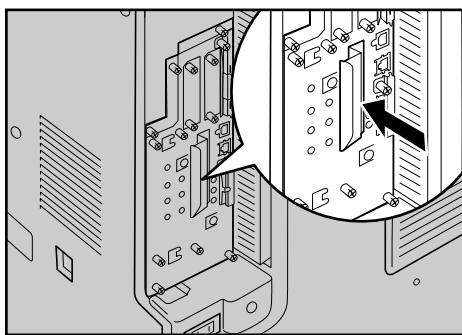
Consignes à suivre lors de la réinstallation de la carte contrôleur

Lors de l'installation des options à l'intérieur de la carte contrôleur, manipulez la carte avec précaution lorsqu'elle se trouve en dehors de l'imprimante.

Pour réinstaller la carte contrôleur, insérez la carte dans l'imprimante tout en maintenant la poignée au centre de la carte.

★ Important

- Il peut se produire ce qui suit si la carte contrôleur n'est pas correctement installée :
 1. Tous les voyants du panneau de commande sont allumés.
 2. Aucun voyant du panneau de commande n'est allumé.
 3. Le message d'erreur "SC670" apparaît à l'écran.



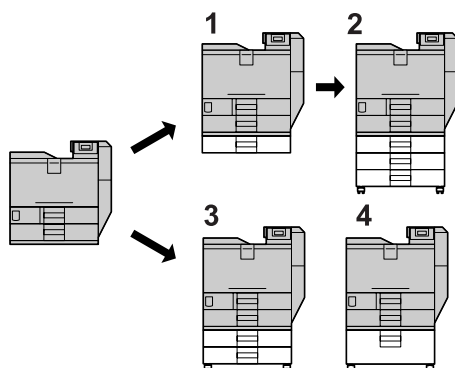
Installation de l'unité d'alimentation papier en option

★ Important

- Lorsque vous installez plusieurs options, commencez par l'unité d'alimentation papier.
- L'unité d'alimentation papier doit être installée par quatre personnes. Assurez-vous que le nombre de personnes nécessaires est disponible avant de commencer.

Configuration des options

Le tableau suivant illustre les configurations possibles de l'imprimante et des options.



ATU085S

1. Imprimante + Unité d'alimentation papier 500 feuilles

Reportez-vous à [P.32 "Installation de l'unité d'alimentation papier"](#) pour les instructions d'installation.

2. Imprimante + Unité d'alimentation papier 500 feuilles + Unité d'alimentation papier 1000 feuilles

Pour installer des options dans cette configuration, reportez-vous d'abord à [P.30 "Installation de l'unité d'alimentation papier 500 feuilles sur l'unité d'alimentation papier 1000 feuilles"](#) pour les instructions d'installation de l'unité d'alimentation papier 500 feuilles sur l'unité d'alimentation papier 1000 feuilles. Puis, reportez-vous à [P.32 "Installation de l'unité d'alimentation papier"](#) pour les instructions sur son installation sur l'imprimante.

3. Imprimante + Unité d'alimentation papier 1000 feuilles

Reportez-vous à [P.32 "Installation de l'unité d'alimentation papier"](#) pour les instructions d'installation.

4. Imprimante + Unité d'alimentation papier 2000 feuilles

Reportez-vous à [P.32 "Installation de l'unité d'alimentation papier"](#) pour les instructions d'installation.

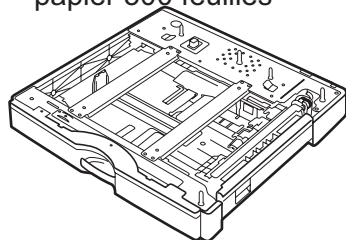
Contenu de l'emballage

Le contenu de l'emballage de chaque option est décrit ci-dessous.

- Contenu de l'emballage pour l'unité d'alimentation papier 500 feuilles

- Unité d'alimentation papier 500 feuilles

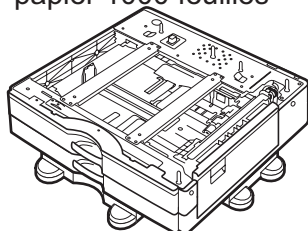
- Deux supports
- Trois vis



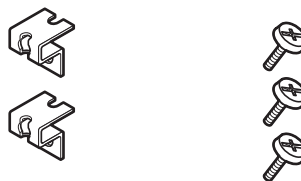
ATU040S

- Contenu de l'emballage pour l'unité d'alimentation papier 1000 feuilles

- Unité d'alimentation papier 1000 feuilles



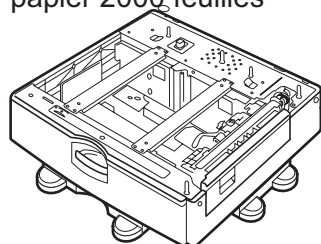
- Deux supports
- Trois vis



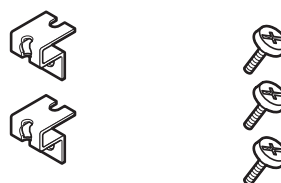
ATU041S

- Contenu de l'emballage pour l'unité d'alimentation papier 2000 feuilles

- Unité d'alimentation papier 2000 feuilles



- Deux supports
- Trois vis



ATU042S

Installation de l'unité d'alimentation papier 500 feuilles sur l'unité d'alimentation papier 1000 feuilles

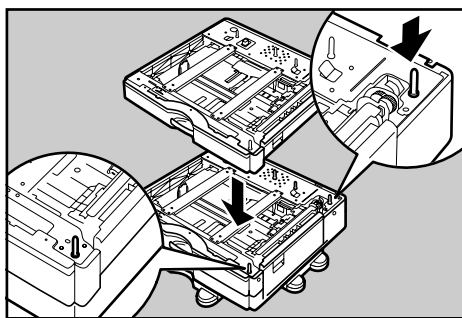
L'unité d'alimentation 500 feuilles peut être utilisée avec l'unité d'alimentation papier 1000 feuilles. Dans ce cas, installez l'unité d'alimentation 500 feuilles sur l'unité d'alimentation 1000 feuilles avant de l'installer sur l'imprimante. Cette section traite de l'installation de l'unité d'alimentation 500 feuilles sur l'unité d'alimentation papier 1000 feuilles.

ATTENTION

- L'unité d'alimentation papier 500 feuilles pèse environ 18 kg (29,8 livres).
- Lorsque vous déplacez l'unité d'alimentation papier, tenez-la de chaque côté par le dessous, puis soulevez-la lentement. Le fait de la soulever sans précaution ou de la faire tomber peut provoquer des blessures.

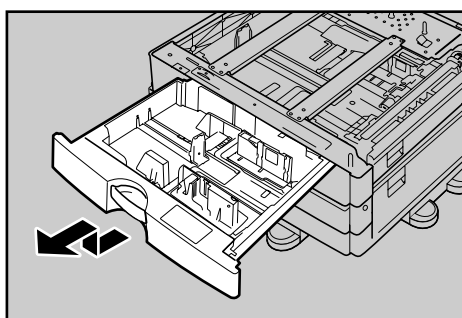
1. Vérifiez le contenu de l'emballage.
2. Retirez l'emballage de l'unité d'alimentation papier.
3. Soulevez l'unité d'alimentation papier 500 feuilles, alignez-la avec le haut de l'unité d'alimentation papier 1000 feuilles, puis abaissez-la lentement.

Placez-la de sorte qu'elle soit maintenue en place par les axes verticaux.



ASZ183S

4. Tirez doucement le magasin de l'unité d'alimentation papier 500 feuilles jusqu'à ce qu'il s'arrête, puis soulevez légèrement l'avant du magasin et sortez-le complètement.

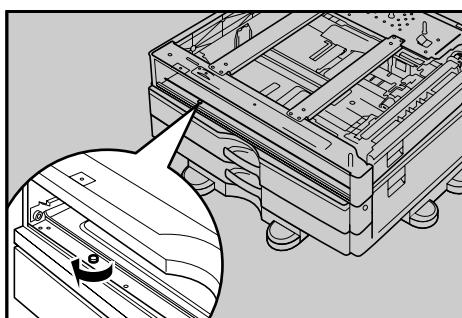


ASZ268S

Posez le magasin sur une surface plane.

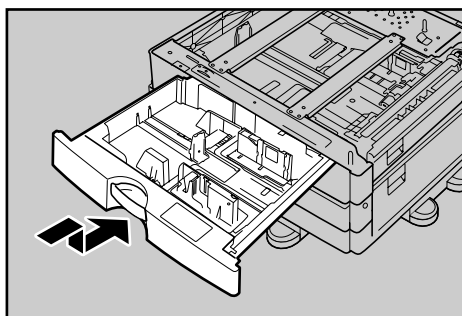
5. Placez une vis dans le trou situé du côté gauche de l'ouverture du magasin pour le fixer sur l'unité d'alimentation papier.

Serrez la vis à l'aide d'une pièce.



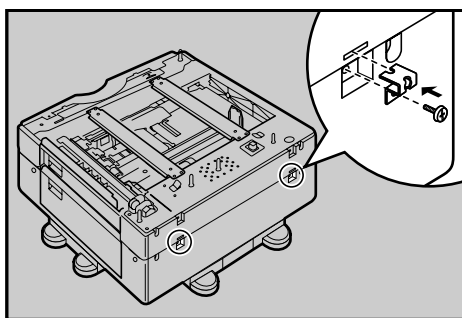
ASZ185S

6. Soulevez l'avant du magasin et faites-le glisser dans l'unité d'alimentation papier jusqu'à ce qu'il s'arrête.



ASZ184S

7. À l'arrière de l'unité, installez deux supports à l'aide des vis restantes.
Serrez les vis à l'aide d'une pièce.



ASZ197S

Installation de l'unité d'alimentation papier

Cette section traite de l'installation des unités d'alimentation papier 500 feuilles, 1000 feuilles et 2000 feuilles. La procédure est la même pour les trois unités. L'unité d'alimentation papier 1000 feuilles est utilisée comme exemple.

⚠ ATTENTION

- L'imprimante pèse environ 95 kg (209,5 livres).
- Quatre personnes minimum sont nécessaires pour déplacer l'imprimante. Elles doivent tenir les poignées situées sur les côtés et la soulever lentement. Le fait de la soulever sans précaution ou de la faire tomber peut provoquer des blessures.

★ Important

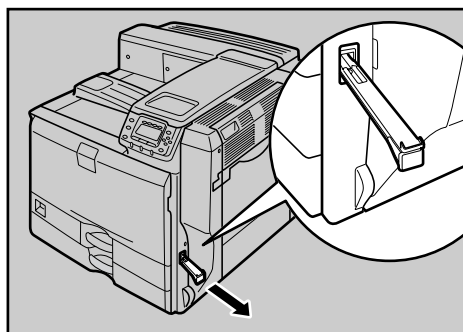
- Lorsque vous utilisez l'unité d'alimentation papier 1000 feuilles avec l'unité d'alimentation papier 500 feuilles, installez l'unité d'alimentation papier 500 feuilles sur l'unité d'alimentation 1000 feuilles avant de l'installer sur l'imprimante.
- Lorsque l'unité d'alimentation 1000 feuilles est installée, l'unité d'alimentation 2000 feuilles ne peut pas être installée.
- Lorsque l'unité d'alimentation 2000 feuilles est installée, les unités d'alimentation papier 500 et 1000 feuilles ne peuvent pas être installées.
- Avant d'utiliser la nouvelle unité d'alimentation papier, vous devez définir les paramètres dans le pilote d'impression.
- Quatre personnes minimum sont nécessaires pour l'installation.

1. Vérifiez le contenu de l'emballage.
2. Mettez l'imprimante hors tension, puis débranchez le câble d'alimentation.

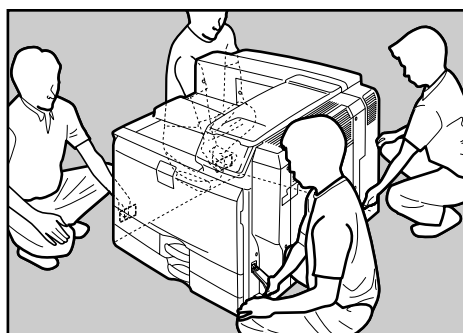
3. Retirez l'emballage de l'unité d'alimentation papier.
4. Lorsque vous utilisez l'unité d'alimentation papier 1000 feuilles avec l'unité d'alimentation 500 feuilles, installez d'abord les unités les unes sur les autres, puis sur l'imprimante.

Pour les instructions, reportez-vous à [P.30 "Installation de l'unité d'alimentation papier 500 feuilles sur l'unité d'alimentation papier 1000 feuilles"](#).

5. Tirez la poignée située sur le côté droit de l'imprimante.



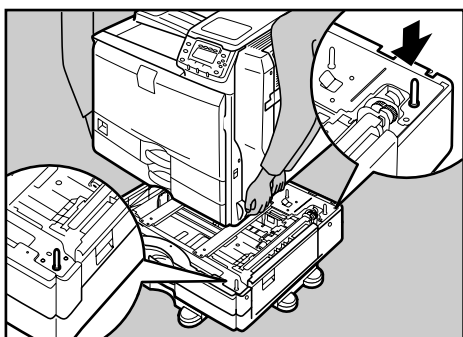
6. Soulevez l'imprimante en utilisant les poignées latérales.



L'imprimante doit toujours être soulevée par quatre personnes minimum.

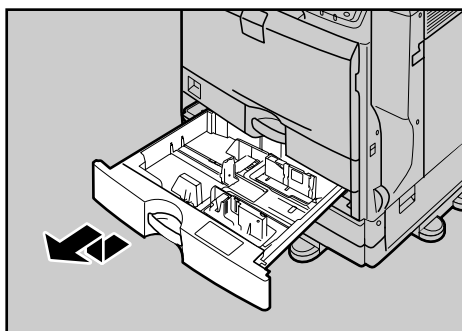
7. Alignez l'avant de l'imprimante avec l'avant de l'unité d'alimentation papier et abaissez-la lentement.

Placez-la de sorte qu'elle soit maintenue en place par les axes verticaux.



Remettez la poignée que vous avez tirée de l'imprimante dans sa position originale.

8. Tirez doucement le magasin 2 de l'imprimante jusqu'à ce qu'il s'arrête, puis soulevez légèrement l'avant du magasin et tirez-le complètement.

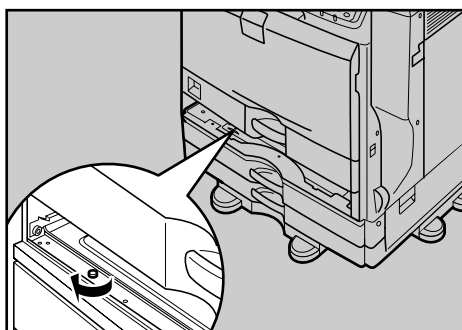


ASZ255S

Posez le magasin sur une surface plane.

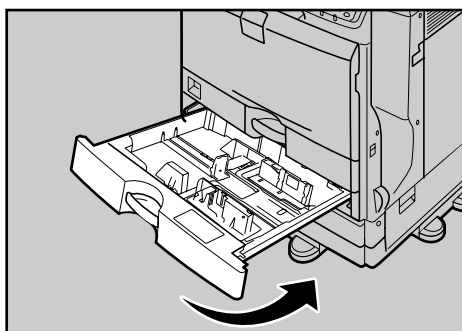
9. Placez une vis dans le trou situé du côté gauche de l'ouverture du magasin pour fixer l'imprimante sur l'unité d'alimentation papier.

Serrez la vis à l'aide d'une pièce.



ASZ256S

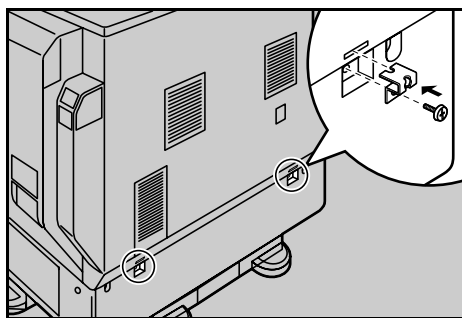
10. Soulevez l'avant du magasin et faites-le glisser avec précaution dans l'imprimante jusqu'à ce qu'il s'arrête.



ASZ257S

11. À l'arrière de l'unité, installez deux supports à l'aide des vis restantes.

Serrez les vis à l'aide d'une pièce.



12. Branchez le câble d'alimentation, puis mettez l'imprimante sous tension.

13. Imprimez la page de configuration pour confirmer que l'unité a été installée correctement.

⬇ Remarque

- Pour confirmer que l'unité d'alimentation papier en option a été correctement installée, imprimez la page de configuration, et reportez-vous à "Équipements de connexion" sur la page de configuration. Si l'unité a été correctement installée, le message s'affiche :
 - Unité d'alimentation papier 500 feuilles : magasin simple
 - Magasin d'alimentation 1000 feuilles : magasins doubles
 - Unité d'alimentation papier 2000 feuilles : LCT
- Si le magasin n'a pas été correctement installé, répétez la procédure à partir de l'étape 2. S'il n'est toujours pas installé correctement après avoir réessayé l'installation, contactez votre revendeur ou le SAV.
- Si la zone d'impression n'est pas correctement centrée, reportez-vous à [P.157 "Ajustement de la position d'impression"](#).
- Pour plus d'informations sur l'impression de la page de configuration, reportez-vous à "Test d'impression" dans le guide d'installation rapide.

📖 Référence

- "Test d'impression" dans le guide d'installation rapide
- [P.157 "Ajustement de la position d'impression"](#)

Installation du module SDRAM

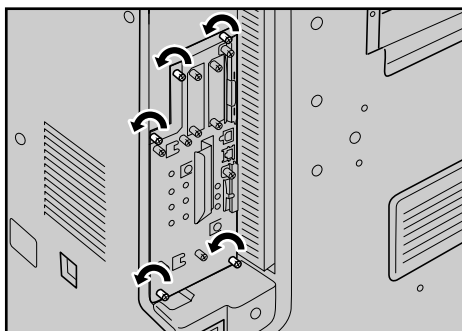
⚠ ATTENTION

- Ne touchez pas l'intérieur du compartiment de la carte contrôleur car cela peut provoquer des dysfonctionnements ou des brûlures.

★ Important

- Avant de toucher le module SDRAM, reliez-vous à la terre en touchant un objet métallique pour vous décharger de toute électricité statique. L'électricité statique peut endommager le module SDRAM.
- Ne soumettez pas l'unité de mémoire à des chocs physiques.
- L'imprimante est équipée d'une mémoire de 256 Mo. Celle-ci peut être étendue à 512 Mo maximum.
- Avant d'utiliser la nouvelle unité de mémoire, vous devez configurer les paramètres dans le pilote d'impression.

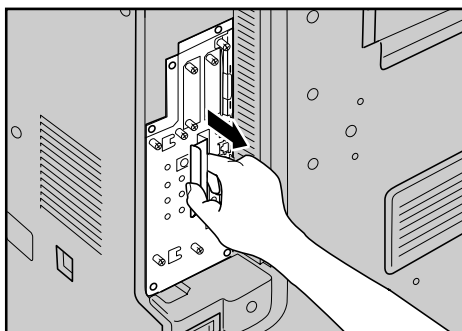
1. Mettez l'imprimante hors tension, puis débranchez le câble d'alimentation.
2. Retirez les cinq vis fixant la carte contrôleur.



ATU003S

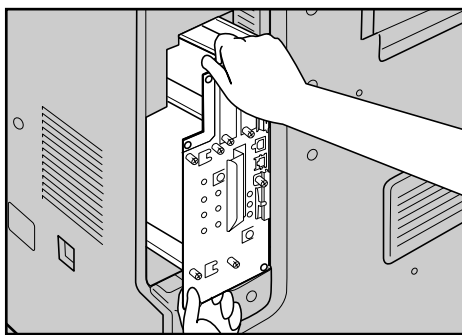
Les vis retirées seront utilisées plus tard pour fixer la carte contrôleur.

3. Sortez lentement la carte contrôleur tout en maintenant la poignée.



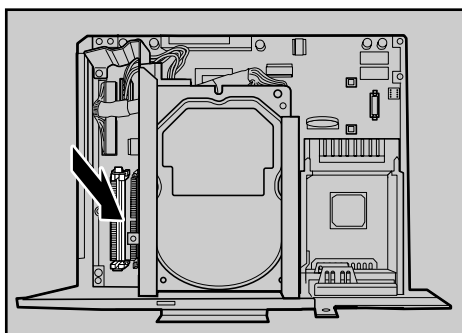
ATU004S

Avec vos deux mains, faites-glisser la carte contrôleur pour la faire sortir complètement et placez-la sur une surface plane, une table par exemple.



ATU005S

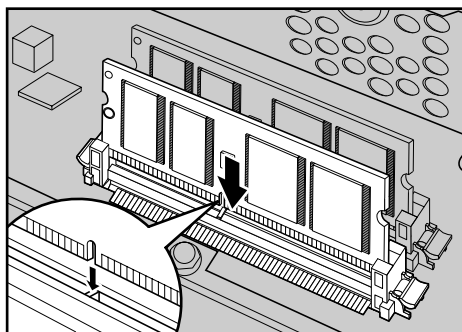
4. Installez le module SDRAM dans l'emplacement indiqué.



ATU006S

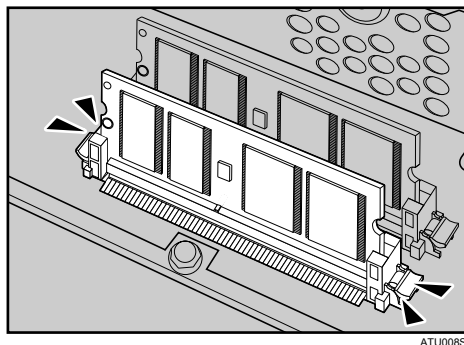
Deux emplacements sont prévus pour les modules SDRAM. Le module SDRAM 256 Mo par défaut est installé dans l'emplacement intérieur. Pour installer une mémoire supplémentaire, insérez le module SDRAM supplémentaire dans l'emplacement extérieur.

5. Alignez l'encoche du module SDRAM avec l'emplacement, puis insérez le module verticalement.

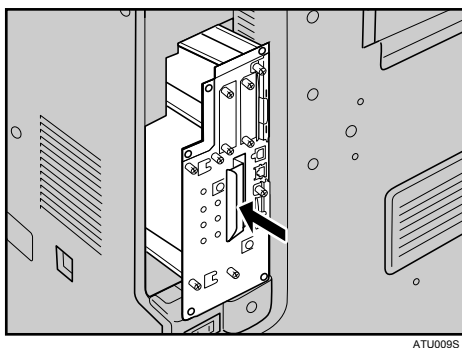


ATU007S

6. Appuyez sur le module SDRAM jusqu'à ce qu'il se bloque.

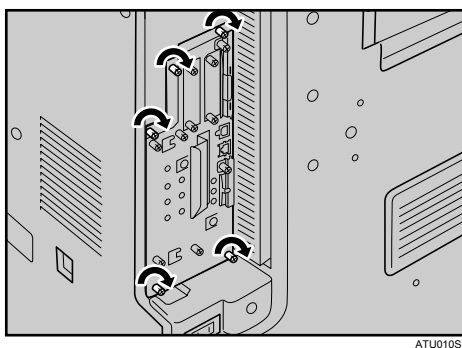


7. Lors de l'installation de l'unité d'amélioration du compte utilisateur, installez-la avant de remettre la carte contrôleur sur l'imprimante.
8. Placez la carte contrôleur dans l'imprimante et poussez-la avec précaution jusqu'à ce qu'elle s'arrête.



Enfoncez-la dans l'imprimante à l'aide de la poignée. L'imprimante peut ne pas fonctionner correctement si la carte contrôleur est mal installée.

9. Fixez la carte contrôleur sur l'imprimante à l'aide des cinq vis.



Remarque

- Confirmez que le module SDRAM a été installé correctement en imprimant la page de configuration. Vérifiez que la valeur totale de la mémoire est affiché dans "Connexion des périphériques" sur la page de configuration.
- Le tableau suivant indique les capacités totales du module SDRAM.

Standard	Étendu	Total
256 Mo	128 Mo	384 Mo

Standard	Étendu	Total
256 Mo	256 Mo	512 Mo

- Si le module n'a pas été installé correctement, répétez la procédure à partir de l'étape 1. S'il ne peut toujours pas être installé correctement après avoir réessayé l'installation, contactez votre revendeur ou le SAV.
- Pour plus d'informations sur l'impression de la page de configuration, reportez-vous à "Test d'impression" dans le guide d'installation rapide.
- Installez la carte contrôleur avec précaution. Reportez-vous à [P.28 "Consignes à suivre lors de la réinstallation de la carte contrôleur"](#) pour plus de détails.

Référence

- "Test d'impression" dans le guide d'installation rapide
- [P.28 "Consignes à suivre lors de la réinstallation de la carte contrôleur"](#)

Installation de l'unité d'amélioration de compte utilisateur

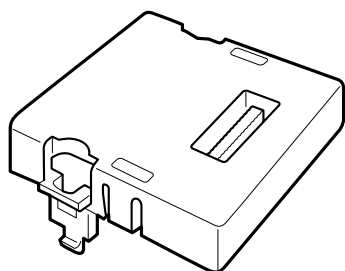
⚠ ATTENTION

- Ne touchez pas l'intérieur du compartiment de la carte contrôleur car cela pourrait provoquer des dysfonctionnements ou des brûlures.

★ Important

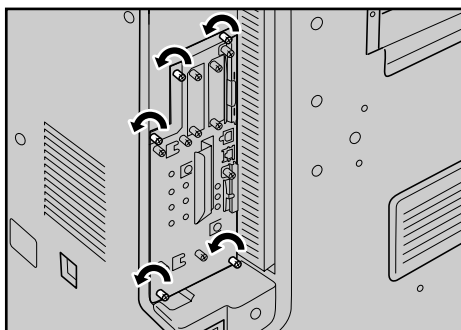
- Avant de commencer tout travail, reliez-vous à la terre en touchant un objet métallique pour vous décharger de toute électricité statique. L'électricité statique peut endommager l'unité d'amélioration de compte utilisateur.
- Ne soumettez pas l'unité d'amélioration du compte utilisateur à des chocs physiques.

1. Vérifiez le contenu de l'emballage.



AET080S

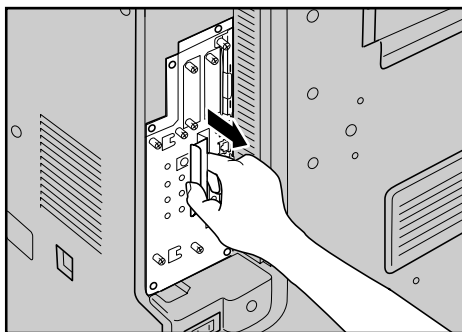
2. Mettez l'imprimante hors tension, puis débranchez le câble d'alimentation.
3. Retirez les cinq vis fixant la carte contrôleur.



ATU003S

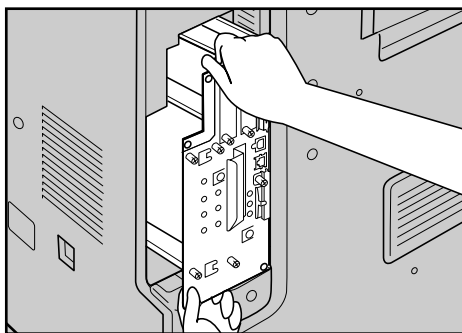
Les vis retirées seront utilisées plus tard pour fixer la carte contrôleur.

4. Sortez lentement la carte contrôleur tout en maintenant la poignée.



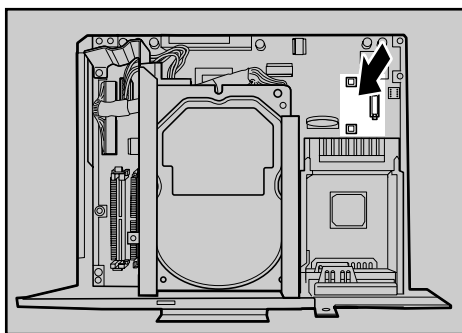
ATU004S

Avec vos deux mains, faites-glisser la carte contrôleur pour la faire sortir complètement et placez-la sur une surface plane, une table par exemple.



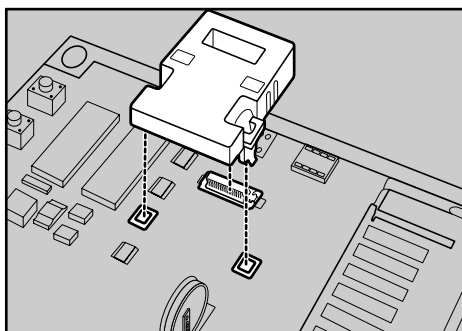
ATU005S

5. Installez l'unité d'amélioration du compte utilisateur comme illustré.



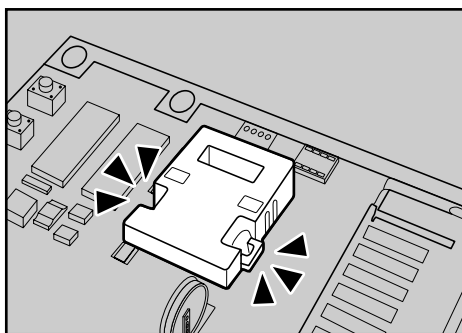
ATU011S

6. Insérez les protubérances de l'unité d'amélioration du compte utilisateur dans les trous situés sur la carte contrôleur.



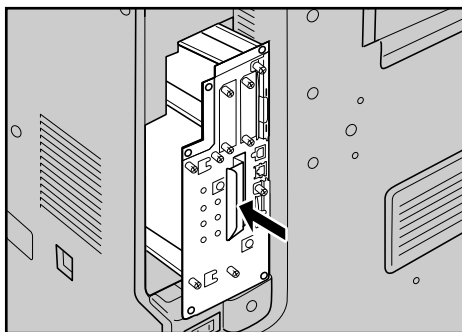
ATU012S

7. Appuyez sur l'unité d'amélioration du compte utilisateur jusqu'à ce qu'elle se bloque et vérifiez qu'elle est correctement mise en place.



ATU013S

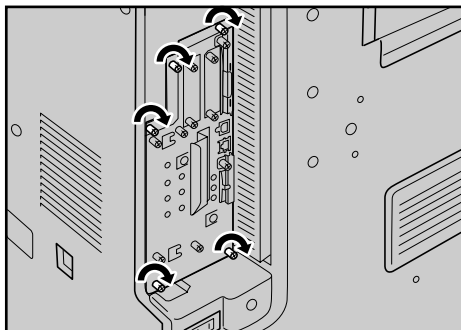
8. Installez le module SDRAM avant de remettre la carte contrôleur sur l'imprimante.
9. Placez la carte contrôleur dans l'imprimante et poussez-la avec précaution jusqu'à ce qu'elle s'arrête.



ATU009S

Enfoncez-la dans l'imprimante à l'aide de la poignée. L'imprimante peut ne pas fonctionner correctement si la carte contrôleur est mal installée.

10. Fixez la carte contrôleur sur l'imprimante à l'aide des cinq vis.



Remarque

- Vérifiez si l'unité d'amélioration du compte utilisateur a été correctement installée en imprimant la page de configuration. Si tel est le cas, "Module comptable" s'affiche pour "Connexion des périphériques" sur la page de configuration.
- Si l'unité d'amélioration du compte utilisateur n'est pas correctement installée, répétez la procédure à partir de l'étape 2. Si elle ne peut toujours pas être installée après avoir réessayé l'installation, contactez votre revendeur ou le SAV.
- Contribuez au recyclage en retournant les unités d'amélioration de compte utilisateur inutiles à votre revendeur ou au SAV.
- Pour plus d'informations sur l'impression de la page de configuration, reportez-vous à "Test d'impression" dans le guide d'installation rapide.
- Installez la carte contrôleur avec précaution. Reportez-vous à [P.28 "Consignes à suivre lors de la réinstallation de la carte contrôleur"](#) pour plus de détails.

Référence

- "Test d'impression" dans le guide d'installation rapide
- [P.28 "Consignes à suivre lors de la réinstallation de la carte contrôleur"](#).

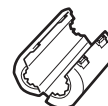
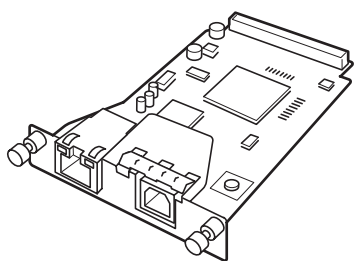
Installation de la carte Gigabit Ethernet

★ Important

- Les ports Ethernet et USB de l'imprimante ne sont pas disponibles lorsque la carte Gigabit Ethernet est connectée à l'imprimante. Utilisez les ports Ethernet et USB de la carte Gigabit Ethernet.
- Avant de commencer tout travail, touchez un objet métallique relié à la terre pour vous décharger de toute électricité statique. L'électricité statique peut endommager la carte Gigabit Ethernet.
- Ne soumettez pas la carte Gigabit Ethernet à des chocs physiques.

1. Vérifiez le contenu de l'emballage.

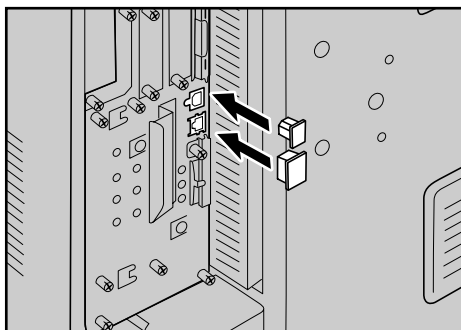
- Carte Gigabit Ethernet
- Capots de protection (l'un pour le port Ethernet et l'autre pour le port USB)
- Noyau de ferrite



ATU001S

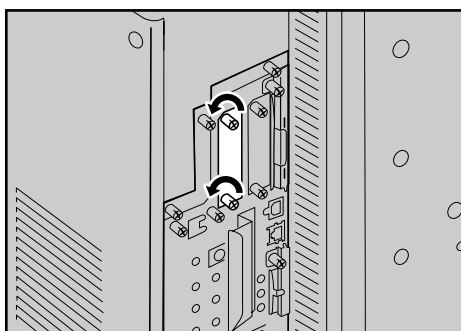
Utilisez le noyau de ferrite fourni lors de la connexion du câble Ethernet à la carte.

2. Mettez l'imprimante hors tension, puis débranchez le câble d'alimentation.
3. Débranchez les câbles des ports Ethernet et USB et installez les embouts de protection sur chaque port.



ATU014S

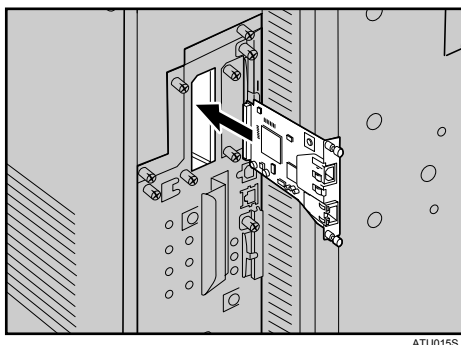
4. Desserrez les deux vis, puis retirez le capot de l'emplacement.



ATU023S

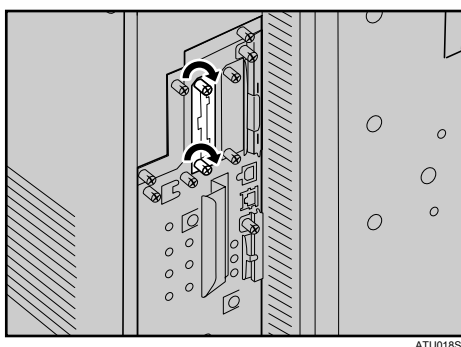
Le capot retiré n'est pas réutilisé.

5. Insérez à fond la carte Gigabit Ethernet.



Vérifiez si la carte Gigabit Ethernet est correctement installée sur la carte contrôleur.

6. Serrez les deux vis pour fixer la carte.



Remarque

- Vérifiez si la carte Gigabit Ethernet a été correctement installée en imprimant la page de configuration. Si tel est le cas, "Carte Gigabit Ethernet" s'affiche sous "Connexion des périphériques" à la page de configuration.
- Si la carte n'a pas été correctement installée, répétez la procédure à partir de l'étape 2. Si elle n'est toujours pas installée correctement après avoir réessayé l'installation, contactez votre revendeur ou le SAV.
- Pour plus d'informations sur l'impression de la page de configuration, reportez-vous à "Test d'impression" dans le guide d'installation rapide.
- Avant d'utiliser la carte Gigabit Ethernet, vous devez configurer les paramètres dans le panneau de commande de l'imprimante. Reportez-vous à [P.66 "Configuration Ethernet"](#) pour plus de détails.

Référence

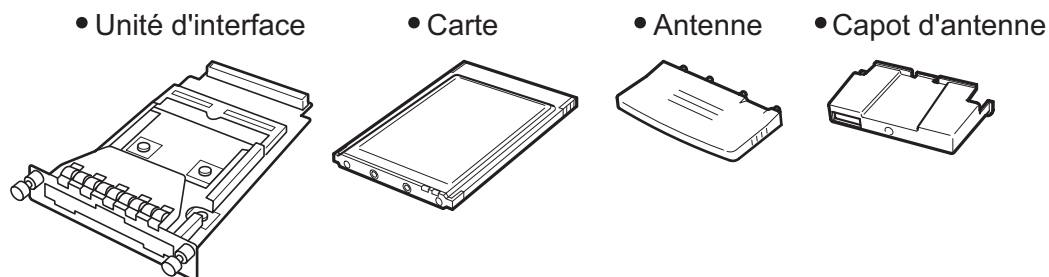
- "Test d'impression" dans le guide d'installation rapide
- [P.58 "Connexion du câble Ethernet"](#)
- [P.66 "Configuration Ethernet"](#)

Installation de l'unité d'interface IEEE 802.11b

★ Important

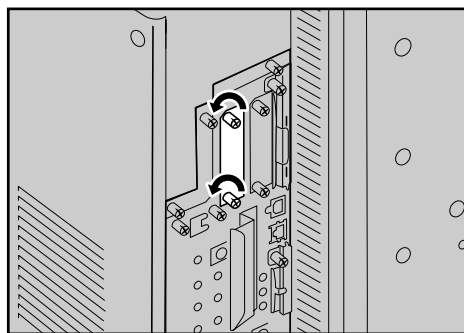
- Avant de commencer tout travail, touchez un objet métallique relié à la terre pour vous décharger de toute électricité statique. L'électricité statique peut endommager l'unité.
- Ne soumettez pas l'unité à des chocs physiques.

1. Vérifiez le contenu de l'emballage.



ATU000S

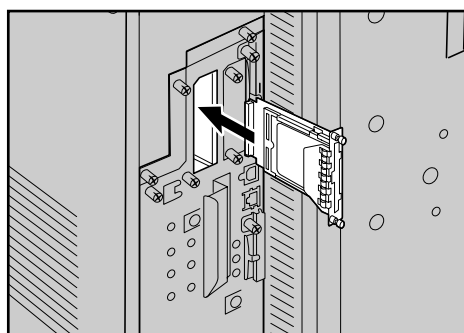
2. Mettez l'imprimante hors tension, puis débranchez le câble d'alimentation.
3. Desserrez les deux vis, puis retirez le capot de l'emplacement.



ATU023S

Le capot retiré n'est pas réutilisé.

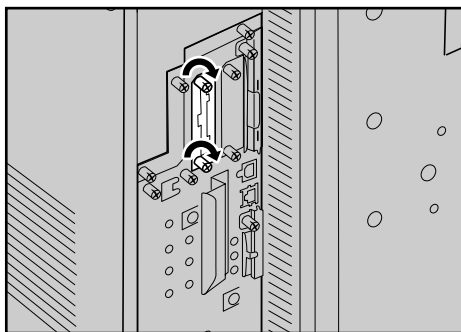
4. Insérez à fond l'unité d'interface.



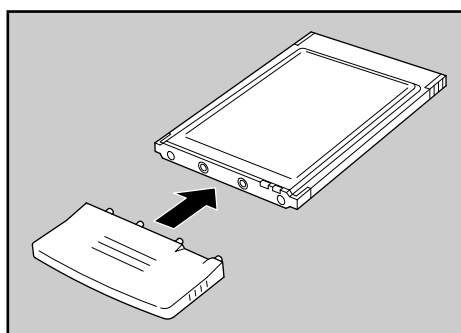
ATU017S

Vérifiez si l'unité d'interface est correctement installée sur la carte contrôleur.

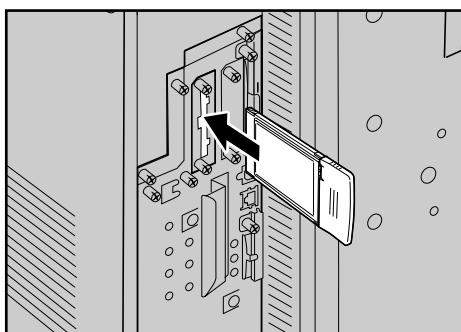
5. Serrez les deux vis pour fixer l'unité d'interface.



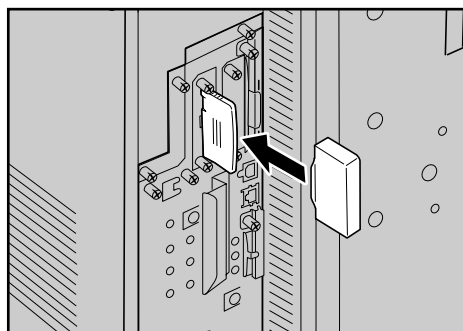
6. Installez l'antenne sur la carte. L'étiquette de la carte doit être orientée vers le bas et la surface striée de l'antenne doit être orientée vers le haut.



7. La surface striée de l'antenne vers la gauche, insérez lentement et complètement la carte dans l'unité d'interface.



8. Maintenez le capuchon de l'antenne en orientant les deux coins sectionnés vers la gauche, puis fixez-le sur la carte.



ATU020S

↓ Remarque

- Vérifiez si l'unité d'interface a été correctement installée en imprimant la page de configuration. Si tel est le cas, "IEEE 802.11b" apparaît sous "Connexion des périphériques", à la page de configuration.
- Si la carte n'a pas été correctement installée, répétez la procédure à partir de l'étape 2. Si elle n'est toujours pas installée correctement après avoir réessayé l'installation, contactez votre revendeur ou le SAV.
- Avant d'utiliser l'unité d'interface IEEE 802.11b, vous devez définir les paramètres dans le panneau de commande de l'imprimante. Reportez-vous à [P.74 "Configuration IEEE 802.11b \(LAN sans fil\)"](#) pour plus de détails.
- Pour plus d'informations sur l'impression de la page de configuration, reportez-vous à "Test d'impression" dans le guide d'installation rapide.

📖 Référence

- "Test d'impression" dans le guide d'installation rapide
- [P.74 "Configuration IEEE 802.11b \(LAN sans fil\)"](#)

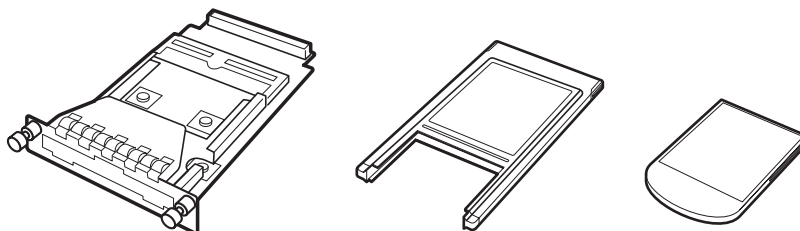
Installation de l'unité d'interface Bluetooth

★ Important

- Lorsque l'unité d'interface Bluetooth est installée sur l'imprimante, les périphériques compatibles Bluetooth, tels que les ordinateurs et les appareils photo numériques, peuvent envoyer des travaux d'impression en mode sans fil.
- Avant de commencer tout travail, touchez un objet métallique relié à la terre pour vous décharger de toute électricité statique. L'électricité statique peut endommager l'unité d'interface Bluetooth.
- Ne soumettez pas l'unité à des chocs physiques.

1. Vérifiez le contenu de l'emballage.

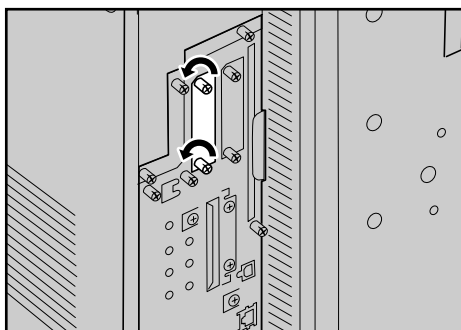
- Unité d'interface
- Adaptateur de carte
- Carte



ATU047S

2. Mettez l'imprimante hors tension, puis débranchez le câble d'alimentation.

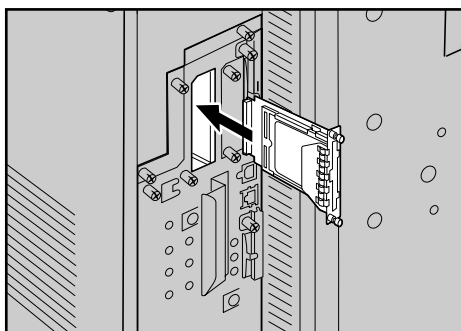
3. Desserrez les deux vis, puis retirez le capot de l'emplacement.



ASZ023S

Le capot retiré n'est pas réutilisé.

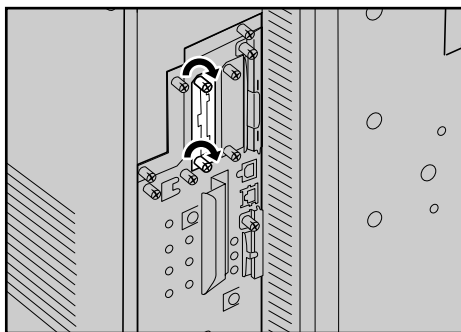
4. Insérez à fond l'unité d'interface.



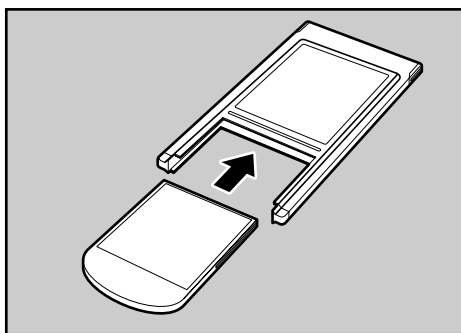
ATU017S

Vérifiez si l'unité d'interface est correctement installée sur la carte contrôleur.

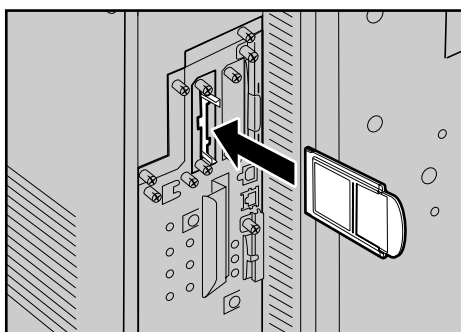
5. Serrez les deux vis pour fixer l'unité d'interface.



6. Installez la carte sur l'adaptateur de cartes. Installez-la de sorte que l'étiquette située sur la carte et sur l'adaptateur soit orientée vers le haut.



7. L'étiquette orientée vers la gauche, insérez lentement et complètement l'adaptateur de cartes dans l'unité d'interface.



Remarque

- Vérifiez si l'unité d'interface Bluetooth a été correctement installée en imprimant la page de configuration. Si tel est le cas, "Bluetooth" apparaît sous "Connexion des périphériques", à la page de configuration.
- Si la carte n'a pas été correctement installée, répétez la procédure à partir de l'étape 2. Si elle n'est toujours pas installée correctement après avoir réessayé l'installation, contactez votre revendeur ou le SAV.
- Pour plus d'informations, consultez le manuel utilisateur fourni avec l'unité d'interface Bluetooth.
- Pour plus d'informations sur l'impression de la page de configuration, reportez-vous à "Test d'impression" dans le guide d'installation rapide.

Référence

- "Test d'impression" dans le guide d'installation rapide

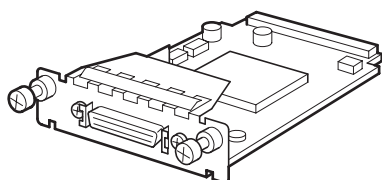
Installation de la carte d'interface IEEE 1284

★ Important

- Avant de commencer tout travail, touchez un objet métallique relié à la terre pour vous décharger de toute électricité statique. L'électricité statique peut endommager la carte d'interface IEEE 1284.
- Ne soumettez pas la carte d'interface IEEE 1284 à des chocs physiques.
- Pour effectuer la connexion à la carte d'interface IEEE 1284, utilisez un câble d'interface mini-Centronics 36 broches.

1. Vérifiez le contenu de l'emballage.

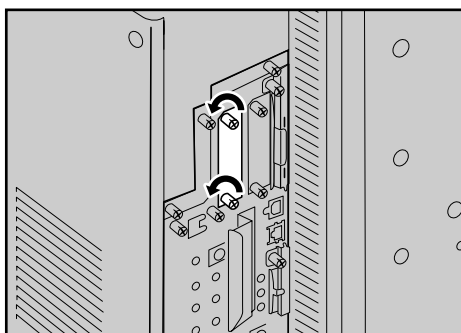
- Carte d'interface IEEE 1284



ATU022S

2. Mettez l'imprimante hors tension, puis débranchez le câble d'alimentation.

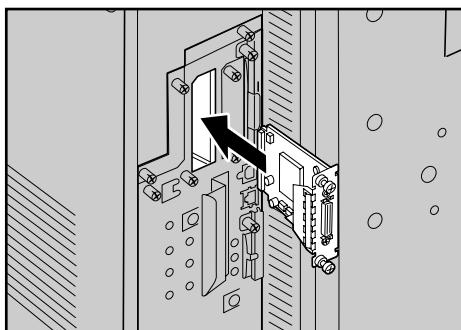
3. Desserrez les deux vis, puis retirez le capot de l'emplacement.



ATU023S

Le capot retiré n'est pas réutilisé.

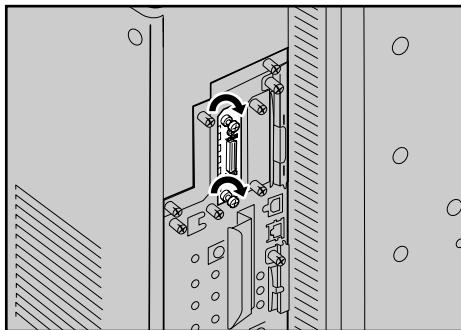
4. Insérez à fond la carte d'interface IEEE 1284.



ATU024S

Vérifiez si la carte d'interface IEEE 1284 est correctement installée sur la carte contrôleur.

5. Serrez les deux vis pour fixer la carte d'interface.



ATU025S

Remarque

- Vérifiez si la carte d'interface IEEE 1284 a été correctement installée en imprimant la page de configuration. Si elle a été correctement imprimée, "Interface parallèle" s'affiche sous "Connexion des périphériques" à la page de configuration.
- Si la carte n'a pas été correctement installée, répétez la procédure à partir de l'étape 2. Si elle n'est toujours pas installée correctement après avoir réessayé l'installation, contactez votre revendeur ou le SAV.
- Pour plus d'informations sur l'impression de la page de configuration, reportez-vous à "Test d'impression" dans le guide d'installation rapide.

Référence

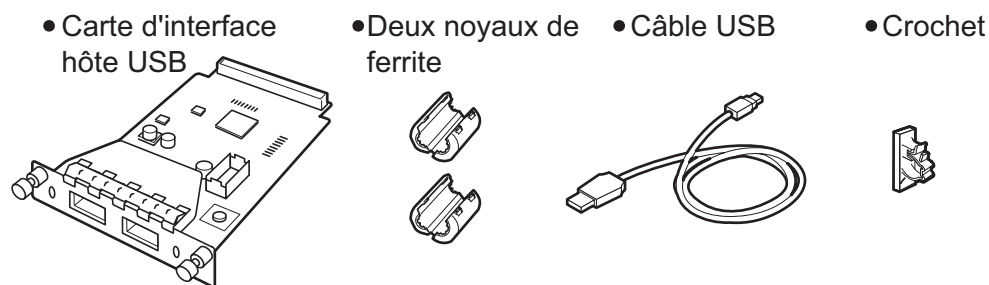
- "Test d'impression" dans le guide d'installation rapide
- [P.64 "Connexion du câble parallèle"](#).

Installation de la carte d'interface hôte USB

★ Important

- Branchez le câble USB d'un appareil photo numérique sur l'unité d'interface hôte USB.
- Les connexions entre la carte d'interface hôte USB et un ordinateur ne sont pas prises en charge.
- Avant de commencer tout travail, touchez un objet métallique relié à la terre pour vous décharger de toute électricité statique. L'électricité statique peut endommager la carte d'interface hôte USB.
- Reportez-vous à P.62 "[Connexion de l'appareil photo numérique](#)" pour plus de détails.
- Ne soumettez pas la carte d'interface hôte USB à des chocs physiques.

1. Vérifiez le contenu de l'emballage.

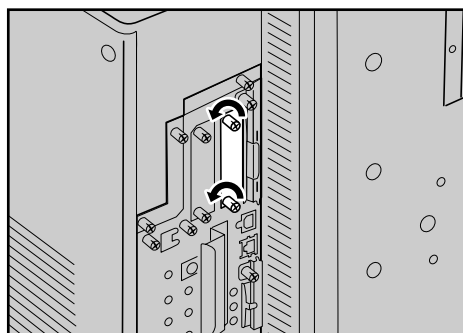


ATU044S

Si vous utilisez un autre câble que celui fourni avec la carte, attachez les deux noyaux de ferrite fournis au câble.

2. Mettez l'imprimante hors tension, puis débranchez le câble d'alimentation.

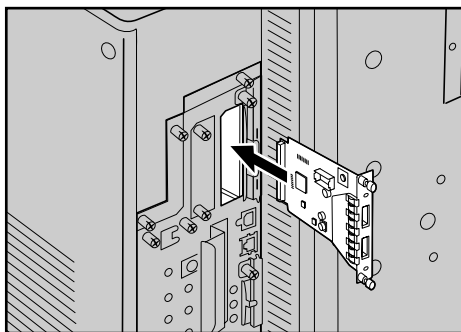
3. Desserrez les deux vis, puis retirez le capot de l'emplacement.



ATU026S

Le capot retiré n'est pas réutilisé.

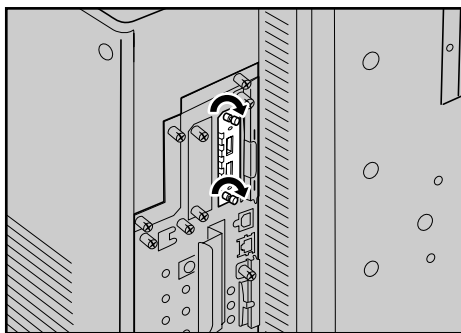
4. Insérez à fond la carte d'interface.



ATU027S

Vérifiez si la carte d'interface a été correctement installée sur la carte contrôleur.

5. Serrez les deux vis pour fixer la carte d'interface.



ATU028S

⬇ Remarque

- Vérifiez si la carte d'interface USB est correctement installée en imprimant la page de configuration. Si tel est le cas, "Hôte USB" apparaît sous "Connexion des périphériques", à la page de configuration.
- Si la carte n'a pas été correctement installée, répétez la procédure à partir de l'étape 2. Si elle n'est toujours pas installée correctement après avoir réessayé l'installation, contactez votre revendeur ou le SAV.
- Pour plus d'informations sur l'impression de la page de configuration, reportez-vous à "Test d'impression" dans le guide d'installation rapide.

📖 Référence

- "Test d'impression" dans le guide d'installation rapide
- [P.62 "Connexion de l'appareil photo numérique"](#)

Installation d'une carte d'impression directe par appareil photo ou d'une carte de sécurité

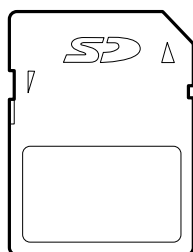
⚠ ATTENTION

- Conservez les cartes mémoire SD hors de portée des enfants. Si un enfant avale une carte mémoire SD, consultez immédiatement un médecin.

★ Important

- Ne soumettez pas la carte à des chocs physiques.

1. Vérifiez le contenu de l'emballage.



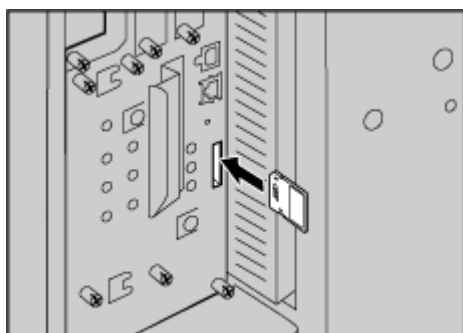
AET104S

2. Mettez l'imprimante hors tension, puis débranchez le câble d'alimentation.
3. Retirez le cache de l'emplacement inférieur de la carte d'extension de la carte contrôleur.



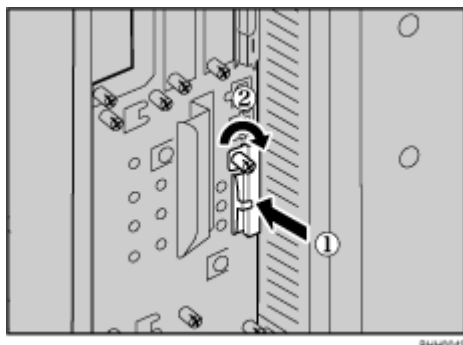
BH-0025

4. Insérez la carte d'extension dans l'emplacement jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.



BH-0035

5. Réinstallez le capot (①), puis serrez les vis pour le fixer (②).



⚠ Remarque

- Ne touchez pas la carte lorsque l'imprimante est en service. Elle risque de se détacher, même si vous ne la poussez que légèrement. Le capot doit être fixé à nouveau.
- Vérifiez si la carte a été correctement installée en imprimant la page de configuration.
- Si la carte d'impression directe par appareil photo est correctement installée, "PictBridge" apparaît sous "Équipements de connexion" dans "Référence système".
- Si la carte n'est pas correctement installée, répétez la procédure à partir du début. Si elle ne peut toujours pas être correctement installée après avoir réessayé l'installation, contactez votre revendeur ou le SAV.
- Pour plus d'informations sur l'impression de la page de configuration, reportez-vous à "Test d'impression" dans le guide d'installation rapide.

📄 Référence

- "Test d'impression" dans le guide d'installation rapide

Connexion des câbles de l'imprimante

Connexion du câble Ethernet.....	58
Lecture des voyants lumineux.....	59
Connexion du câble USB.....	61
Connexion de l'appareil photo numérique.....	62
Connexion du câble parallèle.....	64

Connexion du câble Ethernet

Préparez le concentrateur et les autres périphériques réseau, puis reliez le câble Ethernet à l'imprimante.

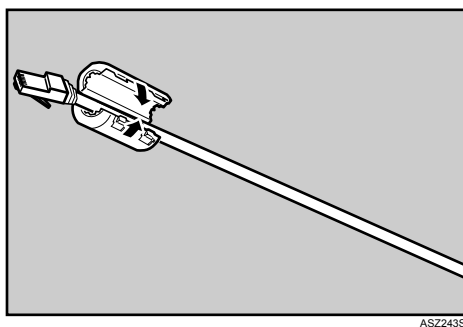
Reliez le câble 10BASE-T ou 100BASE-TX au port Ethernet de l'imprimante. Pour 1000BASE-T, la carte Gigabit Ethernet en option est disponible.

★ Important

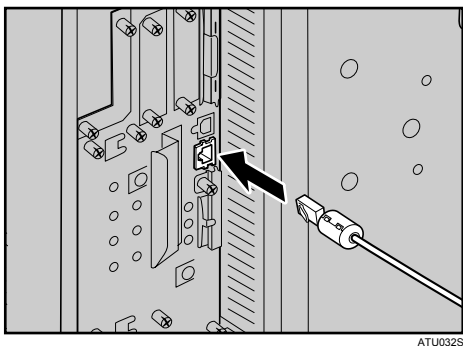
- Le câble Ethernet n'est pas fourni avec cette imprimante. Choisissez votre câble en fonction de votre environnement réseau.
- Les ports Ethernet et USB de l'imprimante ne sont pas disponibles lorsque la carte Gigabit Ethernet est connectée à l'imprimante.

Connexion au port Ethernet standard

1. Fixez le noyau de ferrite fourni avec cette imprimante sur l'extrémité du câble Ethernet située côté imprimante.



2. Reliez le câble Ethernet au port Ethernet situé du côté gauche de l'imprimante.

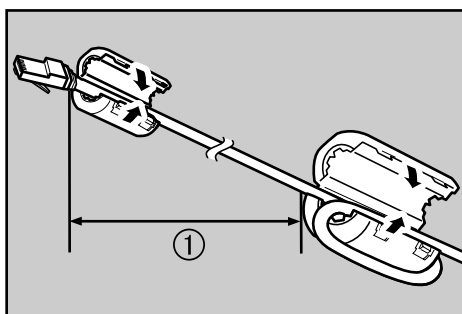


3. Reliez l'autre extrémité du câble au réseau, à l'aide d'un concentrateur par exemple.

Connexion du port Ethernet de la carte Gigabit Ethernet

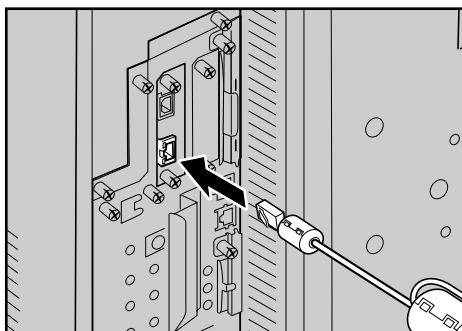
1. Fixez deux noyaux de ferrite au câble Ethernet.

Fixez le noyau de ferrite fourni avec cette imprimante près du connecteur et celui fourni avec la carte Gigabit Ethernet à environ 15 cm (6 pouces) du connecteur (①).



ASZ269S

2. Reliez le câble Ethernet au port Ethernet de la carte Gigabit Ethernet.



ATU033S

3. Reliez l'autre extrémité du câble au réseau, à l'aide d'un concentrateur par exemple.

↓ Remarque

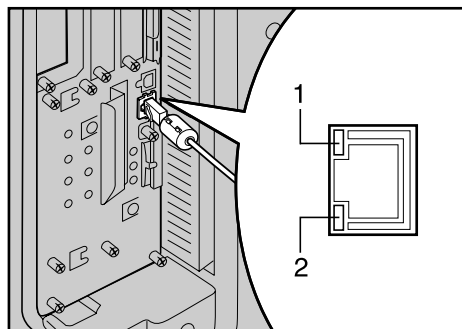
- Pour plus de détails sur la configuration de l'environnement réseau, reportez-vous à [P.66 "Configuration Ethernet"](#).

📖 Référence

- [P.44 "Installation de la carte Gigabit Ethernet"](#).
- [P.66 "Configuration Ethernet"](#).

Lecture des voyants lumineux

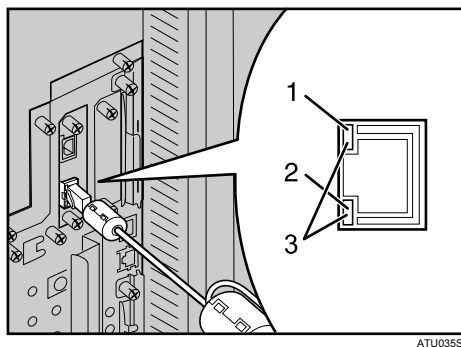
Port Ethernet standard



ATU034S

1. Vert : s'allume lorsque l'imprimante est correctement connectée au réseau.
2. Jaune : s'allume lorsque 100BASE-TX est utilisé. S'éteint lorsque 10BASE-T est utilisé.

Carte Gigabit Ethernet en option



1. Jaune : s'allume lorsque 100BASE-TX est utilisé.
2. Vert : s'allume lorsque 10BASE-T est utilisé.
3. Les témoins vert et jaune sont allumés lorsque 1000BASE-T est utilisé.

Connexion du câble USB

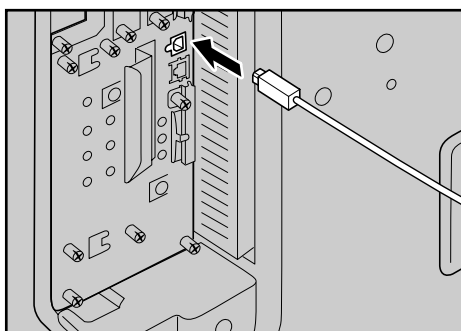
★ Important

- La connexion USB est possible sous Windows 98SE/Me/2000/XP/Vista, Windows Server 2003/2003 R2, Mac OS 9.x et Mac OS X.
- Windows Me prend en charge les vitesses USB 1.1.
- La connexion USB avec Mac OS est uniquement possible avec le port USB de l'imprimante et non avec celui de la carte Gigabit Ethernet.
- Le câble Ethernet n'est pas fourni avec cette imprimante. Choisissez votre câble en fonction de votre ordinateur.

1. Reliez le câble USB à l'imprimante.

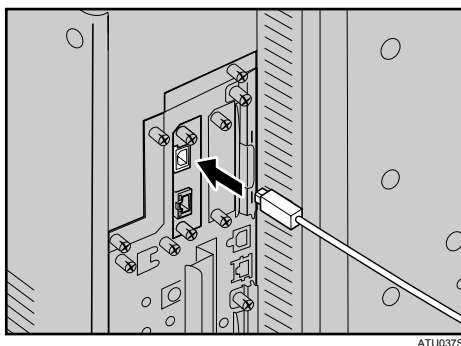
- **Connexion du câble USB au port USB standard**

Reliez le plus petit connecteur du câble USB au port USB situé du côté gauche de l'imprimante.



- **Connexion du câble USB au port USB de la carte Gigabit Ethernet**

Reliez le plus petit connecteur du câble USB au port USB de la carte Gigabit Ethernet.



1. Reliez le connecteur plat de l'autre extrémité au périphérique de votre choix (interface USB de l'ordinateur ou concentrateur USB).

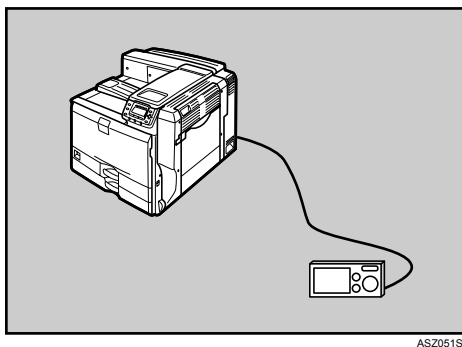
L'imprimante est maintenant reliée à l'ordinateur. L'écran Plug and Play apparaît sur l'écran de l'ordinateur. Reportez-vous à "Installation du pilote d'imprimante via USB" dans le manuel du logiciel pour plus de détails.

📖 Référence

- "Installation du pilote d'imprimante via USB" dans le manuel du logiciel
- [P.44 "Installation de la carte Gigabit Ethernet"](#)

Connexion de l'appareil photo numérique

Cette imprimante prend en charge l'impression directe, ce qui vous permet d'imprimer les photos prises à l'aide d'un appareil photo numérique en branchant directement l'appareil photo sur l'imprimante. La section suivante traite de la connexion de l'imprimante à un appareil photo numérique.



★ Important

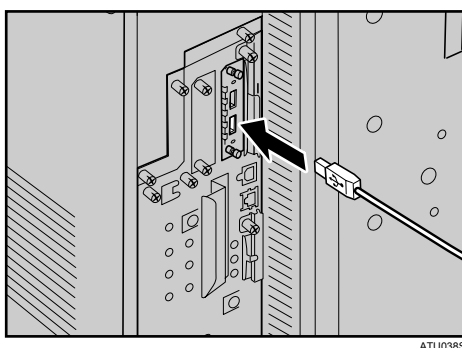
- Cette fonction requiert les unités en option suivantes :
 - Carte d'interface hôte USB
 - Carte d'impression directe à partir d'un appareil photo
- La carte d'interface hôte USB est fournie avec un câble USB et un crochet sur lequel vous pouvez enrouler et accrocher le câble.
- Vérifiez si votre appareil photo numérique prend en charge PictBridge.

1. Vérifiez si l'imprimante et votre appareil photo numérique sont bien sous tension.

2. Reliez l'appareil photo numérique à l'imprimante.

- Utilisation du câble USB fourni avec la carte d'interface hôte USB

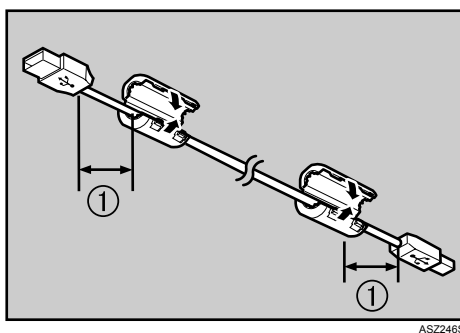
1. Branchez le connecteur le plus grand du câble USB sur la carte d'interface hôte USB.



- Non-utilisation du câble USB fourni avec la carte d'interface hôte USB

1. Fixez les deux noyaux de ferrite fournis avec la carte d'interface hôte USB sur le câble USB.

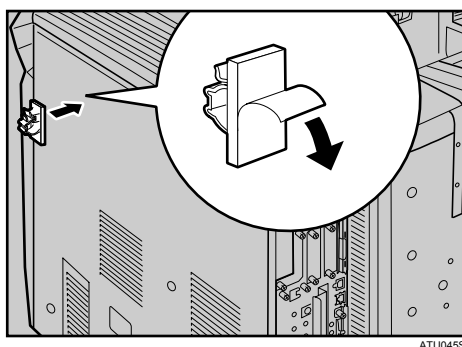
Fixez un noyau de ferrite sur chaque extrémité du câble USB à environ 5 cm (2 pouces) du connecteur.



2. Reliez le connecteur le plus grand du câble USB sur la carte d'interface hôte USB.

1. Reliez l'autre connecteur du câble USB sur l'appareil photo numérique.
2. Fixez le crochet afin de pouvoir y accrocher le câble USB, lorsqu'il n'est pas relié à l'appareil photo numérique.

Comme illustré ci-dessous, vous devez fixer le crochet à un endroit où il ne gênera pas l'utilisation et l'accès de l'imprimante.



Remarque

- Pour le mode d'impression, reportez-vous à "Impression PictBridge" dans le manuel du logiciel.

Référence

- [P.53 "Installation de la carte d'interface hôte USB"](#)
- [P.55 "Installation d'une carte d'impression directe par appareil photo ou d'une carte de sécurité"](#)

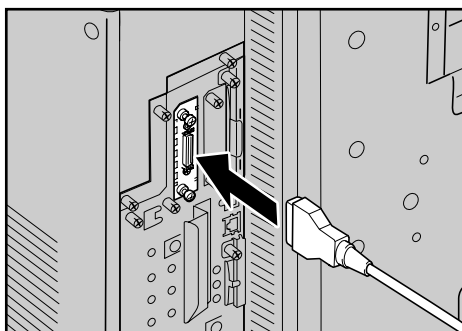
Connexion du câble parallèle

Le type de câble dépend de l'ordinateur utilisé. Veillez à utiliser un câble d'interface adapté à votre ordinateur.

★ Important

- La connexion parallèle de l'imprimante est une interface bidirectionnelle standard qui nécessite un câble d'interface mini-Centronics 36 broches conforme à la norme IEEE 1284.
- Utilisez un câble d'interface blindé. Les câbles non blindés créent des interférences électromagnétiques.

1. Mettez l'imprimante et l'ordinateur hors tension.
2. Reliez le câble d'interface à la carte d'interface IEEE 1284.



ATU043S

3. Reliez l'autre extrémité du câble d'interface à votre ordinateur, puis fixez-le.

L'imprimante est maintenant reliée à l'ordinateur. Installez le pilote d'impression. Reportez-vous à "Préparation pour l'impression" dans le manuel du logiciel pour plus de détails.

📖 Référence

- "Préparation pour l'impression" dans le manuel du logiciel
- [P.51 "Installation de la carte d'interface IEEE 1284"](#)

Configuration

Configuration Ethernet.....	66
Configuration d'une adresse IP (non DHCP).....	66
Réception automatique d'une adresse IP (DHCP).....	68
Configuration des paramètres réseau avec Netware.....	70
Configuration de la vitesse Ethernet.....	71
Configuration IEEE 802.11 b (LAN sans fil).....	74
Configuration du paramètre SSID.....	76
Configuration d'une clé WEP.....	76

Configuration Ethernet

Définissez les paramètres réseau suivants en fonction de l'interface réseau que vous utilisez.

Vous pouvez utiliser SmartDeviceMonitor for Admin ou un navigateur Web pour définir les paramètres relatifs à l'adresse IP dans un environnement compatible TCP/IP.

★ Important

- Configurez l'imprimante pour le réseau à l'aide du panneau de commande.
- Le tableau suivant répertorie les paramètres du panneau de commande et leurs valeurs par défaut. Ces éléments apparaissent dans le menu [Interface hôte].

Nom du paramètre	Défaut
Adresse IPv4 de la machine	<ul style="list-style-type: none"> • DHCP : ON • Adresse IPv4 : 011.022.033.044 • Masque sous-réseau : 000.000.000.000 • Adresse passerelle : 000.000.000.000
Param. ss état IPv6	Actif
Type de trame NW	Sélection auto
Protocole actif	<ul style="list-style-type: none"> • IPv4 : Actif • IPv6 : Inactif • NetWare : Actif • SMB : Actif • AppleTalk : Actif
Vit. Ethernet	Sélection auto
Type LAN	Ethernet

↓ Remarque

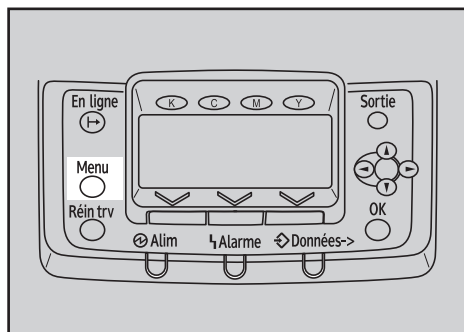
- Si DHCP est en cours d'utilisation sur votre réseau, l'adresse IP, le masque de sous-réseau et l'adresse de passerelle sont tous configurés automatiquement.
- Définissez les paramètres nécessaires. Consultez le manuel du logiciel pour plus de détails.

Configuration d'une adresse IP (non DHCP)

Suivez cette procédure pour affecter une adresse IP spécifique à l'imprimante. Cela n'est nécessaire que si vous voulez utiliser l'imprimante en réseau sans DHCP ou si vous voulez empêcher toute modification de l'adresse IP de l'imprimante.

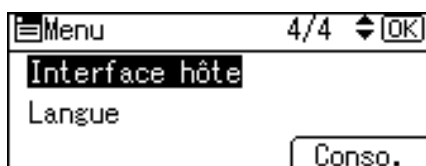
Avant de commencer, assurez-vous que vous connaissez l'adresse IP, le masque de sous-réseau et l'adresse de la passerelle que l'imprimante va utiliser.

1. Appuyez sur la touche [Menu].

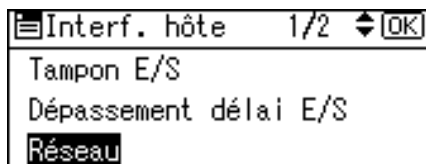


ATU050S FR

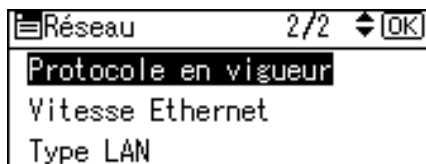
2. Appuyez sur la touche [▼] ou [▲] pour sélectionner [Interface hôte], puis appuyez sur [OK].



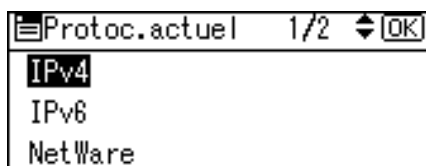
3. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner [Réseau], puis appuyez sur [OK].



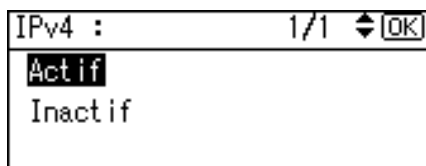
4. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner [Protocole en vigueur], puis appuyez sur [OK].



5. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner le protocole réseau approprié, puis appuyez sur [OK].



6. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner [Actif] ou [Inactif], puis appuyez sur [OK].



Procédez de même pour la configuration d'autres protocoles dont vous avez besoin.

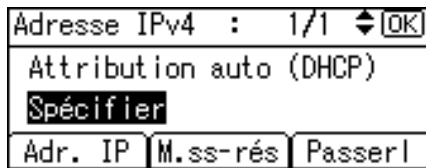
- Sélectionnez [Inactif] pour les protocoles non utilisés.
- Activez IPv4 pour utiliser l'environnement Pure IPv4 de NetWare 5/5.1, NetWare 6/6.5.

7. Appuyez sur la touche [Échap] jusqu'à ce que l'écran retourne au menu [Réseau].
8. Si vous utilisez IPv4, affectez l'adresse IPv4 à l'imprimante. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner [Adresse IPv4 de la machine], puis appuyez sur [OK].



Pour obtenir l'adresse IP de l'imprimante, contactez votre administrateur réseau.

9. Pour définir l'adresse IP, appuyez sur la touche [Adr. IP].



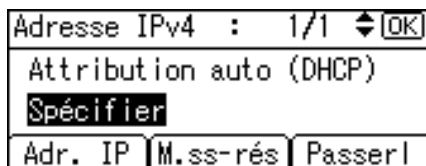
Si vous utilisez IPv4, affectez également le masque de sous-réseau et l'adresse de la passerelle. Pour les affecter, appuyez sur la touche [M.ss-rés] ou [Passer|].

10. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour saisir l'adresse, puis appuyez sur [OK].

Appuyez sur [▼] ou [▲] pour saisir le champ de saisie de l'adresse le plus à gauche. Après avoir renseigné le champ gauche, appuyez sur [▶], et renseignez alors le champ suivant. Une fois la saisie de tous les champs terminée, appuyez sur [OK]. Utilisez la même méthode pour affecter le masque de sous-réseau et l'adresse de la passerelle.

- Remplacez l'adresse IP 011.022.033.044 par une adresse IP prise en charge par votre réseau.

11. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner [Spécifier], puis appuyez sur [OK].



Si vous n'avez pas sélectionné [Spécifier] au cours de cette étape, l'adresse que vous avez configurée ne sera pas enregistrée.

12. Appuyez sur la touche [Menu] pour retourner à l'écran initial.
13. Imprimez une page de configuration pour confirmer les paramètres définies.

Référence

- Pour plus de détails sur l'impression de la page de configuration, reportez-vous à "Test d'impression" dans le guide d'installation rapide.

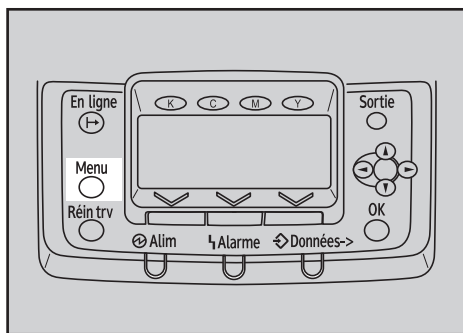
Réception automatique d'une adresse IP (DHCP)

Suivez cette procédure pour permettre à l'imprimante de recevoir automatiquement une "adresse IP" via "DHCP". Le "DHCP" est activé par défaut, ainsi cette procédure est uniquement nécessaire si vous avez modifié les paramètres par défaut.

★ Important

- Lorsque [DHCP] est sélectionné, vous ne pouvez pas définir les paramètres pour les éléments suivants :
 - Adresse IP
 - Masque de sous-réseau
 - Adresse passerelle
- Consultez votre administrateur réseau pour plus d'informations sur la configuration des paramètres réseau.

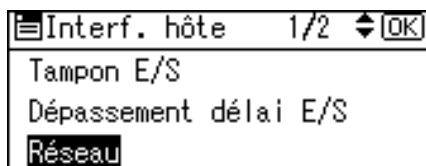
1. Appuyez sur la touche [Menu].



2. Appuyez sur la touche [▼] ou [▲] pour sélectionner [Interface hôte], puis appuyez sur [OK].



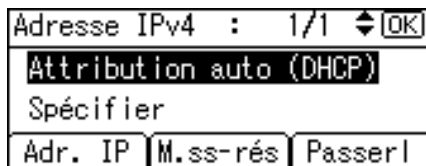
3. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner [Réseau], puis appuyez sur [OK].



4. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner l'[Adresse IPv4 de la machine], puis appuyez sur [OK].



5. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner [Attribution auto (DHCP)], puis appuyez sur [OK].



L'imprimante reçoit automatiquement une adresse IP.

Pour vérifier les adresses détectées, appuyez sur les touches suivantes :

- [Adresse IP]

Adresse IP

- [Masque sous-réseau]

Masque de sous-réseau

- [Passer[]]

Passerelle par défaut

6. Appuyez sur la touche [Menu] pour retourner à l'écran initial.

7. Imprimez une page de configuration pour confirmer les paramètres définies.

📖 Référence

- Pour plus de détails sur l'impression de la page de configuration, reportez-vous à "Test d'impression" dans le guide d'installation rapide.

Configuration des paramètres réseau avec Netware

Si vous utilisez NetWare, sélectionnez le type de trame pour NetWare.

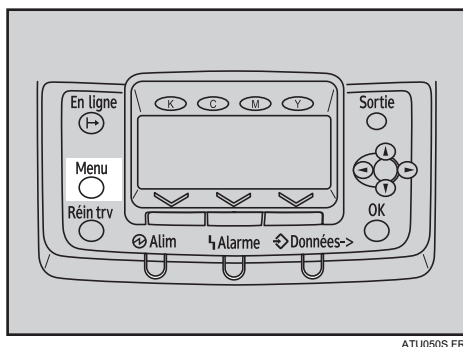
Sélectionnez l'un des éléments suivants, si nécessaire.

- Sélection auto
- Ethernet II
- Ethernet 802.2
- Ethernet 802.3
- Ethernet SNAP

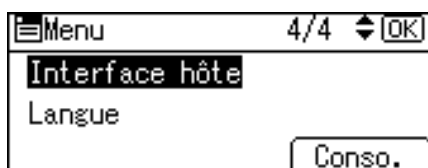
★ Important

- Généralement, vous pouvez utiliser la valeur par défaut (Sélection auto). Lorsque vous sélectionnez pour la première fois [Sélection auto,] le type de trame détecté par l'imprimante est adopté. Mais, si votre réseau peut utiliser plus de deux types de trame, l'imprimante peut ne pas arriver à sélectionner le type de trame correct avec [Sélection auto] sélectionné. Dans ce cas, sélectionnez le type de trame préféré.

1. Appuyez sur la touche [Menu].



2. Appuyez sur la touche [▼] ou [▲] pour sélectionner [Interface hôte], puis appuyez sur [OK].



3. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner [Réseau], puis appuyez sur [OK].

```

┌─┐ Interf. hôte 1/2 ◀▶ [OK]
├─┤
│ Tampon E/S
│ Dépassement délai E/S
│ Réseau
└─┘

```

4. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner [Type de trame NW], puis appuyez sur [OK].

```

┌─┐ Réseau 1/2 ◀▶ [OK]
├─┤
│ Adresse IPv4 de la machine
│ Paramètre IPv6 sans état
│ Type de trame NW
└─┘

```

5. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner le type de trame à utiliser, puis appuyez sur [OK].

```

┌─┐ Type de cadre NW: 1/2 ◀▶ [OK]
├─┤
│ Sélection automatique
│ Ethernet II
│ Ethernet 802.2
└─┘

```

6. Appuyez sur la touche [Menu] pour retourner à l'écran initial.
7. Imprimez une page de configuration pour confirmer les paramètres définies.

Référence

- Pour plus d'informations sur l'impression de la page de configuration, reportez-vous à "Test d'impression" dans le guide d'installation rapide.

Configuration de la vitesse Ethernet

Vous pouvez définir la vitesse utilisée par l'imprimante pour les communications Ethernet. Dans la plupart des cas, il faut conserver le paramètre par défaut [Sélection auto]. Ce paramètre permet à deux interfaces de déterminer automatiquement la vitesse optimale lorsqu'elles sont connectées.

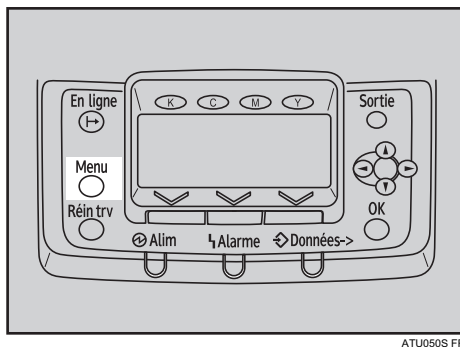
Routeur/ Concentrateur	Imprimante				
	[Bidi. à l'alternat 10Mbps]	[Bidirectionnel 10Mbps]	[Bidi. à l'alternat 100Mbps]	[Bidirectionnel 100Mbps]	[Sélection auto]
10 Mbps bidirectionnel à l'alternat	○	-	-	-	○
10 Mbps bidirectionnel simultané	-	○	-	-	-
100 Mbps bidirectionnel à l'alternat	-	-	○	-	○

Routeur/ Concentrateur	Imprimante				
	[Bidi. à l'alternat 10Mbps]	[Bidirectionnel 10Mbps]	[Bidi. à l'alternat 100Mbps]	[Bidirectionnel 100Mbps]	[Sélection auto]
100 Mbps bidirectionnel simultané	-	-	-	<input type="radio"/>	-
Négociation automatique (sélection auto)	<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>

★ Important

- La connexion ne peut pas être établie si la vitesse Ethernet sélectionnée ne correspond pas à la vitesse de transmission de votre réseau.
- Il est recommandé d'utiliser cette fonction. Pour cela, sélectionnez [Sélection auto].

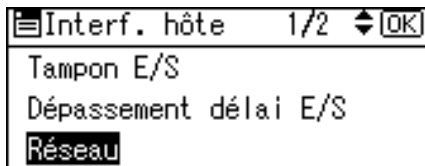
1. Appuyez sur la touche [Menu].



2. Appuyez sur la touche [▼] ou [▲] pour sélectionner [Interface hôte], puis appuyez sur [OK].



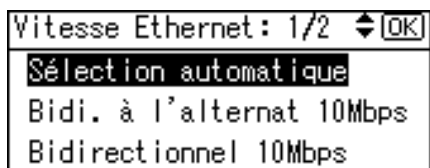
3. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner [Réseau], puis appuyez sur [OK].



4. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner [Vitesse Ethernet], puis appuyez sur [OK].



5. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner la vitesse Ethernet, puis appuyez sur [OK].



6. Appuyez sur la touche [Menu] pour retourner à l'écran initial.
7. Imprimez une page de configuration pour confirmer les paramètres définies.

Remarque

- Pour plus de détails sur l'impression de la page de configuration, reportez-vous à "Test d'impression" dans le guide d'installation rapide.

Configuration IEEE 802.11b (LAN sans fil)

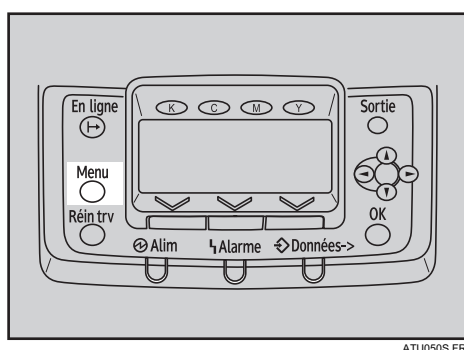
Configurez l'imprimante pour utiliser IEEE 802.11b (LAN sans fil). Le tableau suivant répertorie les paramètres du panneau de commande et leurs valeurs par défaut. Ces éléments apparaissent dans le menu [Interface hôte].

Nom du paramètre	Défaut
Mode de communication	802.11 Ad hoc
Canal	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">220-240V</div> 13 <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">120V</div> 11
Vitesse de communication	Auto
SSID	vierge
Type de sécurité	OFF

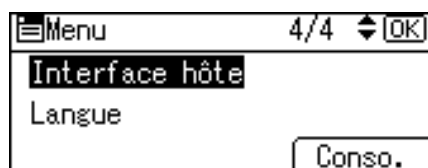
Remarque

- Vous ne pouvez pas utiliser simultanément Ethernet et LAN sans fil (IEEE 802.11b).
- Pour utiliser IEEE 802.11b (LAN sans fil), définissez ce qui suit à l'aide du panneau de commande : appuyez sur la touche [Menu], puis sélectionnez [Interface hôte], [Réseau], [Type LAN] et [IEEE 802.11b]. De plus, définissez l'adresse IP, le masque de sous-réseau, l'adresse de la passerelle, DHCP, le type de trame (NW) et le protocole actif comme expliqué dans [P.66 "Configuration Ethernet"](#).

1. Appuyez sur la touche [Menu].



2. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner [Interface hôte], puis appuyez sur [OK].



3. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner [IEEE 802.11b], puis appuyez sur [OK].



4. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner [Mode Communication], puis appuyez sur [OK].



5. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner le mode de transmission de IEEE 802.11b, puis appuyez sur [OK].



- Pour communiquer sans fil avec un périphérique pour lequel le paramètre SSID n'est pas nécessaire, sélectionnez [Ad hoc].
 - Le mode de transmission de IEEE 802.11b peut également être configuré à l'aide de Web Image Monitor. Pour plus de détails, reportez-vous à l'aide de Web Image Monitor et à "Configuration de la carte d'interface réseau à l'aide d'un navigateur Web" dans le manuel du logiciel.
6. Si [802.11 Ad hoc] ou [Ad hoc] est sélectionné pour [Mode Communication], définissez le canal utilisé pour la transmission.
7. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner [Canal], puis appuyez sur [OK].



8. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner le canal approprié, puis appuyez sur [OK].
9. Définissez [Vitesse de communication] de la même manière.

La valeur par défaut est [Sélection auto]. Si vous souhaitez modifier la vitesse de transmission en fonction de l'environnement que vous utilisez, sélectionnez la vitesse de transmission appropriée.

10. Imprimez une page de configuration pour confirmer les paramètres définies.

📖 Référence

- Pour plus d'informations sur l'impression de la page de configuration, reportez-vous à "Test d'impression" dans le guide d'installation rapide.

Configuration du paramètre SSID

Si [Mode de communication] est défini sur [Infrastructure] ou [802.11 Ad hoc], vous devez définir le paramètre SSID (Service Set Identifier) du point d'accès sans fil auquel se connectera l'imprimante pour l'accès au réseau.

Consultez votre administrateur réseau pour connaître le SSID à utiliser.

1. Dans le menu [IEEE 802.11b], appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner [Para. SSID], puis appuyez sur [OK].



Si un SSID a été défini, il vous est possible de le vérifier.

2. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner [Saisir SSID], puis appuyez sur [OK].
3. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour saisir les caractères, puis appuyez sur [OK].



Vous pouvez basculer entre majuscules/minuscules, codes numériques et symboles en appuyant sur [ABC/123].

Vous pouvez utiliser les caractères ASCII 0 × 20–0 × 7e (32 octets).

4. Imprimez une page de configuration pour confirmer les paramètres définies.

Référence

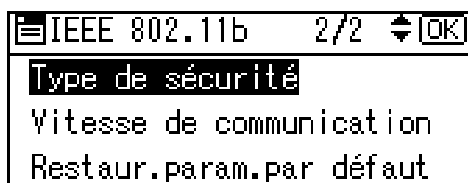
- Un SSID peut également être défini à l'aide d'un navigateur Web. Pour plus de détails, reportez-vous à l'aide de Web Image Monitor et à "Configuration de la carte d'interface réseau à l'aide d'un navigateur Web" dans le manuel du logiciel.
- Pour plus de détails sur l'impression de la page de configuration, reportez-vous à "Test d'impression" dans le guide d'installation rapide.

Configuration d'une clé WEP

Si vous utilisez une clé WEP dans un réseau sans fil pour crypter les données, la clé WEP correspondante doit être activée sur l'imprimante pour les communications avec les autres périphériques réseau.

Consultez votre administrateur réseau pour connaître la clé WEP à utiliser.

1. Dans le menu IEEE 802.11b, appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner [Type de sécurité], puis appuyez sur [OK].



2. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner [WEP], puis appuyez sur [Détails].

Lorsque le paramètre WEP est activé, vous devez saisir la clé WEP. Veuillez la saisir si cela n'a pas encore été fait.

3. Le message de confirmation s'affiche. Appuyez sur [Texte].

4. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour saisir les caractères, puis appuyez sur [OK].

- Lors de la saisie d'un caractère, en appuyant sur [OK], le caractère est remplacé par un astérisque pour des raisons de sécurité.
- Lors de l'utilisation d'une clé WEP de 64 bits, il est possible d'utiliser 10 caractères hexadécimaux ou 5 caractères ASCII maximum. Lors de l'utilisation d'une clé WEP de 128 bits, il est possible d'utiliser 26 caractères hexadécimaux ou 13 caractères ASCII maximum.
- Vous pouvez saisir entre 10 ou 26 caractères hexadécimaux et entre 5 ou 13 caractères ASCII.
- Pour les chaînes de caractères ASCII, les lettres majuscules et minuscules sont différenciées. Vous devez ainsi vous assurer d'avoir saisi la casse correcte.

5. Lorsque tous les caractères ont été saisis, appuyez sur [Accepter].

6. Appuyez sur la touche [Menu] pour retourner à l'écran initial.

7. Imprimez une page de configuration pour confirmer les paramètres définies.

Référence

- Vous pouvez également définir la clé WEP à l'aide d'un navigateur Web. Pour de plus amples détails, consultez l'aide de Web Image Monitor.
- Pour plus d'informations sur l'impression de la page de configuration, reportez-vous à "Test d'impression" dans le guide d'installation rapide.



Papier et autres supports

Formats papier pris en charge pour chaque magasin.....	79
Symboles.....	79
Magasin 1.....	79
Magasin 2, unité d'alimentation papier 500/1000 feuilles (magasin 3 à 5).....	79
Unité d'alimentation papier 2000 feuilles (magasin 3).....	80
Bypass.....	81
Recommandations relatives au papier.....	83
Chargement du papier.....	83
Stockage du papier.....	83
Types de papier et autres supports.....	83
Types de papier non pris en charge par cette imprimante.....	90
Zone imprimable.....	90
Chargement du papier.....	92
Chargement du papier dans le magasin papier, Unité d'alimentation papier 500/1000 feuilles.....	92
Chargement du papier dans l'unité d'alimentation papier 2000 feuilles.....	99
Chargement du papier dans le bypass.....	101

Formats papier pris en charge pour chaque magasin

Cette section traite du format, du sens d'alimentation et de la quantité maximale de papier pour chaque magasin de cette imprimante.

Symboles

Dans ce manuel	Sur le panneau d'affichage	Sens d'alimentation du papier
 (sens d'alimentation)	A4 (210×297) 8 ¹ / ₂ ×11	Alimentation bord court
 (sens d'alimentation)	A5 (210×148) 8 ¹ / ₂ ×5 ¹ / ₂	Alimentation bord long

Remarque

- Notez le sens d'alimentation du papier lors du chargement du papier, celui-ci est déterminé pour chaque format de papier.
- Si vous souhaitez modifier le paramètre par défaut, contactez votre revendeur ou le SAV.


Magasin 1

Chaque format de papier est défini pour les modèles suivants.

220-240V

A4 













120V

8¹/₂×11 (Letter) 

Magasin 2, unité d'alimentation papier 500/1000 feuilles (magasin 3 à 5)

Formats de papier automatiquement sélectionnés

220-240V

Version métrique	Version impériale
A3  , B4 JIS  , A4  , B5 JIS  , A5  , 8 ¹ / ₂ × 11 (Letter) 	8 ¹ / ₂ × 11 (Letter)  , A3  , B4 JIS  , A4  , B5 JIS  , A5 

120V

Version métrique	Version impériale
A4☐, B5 JIS☐, A5☐, 11 × 17☐, 8 1/2 × 14 (Legal)☐, 8 1/2 × 11 (Letter)☐☐, 7 1/4 × 10 1/2 (Executive)☐	11 × 17☐, 8 1/2 × 14 (Legal)☐, 8 1/2 × 11 (Letter)☐☐, 7 1/4 × 10 1/2 (Executive)☐, A4☐, B5 JIS☐, A5☐

Formats papier nécessitant un paramétrage manuel

Les formats papier suivants sont pris en charge, mais ils doivent être sélectionnés à l'aide du panneau de commande. Reportez-vous à [P.94 "Chargement de papier non détecté automatiquement par cette imprimante"](#). Le format personnalisé doit être sélectionné à l'aide du panneau de commande ou du pilote d'imprimante. Reportez-vous à [P.96 "Chargement du papier au format personnalisé"](#).

220-240V

Version métrique	Version impériale
11 × 17☐, 8 1/2 × 14 (Legal)☐, 8 1/2 × 11 (Letter)☐, 7 1/4 × 10 1/2 (Executive)☐☐, 8 × 13 (F/GL)☐, 8 1/2 × 13 (Foolscap)☐, 8 1/4 × 13 (Folio)☐, 8K☐, 16K☐☐ Format personnalisé : 182 à 297 mm de large, 148 à 432 mm de long	11 × 17☐, 8 1/2 × 14 (Legal)☐, 8 1/2 × 11 (Letter)☐, 7 1/4 × 10 1/2 (Executive)☐☐, 8 × 13 (F/GL)☐, 8 1/2 × 13 (Foolscap)☐, 8 1/4 × 13 (Folio)☐, 8K☐, 16K☐☐ Format personnalisé : 7,2" à 11,7" de large, 5,9" à 17" de long

120V

Version métrique	Version impériale
A3☐, B4 JIS☐, A4☐, B5 JIS☐, 7 1/4 × 10 1/2 (Executive)☐, 8 × 13 (F/GL)☐, 8 1/2 × 13 (Foolscap)☐, 8 1/4 × 13 (Folio)☐, 8K☐, 16K☐☐ Format personnalisé : 182 à 297 mm de large, 148 à 432 mm de long	7 1/4 × 10 1/2 (Executive)☐, 8 × 13 (F/GL)☐, 8 1/2 × 13 (Foolscap)☐, 8 1/4 × 13 (Folio)☐, 8K☐, 16K☐☐, A3☐, B4 JIS☐, A4☐, B5 JIS☐ Format personnalisé : 7,2" à 11,7" de large, 5,9" à 17" de long

Unité d'alimentation papier 2000 feuilles (magasin 3)

220-240V

A4☐

120V

8 1/2 × 11 (Letter)☐

Remarque

- Les guides du magasin papier sont fixes. Mais, vous pouvez alterner entre A4 et 8 1/2 × 11 (Letter). Si vous voulez utiliser un format de papier autre que le format par défaut, contactez votre revendeur ou le SAV.

Bypass

Formats de papier automatiquement sélectionnés

220-240V

A3, A4, A5, A6

120V

11×17, 8 1/2×11 (Letter), 5 1/2 × 8 1/2 (Half Letter)

Formats papier nécessitant un paramétrage manuel

Les formats papier suivants sont pris en charge, mais ils doivent être sélectionnés à l'aide du panneau de commande. Reportez-vous à [P.101 "Chargement du papier dans le bypass"](#).

Le format personnalisé doit être sélectionné à l'aide du panneau de commande ou du pilote d'impression. Reportez-vous à [P.103 "Chargement du papier au format personnalisé"](#).

220-240V

Version métrique	Version impériale
B4 JIS, A4, B5 JIS, A5, B6 JIS, 11 × 17 12 × 18, 8 1/2 × 14 (Legal), 8 1/2 × 11 (Letter), 5 1/2 × 8 1/2 (Half Letter), 7 1/4 × 10 1/2 (Executive) 8 × 13 (F/GL), 8 1/2 × 13 (Foolscap), 8 1/4 × 13 (Folio), Com10, Monarch, C6, C5, DL Env, 8K, 16K Format personnalisé : 90 à 305 mm de large, 148 à 1260 mm de long	11 × 17, 12 × 18, 8 1/2 × 14 (Legal), 8 1/2 × 11 (Letter), 5 1/2 × 8 1/2 (Half Letter), 7 1/4 × 10 1/2 (Executive), 8 × 13 (F/GL), 8 1/2 × 13 (Foolscap), 8 1/4 × 13 (Folio), Com10, Monarch, C6, C5, DL Env, 8K, 16K, B4 JIS, A4, B5 JIS, A5, B6 JIS Format personnalisé : 3,55" à 12" de large, 5,83" à 49,6" de long

120V

Version métrique	Version impériale
A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, A5, B6 JIS A6, 12 × 18, 8 1/2 × 14 (Legal),	12 × 18, 8 1/2 × 14 (Legal), 8 1/2 × 11 (Letter) 7 1/4 × 10 1/2 (Executive), 8 × 13 (F/GL),

Version métrique	Version impériale
<p>8 1/2 × 11 (Letter)☐, 7 1/4 × 10 1/2 (Executive)☐ ☐, 8 × 13 (F/GL)☐, 8 1/2 × 13 (Foolscap)☐, 8 1/4 × 13 (Folio)☐,</p> <p>Com10☐, Monarch☐, C6☐, C5☐, DL Env☐, 8K☐, 16K☐☐</p> <p>Format personnalisé : 90 à 305 mm de large, 148 à 1260 mm de long</p>	<p>8 1/2 × 13 (Foolscap)☐, 8 1/4 × 13 (Folio)☐, Com10☐, Monarch☐, C6☐, C5☐, DL Env☐, 8K☐, 16K☐☐,</p> <p>A3☐, B4 JIS☐, A4☐☐, B5 JIS☐☐, A5☐☐, B6 JIS☐, A6☐</p> <p>Format personnalisé : 3,55" à 12" de large, 5,83 à 49,6" de long</p>

Grammage du papier et nombre de feuilles

Magasin	Grammage de papier pris en charge	Nombre de feuilles maximum (papier ordinaire)
Magasin 1	60 à 216 g/m ² (16 à 57 livres)	550 feuilles (80 g/m ² , 20 livres)
Magasin 2	60 à 216 g/m ² (16 à 57 livres)	550 feuilles (80 g/m ² , 20 livres)
Unité d'alimentation papier 500 feuilles	60 à 216 g/m ² (16 à 57 livres)	550 feuilles (80 g/m ² , 20 livres)
Unité d'alimentation papier 1000 feuilles.	60 à 216 g/m ² (16 à 57 livres)	550 feuilles × 2 (80 g/m ² , 20 livres)
Unité d'alimentation papier 2000 feuilles	60 à 216 g/m ² (16 à 57 livres)	1000 feuilles × 2 (80 g/m ² , 20 livres)
Bypass	60 à 256 g/m ² (16 à 68 livres)	100 feuilles (80 g/m ² , 20 livres)

⬇ Remarque

- Lorsque vous chargez le papier, vérifiez que le haut de la pile ne dépasse pas le repère à l'intérieur du magasin.

Recommandations relatives au papier

Cette section traite du chargement et du stockage du papier et contient des informations détaillées sur chaque type de papier et sur les zones d'impression. Définissez les paramètres en fonction du type de papier que vous utilisez.

★ Important

- La qualité d'impression ne peut être garantie pour tous les types de papier vendus en magasin.

Chargement du papier

★ Important

- N'utilisez pas du papier destiné aux imprimantes à jet d'encre, car ce type de papier risque de coller à l'unité de fusion et de provoquer un incident papier.
- N'utilisez pas de papier déjà imprimé.
- Lorsque vous imprimez sur des transparents, chargez-les face à imprimer vers le haut. Dans le cas contraire, ils risqueraient d'adhérer à l'unité de fusion et de provoquer des incidents papier.

Chargez le papier comme suit :

- Magasin 1, magasin 2 : face imprimable tournée vers le bas
- Bypass : face imprimable tournée vers le bas
- Unité d'alimentation papier : face imprimable tournée vers le haut

Stockage du papier

Le papier doit toujours être stocké correctement. Un stockage incorrect du papier peut entraîner une détérioration de la qualité d'impression et des incidents papier. Vous risquez également d'endommager l'imprimante. Les recommandations sont les suivantes :

- Évitez de stocker le papier dans des endroits humides.
- Évitez d'exposer le papier à la lumière directe du soleil.
- Stockez le papier sur une surface plane.
- Conservez le papier dans son emballage d'origine jusqu'à ce que vous l'utilisiez.

Types de papier et autres supports

Cette section contient des informations sur les types de papier et les paramétrages nécessaires.

Papier ordinaire

Épaisseur du papier	60 à 105g/m ² (16 à 28 livres) <ul style="list-style-type: none"> • [Papier ordinaire] : 60 à 81g/m² (16 à 28 livres) • [Épaisseur moyenne] : 82 à 105g/m² (22 à 28 livres)
---------------------	--

Configuration de l'imprimante	<ul style="list-style-type: none"> [Papier ordinaire] : Sélectionnez [Entrée papier] → [Type de papier : XXX] (XXX : magasins 1 à 5, bypass) → [Papier ordinaire]. [Épaisseur moyenne] : Sélectionnez [Entrée papier] → [Type de papier : XXX] (XXX : magasins 1 à 5, bypass) → [Épaisseur moyenne].
Configuration du pilote d'impression	<ul style="list-style-type: none"> [Papier ordinaire] : Sélectionnez [Normal] dans [Type de papier]. [Épaisseur moyenne] : Sélectionnez [Épaisseur moyenne] dans [Type de papier].
Magasin d'alimentation papier pris en charge	Vous pouvez utiliser n'importe quel magasin.
Capacité	<ul style="list-style-type: none"> Magasin 1 ou 2 : 550 Magasin 3 : 550 (unité d'alimentation papier 500/1000 feuilles) ou 2000 (unité d'alimentation papier 2000 feuilles) Magasin 4 ou 5 : 550 Bypass : 100 <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que la pile de papier ne dépasse pas la limite supérieure (▼) à l'intérieur du magasin. Lorsque vous utilisez le bypass, assurez-vous que la pile de papier ne dépasse pas les guides papier situés à l'intérieur du magasin.
Impression Recto/Verso	Prise en charge
Précautions supplémentaires	Lors de l'impression sur le verso du papier ordinaire déjà imprimé, sélectionnez [Type de papier :] [XXX] (XXX : magasins 1 à 5, magasin Bypass) → [Ordinaire : V° de R/V] à l'aide du panneau de commande ou du pilote d'imprimante.

Papier épais

Épaisseur du papier	<p>106 à 253 g/m²</p> <ul style="list-style-type: none"> [Papier épais 1] : 106 à 169 g/m² (28 à 45 livres) [Papier épais 2] : 170 à 219 g/m² (45 à 58 livres) [Papier épais 3] : 220 à 253 g/m² (59 à 67 livres)
Configuration de l'imprimante	Sélectionnez [Entrée papier] → [Type de papier : XXX] (XXX : magasins 1 à 5, magasin Bypass) → [Papier épais 1] à [Papier épais 3].
Configuration du pilote d'impression	Sélectionnez [Papier épais 1] à [Papier épais 3] dans [Type de papier].
Magasin d'alimentation papier pris en charge	<ul style="list-style-type: none"> [Papier épais 1] [Papier épais 2] : n'importe quel magasin peut être utilisé. [Papier épais 3] : le bypass peut être utilisé.

	<p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que la pile de papier ne dépasse pas la limite supérieure (▼) à l'intérieur du magasin. Lorsque vous utilisez le bypass, assurez-vous que la pile de papier ne dépasse pas les guides papier situés à l'intérieur du magasin.
Impression Recto/Verso	<ul style="list-style-type: none"> [Papier épais 1] : pris en charge [Papier épais 2] [Papier épais 3] : non pris en charge
Précautions supplémentaires	<ul style="list-style-type: none"> La vitesse d'impression est légèrement inférieure à celle obtenue avec du papier ordinaire. Lors de l'impression sur le verso du papier épais déjà imprimé, sélectionnez [Type de papier : XXX] (XXX : magasins 1 à 5, bypass) → [Épais 1 : V° de R/V] ou [Épais 2 : V° de R/V] à l'aide du panneau de commande ou du pilote d'impression.

Papier Fin


Épaisseur du papier	52 à 59 g/m ² (14 à 16 livres)
Configuration de l'imprimante	Sélectionnez [Entrée papier] → [Type de papier : XXX] (XXX : magasins 1 à 5, bypass) → [Papier Fin].
Configuration du pilote d'impression	Sélectionnez [Papier Fin] dans [Type de papier].
Magasin d'alimentation papier pris en charge	<p>Vous pouvez utiliser n'importe quel magasin.</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que la pile de papier ne dépasse pas la limite supérieure (▼) à l'intérieur du magasin. Lorsque vous utilisez le bypass, assurez-vous que la pile de papier ne dépasse pas les guides papier situés à l'intérieur du magasin.
Impression Recto/Verso	Non pris en charge

Transparents

Configuration de l'imprimante	Sélectionnez [Entrée papier] → [Type de papier : bypass] → [Transparents].
Configuration du pilote d'impression	Sélectionnez [Transparents] dans [Type de papier].
Magasin d'alimentation papier pris en charge	Bypass
Capacité	50
Impression Recto/Verso	Non pris en charge

Précautions supplémentaires	<ul style="list-style-type: none"> • Lors du chargement des transparents, veillez à ne pas les charger sens dessus-dessous, car cela peut provoquer un dysfonctionnement. • Veillez à toujours déramer les transparents avant l'impression. Si les transparents restent dans le magasin papier, ils peuvent rester collés et entraîner un incident papier. • Si plusieurs transparents sont chargés simultanément, chargez-les un par un. • Lorsque vous imprimez sur des transparents, retirez-les un par un dès leur impression.
-----------------------------	--

Papier à en-tête

Configuration de l'imprimante	Sélectionnez [Entrée papier] → [Type de papier : XXX] (XXX : magasins 1 à 5, magasin Bypass) → [Papier à en-tête].
Configuration du pilote d'impression	Sélectionnez [Papier à en-tête] dans [Type de papier].
Magasin d'alimentation papier pris en charge	<p>Vous pouvez utiliser n'importe quel magasin.</p> <p> Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous que la pile de papier ne dépasse pas la limite supérieure (▼) à l'intérieur du magasin. Lorsque vous utilisez le bypass, assurez-vous que la pile de papier ne dépasse pas les guides papier situés à l'intérieur du magasin.
Impression Recto/Verso	Prise en charge
Paramétrage papier à en-tête	<p>Par défaut : [Papier à en-tête 1]</p> <p>Si la qualité d'impression doit être améliorée, sélectionnez [Maintenance] → [Paramètres généraux] → [Réglage papier à en-tête] → [Papier à en-tête 1] à [Papier à en-tête 3] pour modifier la valeur en fonction de l'épaisseur du papier utilisé. Les valeurs élevées permettent d'utiliser du papier plus épais, mais l'impression est plus lente.</p>
Précautions supplémentaires	<p>Magasin papier : lors du chargement vertical du papier, veillez à orienter son en-tête vers l'arrière et lors du chargement horizontal, veillez à mettre son en-tête vers la gauche.</p> <p>Bypass : lors du chargement vertical du papier, veillez à orienter son en-tête vers l'arrière et lors du chargement horizontal, veillez à mettre son en-tête vers la droite.</p>

Papier à étiquettes

Configuration de l'imprimante	Sélectionnez [Entrée papier] → [Type de papier : magasin Bypass] → [Papier à étiquettes].
-------------------------------	---

Configuration du pilote d'impression	Sélectionnez [Papier à étiquettes] dans [Type de papier].
Magasin d'alimentation papier pris en charge	<p>Bypass</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • Veillez à ce que la pile de papier ne dépasse pas les guides papier à l'intérieur du bypass.
Impression Recto/Verso	Non pris en charge
Para. Papier à étiquettes	<p>Par défaut : [Étiquettes 1]</p> <p>Si la qualité d'impression doit être améliorée, sélectionnez [Maintenance] → [Paramètres généraux] → [Para. Papier à étiquettes] → [Étiquettes 1] à [Étiquettes 3] pour modifier la valeur en fonction de l'épaisseur du papier utilisé. Les valeurs élevées permettent d'utiliser du papier plus épais, mais l'impression est plus lente.</p>
Précautions supplémentaires	<ul style="list-style-type: none"> • La vitesse d'impression est légèrement inférieure à celle obtenue avec du papier ordinaire. • Déramez le papier avant de charger la pile dans le magasin, de manière à éviter que plusieurs feuilles ne soient prises à la fois.

Papier brillant

Configuration de l'imprimante	Sélectionnez [Entrée papier] → [Type de papier : XXX] (XXX : magasins 1 à 5, magasin Bypass) → [Papier brillant].
Configuration du pilote d'impression	Sélectionnez [Papier brillant] dans [Type de papier].
Magasin d'alimentation papier pris en charge	<p>Vous pouvez utiliser n'importe quel magasin.</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • Assurez-vous que la pile de papier ne dépasse pas la limite supérieure (▼) à l'intérieur du magasin. Lorsque vous utilisez le bypass, assurez-vous que la pile de papier ne dépasse pas les guides papier situés à l'intérieur du magasin.
Impression Recto/Verso	Prise en charge
Paramètre Papier brillant	<p>Par défaut : [Papier brillant 1]</p> <p>Si la qualité d'impression doit être améliorée, sélectionnez [Maintenance] → [Paramètres généraux] → [Paramètre Papier brillant] → [Papier brillant 1] ou [Papier brillant 2] pour modifier la valeur en fonction de l'épaisseur du papier utilisé. Les valeurs élevées permettent d'utiliser du papier plus épais, mais l'impression est plus lente.</p>
Précautions supplémentaires	<ul style="list-style-type: none"> • La vitesse d'impression est légèrement inférieure à celle obtenue avec du papier ordinaire.

Papier couché


Configuration de l'imprimante	Sélectionnez [Entrée papier] → [Type de papier : XXX] (XXX : magasins 1 à 5, magasin Bypass) → [Papier couché].
Configuration du pilote d'impression	Sélectionnez [Papier couché] dans [Type de papier].
Magasin d'alimentation papier pris en charge	<p>Vous pouvez utiliser n'importe quel magasin.</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que la pile de papier ne dépasse pas la limite supérieure (▼) à l'intérieur du magasin. Lorsque vous utilisez le bypass, assurez-vous que la pile de papier ne dépasse pas les guides papier situés à l'intérieur du magasin.
Impression Recto/Verso	Non pris en charge
Paramètre Papier couché	<p>Par défaut : [Papier couché 1]</p> <p>Si la qualité d'impression doit être améliorée, sélectionnez [Maintenance] → [Paramètres généraux] → [Paramètre papier couché] → [Papier couché 1] à [Papier couché 7].</p> <p>Lors de la sélection du paramètre papier en fonction de l'épaisseur, sélectionnez [Papier couché 1] à [Papier couché 4]. Les valeurs plus élevées permettent d'utiliser du papier plus épais, mais l'impression est plus lente.</p> <p>Lors de la sélection du paramètre papier en fonction du type, sélectionnez [Papier couché 5] à [Papier couché 7]. Les valeurs plus élevées permettent d'utiliser du papier plus épais, mais l'impression est plus lente.</p>
Précautions supplémentaires	<ul style="list-style-type: none"> La vitesse d'impression est légèrement inférieure à celle obtenue avec du papier ordinaire.

Papier spécial

Papier spécial standard	Lorsque vous n'arrivez pas à imprimer avec les autres paramètres de type de papier, sélectionnez du papier spécial.
Configuration de l'imprimante	Sélectionnez [Entrée papier] → [Type papier : XXX] (XXX : magasins 1 à 5, bypass) → [Papier spécial 1] à [Papier spécial 3].
Configuration du pilote d'impression	Sélectionnez [Papier spécial 1] à [Papier spécial 3] dans [Type de papier].
Magasin d'alimentation papier pris en charge	<p>Vous pouvez utiliser n'importe quel magasin.</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que la pile de papier ne dépasse pas la limite supérieure (▼) à l'intérieur du magasin. Lorsque vous utilisez le bypass, assurez-vous que la pile de papier ne dépasse pas les guides papier situés à l'intérieur du magasin.

Impression Recto/Verso	Prise en charge
------------------------	-----------------

Enveloppes

Configuration de l'imprimante	Sélectionnez [Entrée papier] → [Type de papier : bypass] → [Enveloppe].
Configuration du pilote d'impression	Sélectionnez [Paramètre Enveloppe] dans [Type de papier].
Magasin d'alimentation papier pris en charge	<p>Bypass</p> <p> Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • Veillez à ce que la pile de papier ne dépasse pas les guides papier à l'intérieur du bypass.
Impression Recto/Verso	Non pris en charge
Paramètre Enveloppe	<p>Par défaut : [Enveloppe 1]</p> <p>Si la qualité d'impression doit être améliorée, sélectionnez un type de papier adapté à l'épaisseur de l'enveloppe utilisée. Sélectionnez [Maintenance] → [Paramètres généraux] → [Paramètre Enveloppe] → [Enveloppe 1] à [Enveloppe 3].</p> <p>Les valeurs élevées permettent d'utiliser du papier plus épais, mais l'impression est plus lente.</p>
Précautions supplémentaires	<ul style="list-style-type: none"> • Chargez les enveloppes face à imprimer orientée vers le bas et le côté ouvert de l'enveloppe tourné à l'extérieur de l'imprimante. • Lors de l'impression sur des enveloppes, définissez le format d'enveloppe à l'aide du pilote d'impression ou du panneau de commande. Reportez-vous à P.103 "Chargement du papier au format personnalisé" pour plus de détails. • Avant de charger les enveloppes, retirez l'air à l'intérieur et veillez à ce que tous les bords soient courbés. Si les enveloppes sont froissées, aplatissez-les avant de les charger. • Si les enveloppes sont froissées lors de leur impression, frottez-les pour les aplatir. • Selon l'environnement d'impression, les enveloppes peuvent être imprimées avec les bords courbés, avec des traces de toner sur le verso ou de manière floue. De plus, lors de l'impression de zones noires solides, des traînées peuvent apparaître à l'endroit où deux enveloppes se touchent. • Selon le type d'enveloppe ou d'environnement d'impression, les enveloppes peuvent être froissées à l'impression ou mal imprimées. Dans ce cas, essayez de modifier le sens de chargement.

Types de papier non pris en charge par cette imprimante

★ Important

- N'utilisez pas les types de papier suivants :

- Papier pour imprimantes à jet d'encre
- Papier spécial GelJet
- Papier plié, froissé ou courbé
- Papier recourbé ou froissé
- Papier humide
- Papier suffisamment sec pour émettre de l'électricité statique
- Papier déjà imprimé

Les dysfonctionnements sont fréquents lorsque vous utilisez du papier imprimé à l'aide d'une imprimante autre que laser (par exemple, copieurs monochromes et couleurs, imprimantes à jet d'encre, etc.). Abstenez-vous d'imprimer sur la face sur laquelle rien n'est imprimé.

- Papier à traitement de surface (sauf papier spécifié)
- Papier spécial, tel que le papier thermique et le papier carbone
- Papier d'un grammage supérieur ou inférieur à la limite
- Papier perforé
- Papier pour étiquettes adhésives sur lequel la colle ou la partie gommée est exposée
- Papier avec pinces ou agrafes

↓ Remarque

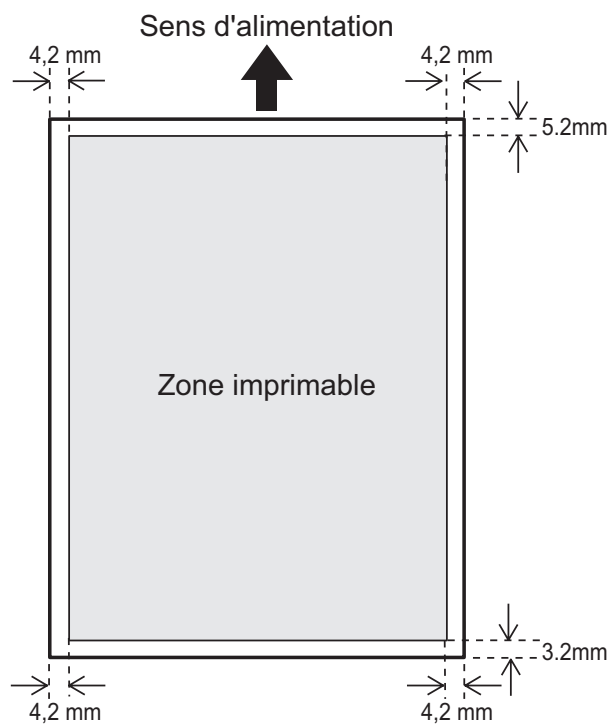
- Même si le papier est adapté à l'imprimante, le papier mal stocké peut entraîner des défauts d'alimentation, une diminution de la qualité d'impression ou des dysfonctionnements.

Zone imprimable

Cette section traite de la zone de page disponible pour l'impression.

L'illustration ci-dessous montre la zone imprimable de cette imprimante.

Papier



ATU087S

Remarque

- Tandis que l'impression peut être possible sur toute la page en fonction des paramètres du pilote d'impression ou des critères d'impression, la qualité ne peut pas être garantie pour la marge de 5,2 mm (0,21") du côté supérieur, les marges de 4,2 mm (0,17") des côtés droit et gauche et la marge de 3,2 mm (0,13") du côté inférieur.
- La longueur maximale de la zone imprimable est de 1260 mm (49,7") dans le sens d'alimentation du papier.



Chargement du papier

Cette section traite du chargement du papier dans le magasin papier ou dans le bypass.

Chargement du papier dans le magasin papier, Unité d'alimentation papier 500/1000 feuilles

L'exemple suivant renvoie au chargement de papier dans les magasins papier et du changement de format papier. La même procédure peut être utilisée pour tous les magasins. Le magasin 2 est utilisé à titre d'exemple.

★ Important

- Veillez à ce que la pile de papier ne dépasse pas la limite supérieure indiquée à l'intérieur du magasin, car cela peut provoquer des incidents papier.
- Ne mélangez pas différents types de papier dans le même magasin.
- Pendant l'impression, vous ne devez pas ouvrir/fermer les capots de l'imprimante ou tirer/pousser le magasin.
- La valeur par défaut du magasin 1 est la suivante :
- **220-240V** : A4 
- **120V** : 8 1/2 × 11 (Letter) 

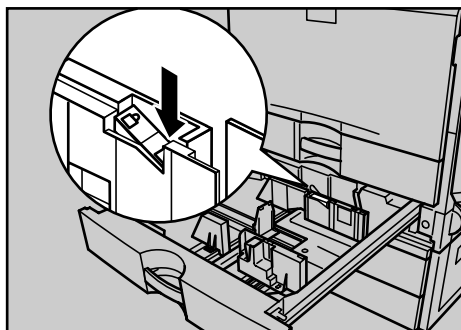
1. Retirez doucement le magasin papier jusqu'à ce que vous sentiez une résistance.



ATU093S

Lors de l'impression à l'aide du bypass, ne tirez pas le magasin.

2. Déverrouillez les guides latéraux.



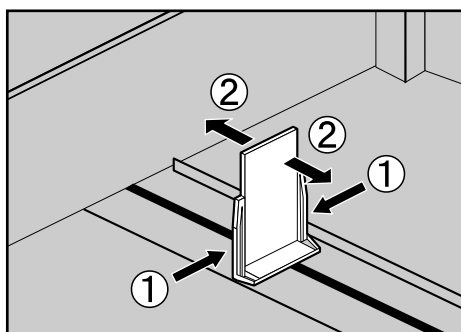
ASZ247S

Il n'est pas nécessaire d'ajuster les guides latéraux lors du chargement du papier dans le magasin 1.

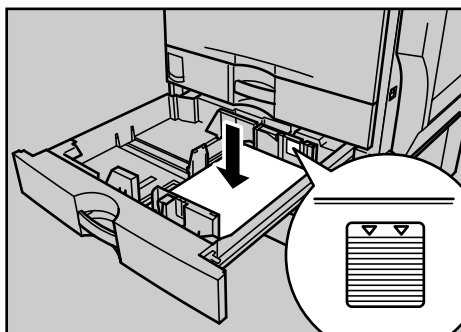
3. Pincez la languette située sur le guide latéral (①), puis ajustez les guides avec le format papier (②)



4. Pincez les languettes situées sur le guide d'extrémité (①), puis ajustez le guide avec le format papier (②).

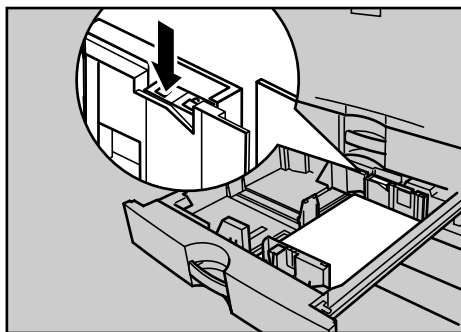


5. Chargez la nouvelle pile de papier face vers le haut.



Vérifiez qu'il n'y a pas d'écarts entre le papier et les guides. En cas d'écarts, ajustez les guides.

6. Verrouillez les guides latéraux.



ASZ249S

7. Remettez doucement le magasin papier dans l'imprimante jusqu'à ce que vous sentiez une résistance.

Les guides pourraient se déplacer si vous poussez violemment le magasin.

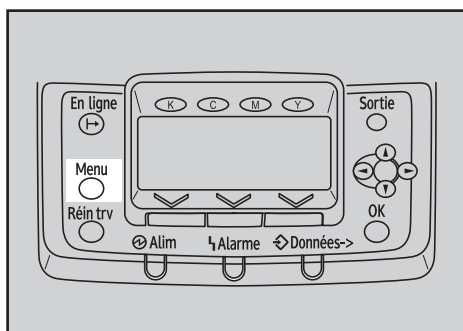
Référence

- Pour plus de détails sur les types de papier pris en charge par cette imprimante, reportez-vous à [P.79 "Formats papier pris en charge pour chaque magasin"](#).

Chargement de papier non détecté automatiquement par cette imprimante

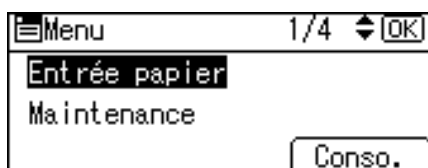
Définissez le format de papier sur le panneau de commande pour charger du papier dont le format ne peut pas être détecté automatiquement dans les magasins 2 à 5.

1. Appuyez sur la touche [Menu].

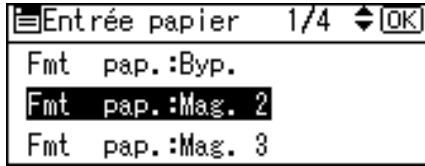


ATU050S FR

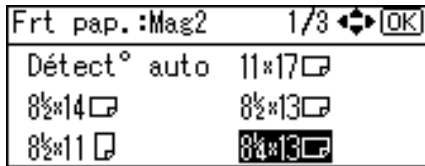
2. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner [Entrée papier], puis appuyez sur [OK].



3. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner [Type pap. : Mag. 2], puis appuyez sur [OK].



4. Sélectionnez le format de papier que vous voulez définir à l'aide des touches de défilement, puis appuyez sur [OK].



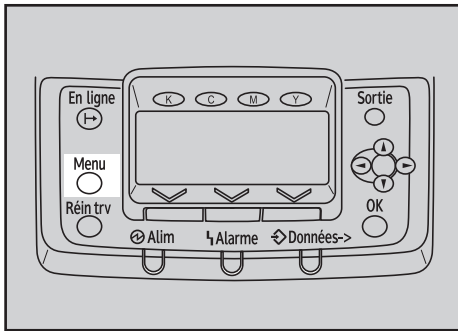
Environ deux secondes plus tard, l'affichage retourne à l'écran Entrée papier.

5. Appuyez sur la touche [En Ligne].

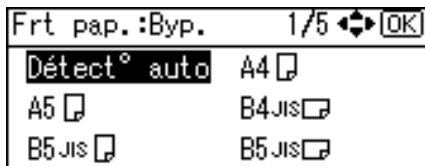
L'affichage retourne à l'écran initial. Cela met fin au paramétrage du format de papier.

Si le magasin papier est défini à l'aide du panneau de commande et si vous voulez redéfinir les paramètres sur [Déteçt° auto], chargez le papier dans le magasin papier et suivez cette procédure.

6. Appuyez sur la touche [Menu].



7. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner [Entrée papier], puis appuyez sur [OK].
8. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner [Type pap. : Mag. 2], puis appuyez sur [OK].
9. Sélectionnez [Déteçt° auto] à l'aide des touches de défilement, puis appuyez sur [OK].



Environ deux secondes plus tard, l'affichage retourne à l'écran Entrée papier.

10. Appuyez sur la touche [En Ligne].

L'affichage retourne à l'écran initial.

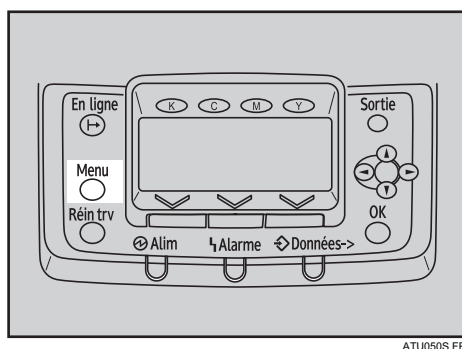
Chargement du papier au format personnalisé

Cette section traite du chargement de papier au format personnalisé dans les magasins 2 à 5.

★ Important

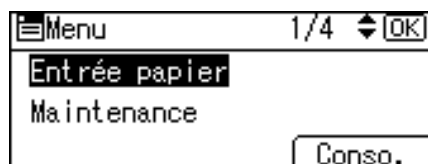
- Lors de l'impression sur du papier au format personnalisé, définissez le format de papier à l'aide du panneau de commande ou du pilote d'impression.
- Le papier au format personnalisé sélectionné à l'aide du pilote d'imprimante a la priorité sur celui sélectionné à l'aide du panneau de commande. Ne définissez pas les paramètres à l'aide du panneau de commande si vous les avez déjà définis à l'aide du pilote d'impression. Mais, lors de l'impression avec un pilote d'impression autre que RPCS, vous devez définir les paramètres à l'aide du panneau de commande.
- La plage de formats de papier pouvant être chargés dans chaque type de magasins est la suivante :
 - Magasin papier : 182 à 297 mm (7,17 à 11,69") de large et 148 à 432 mm (5,83 à 17") de long.
- L'imprimante n'est pas en mesure d'imprimer à partir d'applications qui ne prennent pas en charge les formats de papier personnalisés.

1. Appuyez sur la touche [Menu].

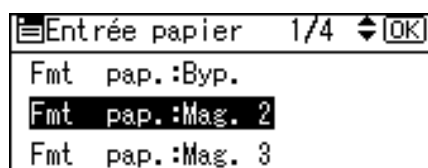


ATU050S FR

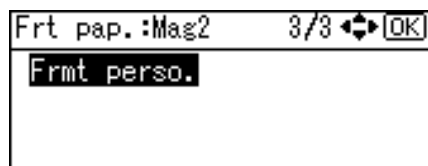
2. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner [Entrée papier], puis appuyez sur [OK].



3. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner [Type pap. : Mag. 2], puis appuyez sur [OK].



4. Sélectionnez [Frmt perso.] à l'aide des touches de défilement, puis appuyez sur [OK].



5. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour entrer la valeur horizontale, puis appuyez sur [OK].



Si vous appuyez sur la touche et la maintenez enfoncée, la valeur augmente ou diminue de 1 ou 10 mm.

6. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour saisir la valeur verticale, puis appuyez sur [OK].



Si vous appuyez sur la touche et la maintenez enfoncée, la valeur augmente ou diminue de 1 ou 10 mm.

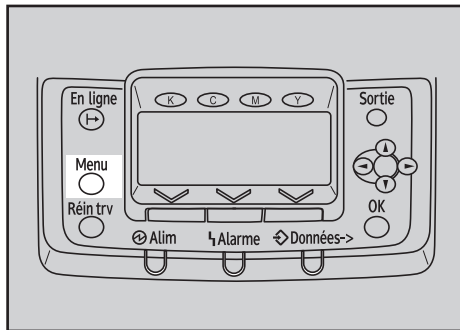
Les paramètres apparaissent, puis deux secondes plus tard l'affichage retourne à l'écran Entrée papier.

7. Appuyez sur la touche [En Ligne].

L'affichage retourne à l'écran initial.

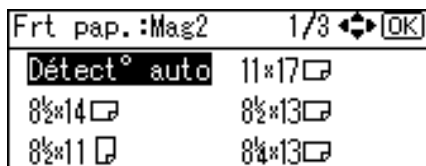
Si vous voulez redéfinir les paramètres sur [Défect° auto] après l'impression avec le format de papier personnalisé, chargez le papier dans le magasin papier et suivez cette procédure.

8. Appuyez sur la touche [Menu].



ATU0505 FR

9. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner [Entrée papier], puis appuyez sur [OK].
10. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner [Type pap. : Mag. 2], puis appuyez sur [OK].
11. Sélectionnez [Défect° auto] à l'aide des touches de défilement, puis appuyez sur [OK].



Environ deux secondes plus tard, l'affichage retourne à l'écran Entrée papier.

12. Appuyez sur la touche [En Ligne].

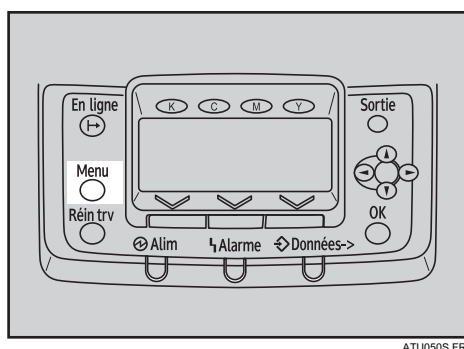
L'affichage retourne à l'écran initial.

Définition d'un type de papier

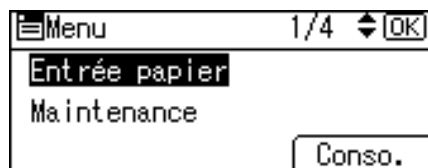
Cette section traite de la définition d'un type de papier. Vous pouvez améliorer les performances de l'imprimante en sélectionnant le type de papier optimal pour le magasin. Vous pouvez sélectionner les types de papier suivants :

- Papier ordinaire, Papier recyclé, Papier spécial 1, Papier spécial 2, Papier spécial 3, Papier couleur, Papier à en-tête, Papier préimprimé, Papier titres, Papier cartonné, Papier épais 1, Papier épais 2, Papier Fin, Papier épais moyen, Épais 1 : V° de R/V (verso du papier épais), Épais 2 : V° de R/V (verso du papier épais), Papier couché, Papier brillant

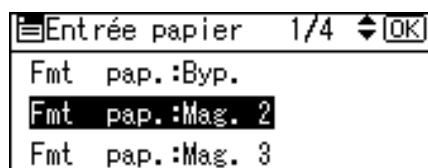
1. Appuyez sur la touche [Menu].



2. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner [Entrée papier], puis appuyez sur [OK].



3. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner [Type pap. : Mag. 2], puis appuyez sur [OK].



4. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner le type de papier chargé, puis appuyez sur [OK].



Environ deux secondes plus tard, l'affichage retourne à l'écran Entrée papier.

5. Appuyez sur la touche [En Ligne].

L'affichage retourne à l'écran initial.

Remarque

- L'impression recto/verso n'est pas prise en charge pour les types de papier suivants :
 - Papier cartonné, Papier épais 2, Papier Fin, Épais 1 : V° de R/V, Épais 2 : V° de R/V, Papier couché

Chargement du papier dans l'unité d'alimentation papier 2000 feuilles

Cette section traite du chargement du papier dans l'unité d'alimentation papier 2000 feuilles (magasin 3).

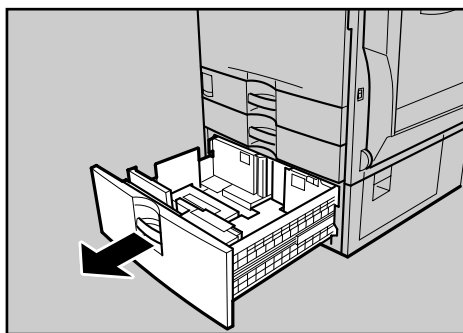
★ Important

- Veillez à ce que la pile de papier ne dépasse pas la limite supérieure indiquée à l'intérieur du magasin, car cela peut provoquer des incidents papier.
- Ne mélangez pas différents types de papier dans le même magasin.
- Pendant l'impression, vous ne devez pas ouvrir ou fermer les capots de l'imprimante, le bypass ou le magasin papier.
- Veillez à aligner le papier et à le pousser sur les deux côtés du magasin, car cela peut provoquer un incident papier.
- Le format de papier par défaut de l'unité d'alimentation papier 2000 feuilles est le suivant :
 - 220-240V : A4
 - 120V : 8 1/2 × 11 (Letter)

↓ Remarque

- Les guides du magasin papier sont fixes. Mais, vous pouvez alterner entre A4 et 8 1/2 × 11 (Letter). Si vous voulez utiliser un format de papier autre que le format par défaut, contactez votre revendeur ou le SAV.

1. Retirez doucement le magasin papier jusqu'à ce que vous sentiez une résistance.

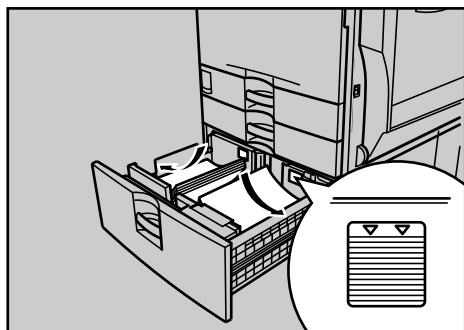


ATU094S

Lors de l'impression à l'aide du bypass, ne tirez pas le magasin.

2. Alignez et chargez le papier à droite et à gauche, face à imprimer vers le haut.

Vous pouvez charger jusqu'à 1000 feuilles de chaque côté.



ASZ250S

3. Remettez doucement le magasin papier dans l'imprimante jusqu'à ce que vous sentiez une résistance.

📖 Référence

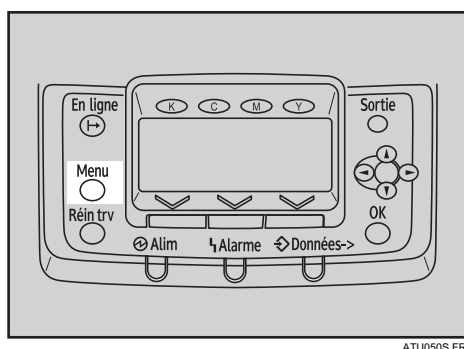
- Pour plus de détails sur les types de papier pris en charge par cette imprimante, reportez-vous à [P.79 "Formats papier pris en charge pour chaque magasin"](#).

Définition d'un type de papier

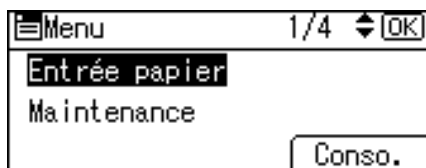
Cette section traite de la définition d'un type de papier. Vous pouvez améliorer les performances de l'imprimante en sélectionnant le type de papier optimal pour le magasin. Vous pouvez sélectionner les types de papier suivants :

- Papier ordinaire, Papier recyclé, Papier spécial 1, Papier spécial 2, Papier spécial 3, Papier couleur, Papier à en-tête, Papier préimprimé, Papier titres, Papier cartonné, Papier épais 1, Papier épais 2, Papier Fin, Papier épais moyen, Épais 1 : V° de R/V (verso du papier épais), Épais 2 : V° de R/V (verso du papier épais), Papier couché, Papier brillant

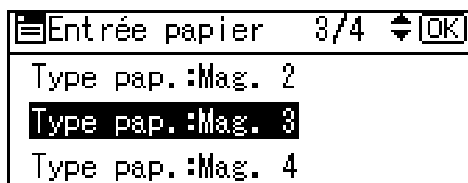
1. Appuyez sur la touche [Menu].



2. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner [Entrée papier], puis appuyez sur [OK].



3. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner [Type pap. : Mag.3], puis appuyez sur [OK].



4. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner le type de papier chargé, puis appuyez sur [OK].



Environ deux secondes plus tard, l'affichage retourne à l'écran Entrée papier.

5. Appuyez sur la touche [En Ligne].

L'affichage retourne à l'écran initial.

Remarque

- L'impression recto/verso n'est pas prise en charge pour les types de papier suivants :
 - Papier cartonné, Papier épais 2, Papier Fin, Épais 1 : V° de R/V, Épais 2 : V° de R/V, Papier couché

Chargement du papier dans le bypass

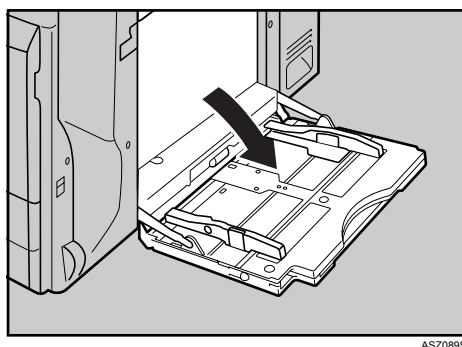
Cette section traite du chargement de papier dans le bypass et du changement de format de papier.

Chargement de papier au format standard

★ Important

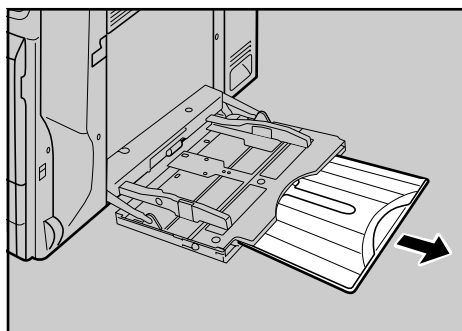
- Déramez le papier avant de charger la pile dans le magasin, de manière à éviter que plusieurs feuilles ne soient prises à la fois.
- Paramétrez le format et le sens du papier chargé à l'aide du panneau de commande ou du pilote d'impression. Vérifiez si les paramètres n'entrent pas en conflit. Le cas échéant, un incident papier pourrait se produire et la qualité d'impression pourrait être altérée.
- Chargez le papier face à imprimer vers le bas, le bord court en premier.
- Le bypass ne prend pas en charge l'impression Recto/Verso.
- Lorsque vous chargez du papier long dans le bypass, soutenez-le d'une main pour un chargement correct.
- Le processus d'alimentation du papier ou la qualité de l'image varie en fonction de l'épaisseur ou de la largeur du papier.
- Vérifiez l'impression à l'avance à l'aide du même type de papier.

1. Dépliez le bypass.



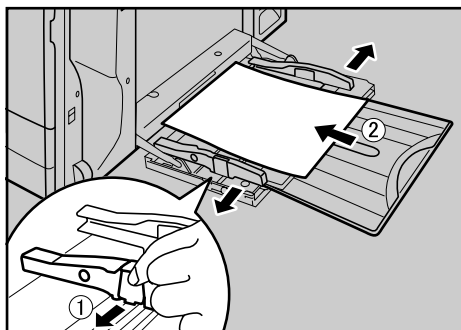
ASZ089S

2. Si vous chargez du papier plus long que A4, tirez l'extension du bypass.



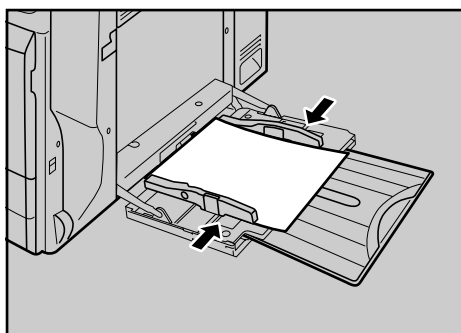
ASZ090S

3. Faites glisser les guides latéraux vers l'extérieur (①), puis chargez le papier face à imprimer vers le bas, aligné contre l'imprimante.



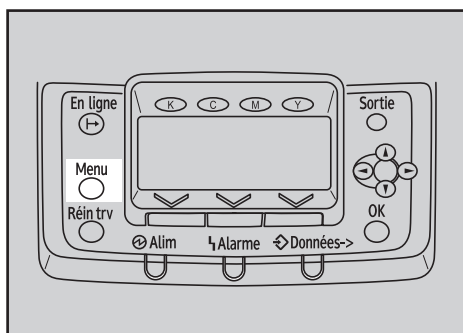
ASZ091S

4. Réglez les guides latéraux en fonction de la largeur du papier.



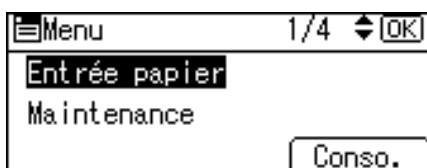
ASZ092S

5. Appuyez sur la touche [Menu].

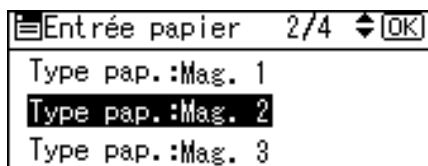


ATU050S FR

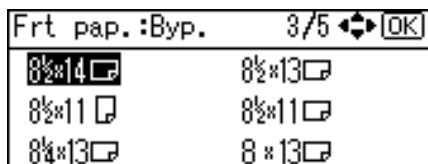
6. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner [Entrée papier], puis appuyez sur [OK].



7. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner [Fmt pap. : Byp.], puis appuyez sur [OK].



8. Sélectionnez le format de papier que vous voulez définir à l'aide des touches de défilement, puis appuyez sur [OK].



Environ deux secondes plus tard, l'affichage retourne à l'écran Entrée papier.

9. Appuyez sur la touche [En Ligne].

L'affichage retourne à l'écran initial.

Remarque

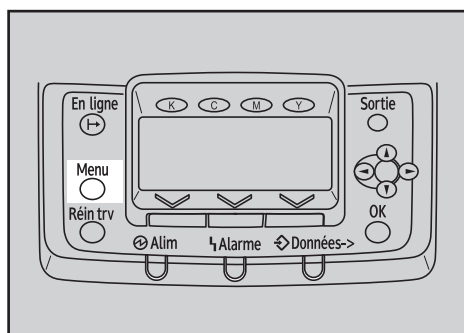
- Veillez à ce que la pile de papier ne dépasse pas les guides papier à l'intérieur du bypass.
- Veillez à sélectionner le type de papier approprié lorsque vous chargez des étiquettes, du papier épais, des enveloppes ou des transparents dans le bypass.

Chargement du papier au format personnalisé

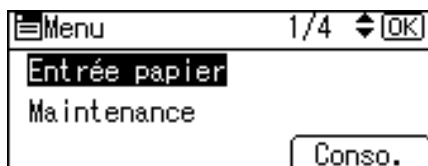
Important

- Lors de l'impression sur du papier au format personnalisé, définissez le format de papier à l'aide du panneau de commande ou du pilote d'impression.
- Le papier au format personnalisé sélectionné à l'aide du pilote d'imprimante a la priorité sur celui sélectionné à l'aide du panneau de commande. Ne définissez pas les paramètres à l'aide du panneau de commande si vous les avez déjà définis à l'aide du pilote d'impression. Mais, lors de l'impression avec un pilote d'impression autre que RPCS, vous devez définir les paramètres à l'aide du panneau de commande.
- L'imprimante n'est pas en mesure d'imprimer à partir d'applications qui ne prennent pas en charge les formats de papier personnalisés.

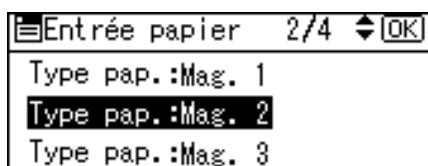
1. Appuyez sur la touche [Menu].



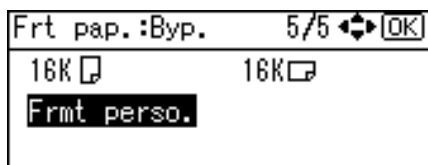
2. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner [Entrée papier], puis appuyez sur [OK].



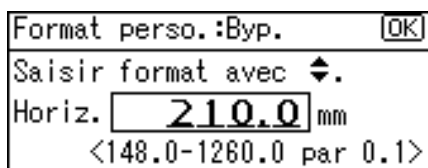
3. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner [Fmt pap. : Byp.], puis appuyez sur [OK].



4. Sélectionnez [Format perso.] à l'aide des touches de défilement, puis appuyez sur [OK].

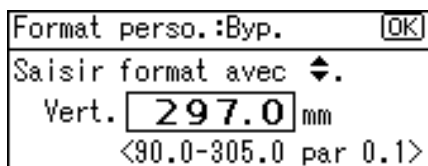


5. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour entrer la valeur horizontale, puis appuyez sur [OK].



Si vous appuyez sur la touche et la maintenez enfoncée, la valeur augmente ou diminue de 1 ou 10 mm.

6. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour saisir la valeur verticale, puis appuyez sur [OK].



Si vous appuyez sur la touche et la maintenez enfoncée, la valeur augmente ou diminue de 1 ou 10 mm.

Les paramètres apparaissent, puis deux secondes plus tard l'affichage retourne à l'écran Entrée papier.

7. Appuyez sur la touche [En Ligne].

L'affichage retourne à l'écran initial.

Définition d'un type de papier

Cette section traite de la définition d'un type de papier. Vous pouvez améliorer les performances de l'imprimante en sélectionnant le type de papier optimal pour le magasin. Vous pouvez sélectionner les types de papier suivants :

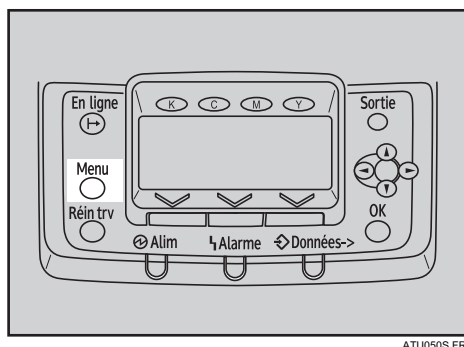
- Papier ordinaire, Papier recyclé, Papier spécial 1, Papier spécial 2, Papier spécial 3, Papier couleur, Papier à en-tête, Papier préimprimé, Papier à étiquettes, Papier titres, Papier cartonné, Transparent, Enveloppe, Papier épais 1, Papier épais 2, Papier épais 3, Papier Fin, Papier épais moyen, Épais 1: V° de R/V (verso

du papier épais), Épais 2 : V° de R/V (verso du papier épais), Épais 3 : V° de R/V (verso du papier épais),
Papier couché, Papier brillant

★ Important

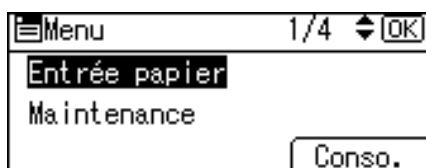
- Veillez à sélectionner le type de papier approprié lorsque vous chargez des étiquettes, du papier épais, des enveloppes ou des transparents dans le bypass.
- Les paramètres de type de papier définis sous le pilote d'impression prennent autorité sur ceux définis à l'aide du panneau de commande.

1. Appuyez sur la touche [Menu].

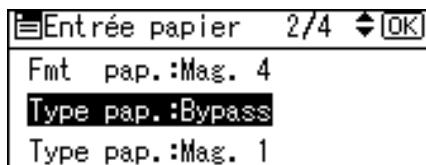


ATU0605 FR

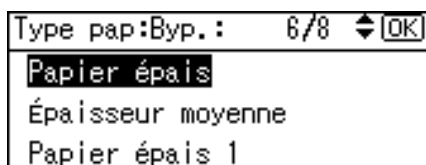
2. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner [Entrée papier], puis appuyez sur [OK].



3. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner [Type pap. : Bypass], puis appuyez sur [OK].



4. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner le type de papier chargé, puis appuyez sur [OK].



Environ deux secondes plus tard, l'affichage retourne à l'écran Entrée papier.

5. Appuyez sur la touche [En Ligne].

L'affichage retourne à l'écran initial.

Remplacement des consommables

Remplacement des cartouches de toner.....	107
Remplacement de l'unité photoconductrice.....	110
Remplacement de l'unité de transfert intermédiaire et du filtre antipoussière.....	116
Remplacement de l'unité de transfert intermédiaire.....	116
Remplacement du filtre antipoussière.....	121
Remplacement de la cartouche de toner usagé.....	123
Remplacement de l'unité de fusion et du rouleau de transfert.....	127
Remplacement de l'unité de fusion.....	127
Remplacement du rouleau de transfert.....	129
Ajout d'agrafes.....	132
Si le finisseur livret est installé.....	132
Si le finisseur 2 réceptacles est installé.....	136

Remplacement des cartouches de toner

⚠ AVERTISSEMENT

- Ne brûlez pas le toner dispersé ou usagé. La poussière de toner peut prendre feu lorsqu'elle est exposée à une flamme nue.
- La mise au rebut du toner doit être fait auprès d'un distributeur agréé ou dans un site spécialisé de collecte de déchets.

⚠ ATTENTION

- Conservez le toner (usagé ou non) et les cartouches de toner hors de portée des enfants. Si un enfant avale du toner, consultez immédiatement un médecin.
- Si vous inhalez du toner ou du toner usagé, gargarisez-vous avec une grande quantité d'eau et allez dans un endroit où vous pouvez respirer de l'air frais. Consultez un médecin, si nécessaire.
- Si du toner ou du toner usagé est projeté dans vos yeux, rincez-les immédiatement avec une grande quantité d'eau. Consultez un médecin, si nécessaire.
- Si vous avalez du toner ou du toner usagé, diluez-le en buvant une grande quantité d'eau. Consultez un médecin, si nécessaire.
- Évitez de répandre du toner sur vos vêtements ou votre peau lorsque vous retirez du papier coincé ou lorsque vous remplacez les cartouches de toner. Si votre peau entre en contact avec du toner, lavez soigneusement la zone affectée avec de l'eau et du savon.
- Si du toner s'est répandu sur vos vêtements, lavez à l'eau froide. L'eau chaude fixe le toner dans le tissu et vous risquez de ne plus pouvoir enlever la tache.
- Nos produits ont été conçus pour répondre à des exigences très strictes en matière de qualité et de fonctionnalité et nous recommandons d'utiliser uniquement les consommables disponibles auprès d'un revendeur agréé.
- Ne forcez pas pour ouvrir les cartouches de toner. Du toner pourrait se répandre, souiller vos vêtements et vos mains, voire provoquer une ingestion accidentelle.

Si l'un des messages suivants s'affiche sur l'écran, remplacez la cartouche de toner :



Lorsque le message suivant s'affiche à l'écran, la cartouche de toner doit être remplacée immédiatement. Préparez une nouvelle cartouche de toner.

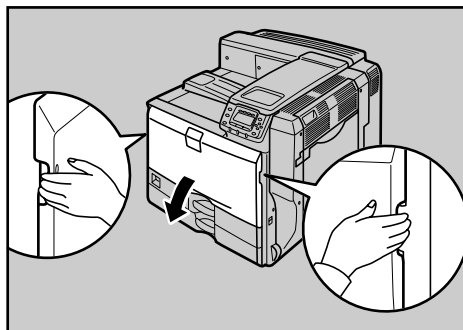


" Plus de toner." " Toner presque vide." Dans les deux messages, une combinaison d'une à quatre couleurs (jaune, magenta, cyan, noir) s'affiche pour désigner la cartouche de toner correspondante.

★ Important

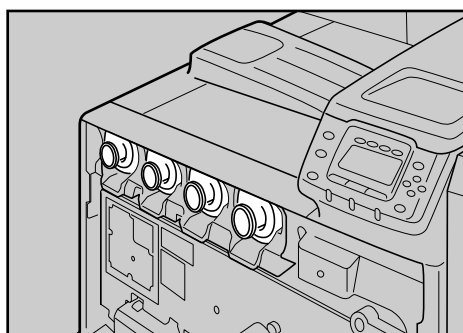
- Lors du retrait de la cartouche de toner, veillez à ne pas la faire tomber.
- Ne forcez pas pour insérer la cartouche de toner.
- Lorsque vous manipulez des cartouches de toner, ne les posez pas sur un côté ou sens dessus dessous.
- Conservez les cartouches de toner dans un endroit sombre et froid.
- Les cartouches de toner sont des consommables et ne sont pas couvertes par la garantie. Cependant, en cas de problème, contactez le magasin où vous les avez achetées.
- Si le toner cyan, magenta ou jaune est épuisé, vous pouvez toujours imprimer en noir et blanc avec le toner noir. Définissez les paramètres du mode couleur sur noir et blanc à l'aide du pilote d'impression.
- Si le toner noir est épuisé, vous ne pouvez pas imprimer en noir et blanc ou en couleur tant que vous n'avez pas remplacé le toner noir.

1. Ouvrez avec précaution le capot avant en tenant les poignées gauche et droite.



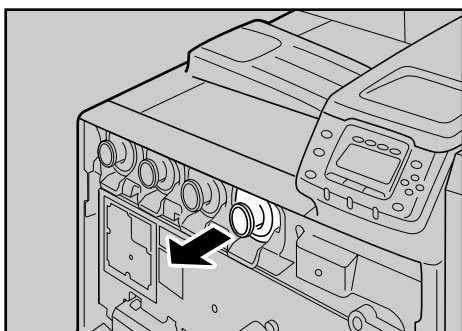
ASZ056S

En partant de la gauche, les cartouches de toner sont installées dans l'ordre suivant : noir (N), jaune (J), cyan (C) et magenta (M).



ASZ057S

2. **Tout en maintenant la cartouche de toner correspondant à la couleur à remplacer, tirez-la avec précaution.**



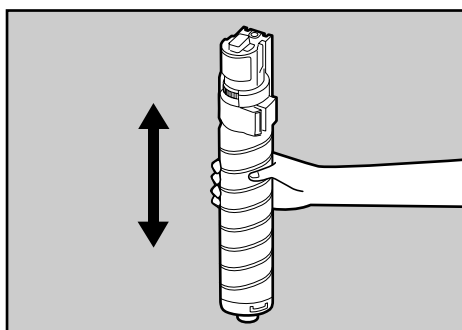
ASZ058S

Ne remuez pas la cartouche de toner retirée. Du toner résiduel pourrait se répandre.

Tirez lentement et prudemment la cartouche pour éviter que du toner ne se répande.

Placez la cartouche de toner usagé sur du papier ou tout autre matériau pour éviter de salir votre espace de travail.

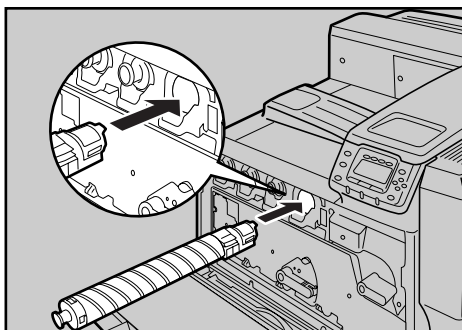
3. **Déballiez la nouvelle cartouche de toner.**
4. **Secouez la cartouche de toner de haut en bas cinq à six fois.**



ASZ059S

Une répartition homogène du toner dans la cartouche améliore la qualité d'impression.

5. **Insérez la cartouche avec l'étiquette orientée vers le haut tout en la maintenant à l'horizontale.**



ASZ071S

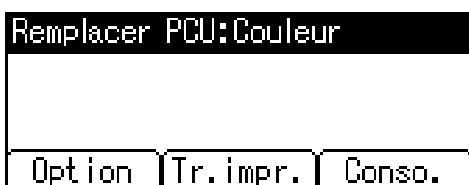
Évitez d'installer et de retirer les cartouches de toner plusieurs fois de suite. Du toner pourrait s'échapper.

6. **Fermez avec précaution le capot avant.**

Attendez jusqu'à ce que le message [🖨️ Chargement du toner] disparaisse de l'écran.

Remplacement de l'unité photoconductrice

Remplacez l'unité photoconductrice si l'un des messages suivants s'affiche à l'écran :



Lorsque les messages suivants s'affichent à l'écran, l'unité photoconductrice doit être remplacée immédiatement. Préparez une nouvelle unité photoconductrice.



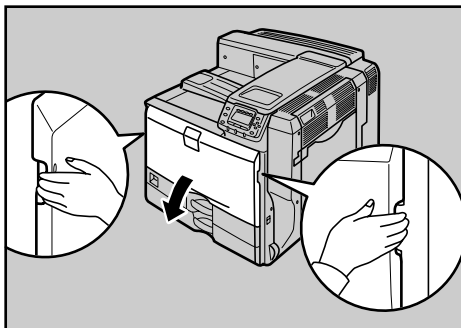
★ Important

- L'exposition à la lumière réduit les performances de l'unité photoconductrice. Le remplacement de l'unité doit être effectué rapidement.
- Ne retirez pas l'unité photoconductrice violemment ou rapidement, car elle pourrait tomber.
- Veillez à ce que rien n'entre en contact avec le haut de l'unité photoconductrice.
- Tout en maintenant l'unité photoconductrice, saisissez la poignée verte sur la gauche et la poignée située à l'avant. Ne déplacez pas l'unité photoconductrice en ne saisissant que la poignée, car cela pourrait l'endommager.
- Ne placez aucun objet sur le capot avant ou intérieur.

La section suivante traite de la procédure de remplacement de l'unité photoconductrice jaune située à gauche. La même procédure s'applique pour le remplacement des autres unités photoconductrices.

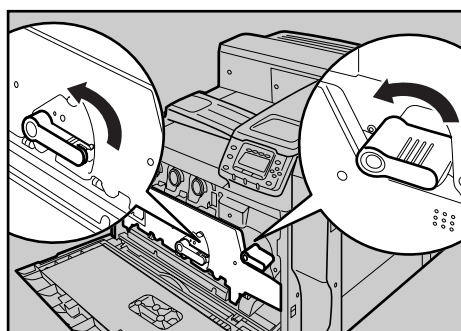
1. Mettez l'imprimante hors tension, puis débranchez le câble d'alimentation.

2. Ouvrez avec précaution le capot avant en tenant les poignées gauche et droite.



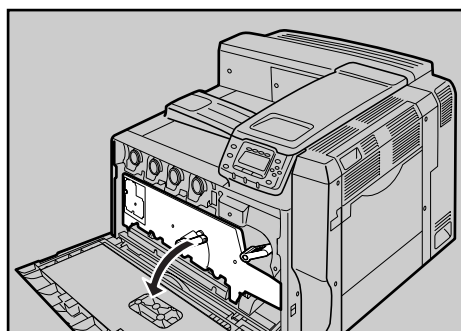
ASZ056S

3. Tournez les deux leviers verts dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



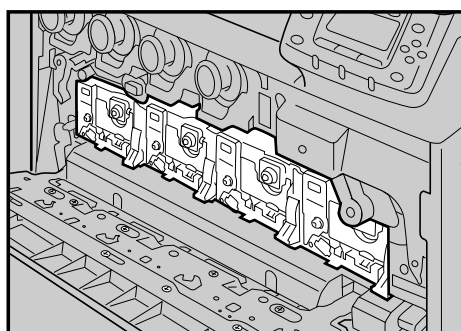
ASZ252S

4. Ouvrez lentement le capot intérieur en tirant la poignée.



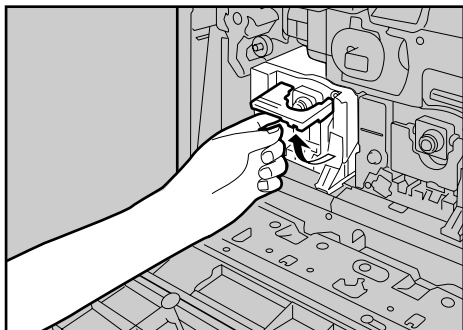
ASZ295S

Les unités photoconductrices sont installées comme illustré. En partant de la gauche, les unités sont installées dans l'ordre suivant : jaune (J), cyan (C), magenta (M) et noir (N).

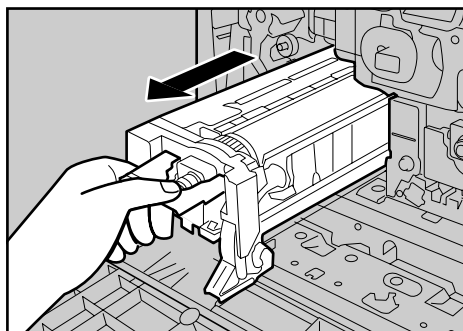


ASZ259S

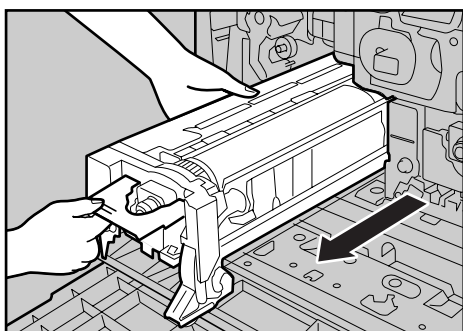
5. Tirez la poignée de l'unité photoconductrice.



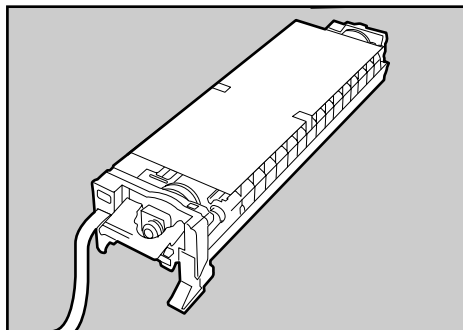
6. Tout en tenant la poignée, tirez l'unité photoconductrice jusqu'à ce que la partie verte soit complètement visible à gauche.



7. Tout en maintenant la poignée verte sur la gauche et la poignée située à l'avant, tirez l'unité photoconductrice.



8. Déballez la nouvelle unité photoconductrice.



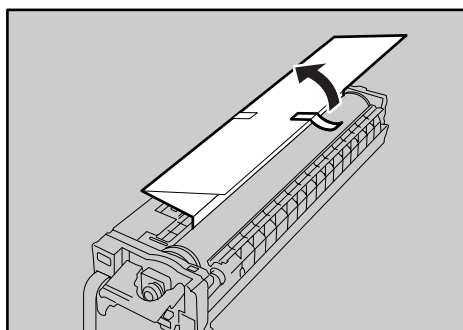
ASZ065S

Installez une unité photoconductrice pour le noir et trois pour la couleur.

L'exposition à la lumière réduit les performances de l'unité photoconductrice. Le remplacement de l'unité doit être effectué rapidement.

9. Retirez le capot de protection. Ne retirez pas tout de suite le ruban adhésif situé à l'avant.

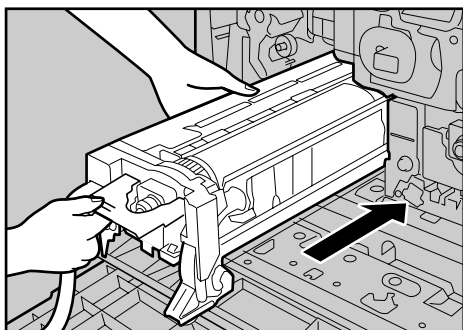
Veillez à ce que rien n'entre en contact avec le haut de l'unité photoconductrice.



ASZ158S

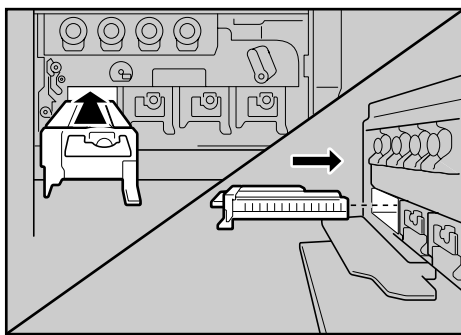
Tout en tenant l'unité photoconductrice, tenez simultanément la poignée verte située à gauche et la poignée située à l'avant. Ne déplacez pas l'unité photoconductrice en ne maintenant que la poignée, car cela pourrait l'endommager.

10. Tout en tenant la poignée verte située à gauche et la poignée située à l'avant, insérez avec précaution et horizontalement l'extrémité avant dans l'espace prévu à cet effet.



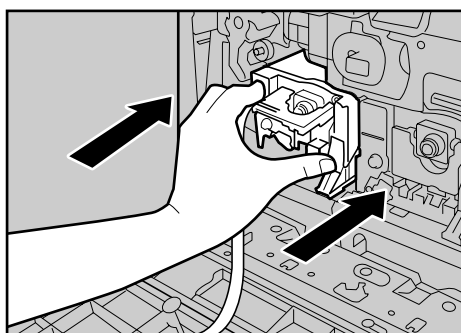
ASZ066S

Insérez-la horizontalement comme illustré ci-dessous.



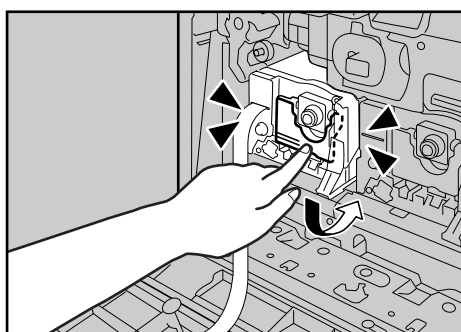
ASZ288S

11. Tout en insérant l'avant de l'unité photoconductrice, insérez-la complètement dans l'imprimante.



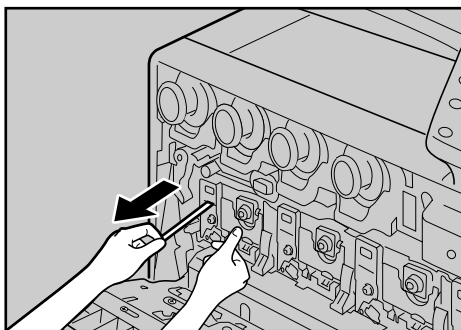
ASZ067S

12. Abaissez la poignée située à l'avant de l'unité photoconductrice et poussez-la jusqu'à ce que vous entendiez un déclic indiquant qu'elle est en place.



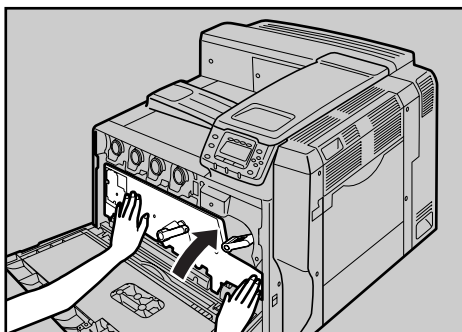
ASZ068S

13. Tout en maintenant l'unité photoconductrice, enlevez le ruban adhésif.



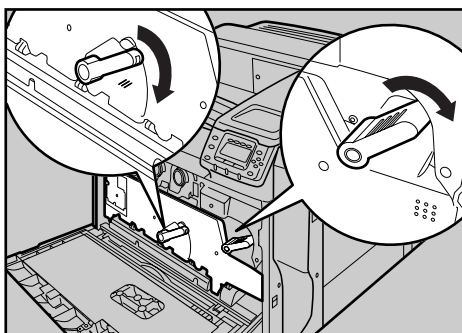
ASZ094S

- N'oubliez pas d'enlever le ruban adhésif. Des dysfonctionnements peuvent se produire si vous essayez d'imprimer alors que le ruban adhésif est encore présent.
 - Le ruban adhésif retiré est sale. Évitez tout contact avec les mains ou les vêtements.
14. Lors du remplacement d'une unité photoconductrice couleur, remplacez les deux autres unités couleur en même temps en suivant la même procédure, avant de fermer le capot intérieur.
 15. Fermez le capot intérieur en appuyant sur les deux côtés.



ATU100S

16. Tournez les deux leviers verts dans le sens des aiguilles d'une montre pour verrouiller le capot.

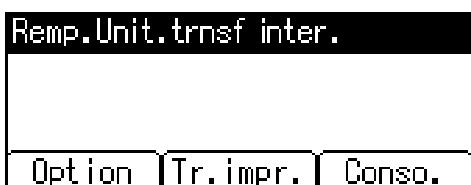


ASZ296S

17. Fermez avec précaution le capot avant.
18. Branchez le câble d'alimentation, puis mettez l'imprimante sous tension.
[Étalonnage ...] apparaît à l'écran et l'imprimante commence l'étalonnage. Attendez la fin de cette étape. L'étalonnage dure quatre à cinq minutes. Ne mettez pas l'imprimante hors tension pendant l'étalonnage, car cela pourrait provoquer un dysfonctionnement.

Remplacement de l'unité de transfert intermédiaire et du filtre antipoussière

Si l'un des messages suivants s'affiche sur l'écran, remplacez l'unité de transfert intermédiaire :



Remplacez en même temps le filtre antipoussière.

Remplacement de l'unité de transfert intermédiaire

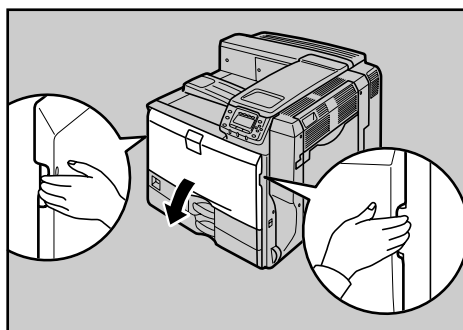
⚠ ATTENTION

- L'intérieur de cette imprimante peut devenir très chaud. Ne touchez pas les pièces portant une étiquette "△" (indiquant une surface chaude), car le contact avec ces pièces peut provoquer des brûlures.

★ Important

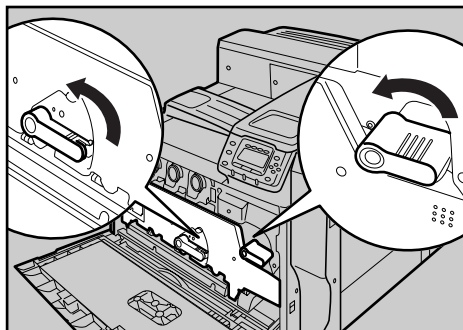
- Si l'unité de transfert intermédiaire n'est pas installée correctement, un message apparaît sur le panneau de commande. Vous devez alors réinstaller l'unité de transfert intermédiaire. Si l'installation échoue trois fois de suite, "SC443" apparaît sur le panneau de commande. Si ce message apparaît, contactez votre revendeur ou le SAV.

- Mettez l'imprimante hors tension, puis débranchez le câble d'alimentation.
- Ouvrez avec précaution le capot avant en tenant les poignées gauche et droite.



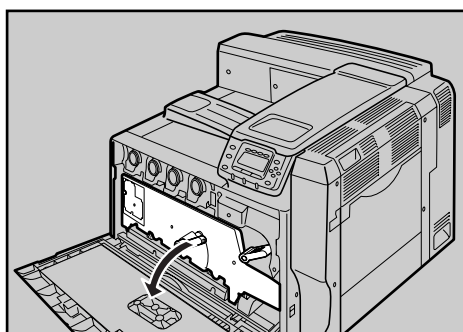
ASZ056S

3. Tournez les deux leviers verts dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



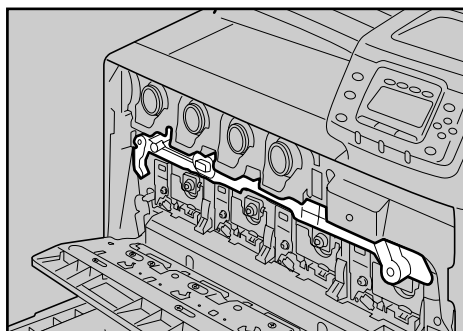
AS2252S

4. Ouvrez lentement le capot intérieur en tirant la poignée.



AS2295S

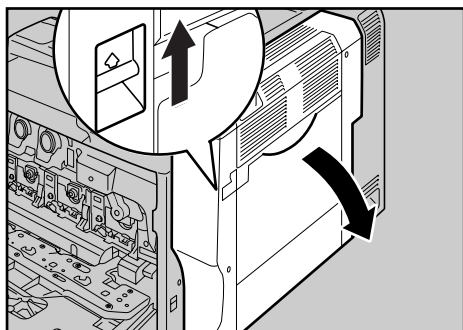
L'unité de transfert intermédiaire est installée comme illustré ci-dessous.



ATU059S

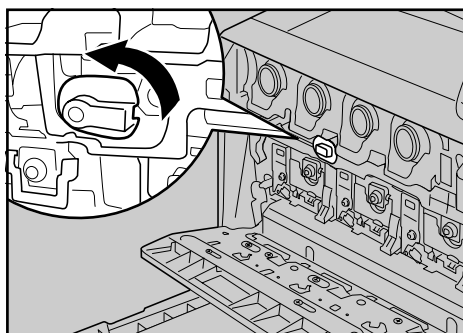
5. Relevez le levier droit et ouvrez le capot droit de l'imprimante avec précaution.

Il est nécessaire d'ouvrir le capot droit pour remplacer l'unité de transfert.



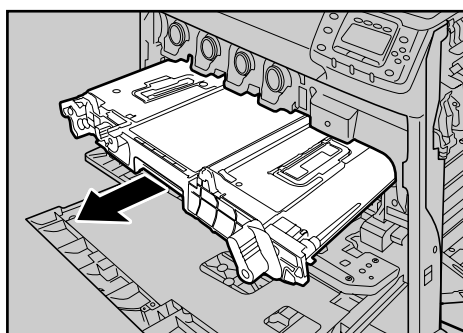
ATU060S

6. Tournez le levier vert situé à gauche de l'unité de transfert dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



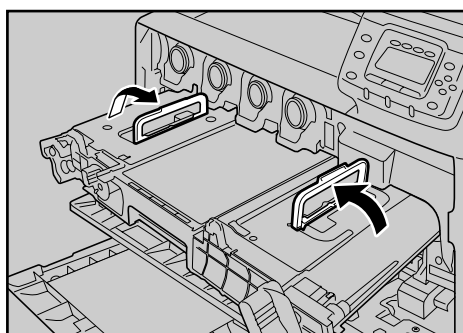
ATU061S

7. Tout en tenant la poignée verte au centre de l'unité de transfert, tirez l'unité jusqu'à ce que les poignées en haut de l'unité soient complètement visibles.



ATU062S

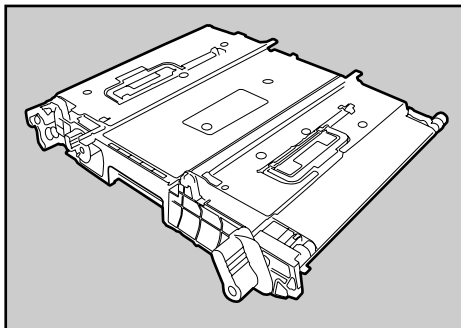
8. Soulevez les poignées situées en haut de l'unité.



ATU063S

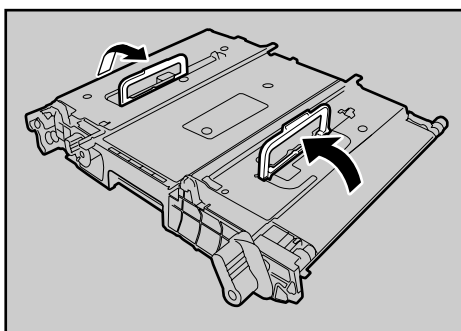
9. Tirez lentement l'unité de transfert en tenant les poignées.

10. Déballez la nouvelle unité de transfert, puis retirez le capot de l'unité de transfert.



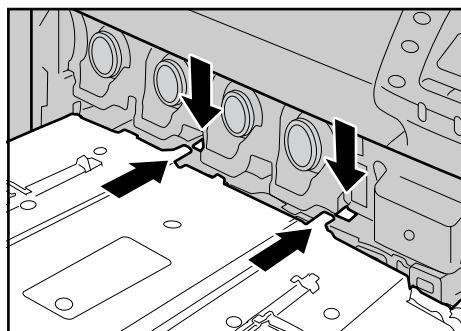
ATU064S

11. Soulevez les poignées situées en haut de l'unité.



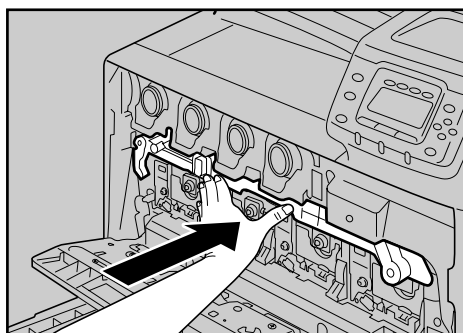
ATU065S

12. Faites glisser l'unité de transfert le long des rails situés à l'intérieur de l'imprimante jusqu'à ce que les poignées supérieures touchent l'imprimante.



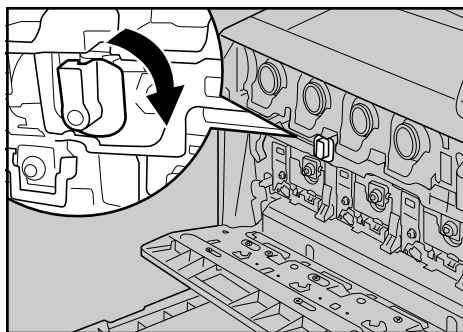
ATU066S

13. Abaissez les poignées et enfoncez l'avant de l'unité de transfert pour l'insérer complètement dans l'imprimante.



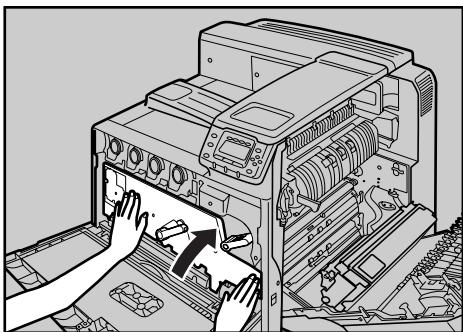
ATU068S

14. Tournez le levier vert situé à gauche de l'unité de transfert dans le sens des aiguilles d'une montre.



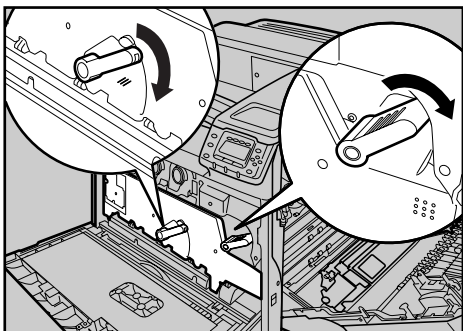
ATU069S

15. Fermez le capot intérieur en appuyant sur les deux côtés.



ATU092S

16. Tournez les leviers verts dans le sens des aiguilles d'une montre.



ATU095S

17. Fermez avec précaution le capot droit.

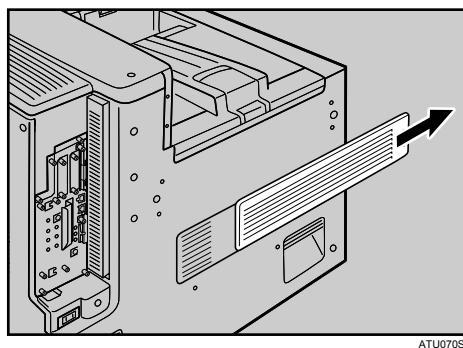
18. Fermez avec précaution le capot avant.

Remarque

- Cette étape marque la fin de la procédure de remplacement de l'unité de transfert intermédiaire. Passez à la procédure suivante et remplacez le filtre antipoussière.

Remplacement du filtre antipoussière

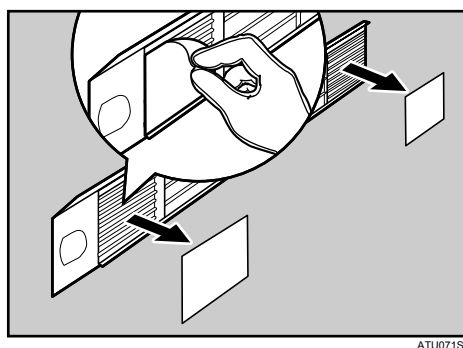
1. Retirez le capot du filtre antipoussière en le faisant glisser vers la droite.



2. Retirez les nouveaux filtres antipoussières et le gant du carton.

3. Enfilez le gant.

4. Utilisez le gant pour retirer les filtres. Placez les filtres dans le carton de l'unité de transfert intermédiaire.

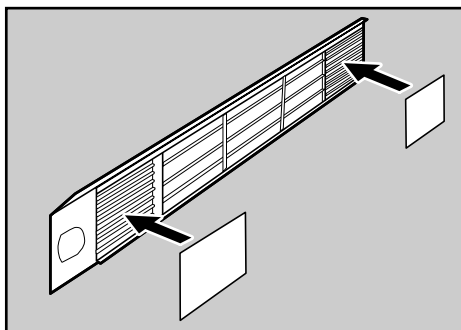


Maniez les filtres antipoussières retirés avec précaution. Du toner s'échappera si vous remuez les filtres.

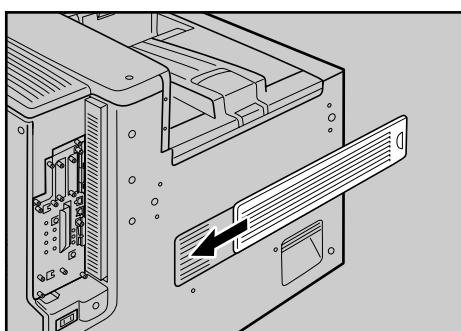
5. Retirez le gant.

Placez le gant dans le carton de l'unité de transfert intermédiaire.

6. Installez les nouveaux filtres.



7. Remettez le capot du filtre antipoussière dans sa position initiale.



8. Branchez le câble d'alimentation, puis mettez l'appareil sous tension.

Remplacement de la cartouche de toner usagé

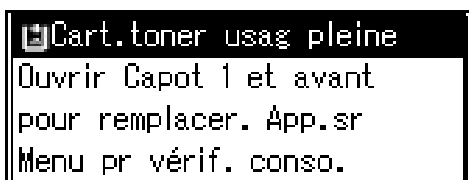
⚠ AVERTISSEMENT

- Ne brûlez pas du toner usagé ou du toner qui s'est échappé. La poussière de toner peut prendre feu lorsqu'elle est exposée à une flamme nue.
- Éliminez les cartouches de toner usagé auprès d'un revendeur ou d'un site de collecte agréé. Si vous mettez vous-même les cartouches de toner usagé au rebut, respectez la réglementation en vigueur.

⚠ ATTENTION

- Conservez le toner (usagé ou non) et les cartouches de toner hors de portée des enfants. Si un enfant avale du toner, consultez immédiatement un médecin.

Si le message suivant s'affiche sur l'écran, remplacez la cartouche de toner usagé :



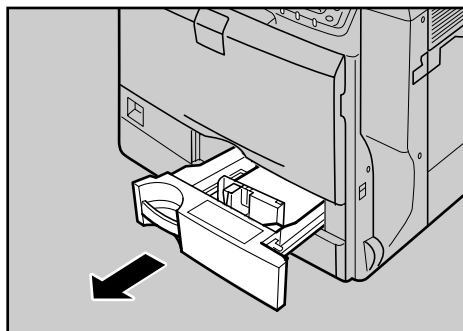
Si le message suivant s'affiche sur l'écran, la cartouche de toner usagé doit être remplacée immédiatement. Préparez une nouvelle cartouche de toner.



★ Important

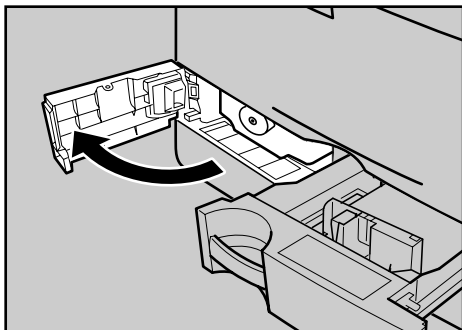
- Vous ne pouvez pas réutiliser les cartouches de toner usagé.
- Il est recommandé d'acheter et de conserver des cartouches de toner usagé supplémentaires.
- Avant de retirer la cartouche de toner usagé de l'imprimante, placez du papier ou tout autre matériau autour de la zone pour éviter que le toner ne salisse votre espace de travail.

1. Mettez l'imprimante hors tension, puis débranchez le câble d'alimentation.
2. Tirez avec précaution le magasin 1 jusqu'à ce qu'il se bloque.

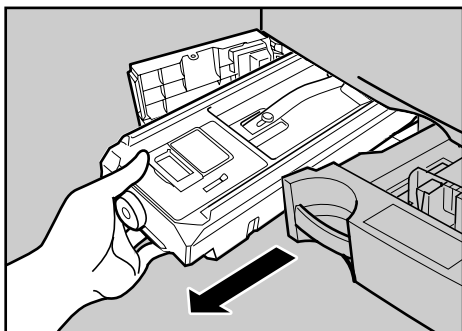


ASZ112S

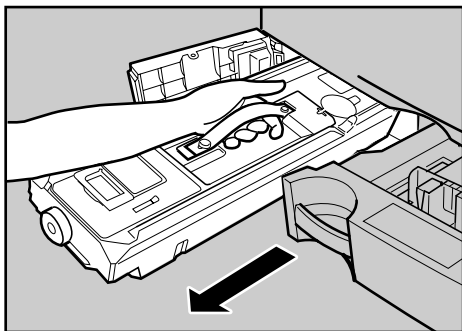
3. Ouvrez lentement le capot avant gauche.



4. Tenez la poignée verte située sous l'avant de la cartouche de toner usagé et tirez-la jusqu'à ce que la poignée située en haut soit complètement visible.

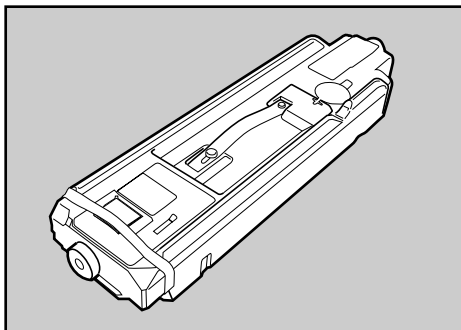


5. Maintenez la poignée et tirez avec précaution, à l'horizontale sur la cartouche de toner usagé.



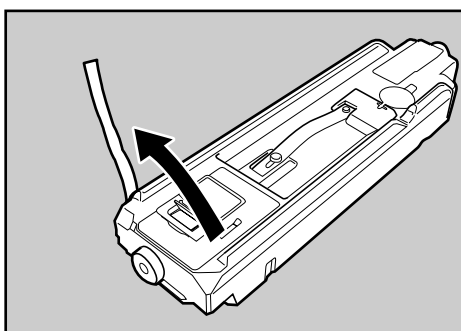
6. Mettez la cartouche de toner usagé dans l'emballage plastique fourni pour empêcher que du toner ne s'échappe de la cartouche, puis fermez hermétiquement l'emballage.

7. Déballez la nouvelle cartouche de toner usagé.



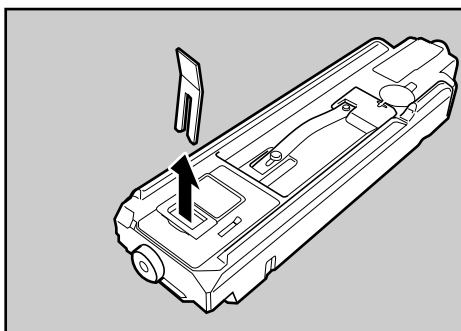
ASZ116S

8. Retirez lentement le ruban adhésif.



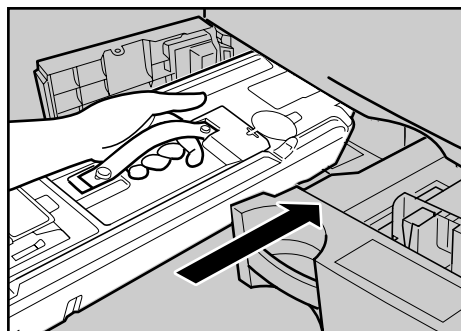
ASZ286S

9. Retirez doucement et verticalement le papier épais de la cartouche de toner usagé.



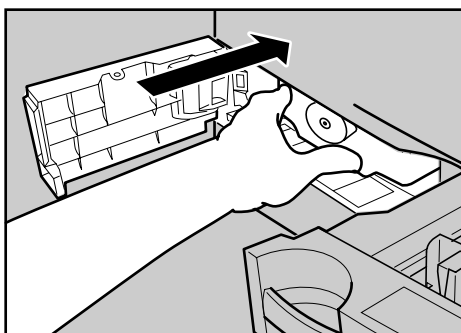
ASZ287S

10. Tenez la poignée du haut et insérez avec précaution la cartouche de toner usagé dans l'imprimante.



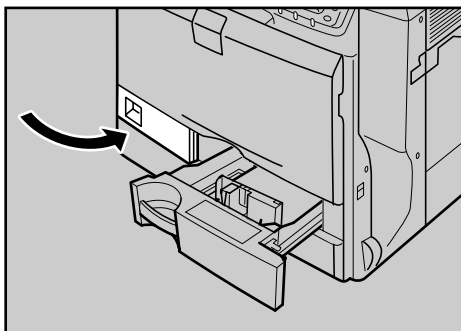
ASZ117S

11. Lorsque la cartouche de toner usagé est insérée dans la zone de la poignée, enfoncez l'avant de la cartouche pour l'insérer complètement dans l'imprimante.



ASZ118S

12. Fermez avec précaution le capot avant gauche.



ASZ119S

13. Insérez avec précaution le magasin 1 dans l'imprimante jusqu'à ce qu'il se bloque.
14. Branchez le câble d'alimentation, puis mettez l'appareil sous tension.

Remplacement de l'unité de fusion et du rouleau de transfert

Remplacez l'unité de fusion si l'un des messages suivants apparaît à l'écran :

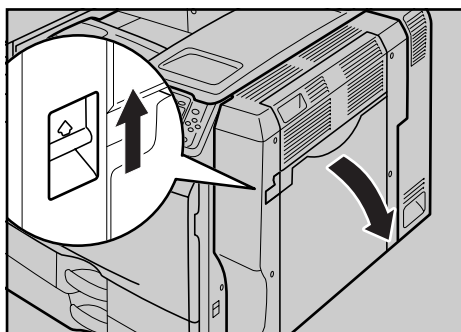


Remplacez le rouleau de transfert en même temps.

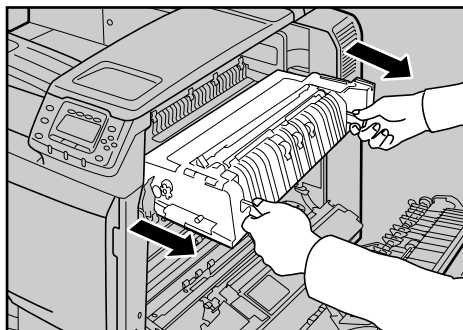
Remplacement de l'unité de fusion

⚠ ATTENTION

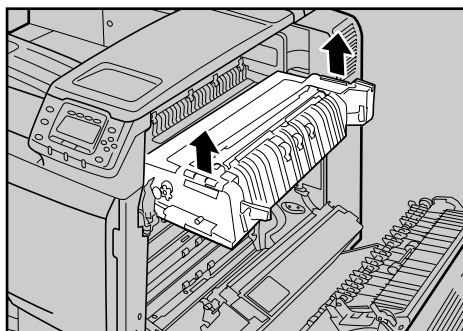
- L'unité de fusion peut devenir très chaude. Lorsque vous installez une nouvelle unité de fusion, mettez l'imprimante hors tension et attendez au moins une heure avant de remplacer l'ancienne unité de fusion. Des risques de brûlure pourraient survenir si un temps de refroidissement de l'unité n'est pas observé.
1. Mettez l'imprimante hors tension, puis débranchez le câble d'alimentation.
 2. Relevez le levier droit et ouvrez le capot droit de l'imprimante avec précaution.



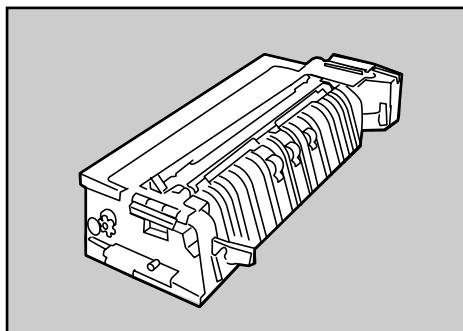
3. Tenez les leviers verts des deux côtés, puis retirez l'unité de fusion.



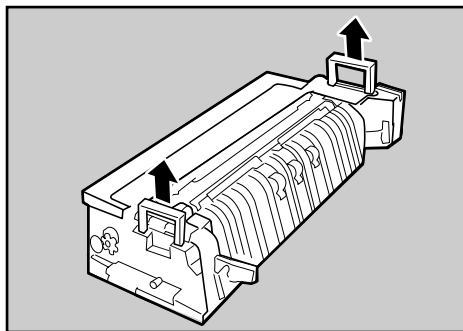
4. Soulevez et tenez les poignées vertes des deux côtés de l'unité de fusion, puis soulevez-la lentement.



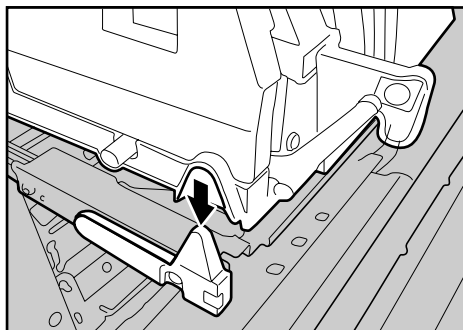
5. Déballez la nouvelle unité de fusion.



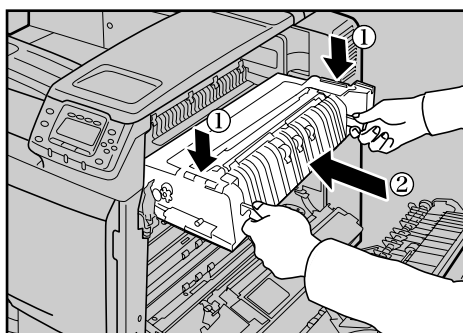
6. Soulevez et tenez les poignées vertes situées des deux côtés de l'unité de fusion.



7. Tenez l'unité de fusion par les poignées et placez-la sur les rails de l'imprimante comme illustré.



8. Remettez les poignées vertes dans leur position initiale (①). Puis, soulevez les leviers verts et insérez complètement l'unité de fusion (②).

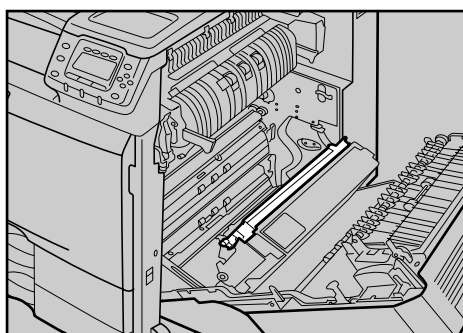


Remarque

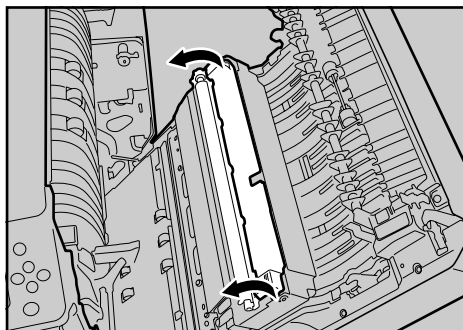
- Cette étape marque la fin de la procédure de remplacement de l'unité de fusion. Laissez le capot droit ouvert et remettez le rouleau de transfert comme illustré ci-dessous.

Remplacement du rouleau de transfert

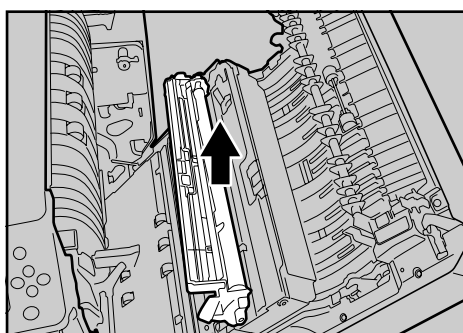
1. Le rouleau de transfert est installé comme illustré ci-dessous.



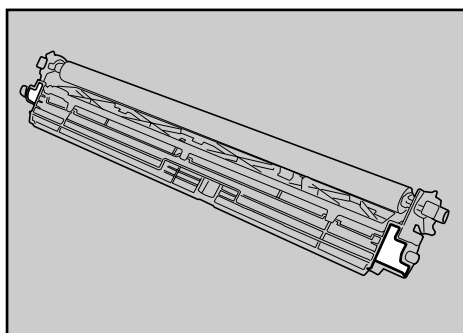
2. Tenez les poignées vertes des deux côtés et soulevez le rouleau de transfert.



3. Tenez les poignées vertes et tirez le rouleau de transfert de l'imprimante.

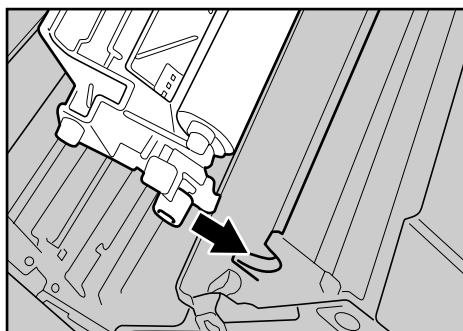


4. Enlevez le nouveau rouleau de transfert de son emballage.



Tenez les poignées situées des deux côtés du rouleau de transfert.

5. Placez le rouleau de transfert dans les encoches de l'imprimante.



6. Fixez le rouleau de transfert en enfonçant les poignées vertes situées des deux côtés jusqu'à ce qu'il se bloque en position.



ATU0585

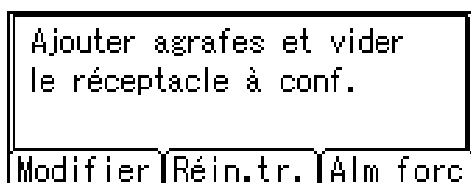
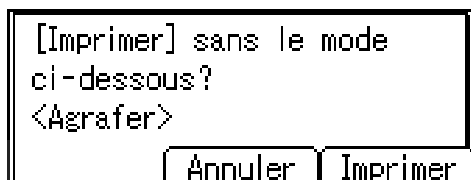
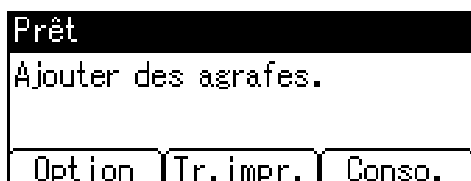
7. Fermez avec précaution le capot droit.
8. Branchez le câble d'alimentation, puis mettez l'appareil sous tension.

Ajout d'agrafes

⚠ ATTENTION

- Éloignez vos mains du finisseur livret lors du retrait ou de l'insertion de l'unité d'agrafage du finisseur. Vous pourriez vous coincer les doigts.

Ajoutez des agrafes dans le finisseur si les messages suivants apparaissent à l'écran :

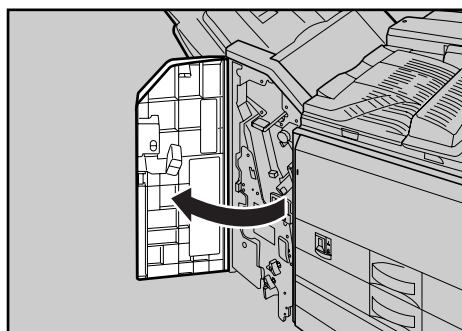


★ Important

- Veillez à utiliser les cartouches d'agrafes agréées. Des problèmes d'agrafage ou des incidents papier pourraient survenir si vous n'utilisez pas les cartouches agréées.
- Après avoir remplacé la cartouche, les cinq à sept feuilles suivantes ne seront pas agrafées tant que le finisseur n'a pas ajusté la position de la feuille agrafée.

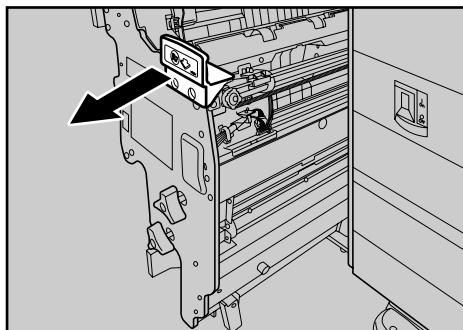
Si le finisseur livret est installé

1. Ouvrez le capot avant du finisseur.



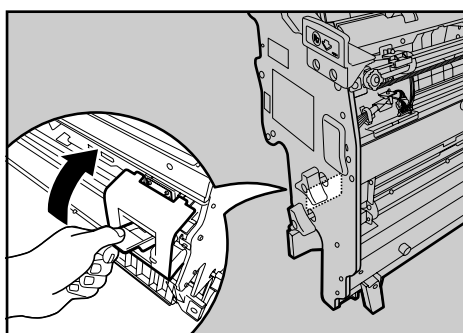
AS2271S

2. Maintenez le levier R7 pour extraire l'unité d'agrafage.



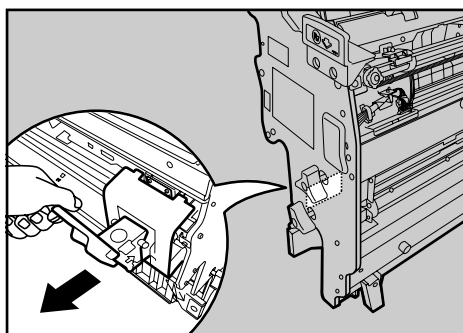
ASZ186S

3. Soulevez le levier.



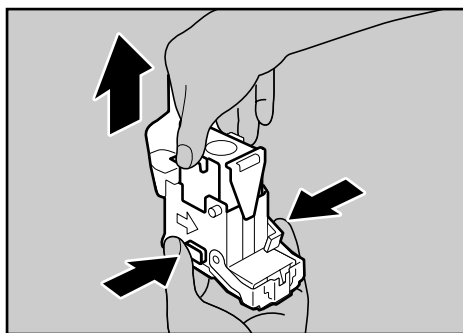
ASZ187S

4. Maintenez le levier de la cartouche et tirez doucement la cartouche de l'unité d'agrafage.



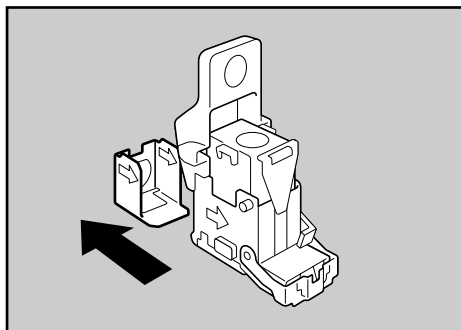
ASZ188S

5. Maintenez les deux côtés de la cartouche, puis soulevez l'unité supérieure.



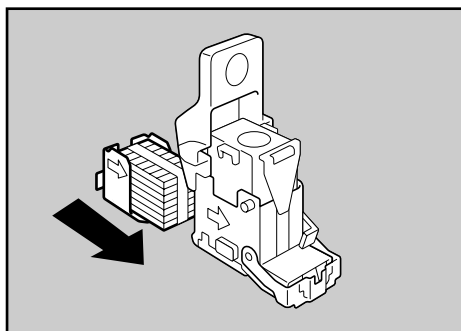
ASZ220S

6. Sortez la cartouche d'agrafes vide.



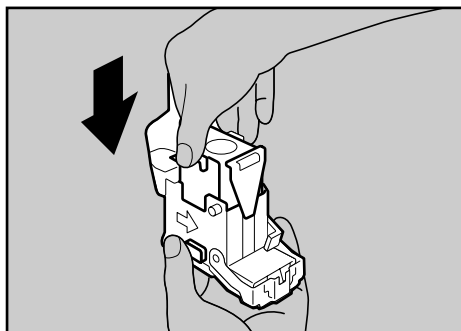
ASZ221S

7. Poussez la nouvelle cartouche jusqu'à ce que vous entendiez un déclic indiquant qu'elle est en place.



ASZ222S

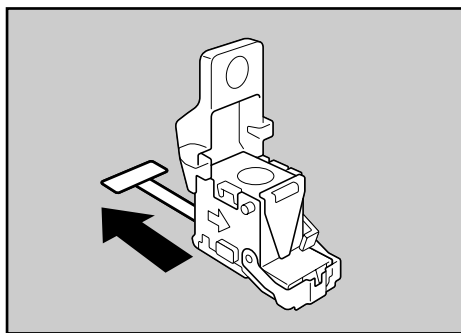
8. Abaissez l'unité supérieure avec précaution.



ASZ223S

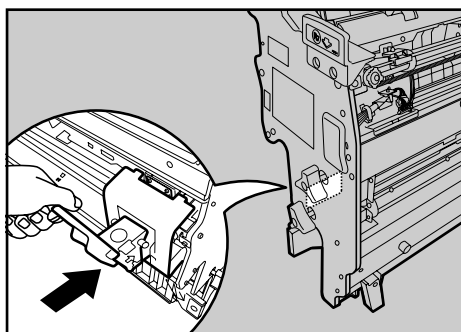
9. Retirez le ruban adhésif de la cartouche d'agrafes que vous avez installée.

Le ruban adhésif s'enroule autour de la cartouche d'agrafes. Veillez à le retirer complètement.



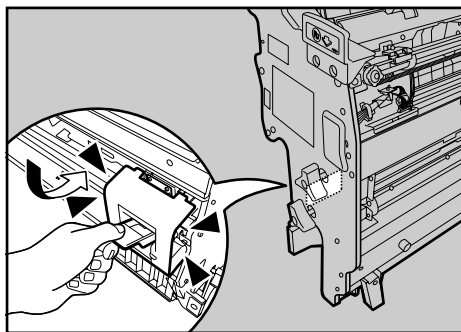
ASZ224S

10. Maintenez le levier de la cartouche, enfoncez doucement la cartouche dans l'unité d'agrafage jusqu'à ce que vous entendiez un déclic indiquant qu'elle est en place.



ASZ225S

11. Abaissez le levier jusqu'à ce que vous entendiez un déclic indiquant qu'il est en place.



ASZ226S

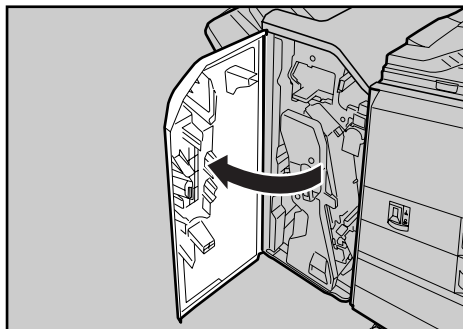
12. Remettez l'unité d'agrafage dans sa position initiale.
13. Refermez le capot avant du finisseur.

↓ Remarque

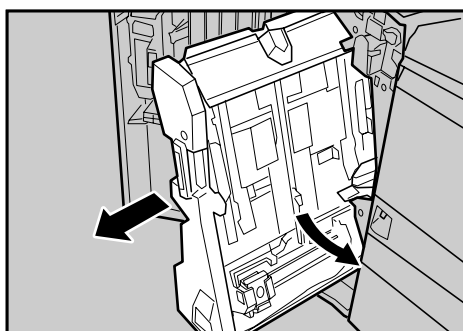
- Si vous n'arrivez pas à sortir l'unité supérieure, il reste des agrafes à l'intérieur de la cartouche. Utilisez toutes les agrafes avant de remplacer la cartouche.

Si le finisseur 2 réceptacles est installé

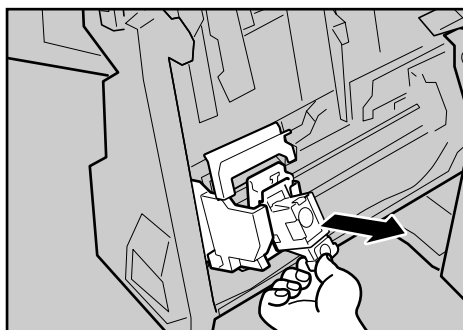
1. Ouvrez le capot avant du finisseur.



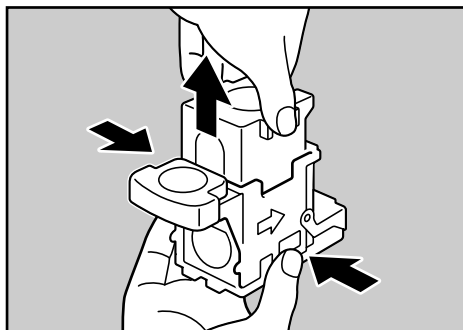
2. Maintenez le levier, puis sortez l'unité d'agrafage.



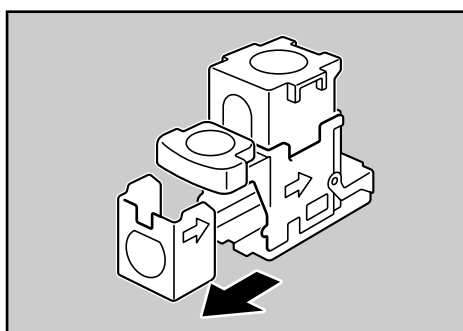
3. Maintenez et soulevez le levier de la cartouche, puis tirez doucement la cartouche de l'unité d'agrafage.



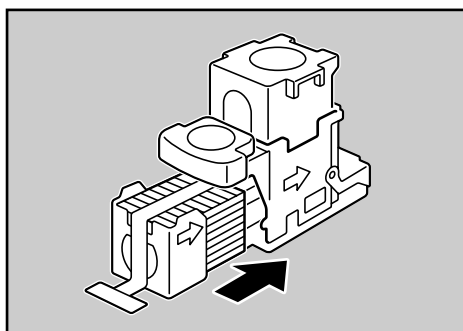
4. Maintenez les deux côtés de la cartouche, puis soulevez l'unité supérieure.



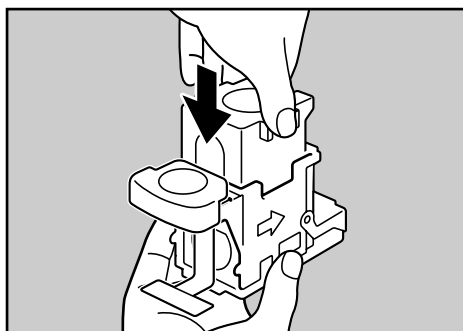
5. Sortez la cartouche d'agrafes vide.



6. Poussez la nouvelle cartouche jusqu'à ce que vous entendiez un déclic indiquant qu'elle est en place.

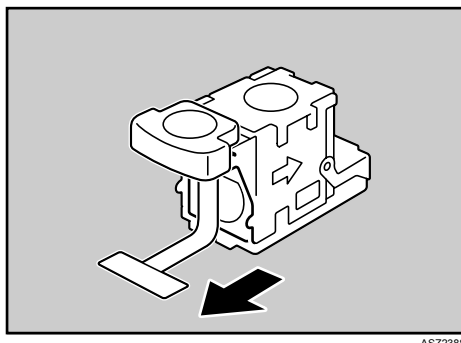


7. Abaissez l'unité supérieure avec précaution.

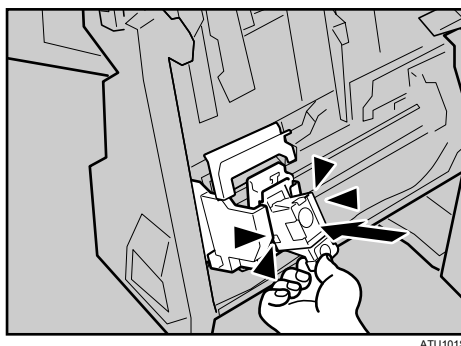


8. Retirez le ruban adhésif de la cartouche d'agrafes que vous avez installée.

Le ruban adhésif s'enroule autour de la cartouche d'agrafes. Veillez à le retirer complètement.



9. Maintenez le levier sur la cartouche et enfoncez la cartouche dans l'unité d'agrafage jusqu'à ce que vous entendiez un déclic indiquant qu'elle est en place.



10. Remettez l'unité d'agrafage dans sa position initiale.

11. Refermez le capot avant du finisseur.

Remarque

- Si vous n'arrivez pas à sortir l'unité supérieure, il reste des agrafes à l'intérieur de la cartouche. Utilisez toutes les agrafes avant de remplacer la cartouche.

Entretien de l'imprimante

Précautions à prendre lors du nettoyage.....	140
Nettoyage des patins de friction.....	141
Magasin papier, unité d'alimentation papier 500/1000 feuilles.....	141
Unité d'alimentation papier 2000 feuilles.....	142
Nettoyage du rouleau d'alignement.....	144
Nettoyage de la vitre antipoussière.....	146

Précautions à prendre lors du nettoyage

AVERTISSEMENT

- Pour éviter tout risque de choc électrique ou toute exposition au rayonnement laser, ne retirez pas les capots ou vis autres que ceux mentionnés dans ce manuel. Lorsque l'appareil doit être vérifié, ajusté ou réparé, contactez le SAV.
- Vous ne devez ni démonter ni modifier cet appareil. Il existe un risque d'incendie, de choc électrique, d'explosion ou de cécité. Si l'appareil est équipé de systèmes laser, il existe un risque de lésion oculaire grave.

ATTENTION

- Lorsque vous retirez une feuille coincée dans l'appareil, ne touchez pas l'unité de fusion, car elle peut être très chaude.

Nettoyez l'imprimante à intervalles réguliers pour maintenir une parfaite qualité d'impression.

Essuyez l'extérieur avec un chiffon doux. Si l'essuyage à sec n'est pas suffisant, utilisez un chiffon doux et humide, suffisamment essoré. Si vous n'arrivez toujours pas à retirer les saletés ou poussières, appliquez un détergent neutre, puis séchez avec un chiffon humide bien essoré et laissez sécher.

Important

- Afin d'éviter toute déformation, décoloration ou cassure, évitez l'utilisation de produits volatiles comme le benzène, les diluants ou les bombes insecticides sur l'imprimante.
- S'il y a de la poussière ou des salissures à l'intérieur de l'imprimante, nettoyez-les avec un chiffon propre et sec.
- Vous devez débrancher l'appareil de la prise murale au moins une fois par an. Nettoyez les poussières et saletés déposées sur la fiche et sur la prise avant de rebrancher l'appareil. Toute accumulation de poussières et de salissures représente un risque d'incendie.

Nettoyage des patins de friction

Si le patin de friction est sale, plusieurs pages peuvent être alimentées simultanément ou des incidents papier peuvent se produire. Dans ce cas, nettoyez le patin comme illustré ci-après.

★ Important

- N'utilisez pas de produit de nettoyage chimique ou de solvant organique tel que diluant ou benzène.

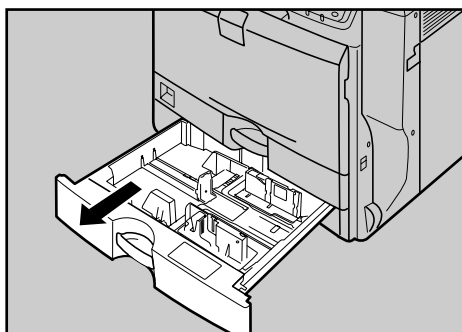
↓ Remarque

- Si des défauts d'alimentation se produisent ou si plusieurs pages sont chargées simultanément après le nettoyage du patin de friction, contactez votre revendeur ou le SAV.

Magasin papier, unité d'alimentation papier 500/1000 feuilles

La même procédure s'applique au nettoyage des patins de friction du magasin papier et de l'unité d'alimentation papier 500/1000 feuilles. Le magasin 2 est utilisé comme exemple.

1. Retirez doucement le magasin papier jusqu'à ce que vous sentiez une résistance.

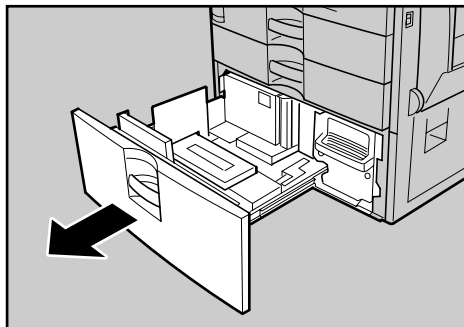


2. Retirez le papier chargé.
3. Essuyez le patin de friction avec un chiffon doux et humide.
4. Remettez le papier dans le magasin papier, puis introduisez-le doucement dans l'imprimante jusqu'à ce que vous sentiez une résistance.

Ne faites pas glisser le magasin papier trop brutalement, afin de ne pas déplacer les guides papier.

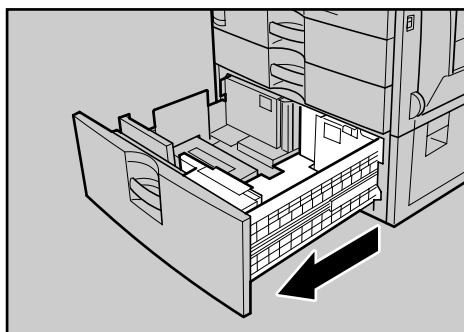
Unité d'alimentation papier 2000 feuilles

1. Retirez doucement le magasin papier jusqu'à ce que vous sentiez une résistance.



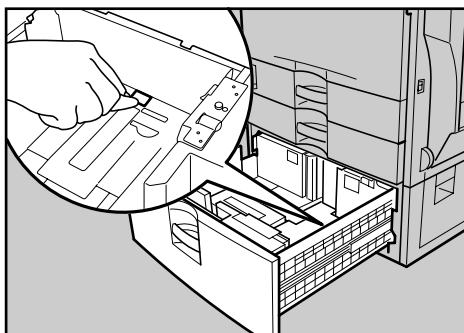
ASZ277S

2. Maintenez le levier situé à droite du magasin et sortez complètement le magasin.



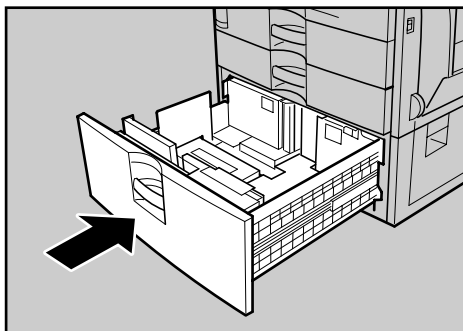
ASZ278S

3. Retirez le papier chargé.
4. Essayez le patin de friction avec un chiffon doux et humide.



ASZ279S

5. Remettez le papier dans le magasin papier, puis introduisez-le doucement dans l'imprimante jusqu'à ce que vous sentiez une résistance.



ASZ280S

Nettoyage du rouleau d'alignement

Si des types de papier autres que les types standard sont utilisés, des morceaux de papier peuvent rester collés au rouleau d'alignement et provoquer des dysfonctionnements. Nettoyez le rouleau d'alignement si des points blancs apparaissent sur les feuilles imprimées.

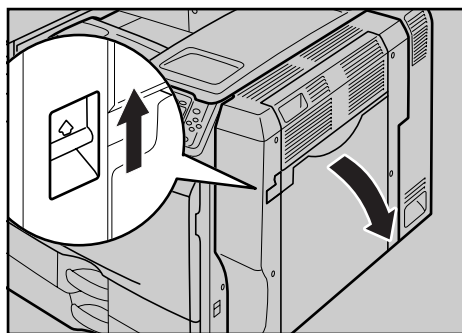
⚠ ATTENTION

- L'intérieur de cette imprimante peut devenir brûlant. Ne touchez pas les pièces sur lesquelles une étiquette indiquant une surface chaude ("v") est apposée, cela pourrait entraîner des brûlures.

★ Important

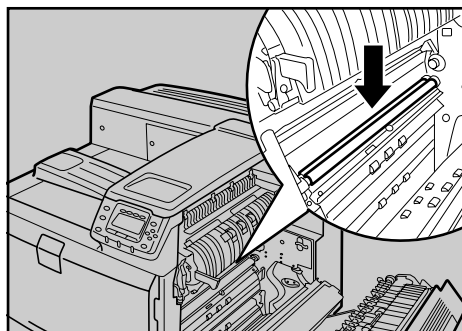
- N'utilisez pas d'agent nettoyant chimique ou de solvant organique tel que diluant ou benzène.
- Ne touchez pas la courroie du rouleau lors du nettoyage.

1. Mettez l'imprimante hors tension, puis débranchez le câble d'alimentation.
2. Relevez le levier de droite et ouvrez avec précaution le capot droit de l'imprimante.



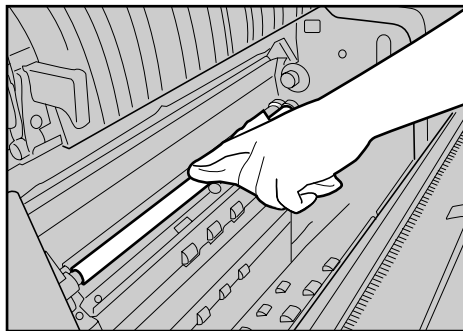
ATU0985

Le rouleau d'alignement est installé comme indiqué ci-dessous.



ASZ144S

3. Nettoyez le rouleau d'alignement en le tournant et en appliquant un chiffon doux et humide.



ASZ145S

4. Refermez le capot droit.
5. Branchez le câble d'alimentation, puis mettez l'appareil sous tension.

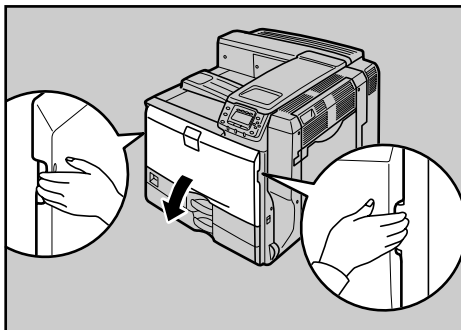
Nettoyage de la vitre antipoussière

Nettoyez la vitre antipoussière si des traits blancs apparaissent sur le papier imprimé.

★ Important

- N'introduisez pas le bâton de nettoyage en forçant, car cela pourrait rayer l'intérieur de l'imprimante.

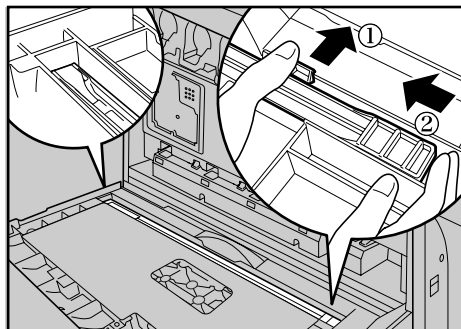
1. Mettez l'imprimante hors tension, puis débranchez le câble d'alimentation.
2. Ouvrez le capot avant en tenant les poignées gauche et droite.



ASZ056S

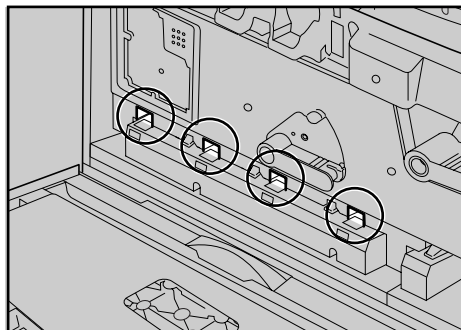
Le bâton de nettoyage est installé à l'intérieur du capot avant.

3. Enfoncez et tenez la poignée au centre (①), puis soulevez la poignée du bâton de nettoyage (②).



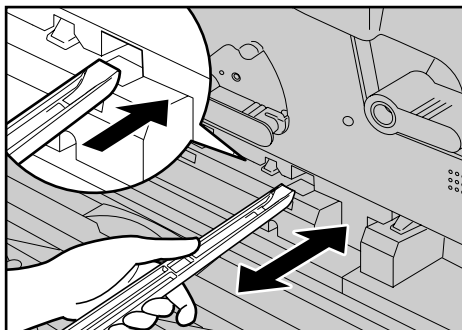
ASZ146S

4. Il y a quatre trous pour insérer le bâton de nettoyage.



ASZ139S

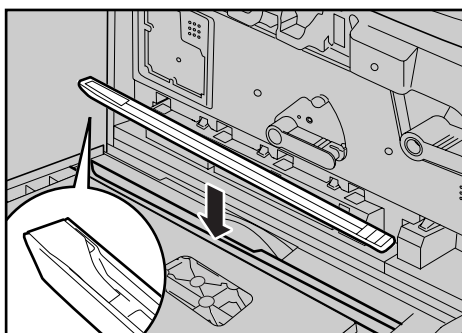
5. Placez le bâton de nettoyage à l'intérieur du capot avant.



ASZ140S

Nettoyez tous les trous.

6. Remettez le bâton de nettoyage à l'intérieur du capot avant.



ASZ141S

Veillez à ce que le ruban adhésif toilé soit tourné vers le bas lorsque vous remplacez le bâton.

7. Fermez le capot avant avec précaution.
8. Branchez le câble d'alimentation, puis mettez l'appareil sous tension.

Ajustement de l'imprimante

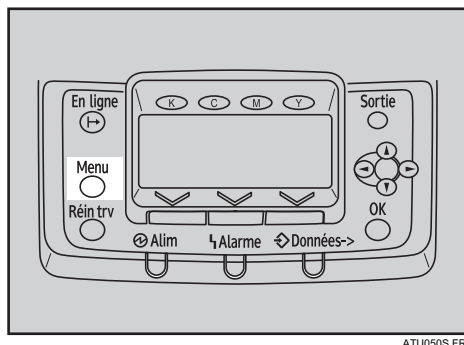
Ajustement de l'alignement couleur.....	149
Correction de la gradation des couleurs.....	151
Définition de la valeur de correction de la gradation.....	151
Affichage de la feuille échantillon d'étalonnage couleur et de la feuille de correction de gradation.....	153
Réinitialisation de la valeur de correction de la gradation sur la valeur initiale.....	155
Ajustement de la position d'impression.....	157

Ajustement de l'alignement couleur

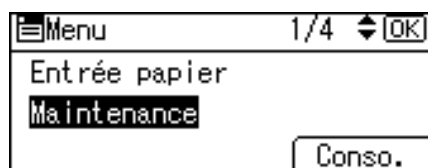
Cette section traite de l'alignement automatique des couleurs.

Après avoir déplacé l'imprimante, imprimé sur du papier épais ou imprimé à plusieurs reprises en continu, il se peut que la qualité des couleurs soit altérée. En effectuant un alignement automatique des couleurs, vous pouvez restaurer la qualité d'impression optimale.

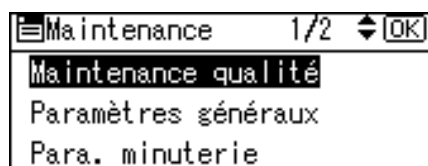
1. Appuyez sur la touche [Menu].



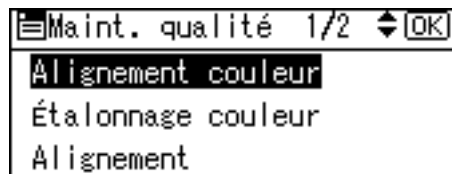
2. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner [Maintenance], puis appuyez sur [OK].



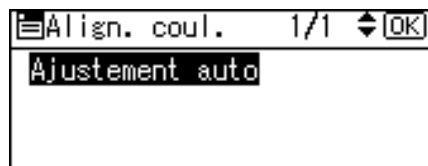
3. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner [Maintenance qualité], puis appuyez sur [OK].



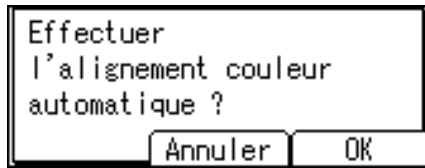
4. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner [Alignement couleur], puis appuyez sur [OK].



5. Appuyez sur [OK].



6. Le message de confirmation apparaît. Appuyez sur [OK].



L'ajustement automatique des couleurs commence.

L'ajustement automatique des couleurs dure environ 30 secondes.

Une fois l'opération terminée, un message de confirmation apparaît.

7. Appuyez sur [Sortie].

L'affichage retourne à l'écran Alignement couleur.

L'affichage retourne à l'écran initial.

Correction de la gradation des couleurs

Cette section traite de la correction de la gradation des couleurs.

La gradation des couleurs pendant l'impression couleur peut varier légèrement, selon le nombre de facteurs en jeu. Si vous imprimez plusieurs fois le même fichier ou si la cartouche de toner a été récemment remplacée, les couleurs peuvent changer. Dans ce cas, vous pouvez obtenir une impression optimale en corrigeant la gradation des couleurs.

Remarque

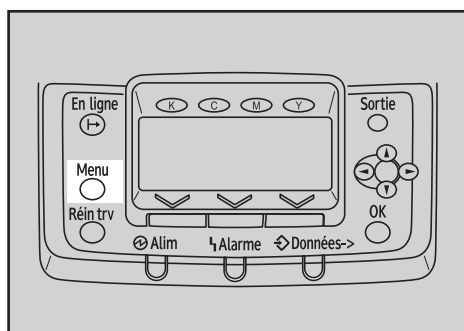
- La correction de la gradation des couleurs n'est pas requise dans des circonstances normales.
- Si une imprimante n'est pas utilisée pendant un certain temps, les couleurs peuvent changer.
- Si vous n'obtenez pas le résultat souhaité en une seule opération, effectuez les corrections plusieurs fois au besoin.
- Les corrections apportées à la gradation des couleurs s'appliqueront à tous les travaux utilisateur.
- Utilisez le même type de papier lors de l'impression d'une série de corrections de gradation. Si un autre type de papier est utilisé, les corrections peuvent ne pas être visibles.
- Pour ce faire, utilisez la feuille échantillon d'étalonnage des couleurs fournie avec l'appareil.
- Les corrections de la gradation des couleurs s'effectuent dans l'ordre suivant.
 1. Imprimez la feuille de correction de gradation 1.
 2. Ajustez les parties brillantes.
Définissez la valeur de correction.
Imprimez la feuille de correction de gradation, puis vérifiez le résultat de la correction.
 3. Imprimez la feuille de correction de gradation 2.
 - Ajustez les parties centrales.
Définissez la valeur de correction.
Imprimez la feuille de correction de gradation, puis vérifiez le résultat de la correction.
 4. Enregistrez la valeur de correction.

Définition de la valeur de correction de la gradation

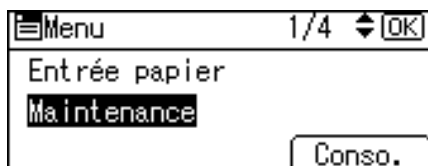
La procédure suivante décrit l'ajustement de la valeur de correction de la gradation.

Corrigez la gradation dans deux zones : les zones brillantes (en surbrillance) et les zones centrales (tons moyens). Imprimer feuille 1 est utilisé pour définir la valeur de correction des parties brillantes et Imprimer feuille 2 pour les tons moyens.

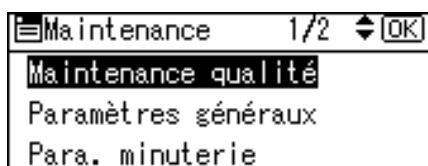
1. Appuyez sur la touche [Menu].



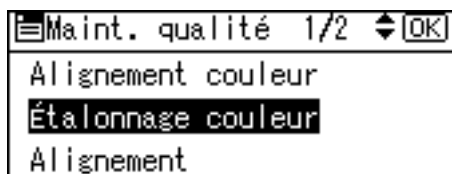
2. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner [Maintenance], puis appuyez sur [OK].



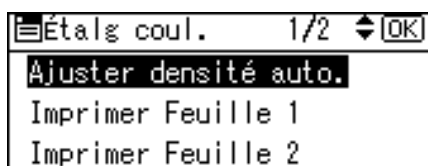
3. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner [Maintenance qualité], puis appuyez sur [OK].



4. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner [Alignement couleur], puis appuyez sur [OK].



5. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner [Ajuster densité auto].

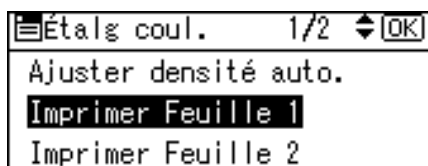


Le message de confirmation apparaît. Appuyez sur [OK] pour ajuster la densité automatique.

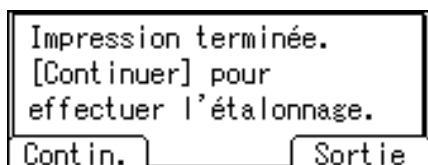
Une fois l'opération terminée, le message de confirmation apparaît. Appuyez sur [Sortie].

L'affichage retourne à l'écran Étalonnage couleur.

6. Dans le menu Étalonnage couleur, appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner [Imprimer Feuille 1] ou [Imprimer Feuille 2], puis appuyez sur [OK].



7. Lorsque la feuille sélectionnée est imprimée, le message de confirmation apparaît. Appuyez sur [Continuer].



8. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner la couleur que vous voulez ajuster, puis appuyez sur [OK].

9. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour ajuster la valeur de correction de la couleur sélectionnée, puis appuyez sur [OK].

A screenshot of a menu box. At the top, it says "Jaune" with an "OK" button to its right. Below that, it says "Saisir valeur avec" followed by a double-headed arrow icon. In the center, the number "3" is displayed inside a small square box. At the bottom right, there is a range indicator "<0-6>".

10. Appuyez sur [Résultat] pour vérifier le résultat en imprimant la feuille d'étalonnage.

A screenshot of a menu box. At the top, it says "Étalonnage : 1/2" with a double-headed arrow icon and an "OK" button. Below that, the word "Jaune" is highlighted with a black background. Underneath, the word "Magenta" is visible. At the bottom, there are two buttons: "Résultat" on the left and "Annuler" on the right.

11. Après l'impression, appuyez sur [Oui] pour enregistrer les paramètres.

A screenshot of a dialog box with a double border. It contains the text "Sauvegard. paramètres de l'étalonnage ?". At the bottom, there are two buttons: "Non" on the left and "Oui" on the right.

12. Après avoir défini tous les paramètres, appuyez sur la touche [En ligne] pour retourner à l'écran initial.

Affichage de la feuille échantillon d'étalonnage couleur et de la feuille de correction de gradation

La feuille échantillon d'étalonnage couleur comporte deux colonnes d'échantillons de couleurs : la colonne "Échantillon 1" pour l'ajustement de la partie en surbrillance et la colonne "Échantillon 2" pour l'ajustement des demi-teintes.

La feuille de correction de la gradation comprend "Feuille de correction de la gradation 1" pour l'ajustement de la partie en surbrillance et "Feuille de correction de la gradation 2" pour l'ajustement des demi-teintes. La feuille de correction de la gradation 1 est utilisée pour la correction 1 et la feuille de correction de gradation 2 pour la correction 2.

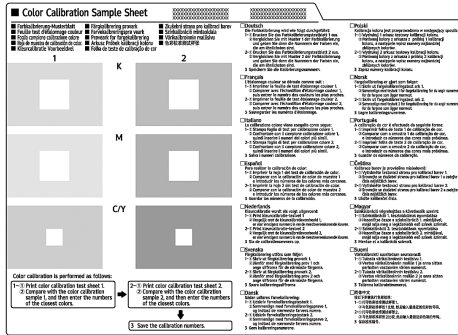
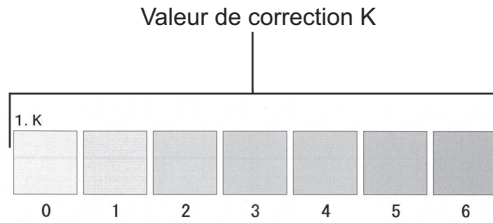
Échantillon de couleur et valeurs de correction

Les informations suivantes se rapportent à l'utilisation de l'échantillonnage couleur de la feuille échantillon d'étalonnage couleur et les valeurs de correction de la feuille de correction de gradation.

Dans cette section, le paramètre N (noir) est utilisé à titre d'exemple. La méthode de paramétrage de M (magenta) est similaire. Pour C/J (cyan/jaune), la valeur de correction est déterminée sur la base de combinaisons de ces deux couleurs, bien que les paramètres soient définis pour chaque couleur.

⬇ Remarque

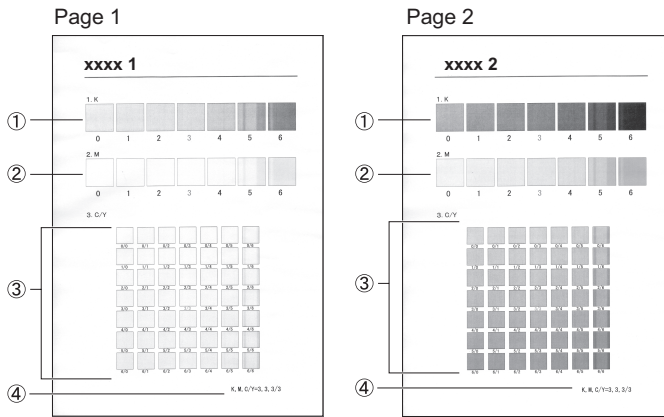
- Maintenez la valeur de correction (de 0 à 6) pour "N" de la feuille de définition de la valeur de correction sur l'échantillon couleur de la correction de gradation 1 de la Feuille échantillon d'étalonnage couleur et recherchez la couleur corrigée la plus proche de celle de l'échantillon couleur. Saisissez ensuite la valeur correspondante à l'aide du panneau de commande. La valeur de correction définie actuellement est imprimée en rouge.



Lecture de la feuille de correction de la gradation

La feuille de correction de la gradation imprimée se lit comme illustré ci-dessous.

La comparaison de la feuille de correction de la gradation et de la valeur de correction de chaque couleur, N (noir), M (magenta) et C (cyan)/J (jaune) détermine la valeur de correction de la gradation requise et définit les paramètres à l'aide du panneau de commande.



ATU089S

1. Valeurs de correction de N (noir)

Utilisez ces valeurs pour ajuster la couleur d'impression lorsque vous utilisez uniquement du toner noir. La valeur de correction actuellement définie est imprimée en rouge.

2. Valeurs de correction de M (magenta)

Utilisez ces valeurs pour ajuster la couleur d'impression lorsque vous utilisez uniquement du toner magenta. La valeur de correction actuellement définie est imprimée en rouge.

3. Valeurs de correction de C (cyan)/J (jaune)

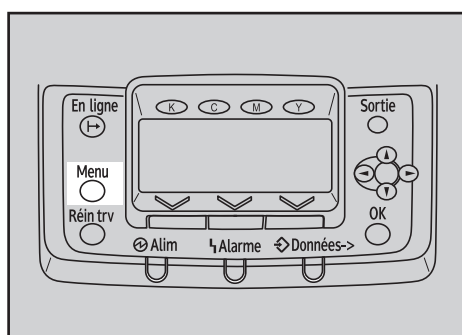
Utilisez ces valeurs pour ajuster les couleurs d'impression lorsque vous utilisez uniquement du toner cyan et jaune. Pour C/J (cyan/jaune), la valeur de correction est déterminée sur la base de combinaisons de ces deux couleurs, bien que les paramètres soient définis pour chaque couleur.

4. Définition de la valeur

La valeur affichée est la valeur actuellement définie lorsque la feuille de correction de la gradation est imprimée. Cette valeur correspond à la valeur définie sur le panneau de commande.

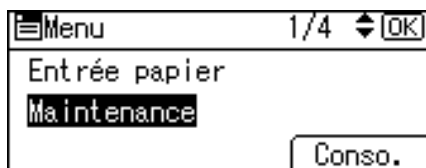
Réinitialisation de la valeur de correction de la gradation sur la valeur initiale

1. Appuyez sur la touche [Menu].

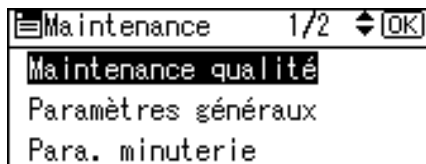


ATU0608 FR

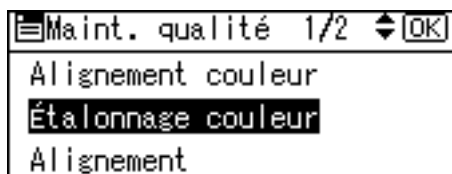
2. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner [Maintenance], puis appuyez sur [OK].



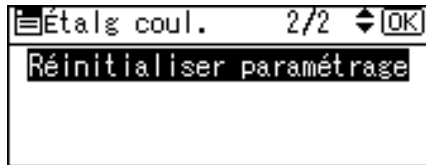
3. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner [Maintenance qualité], puis appuyez sur [OK].



4. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner [Alignement couleur], puis appuyez sur [OK].



5. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner [Réinitialiser paramétrage], puis appuyez sur [OK].



Un message de confirmation apparaît. Appuyez sur [Oui] pour réinitialiser les paramètres d'étalonnage.

Une fois l'opération terminée, le message de confirmation apparaît. Appuyez sur [Sortie].

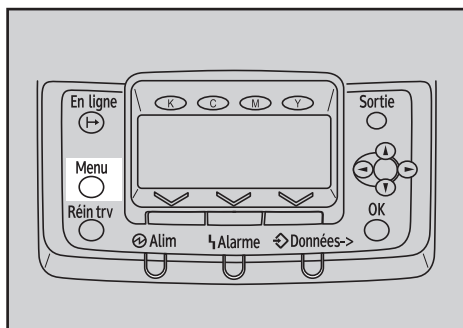
6. Appuyez sur la touche [En Ligne].

L'affichage retourne à l'écran initial.

Ajustement de la position d'impression

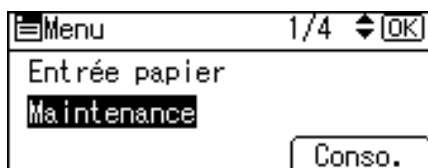
Vous pouvez ajuster la position d'impression enregistrée pour chaque magasin. Seule la position d'impression horizontale peut être ajustée. "Horizontal" signifie perpendiculaire au sens d'alimentation. Normalement, vous n'avez pas besoin de mettre à jour la position d'impression. Mais, une mise à jour est nécessaire dans certains cas lorsque l'unité d'alimentation papier en option est installée.

1. Appuyez sur la touche [Menu].

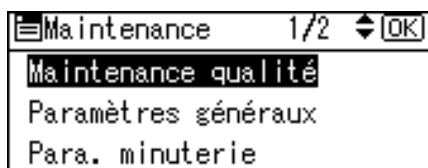


ATU0505 FR

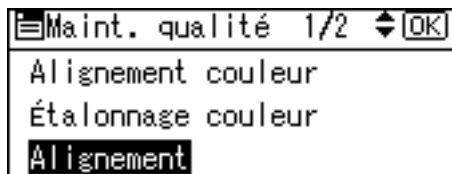
2. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner [Maintenance], puis appuyez sur [OK].



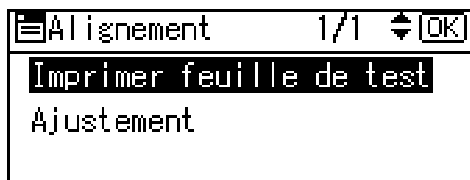
3. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner [Maintenance qualité], puis appuyez sur [OK].



4. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner [Alignement], puis appuyez sur [OK].

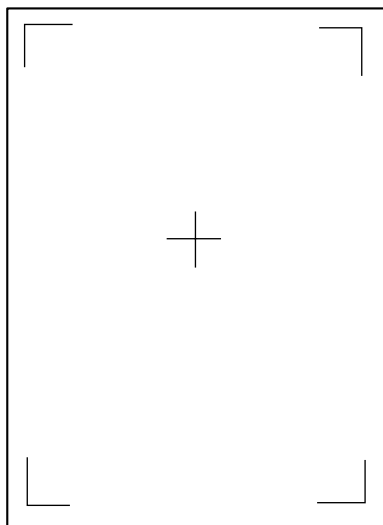


5. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner [Imprimer feuille de test], puis appuyez sur [OK].



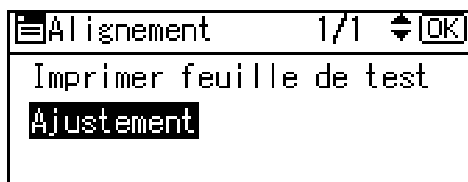
6. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner le magasin que vous souhaitez ajuster, puis appuyez sur [OK].

7. Imprimez la feuille de test pour prévisualiser les paramètres.

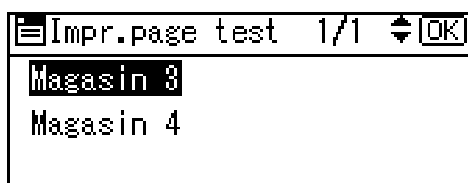


Utilisez cette feuille pour confirmer la position d'impression actuelle.

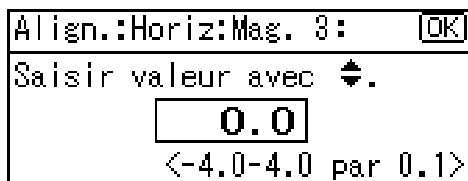
8. Appuyez sur [Sortie] pour retourner au menu d'enregistrement.
 9. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner [Ajustement], puis appuyez sur [OK].



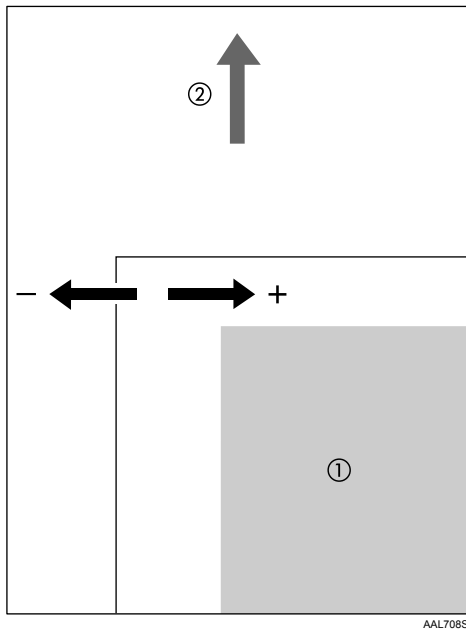
10. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour sélectionner le magasin que vous souhaitez ajuster, puis appuyez sur [OK].



11. Appuyez sur [▼] ou [▲] pour modifier la valeur enregistrée (mm).



Augmentez la valeur pour déplacer la zone imprimable dans le sens indiqué par le symbole "+" dans le schéma ci-dessous. Diminuez-la pour déplacer la zone imprimable dans le sens indiqué par le symbole "-".



① : Zone imprimable

② : Sens d'alimentation du papier

12. Appuyez sur [OK] pour retourner au menu d'enregistrement.

13. Imprimez la feuille de test pour vérifier le résultat de l'ajustement.

14. Appuyez sur la touche [En Ligne].

L'affichage retourne à l'écran initial.

Dépannage

Messages d'erreur et d'état qui apparaissent sur le panneau de commande.....	161
Tonalités.....	164
L'imprimante n'imprime pas.....	165
Vérification de la connexion au port.....	166
Problèmes d'impression.....	168
Dépannage supplémentaire.....	175
Retrait d'agrafes coincées.....	177
Si le finisseur livret est installé.....	177
Si le finisseur 2 réceptacles est installé.....	180
Retrait des confettis de la perforatrice.....	183
Si le finisseur livret est installé.....	183
Si le finisseur 2 réceptacles est installé.....	184

Messages d'erreur et d'état qui apparaissent sur le panneau de commande

Cette section traite des messages apparaissant sur le panneau de commande et des opérations à effectuer lorsqu'un message particulier apparaît.

Messages d'état (par ordre alphabétique)

Étalonnage...

L'étalonnage des couleurs de l'imprimante est en cours. Veuillez patienter.

Économie d'énergie

L'imprimante est en mode Économie d'énergie. Appuyez sur n'importe quelle touche pour retourner au mode normal.

Mode hexadécimal

En mode hexadécimal, l'imprimante reçoit des données au format hexadécimal. Après l'impression, mettez l'imprimante hors tension, puis sous tension à nouveau.

Travail interrompu...

Tous les travaux ont été interrompus. Mettez l'imprimante hors tension, puis sous tension à nouveau.

Chargement du toner

Le chargement du toner est en cours. Veuillez patienter un moment.

Hors ligne

L'imprimante est hors-ligne. Pour démarrer l'impression, mettez-la en ligne en appuyant sur [En ligne].

Patienter S.V.P.

Ce message peut apparaître pendant quelques secondes. Il signifie que l'imprimante est en cours d'initialisation, fait l'appoint de toner ou exécute des opérations de maintenance. Veuillez patienter un moment.

Impression en cours...

L'imprimante est en cours d'impression. Veuillez patienter.

Prêt

Il s'agit du message par défaut indiquant que l'imprimante est prête à être utilisée. Aucune action n'est requise.

Réinitialisation du travail...

L'imprimante est en cours de réinitialisation des travaux. Veuillez patienter.

Modif. paramètres...

L'imprimante modifie les paramètres. Veuillez patienter.

Attente...

L'imprimante attend le prochain travail à imprimer. Veuillez patienter un moment.

Messages d'alerte (par ordre alphabétique)

Impossible imprimer

Vérifiez si le type de fichier que vous voulez imprimer est pris en charge. Vérifiez si des incidents papier ont eu lieu et demandez de l'aide à votre administrateur réseau.

Échec connex. :IEEE802.11b / Couper alim., vérif.carte

Vérifiez si une carte d'interface IEEE802.11b est installée.

Vérifiez si cette carte est prise en charge. Si tel est le cas, vérifiez qu'elle est correctement installée.

Installez correctement la carte.

Pour plus de détails, reportez-vous à [P.46 "Installation de l'unité d'interface IEEE 802.11b"](#)

Erreur carte Ethernet

Une erreur a été détectée sur la carte Ethernet. Sortez la carte contrôleur puis remettez-la en place. Si le problème persiste, contactez votre revendeur ou le SAV.

Toner fournis. indépend.

Une cartouche de toner non prise en charge a été installée. Retirez-la, puis installez la cartouche de toner recommandée par un revendeur agréé.

Erreur RAM option

L'imprimante a détecté une erreur du modèle SDRAM en option. Remplacez le module SDRAM en option.

Reportez-vous à [P.36 "Installation du module SDRAM"](#).

Erreur interface parallèle

Le test d'autodiagnostic de l'imprimante a échoué en raison d'une erreur de bouclage. Remplacez la carte IEEE 1284 qui est à l'origine de l'erreur.

Pour plus de détails, reportez-vous à [P.51 "Installation de la carte d'interface IEEE 1284"](#)

Erreur police imprimante

Il existe des problèmes de fichier de police de l'imprimante.

Contactez votre revendeur ou le SAV.

Placer unité transfert interméd. correctement.

L'unité de transfert intermédiaire n'est peut-être pas correctement installée. Éteignez l'imprimante et réinstallez l'unité de transfert.

Si, une fois la réinstallation terminée, le message est toujours affiché, contactez votre revendeur ou le SAV.

Reportez-vous à [P.116 "Remplacement de l'unité de transfert intermédiaire et du filtre antipoussière"](#) pour l'installation de l'unité de transfert intermédiaire.

Le travail sélectionné a déjà été imprimé ou supprimé.

Ce message peut apparaître si vous imprimez ou supprimez un travail à partir de Web Image Monitor. Appuyez sur [Sortie] sur l'écran du message.

Problème au niveau USB

L'imprimante n'arrive pas à détecter la carte d'interface hôte USB. Elle a peut-être été mal installée.

Vérifiez si elle a été correctement installée ou contactez votre revendeur ou le SAV.

Pour plus de détails sur l'installation de l'unité, reportez-vous à [P.53 "Installation de la carte d'interface hôte USB"](#).

 **Remarque**

- Confirmez les détails de l'erreur en imprimant le journal des erreurs. Pour plus de détails, reportez-vous au manuel du logiciel.

 **Référence**

- Manuel du logiciel

Tonalités

Le tableau suivant traite des différentes tonalités de l'imprimante permettant d'informer les utilisateurs sur son état.

Tonalité	Signification	Cause
Deux bips longs.	Imprimante prête.	Après avoir refroidi ou après avoir été mise sous tension, l'imprimante a préchauffé et peut être utilisée.
Un seul bip court.	Saisie panneau/écran acceptée.	Une touche valide du panneau de commande ou de l'écran a été activée. Un seul bip court est généré lorsque des touches valides sont activées.
Un seul bip long.	Travail terminé.	Un travail de l'imprimante/du serveur de documents est terminé.
Quatre bips longs.	Imprimante initialisée.	L'écran retourne à l'écran initial après avoir quitté le mode économie d'énergie ou après avoir été réinitialisé.
Cinq bips courts répétés cinq fois.	Alerte de l'imprimante.	L'imprimante nécessite l'intervention de l'utilisateur. Il se peut que du papier soit coincé ou que le remplacement des cartouches de toner soit nécessaire.

★ Important

- Les utilisateurs ne peuvent pas couper les alertes sonores de l'imprimante. Lorsque l'imprimante émet un bip informant les utilisateurs d'un incident papier ou du faible niveau d'une cartouche de toner, si les capots de l'imprimante sont ouverts et fermés de manière répétée dans un délai très court, l'alerte sonore peut continuer même après être retourné à l'état normal.

L'imprimante n'imprime pas

L'imprimante est-elle sous tension ?

Vérifiez que le câble est bien connecté à la prise secteur et à l'imprimante.

Mettez l'appareil sous tension.

Le voyant En ligne reste-t-il allumé ?

Dans le cas contraire, appuyez sur la touche [En ligne].

Le voyant Alarme reste-t-il rouge ?

Si tel est le cas, lisez le message d'erreur sur l'écran et effectuez l'opération requise.

Reportez-vous à [P.161 "Messages d'erreur et d'état qui apparaissent sur le panneau de commande"](#).

Le papier est-il chargé ?

Chargez du papier dans le magasin papier ou dans le bypass.

Reportez-vous à [P.92 "Chargement du papier"](#).

Pouvez-vous imprimer une page de configuration ?

Si vous n'arrivez pas à imprimer une page de configuration, l'imprimante est peut-être défectueuse, contactez votre revendeur ou le SAV.

Consultez le guide d'installation rapide.

Le câble d'interface reliant l'imprimante à l'ordinateur est-il bien fixé ?

Fixez le câble d'interface. Utilisez le dispositif de fixation du câble, si celui-ci en est pourvu.

Utilisez-vous le câble d'interface approprié ?

Le type de câble d'interface à utiliser dépend de l'ordinateur. Veillez à utiliser un câble approprié.

Si le câble est endommagé ou usé, remplacez-le.

Reportez-vous à [P.216 "Spécifications"](#).

Le voyant Données-> clignote-t-il ou reste-t-il allumé après le démarrage du travail d'impression ?

S'il ne clignote pas ou s'il ne reste pas allumé, cela signifie que les données ne sont pas envoyées à l'imprimante.

Si l'imprimante est connectée à l'ordinateur au moyen du câble d'interface

Vérifiez si les paramètres de connexion au port est correct. Pour plus de détails sur la vérification de la connexion au port, reportez-vous à [P.166 "Vérification de la connexion au port"](#).

Connexion réseau

Contactez votre administrateur réseau.

Quelle est l'intensité du signal lorsque le réseau local (LAN) sans fil est utilisé ?

Mode ad hoc ou mode ad hoc 802.11

Si le signal est faible, déplacez-vous vers un endroit où le signal est correct ou éliminez les sources d'interférences.

Mode infrastructure

Vérifiez l'état du signal dans le menu [IEEE 802.11b] du panneau de commande. Si le signal est médiocre, déplacez-vous vers un endroit où le signal est correct ou éliminez les sources d'interférences.

Quelle est l'intensité du signal en cas d'utilisation de Bluetooth ?

Essayez les opérations suivantes :

- Vérifiez si l'unité d'interface Bluetooth est correctement installée.
- Assurez-vous qu'il n'y a pas de sources d'interférences entre l'ordinateur, l'imprimante et les autres périphériques.
- Déplacez l'ordinateur.
- Déplacez l'imprimante.

Lorsque vous utilisez l'unité d'interface Bluetooth.

SPP

1. Assurez-vous que l'appareil que vous souhaitez utiliser apparaît dans le gestionnaire des connexions 3Com Bluetooth.
2. Assurez-vous que "Client série Bluetooth (COMx)" apparaît sous Ports client dans le gestionnaire des connexions 3Com Bluetooth.
3. Redémarrez l'ordinateur, cette imprimante et les autres appareils.
4. Assurez-vous qu'aucun périphérique IEEE 802.11b (LAN sans fil) ou que tout autre périphérique Bluetooth n'est utilisé.

Remarque

- Des interférences peuvent être générées avec la carte d'interface LAN sans fil IEEE 802.11b. Ces interférences peuvent ralentir la vitesse de transmission ou affecter d'autres fonctions.
5. Les transmissions entre les ordinateurs, les autres appareils et cette imprimante peuvent être bloquées par des interférences. Déplacez-les, si nécessaire.

HCRP, BIP

1. Redémarrez l'ordinateur, cette imprimante et les autres appareils.
2. Assurez-vous qu'aucun périphérique IEEE 802.11b (LAN sans fil) ou que tout autre périphérique Bluetooth n'est utilisé.

Remarque

- Des interférences peuvent être générées avec la carte d'interface LAN sans fil IEEE 802.11b. Ces interférences peuvent ralentir la vitesse de transmission ou affecter d'autres fonctions.
3. Les transmissions entre les ordinateurs, les autres appareils et cette imprimante peuvent être bloquées par des interférences. Déplacez-les, si nécessaire.

Si l'impression ne démarre toujours pas, contactez votre revendeur ou le SAV. Pour obtenir les coordonnées des représentants SAV ou des revendeurs, contactez le magasin où vous avez acheté l'imprimante.

Vérification de la connexion au port

Lorsque le voyant Données ne clignote pas ou n'est pas allumé, vous pouvez vérifier la connexion au port de la façon suivante.

- Pour une connexion par port parallèle, le port doit être défini comme LPT 1 ou LPT 2.
 - Pour une connexion par port USB, le port doit être défini comme USB00 (n) *.
- * (n) représente le nombre d'imprimantes connectées.

Windows 95/98/Me

1. Cliquez sur [Démarrer], puis sur [Paramètres] et [Imprimantes].
2. Cliquez sur l'icône de l'imprimante. Dans le menu [Fichier], cliquez sur [Propriétés].
3. Cliquez sur l'onglet [Détail].
4. Cochez la case [Impression sur le port suivant] pour confirmer que le port correct est sélectionné.

Windows 2000

1. Cliquez sur [Démarrer], puis sur [Paramètres] et [Imprimantes].
2. Cliquez sur l'icône de l'imprimante. Dans le menu [Fichier], cliquez sur [Propriétés].
3. Cliquez sur l'onglet [Port].
4. Cochez la case [Impression sur le port suivant] pour confirmer que le port correct est sélectionné.

Windows XP, Windows Server 2003/2003 R2

1. Ouvrez le dossier [Imprimantes et télécopieurs] à partir de [Démarrer].
2. Cliquez sur l'icône de l'imprimante. Dans le menu [Fichier], cliquez sur [Propriétés].
3. Cliquez sur l'onglet [Port].
4. Cochez la case [Impression sur le port suivant] pour confirmer que le port correct est sélectionné.

Windows Vista :

1. Cliquez sur le bouton [Démarrer], puis cliquez sur [Panneau de configuration].
La fenêtre [Panneau de configuration] apparaît.
2. Cliquez sur [Imprimante].
La fenêtre [Imprimantes] apparaît.
3. Faites un clic droit sur l'icône de l'imprimante que vous souhaitez utiliser, puis cliquez sur [Propriétés].
4. Cliquez sur l'onglet [Ports].
5. Cochez la case [Impression sur le port suivant] pour confirmer que le port correct est sélectionné.

Windows NT 4.0

1. Cliquez sur [Démarrer], puis sur [Paramètres] et [Imprimantes].
2. Cliquez sur l'icône de l'imprimante. Dans le menu [Fichier], cliquez sur [Propriétés].
3. Cliquez sur l'onglet [Port].
4. Cochez la case [Impression sur le port suivant] pour confirmer que le port correct est sélectionné.

Problèmes d'impression

Des taches de toner apparaissent sur la face imprimée de la page.

- Les paramètres papier sont peut-être incorrects. Par exemple, bien que vous utilisiez du papier épais, le paramètre pour papier épais n'est peut-être pas défini.
- Vérifiez les paramètres papier.
- Vérifiez les paramètres papier du pilote d'impression. Consultez l'aide du pilote d'impression.
- Lorsque le message "Remplacer PCU : Noir." ou "Remplacer PCU : Couleur." apparaît à l'écran, remplacez l'unité photoconductrice. Reportez-vous à [P.110 "Remplacement de l'unité photoconductrice"](#).
- Vérifiez si le papier n'est pas froissé ou plié. Les enveloppes peuvent se froisser facilement. Aplanissez le papier avant de le charger. Reportez-vous à [P.83](#).

Les incidents papier surviennent souvent.

- Vérifiez les éléments suivants.
 - Les guides latéraux à l'intérieur du magasin papier sont verrouillés.
 - Les guides d'extrémité du magasin papier sont correctement installés.
 - Les guides latéraux à l'intérieur du bypass sont correctement installés.
- Si des incidents papier se produisent à chaque fois qu'une impression Recto/Verso est effectuée, vérifiez les éléments suivants.
 - Les guides d'extrémité du magasin papier sont correctement installés.
 - Le papier chargé et le type de papier définis sur le panneau de commande correspondent. Pour plus de solutions à ce problème, reportez-vous à [P.208 "Incidents papier permanents lors de l'impression Recto/Verso"](#).
- Assurez-vous que rien n'est placé sur le magasin du finisseur.
- La cartouche d'agrafes n'est peut-être pas installée correctement.
- Réinstallez-la correctement.
- Le nombre de feuilles chargées dans le magasin dépasse la limite autorisée. Vérifiez que le haut de la pile ne dépasse pas le repère à l'intérieur du magasin. Reportez-vous à [P.92 "Chargement du papier"](#).
- Il peut y avoir un écart entre le guide avant et le papier ou entre les guides latéraux et le papier dans le magasin papier. Vérifiez qu'il n'y a pas d'écarts.
Reportez-vous à [P.92 "Chargement du papier"](#).
- Les guides latéraux du magasin papier sont trop serrés. Repositionnez les guides de manière à ce qu'ils touchent légèrement le papier chargé. De plus, lors de l'impression sur du papier épais, il est recommandé de charger plus de 20 pages.
- Si des incidents papier se produisent régulièrement au cours des impressions à partir du bypass, il se peut que les paramètres du panneau de commande et ceux du pilote d'impression ne correspondent pas. Vérifiez les paramètres définis correctement. Pour plus de détails, consultez le guide du logiciel.
- Le papier est soit trop épais soit trop fin. Reportez-vous à [P.83](#)
- Le papier est plié ou froissé. Utilisez du papier non plié ou froissé. Reportez-vous à [P.83](#)
- Le papier utilisé a déjà été imprimé. Reportez-vous à [P.83](#).

- Le papier est humide. Utilisez du papier qui a été correctement stocké. Reportez-vous à [P.83](#).
- Lorsque vous chargez du papier, séparez les feuilles entre elles.

Plusieurs pages sont chargées simultanément.

- Il peut y avoir un écart entre le guide avant et le papier ou entre les guides latéraux et le papier dans le magasin papier. Vérifiez qu'il n'y a pas d'écarts. Reportez-vous à [P.83](#).
- Le papier est trop épais ou trop fin.
Reportez-vous à [P.83](#).
- Le papier a déjà été imprimé.
Reportez-vous à [P.83](#).
- Le nombre de feuilles chargées dans le magasin dépasse la limite autorisée. Vérifiez que le haut de la pile ne dépasse pas le repère à l'intérieur du magasin.
Reportez-vous à [P.92](#).
- Le papier est chargé en électricité statique. Utilisez du papier qui a été correctement stocké.
Reportez-vous à [P.83](#).
- Lorsque vous chargez du papier, séparez les feuilles entre elles.

Le papier se froisse.

- Le papier est humide. Utilisez du papier qui a été correctement stocké.
Reportez-vous à [P.83](#).
- Le papier est trop fin.
Reportez-vous à [P.83](#).
- Il peut y avoir un écart entre le guide avant et le papier ou entre les guides latéraux et le papier dans le magasin papier. Vérifiez qu'il n'y a pas d'écarts.
Reportez-vous à [P.92](#).
- L'unité de fusion est détériorée ou endommagée. Remplacez l'unité.
Reportez-vous à [P.127](#).

Le verso du papier a déjà été imprimé.

- Le papier a été chargé sens dessus dessous.
Chargez le papier dans les magasins papier face à imprimer vers le haut. Chargez le papier dans le bypass avec la face à imprimer vers le bas.
Reportez-vous à [P.92](#).

L'impression Recto/Verso est impossible.

- Le papier est chargé dans le bypass. L'impression Recto/Verso est impossible à partir du bypass.
- L'impression Recto/Verso est impossible sur les types de papier suivants : papier à étiquettes, papier cartonné, transparents, enveloppes, papier couché, papier épais 2, papier épais 3, verso du papier épais 1, verso du papier épais 2, verso du papier épais 3
- Du papier de plus de 169 g/m² (40 livres) est chargé.
Changez le papier pour l'impression.

Sous Windows 95/98/Me/2000/XP/Vista ou Windows Server 2003/2003 R2, lorsque vous effectuez des impressions combinées ou reliées.

- Vérifiez que le format papier et le sens définis dans l'onglet [Menu] du pilote d'impression sont identiques à ceux définis dans l'application.

Si les paramètres ne sont pas identiques, modifiez les paramètres du pilote d'impression.

Le papier n'est pas chargé par le magasin sélectionné.

- Si vous utilisez un système d'exploitation Windows, les paramètres définis sous le pilote d'impression prennent autorité sur ceux définis à l'aide du panneau de commande. Définissez le magasin souhaité à l'aide du pilote d'impression.

Consultez l'aide du pilote d'impression.

L'image imprimée diffère de l'image affichée à l'écran de l'ordinateur.

- Lorsque vous utilisez certaines fonctions, comme l'agrandissement ou la réduction de la taille, la mise en page de l'image peut différer de celle affichée à l'écran.
- Vous avez peut-être sélectionné d'utiliser les polices TrueType au lieu des polices de l'imprimante pendant l'impression. Pour qu'une image imprimée soit fidèle à l'image apparaissant à l'écran, définissez les paramètres pour utiliser les polices de caractères TrueType comme image.

Consultez l'aide du pilote d'impression.

La mise sous tension de l'imprimante prend beaucoup trop de temps.

- Si l'imprimante est éteinte alors qu'elle essaie toujours d'accéder au disque dur (ex. : pendant la suppression d'un fichier), l'imprimante prendra plus de temps lors du prochain démarrage. Pour éviter cela, n'éteignez pas l'imprimante en cours d'opération.

La reprise de l'impression prend trop de temps.

- La complexité ou le volume des données est tel que leur traitement nécessite un certain temps. Si le voyant **Données** clignote, les données sont en cours de traitement. Veuillez patienter jusqu'à ce que l'impression reprenne.
- Si vous utilisez un transparent ou du papier brillant, l'impression prend plus de temps pour démarrer.
- L'imprimante était en mode Économie d'énergie. Pour reprendre à partir du mode Économie d'énergie, l'imprimante passe en phase de préchauffage et cela prend du temps jusqu'à ce que l'impression démarre. Pour désactiver le mode Économie d'énergie, sélectionnez [Désactivé] pour [Économie d'énergie] dans le menu [Système].

L'impression prend beaucoup trop de temps.

- L'imprimante met beaucoup de temps à traiter les photographies et autres pages contenant une grande quantité de données : lorsque vous imprimez ce type de données, il suffit donc de patienter.

La modification des paramètres avec le pilote d'impression peut contribuer à accélérer l'impression.

Consultez l'aide du pilote d'impression.

- La complexité ou le volume des données est tel que leur traitement nécessite un certain temps. Si le voyant **Données** clignote, les données sont en cours de traitement. Veuillez patienter jusqu'à ce que l'impression reprenne.
- Si le message "Attente..." apparaît à l'écran, l'imprimante est en phase de préchauffage. Veuillez patienter un moment.

Les images sont coupées ou l'imprimante imprime trop de pages.

- Si vous utilisez du papier plus petit que le format sélectionné dans l'application. Utilisez le même format papier que celui sélectionné dans l'application. Si vous ne pouvez pas charger du papier au format correct, utilisez la fonction de réduction pour réduire l'image, puis imprimez-la.

Consultez l'aide du pilote d'impression.

La couleur de l'impression diffère de la couleur affichée à l'écran.

- Les couleurs définies à l'aide du toner couleur différent de celles affichées à l'écran dans son système de production.
- Lorsque la case [Économie toner] est cochée dans l'onglet "Qualité d'impression" dans la boîte de dialogue du pilote d'impression, la gradation des couleurs peut apparaître différemment.

Consultez l'aide du pilote d'impression.

La couleur change énormément lorsque vous l'ajustez avec le pilote d'impression.

- Les paramètres de couleurs ne doivent pas être déséquilibrés dans l'onglet "Qualité d'impression" de la boîte de dialogue du pilote d'impression.

Notez que l'échantillon d'image affiché dans le pilote d'impression est uniquement utilisé pour afficher les traitements effectués et ne correspond pas forcément aux résultats d'impression.

Consultez l'aide du pilote d'impression.

La résolution des photographies est mauvaise.

- Certaines applications diminuent la résolution pour effectuer des impressions.

Augmentez la résolution dans les paramètres de cette application.

Les documents couleur sont imprimés en noir et blanc.

- Le pilote d'impression n'est pas réglé pour produire des impressions couleur.

Consultez l'aide du pilote d'impression.

- Certaines applications impriment les fichiers couleur en noir et blanc.

Les trames fines ne s'impriment pas.

- Modifiez le paramètre [Type de Trame:] dans la boîte de dialogue du pilote d'imprimante.

Consultez l'aide du pilote d'impression.

Les surfaces, les traits et les textes continus sont luisants ou brillants lorsqu'ils sont imprimés à partir d'un mélange de cyan, magenta et jaune.

- Sélectionnez [N (Noir)] pour [Reproduction du gris (texte/ligne) :] dans la boîte de dialogue du pilote d'impression.

Consultez l'aide du pilote d'impression.

La gradation du noir n'est pas naturelle.

- Sélectionnez [CMJ + N] pour [Reproduction du gris (texte/ligne) :] dans la boîte de dialogue du pilote d'impression.

Consultez l'aide du pilote d'impression.

Les traits pleins sont imprimés sous forme de pointillés.

- Modifiez le paramètre [Type de Trame :] dans la boîte de dialogue du pilote d'impression.
Consultez l'aide du pilote d'impression.

Les images sont penchées au moment de l'impression

- Vérifiez que les guides latéraux à l'intérieur du magasin papier sont verrouillés.
Si le papier n'est pas correctement chargé, il peut être penché au moment du traitement.

Une couleur est manquante ou partiellement floue.

- Le papier est humide. Utilisez du papier qui a été correctement stocké.
Reportez-vous à [P.92](#).
- La cartouche de toner est presque vide. Lorsque le message "Plus de toner" / "Rempl. cartouche toner." / "(couleur)", "Toner presque vide" / "(couleur)" ou "Ajouter du toner :" apparaît à l'écran ou lorsque le voyant de toner sur l'écran initial semble vide, remplacez la cartouche de toner de la couleur affichée.
Reportez-vous à [P.107](#).
- Lorsque le message "Remplacer PCU : Noir." ou "Remplacer PCU : Couleur." apparaît à l'écran, remplacez l'unité photoconductrice.
Reportez-vous à [P.110](#).
- De la condensation peut apparaître. En cas de brusque variation de la température ou d'humidité, laissez l'imprimante se stabiliser avant de l'utiliser.

Toute l'impression est floue.

- Le papier est humide. Utilisez du papier qui a été correctement stocké.
Reportez-vous à [P.83](#).
- Si vous sélectionnez [Économie toner] dans l'onglet "Qualité d'impression" de la boîte de dialogue des propriétés de l'imprimante, l'impression est généralement moins dense.
Consultez l'aide du pilote d'impression.
- La cartouche de toner est presque vide. Lorsque le message "Plus de toner" / "Rempl. cartouche toner." / "(couleur)" ou "Toner presque vide" / "(couleur)" apparaît à l'écran ou lorsque le voyant de toner sur l'écran initial semble être vide, remplacez la cartouche de toner de la couleur affichée.
Reportez-vous à [P.107](#).
- Lorsque le message "Remplacer PCU : Noir." ou "Remplacer PCU : Couleur." apparaît, remplacez l'unité photoconductrice.
Reportez-vous à [P.110](#).
- De la condensation peut apparaître. En cas de brusque variation de la température ou d'humidité, laissez l'imprimante se stabiliser avant de l'utiliser.

Des traits blancs ou de couleur apparaissent.

- La cartouche de toner est presque vide. Lorsque le message "Plus de toner" / "Rempl. cartouche toner." / "(couleur)" ou "Toner presque vide" / "(couleur)" apparaît à l'écran ou lorsque le voyant de toner sur l'écran initial semble être vide, remplacez la cartouche de toner de la couleur affichée.
Reportez-vous à [P.107](#).

- Lorsque le message "Remplacer PCU : Noir." ou "Remplacer PCU : Couleur." apparaît, remplacez l'unité photoconductrice.

Reportez-vous à [P.110](#).

- Le papier est humide. Utilisez du papier qui a été stocké à une température et une humidité adéquates. Des taches noires peuvent apparaître sur le rouleau d'alignement. Nettoyez le rouleau d'alignement. Pour de plus amples détails, consultez [P.144](#).

Des traces blanches ou de couleur apparaissent.


- Lorsque le message "Remplacer PCU : Noir." ou "Remplacer PCU : Couleur." apparaît, remplacez l'unité photoconductrice.

Reportez-vous à [P.110](#).

Le verso des feuilles imprimées est taché.

- Lors du retrait d'une feuille coincée, l'intérieur de l'imprimante a été sali. Imprimez plusieurs feuilles jusqu'à ce qu'elles sortent propres de l'imprimante.
- Si le format du document est plus grand que le format papier (par exemple, lors d'impressions A4 sur du papier B5), les feuilles imprimées par la suite risquent de présenter des taches au verso.

Les pages imprimées sont floues ou ont des traces blanches.

- Si  clignote, le toner est presque vide. Ajoutez du toner.

Reportez-vous à [P.107](#).

Les pages imprimées sont floues.

- Le papier approprié n'a pas été chargé. (Les pages imprimées peuvent être floues lors de l'impression sur du papier brut ou couché.)

Pour plus de détails, reportez-vous à [P.213](#).

Si vous passez votre doigt dessus, celui-ci est taché.

- Les paramètres papier sont peut-être incorrects. Par exemple, bien que vous utilisiez du papier épais, le paramètre pour papier épais n'a peut-être pas été défini.

Dans l'onglet [Menu] du pilote d'impression, définissez [Entrée papier] sur [Papier épais].

- Vérifiez les paramètres papier de cette imprimante.

Reportez-vous à [P.83 "Types de papier et autres supports"](#).

- Vérifiez les paramètres papier du pilote d'impression.

Consultez l'aide du pilote d'impression.

- L'unité de fusion est détériorée ou endommagée. Remplacez l'unité.

Reportez-vous à [P.127](#).

Lorsque vous imprimez sur des transparents, une couleur est manquante ou des points noirs et blancs sont visibles.

- Le rouleau d'alignement est sale, nettoyez-le.

Reportez-vous à [P.144](#).

Lors de l'impression sur du papier ordinaire, des points blancs sont visibles.

- Le rouleau d'alignement est sale, nettoyez-le.

Reportez-vous à [P.144](#).

L'impression directe de PDF ne fonctionne pas (le fichier PDF ne s'imprime pas).

- Lors de l'impression d'un PDF protégé par mot de passe, définissez le mot de passe du fichier PDF à l'aide du menu [Modifier mot de passe PDF] dans [Menu PDF] ou Web Image Monitor. Pour [Modifier mot de passe PDF], consultez la partie correspondante du manuel du logiciel.

Pour plus de détails, reportez-vous à l'aide de Web Image Monitor.

- Les fichiers PDF dont l'impression est bloquée par le paramètre de sécurité de fichiers PDF ne peuvent être imprimés.
- Les fichiers PDF très compressés ne peuvent pas être imprimés à l'aide de l'impression directe PDF. Ouvrez l'application correspondante et imprimez le fichier PDF à l'aide du pilote d'impression. Définissez le format de fichier sur PDF standard.

Lors de l'impression avec la fonction Impression directe PDF, des caractères manquent ou sont déformés.

- Avant d'imprimer, il faut charger la police sur le fichier PDF à imprimer.

Le format du papier s'affiche sur le panneau de commande et l'impression n'a pas lieu avec l'impression directe PDF.

- Lors de l'impression directe de PDF, l'impression nécessite que du papier soit chargé dans le fichier PDF. Lorsqu'un message indiquant le format papier s'affiche, chargez du papier au format indiqué dans le magasin papier ou utilisez la fonction Alimentation forcée.

De même, si [Sous-format papier] dans le menu [Système] est défini sur [Auto], l'impression est effectuée en supposant que le format lettre et le format A4 sont identiques. Par exemple, lorsqu'un fichier PDF défini sur du papier au format A4 est imprimé à l'aide de l'impression directe PDF et que du papier au format lettre est installé dans le magasin papier, le fichier est imprimé. Cela s'applique de la même manière dans le cas opposé.

Sous Windows 95/98/Me/2000/XP/Vista ou Windows Server 2003/2003 R2, les options suivantes ne sont pas détectées.

- La communication bidirectionnelle n'a pas été activée pour l'ordinateur et l'imprimante. Vous devez configurer les options suivantes dans les propriétés de l'imprimante.

Pour plus de détails, reportez-vous à l'aide sur le pilote d'impression.

Si le problème persiste, contactez votre revendeur ou le SAV.

Dépannage supplémentaire

La machine émet un son étrange.

- Si un son étrange provient d'un endroit où un consommable a été remplacé ou une option a été récemment installée, vérifiez si le consommable ou l'option a été correctement installé. Si ce son étrange persiste, contactez votre revendeur ou le SAV.

Aucune réception d'e-mail lorsqu'une alarme se produit ou après avoir résolu une alarme.

- Vérifiez si [Notif.par e-mail] est activé dans le menu [Système] sur le panneau de commande. Consultez le manuel du logiciel.
- Accédez à l'imprimante via le navigateur Web, ouvrez une session en tant qu'administrateur dans Web Image Monitor, puis vérifiez les paramètres suivants dans [Notification e-mail auto] :
 - Adresse e-mail périphérique
 - Groupes à notifier
 - Sélectionner groupes/éléments à notifier

Pour plus de détails sur les paramètres, reportez-vous à l'aide de Web Image Monitor.

- Accédez à l'imprimante via le navigateur Web, ouvrez une session en tant qu'administrateur dans Web Image Monitor, puis vérifiez les paramètres du serveur SMTP dans [E-mail]. Pour plus de détails sur les paramètres, reportez-vous à l'aide de Web Image Monitor.
- Lorsque l'appareil est mis hors tension avant l'envoi de l'e-mail, celui-ci n'est pas reçu.
- Vérifiez l'adresse e-mail définie pour la destination. Vérifiez l'historique de l'imprimante à l'aide du menu du journal système de Web Image Monitor dans [Réseau]. Si l'e-mail a été envoyé mais non reçu, la destination est peut-être incorrecte. Vérifiez également les informations concernant l'e-mail d'erreur du serveur de messagerie.

Le paramètre [Notif. par e-mail] dans le menu Système est passé de [OFF] à [ON], mais l'e-mail n'est pas arrivé.

- Après avoir modifié le paramètre, mettez l'imprimante hors tension, puis sous tension à nouveau.

Un e-mail de notification d'erreur a été reçu mais aucun e-mail de résolution du problème n'a été reçu.

- Vérifiez que la messagerie est définie pour utiliser la fonction [Notification e-mail auto] de Web Image Monitor au moment de la résolution de l'erreur. Cliquez sur le bouton [Éditer] sous [Paramètres détaillés de chaque élément] dans [Notification e-mail auto], puis définissez [Notifier quand erreur :] sur [Apparition & Résolution] à l'écran.

Pour plus de détails sur les paramètres, reportez-vous à l'aide de Web Image Monitor.

L'option de résolution d'alerte est définie pour l'envoi d'un e-mail, mais aucun e-mail de résolution du problème n'est envoyé.

- Si l'imprimante est mise en veille après l'apparition d'une alerte et que le problème est résolu pendant que l'imprimante est hors tension, aucun e-mail de résolution du problème n'est envoyé.

Les options d'apparition d'alerte et de résolution d'alerte sont définies pour l'envoi d'un e-mail, et un e-mail de résolution du problème est reçu alors qu'aucun e-mail de notification d'alerte n'a été reçu.

- Aucun e-mail de notification d'alerte n'est envoyé si le problème est résolu avant l'envoi. Mais, un e-mail de résolution d'alerte est envoyé.

Le niveau de notification d'alerte a été modifié et l'arrivée de l'e-mail a été interrompue.

- Si un e-mail de notification d'alerte, défini avec le niveau de notification précédent, arrive, l'e-mail suivant n'est pas envoyé, même si le niveau de notification est modifié par la suite.

Lorsque l'e-mail envoyé ne comporte aucune information sur la date, le serveur de messagerie ne fonctionne pas correctement.

- Définissez le paramètre nécessaire à l'obtention d'informations relatives au serveur SNTP. Consultez l'aide de Web Image Monitor pour connaître les paramètres appropriés.

L'impression à l'aide de Bluetooth est lente.

- Lorsque vous utilisez l'unité d'interface Bluetooth, suivez les instructions ci-dessous :

- Transmettez moins de travaux d'impression.
- Assurez-vous qu'aucun périphérique IEEE 802.11b (LAN sans fil) ou que tout autre périphérique Bluetooth n'est utilisé.

Des interférences peuvent être générées avec la carte d'interface LAN sans fil IEEE 802.11b. Ces interférences peuvent ralentir la vitesse de transmission ou affecter d'autres fonctions.

- Les transmissions entre l'ordinateur client et l'imprimante peuvent être bloquées par des interférences. Déplacez l'imprimante ou l'ordinateur client, si nécessaire.

Lorsque vous utilisez une connexion Bluetooth, les travaux d'impression sont transmis à une vitesse relativement lente.

★ Important

- Si l'imprimante ne fonctionne toujours pas de manière satisfaisante, contactez votre revendeur ou le SAV. Pour obtenir les coordonnées des représentants SAV ou des revendeurs, contactez le magasin où vous avez acheté l'imprimante.

Retrait d'agrafes coincées

⚠ ATTENTION

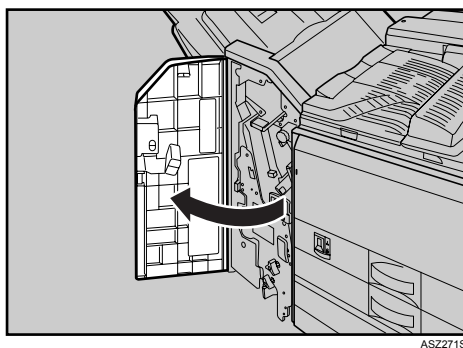
- Éloignez vos mains du finisseur livret lors du retrait ou de l'insertion de l'unité d'agrafage du finisseur. Vous pourriez vous coincer les doigts.

★ Important

- Les agrafes peuvent rester coincées si le papier est froissé. Dans ce cas, essayez de retourner le papier dans le magasin.
- Après avoir remplacé la cartouche, les cinq à sept pages suivantes ne sont pas agrafées tant que le finisseur n'a ajusté la position de la page agrafée.

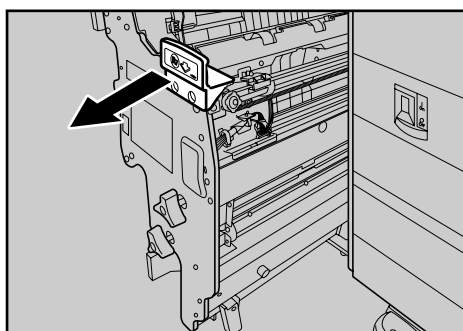
Si le finisseur livret est installé

1. Ouvrez le capot avant du finisseur.



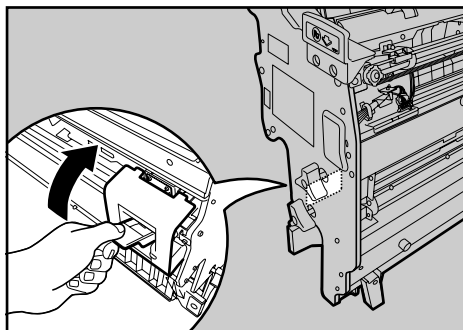
ASZ271S

2. Maintenez le levier R7 pour extraire l'unité d'agrafage.



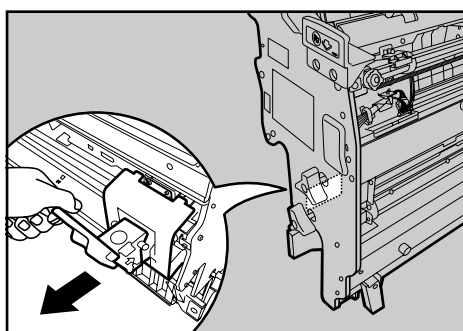
ASZ186S

3. Soulevez le levier.



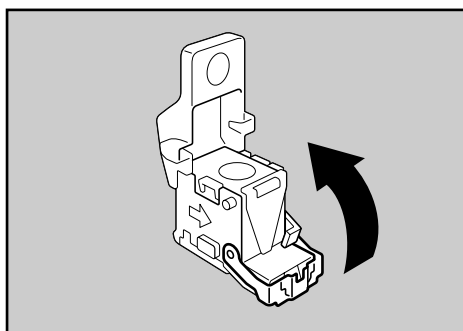
ASZ187S

4. Maintenez le levier de la cartouche et tirez doucement la cartouche de l'unité d'agrafage.



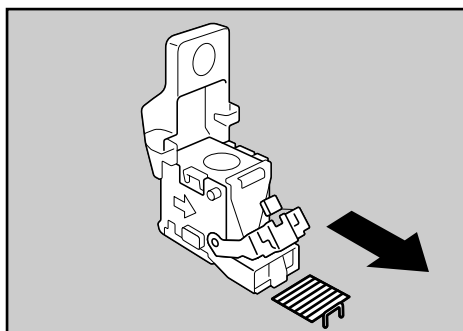
ASZ188S

5. Soulevez la plaque frontale de la cartouche.



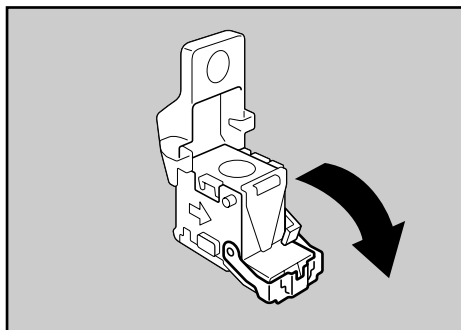
ASZ200S

6. Retirez les agrafes coincées.



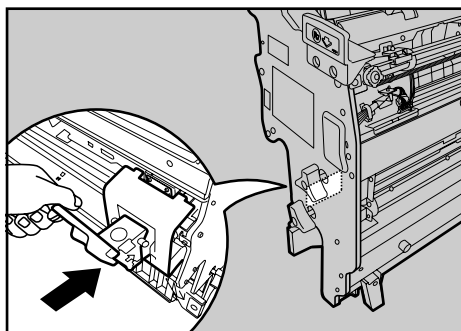
ASZ201S

7. Abaissez la plaque frontale jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.



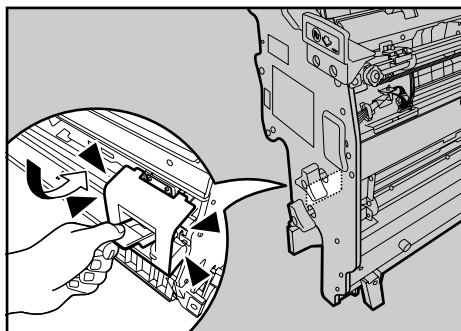
ASZ202S

8. Maintenez le levier de la cartouche, enfoncez doucement la cartouche dans l'unité d'agrafage jusqu'à ce que vous entendiez un déclic indiquant qu'elle est en place.



ASZ225S

9. Abaissez le levier jusqu'à ce que vous entendiez un déclic indiquant qu'il est en place.

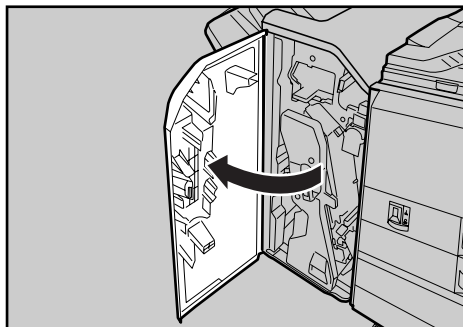


ASZ226S

10. Remettez l'unité d'agrafage dans sa position initiale.
11. Refermez le capot avant du finisseur.

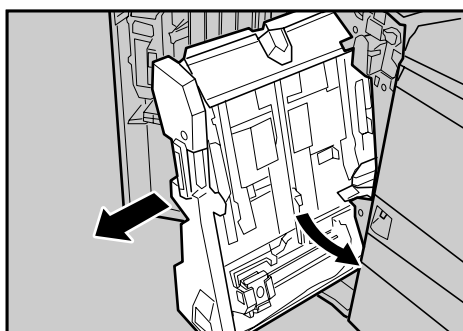
Si le finisseur 2 réceptacles est installé

1. Ouvrez le capot avant du finisseur.



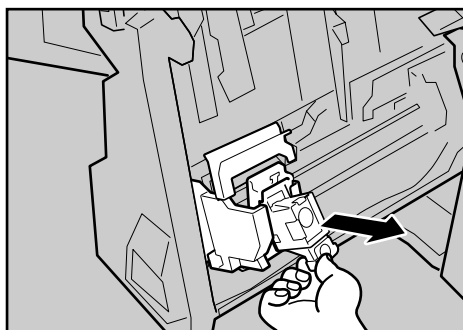
ASZ272S

2. Maintenez le levier, puis sortez l'unité d'agrafage.



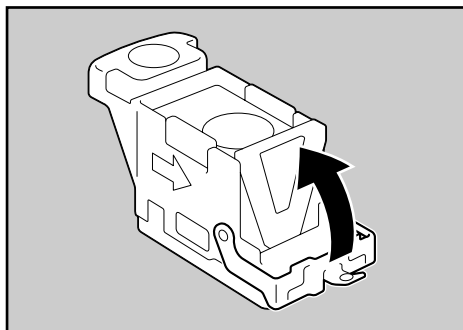
ASZ227S

3. Maintenez et soulevez le levier de la cartouche, puis tirez doucement la cartouche de l'unité d'agrafage.



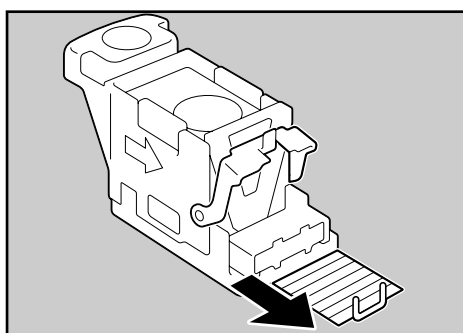
ASZ229S

4. Soulevez la plaque frontale de la cartouche.



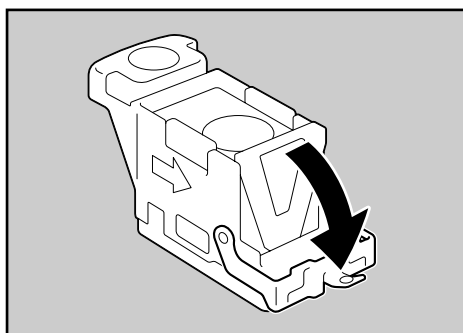
ASZ230S

5. Retirez les agrafes coincées.



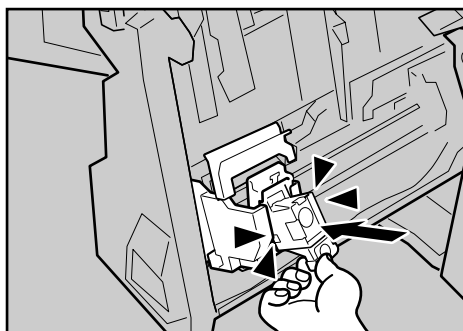
ASZ231S

6. Abaissez la plaque frontale jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.



ASZ232S

7. Tenez le levier sur la cartouche, puis insérez-la dans l'unité d'agrafage jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.



ATU101S

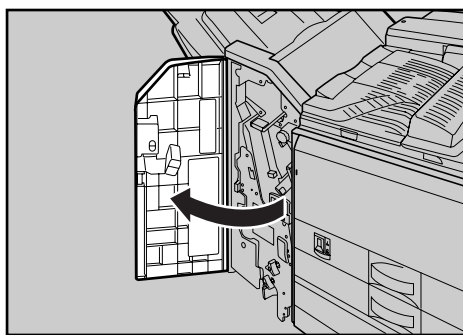
8. Remettez l'unité d'agrafage dans sa position initiale.
9. Refermez le capot avant du finisseur.

Retrait des confettis de la perforatrice

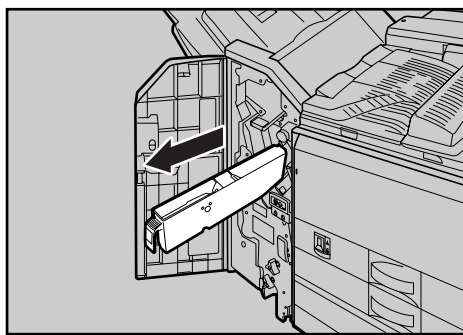
Lorsque le message "Le réceptacle perforations est plein." ou "Vider réceptacle perfo." apparaît, retirez les confettis du finisseur. Lorsque ces messages apparaissent à l'écran, vous ne pouvez pas utiliser la fonction de perforation.

Si le finisseur livret est installé

1. Ouvrez le capot avant du finisseur.



2. Retirez doucement le réceptacle, puis videz-le de ses confettis.



3. Réinstallez le réceptacle à confettis.

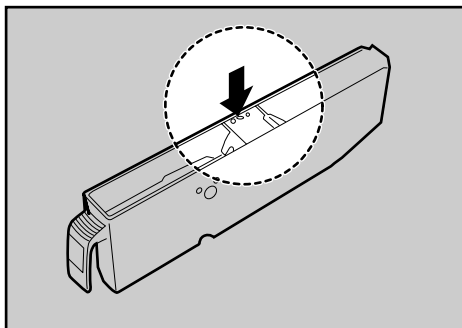


4. Refermez le capot avant du finisseur.

⚠ Remarque

- Si vous n'avez pas réinstallé le réceptacle à confettis à l'étape 3, le message reste affiché.
- Si le message ne disparaît pas, réinstallez à nouveau le réceptacle à confettis.

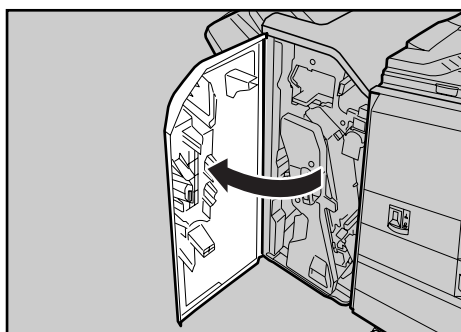
- Le message peut apparaître même si le réceptacle à confettis n'est pas plein. Dans ce cas, il y a peut-être des confettis sur la surface illustrée par la flèche. Retirez-les.



ASZ303S

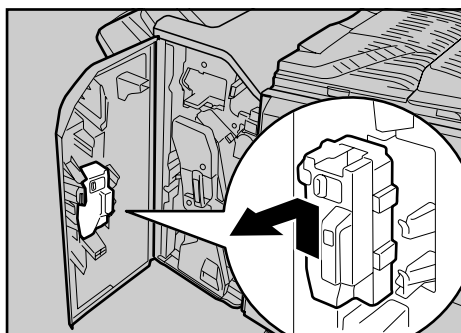
Si le finisseur 2 réceptacles est installé

1. Ouvrez le capot avant du finisseur.



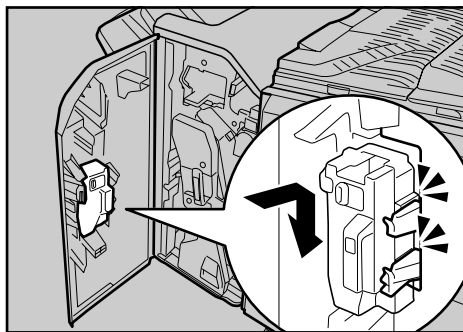
ASZ272S

2. Retirez doucement le réceptacle, puis videz-le de ses confettis.



ASZ282S

3. Réinstallez le réceptacle à confettis.

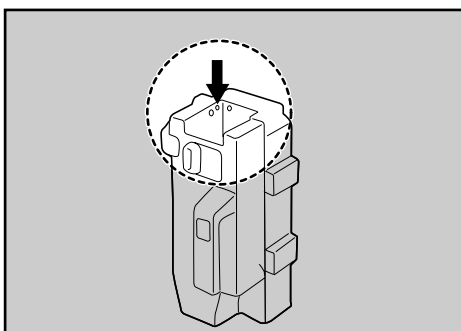


ASZ291S

4. Refermez le capot avant du finisseur.

⚠ Remarque

- Si vous n'avez pas réinstallé le réceptacle à confettis à l'étape 3, le message reste affiché.
- Si le message ne disparaît pas, réinstallez à nouveau le réceptacle à confettis.
- Le message peut apparaître même si le réceptacle à confettis n'est pas plein. Dans ce cas, il y a peut-être des confettis sur la surface illustrée par la flèche. Retirez-les.



ASZ302S

Résolution d'un incident papier

Retrait du papier coincé.....	187
Message indiquant un incident papier(A).....	188
Message indiquant un incident papier (B).....	190
Message indiquant un incident papier (C).....	191
Message indiquant un incident papier (D).....	194
Message indiquant un incident papier (R).....	196
Si le finisseur livret est installé.....	196
Si le finisseur 2 réceptacles est installé.....	201
Message indiquant un incident papier (Y).....	205
Message indiquant un incident papier (Z).....	206
Incidents papier permanents lors de l'impression Recto/Verso.....	208

Retrait du papier coincé

Un message d'erreur apparaît si un incident papier se produit. Le message d'erreur indique l'emplacement de l'incident papier. Vérifiez l'emplacement de l'incident papier et retirez le papier coincé.

ATTENTION

- L'intérieur de cette imprimante peut devenir très chaud. Ne touchez pas les pièces portant une étiquette "⚠" (indiquant une surface chaude), car vous pourriez vous brûler.
- Éloignez vos mains du finisseur livret lors du retrait ou de l'insertion de l'unité d'agrafage du finisseur. Vous pourriez-vous coincer les doigts.


Important

- Ne forcez pas pour retirer le papier coincé, car il peut se déchirer et les morceaux déchirés peuvent rester à l'intérieur de l'imprimante.
- Lorsque plusieurs incidents papier surviennent, les causes possibles sont les suivantes.
 - Les paramètres du panneau de commande ne correspondent pas au format et au sens d'alimentation du papier.
 - Le patin de friction est sale.
- Le papier coincé peut être maculé de toner. Veillez à ce que le toner n'entre pas en contact avec vos mains ou vos vêtements.
- Si les incidents papier persistent après avoir vérifié les causes mentionnées ci-dessus, contactez votre revendeur ou le SAV.

Référence

- [P. 141 "Nettoyage des patins de friction"](#).

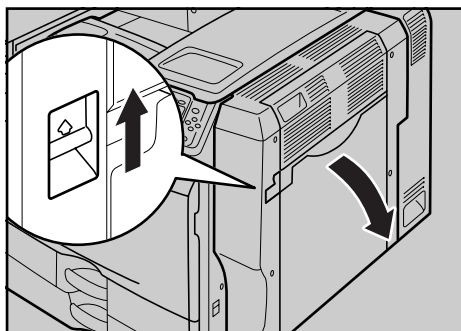
Message indiquant un incident papier(A)

Le message d'erreur  "Ouvr. part. indiq. et retirer papier." apparaît lorsqu'un incident papier se produit dans la section d'alimentation du papier.

Important

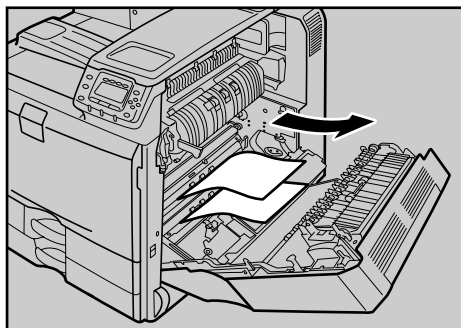
- L'intérieur de cette imprimante peut devenir très chaud. Avant de retirer une feuille de papier dans l'unité de fusion, laissez refroidir les capots à l'intérieur de l'unité de fusion et de l'unité Recto/Verso.
- Lorsqu'un incident papier (A) se produit, le magasin papier est verrouillé et ne peut pas être extrait. Ne forcez pas pour sortir le magasin.

1. Relevez le levier droit et ouvrez le capot droit de l'imprimante avec précaution.



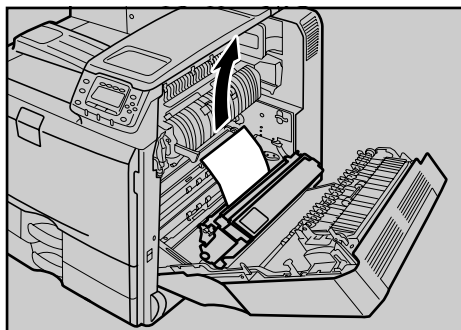
ATU098S

2. Retirez lentement le papier coincé.



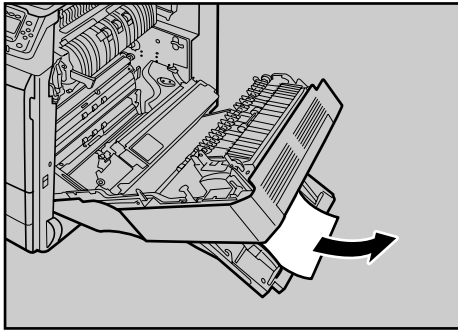
ASZ121S

3. Si vous n'arrivez pas à retirer le papier, ouvrez le by-pass et sortez-le doucement.



ASZ122S

4. Retirez doucement le papier du bypass.



5. Fermez avec précaution le capot droit.
6. Fermez avec précaution le bypass.

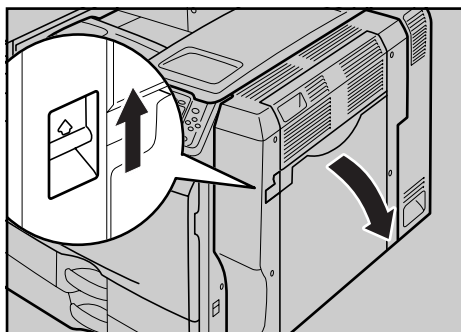
Message indiquant un incident papier (B)

Le message d'erreur  B "Lire instructions int. capot avant pr retir." apparaît lorsqu'un incident papier se produit dans la section d'alimentation du papier.

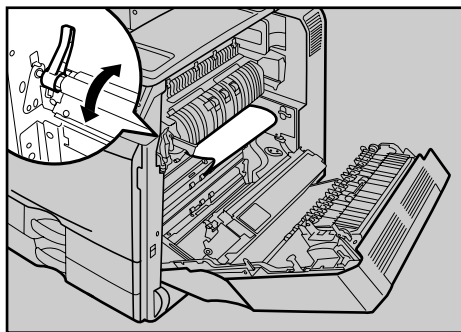
Important

- L'intérieur de cette imprimante peut devenir très chaud. Avant de retirer une feuille de papier dans l'unité de fusion, laissez refroidir les capots à l'intérieur de l'unité de fusion et de l'unité Recto/Verso.
- Lorsque vous retirez du papier coincé dans l'unité de fusion, ne touchez pas d'autres composants que ceux spécifiés dans ce document.
- Lorsqu'un incident papier (B) se produit, le magasin papier est verrouillé et ne peut pas être sorti. Ne forcez pas pour sortir le magasin.

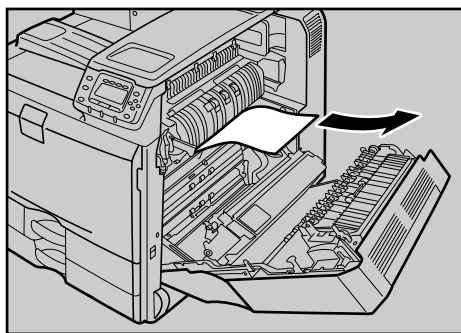
1. Relevez le levier droit et ouvrez le capot droit de l'imprimante avec précaution.



2. Tournez le levier B1 cinq à huit fois.



3. Retirez lentement le papier coincé.



4. Fermez avec précaution le capot droit.

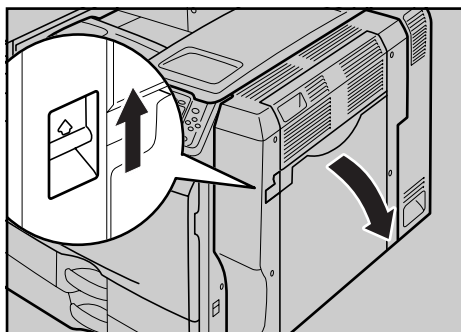
Message indiquant un incident papier (C)

Le message d'erreur **⚠C** "Lire instructions int. capot avant pr retir." apparaît lorsqu'un incident papier se produit dans la section d'alimentation du papier.

★ Important

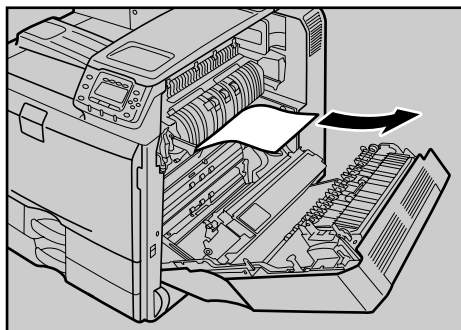
- L'intérieur de cette imprimante peut devenir très chaud. Avant de retirer une feuille de papier dans l'unité de fusion, laissez refroidir les capots à l'intérieur de l'unité de fusion et de l'unité Recto/Verso.
- Lorsque vous retirez du papier coincé dans l'unité de fusion, ne touchez pas d'autres composants que ceux spécifiés dans ce document.
- Lorsqu'un incident papier (C) se produit, le magasin papier est verrouillé et ne peut pas être sorti. Ne forcez pas pour sortir le magasin.

1. Relevez le levier droit et ouvrez le capot droit de l'imprimante avec précaution.



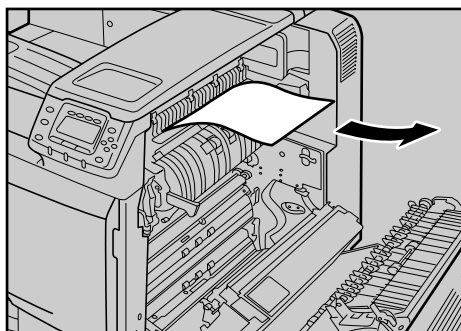
ATU098S

2. Retirez lentement le papier coincé.



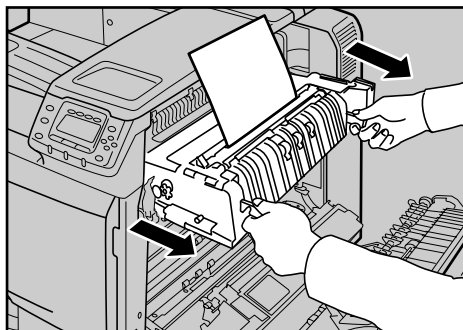
ASZ126S

3. Retirez lentement le papier coincé.



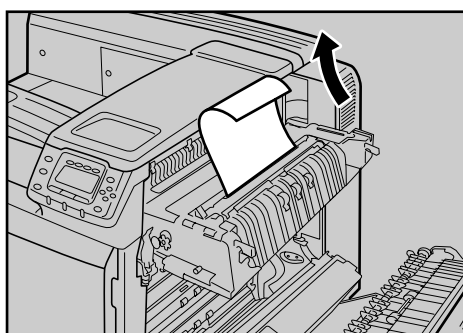
ASZ126S

4. Tenez les leviers C1 et sortez l'unité de fusion.



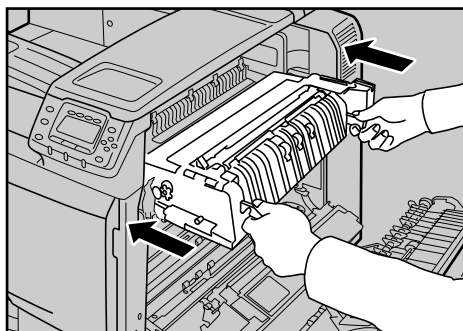
ASZ127S

5. Soulevez le levier C2 et retirez le papier avec précaution.



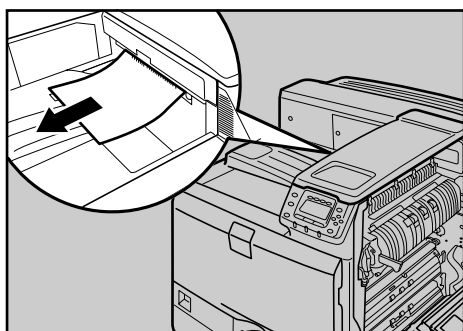
ASZ128S

6. Remettez avec précaution l'unité de fusion dans l'imprimante jusqu'à ce que vous sentiez une résistance.



ASZ298S

7. Retirez lentement le papier de la zone de sortie de l'imprimante.



ATU094S

8. Fermez avec précaution le capot droit.

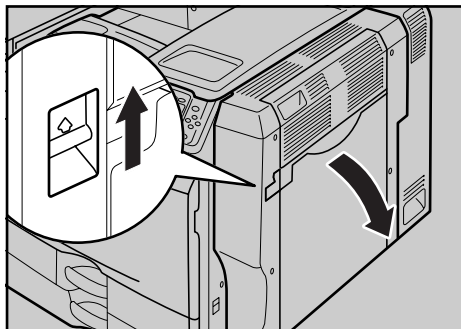
↓ Remarque

- Si le message indiquant un incident papier ne disparaît pas, sortez l'unité de fusion et remettez-la plusieurs fois.

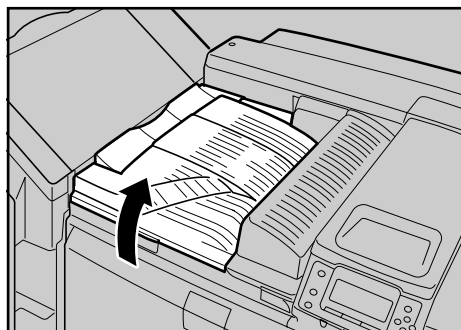
Message indiquant un incident papier (D)

Le message d'erreur  "Lire instructions int. capot avant pr retir." apparaît lorsqu'un incident papier se produit pendant le chargement du papier.

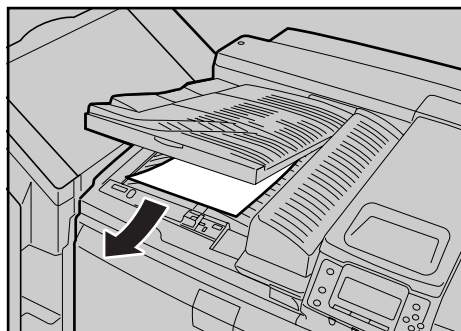
1. Relevez le levier droit et ouvrez le capot droit de l'imprimante avec précaution.



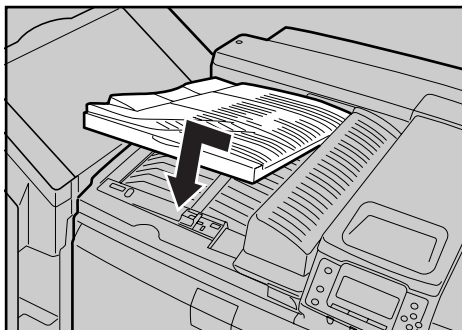
2. Ouvrez le capot gauche de l'unité de transport papier.



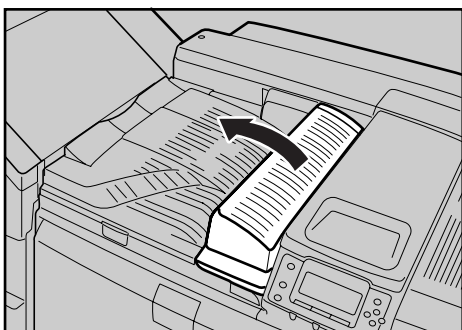
3. Retirez le papier.



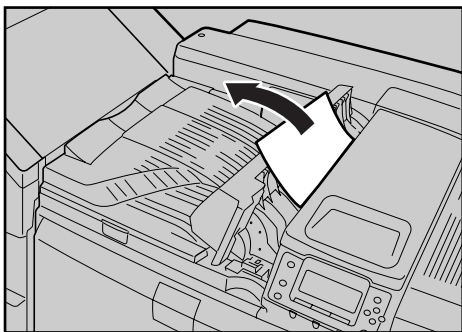
4. Fermez le capot gauche de l'unité de transport papier.



5. Si vous n'arrivez pas à retirer le papier, ouvrez le capot droit de l'unité de transport papier.



6. Retirez le papier.



7. Fermez le capot droit de l'unité de transport papier.
8. Fermez avec précaution le capot droit.

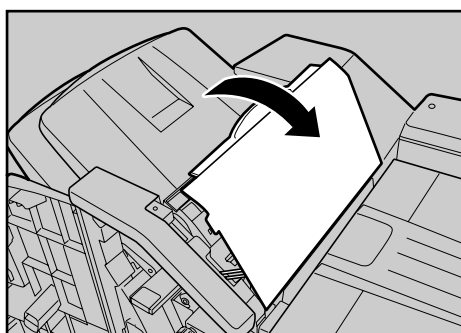
Message indiquant un incident papier (R)

Le message d'erreur **R** "Ouvr. Finisseur et retirer papier." apparaît lorsqu'un incident papier se produit à l'intérieur du finisseur.

Si le finisseur livret est installé

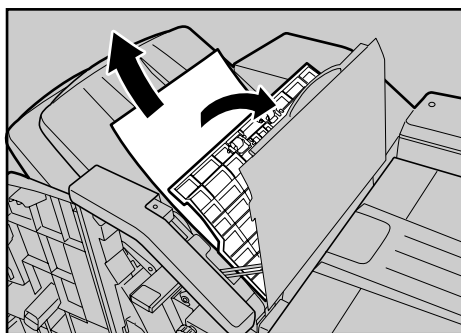
Lorsque R1, R2 ou R3 est affiché.

1. Ouvrez le capot supérieur du finisseur.



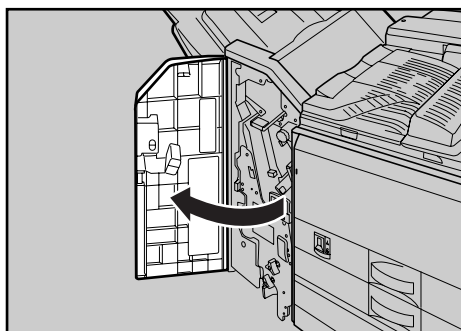
ASZ189S

2. Soulevez le levier R1, puis retirez le papier.



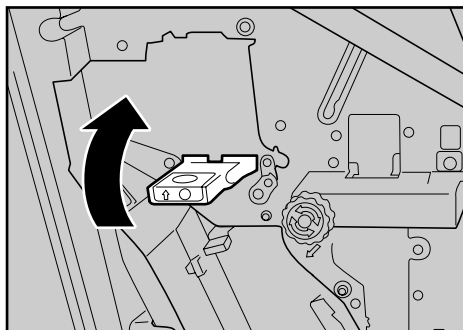
ASZ190S

3. Remettez le levier R1 dans sa position initiale, puis refermez le capot supérieur.
4. Si vous n'arrivez pas à retirer le papier, ouvrez le capot avant du finisseur.

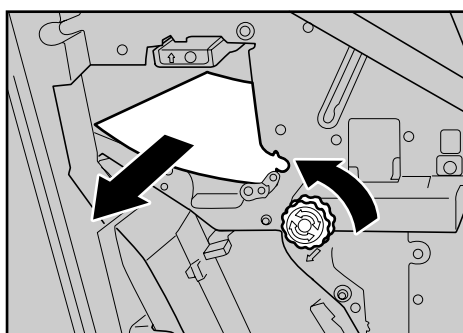


ASZ271S

5. Soulevez le levier R2

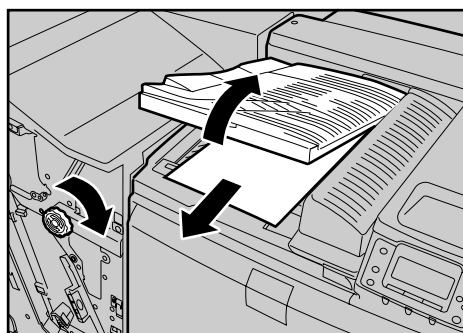


6. Tournez le bouton R3 dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour retirer le papier.



7. Remettez le levier R2 dans sa position initiale.

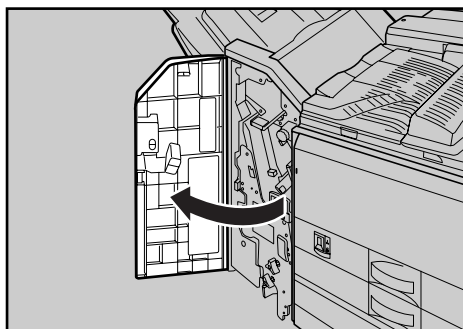
8. Si vous n'arrivez pas à retirer le papier, ouvrez le capot gauche de l'unité de transport papier, puis tournez le bouton R3 dans le sens des aiguilles d'une montre pour retirer le papier.



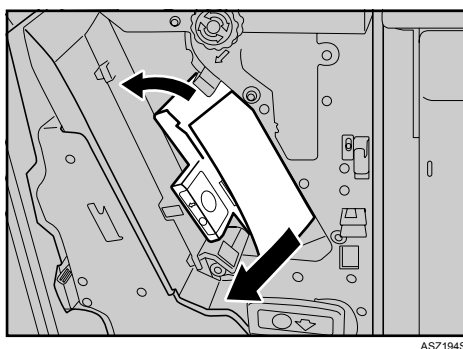
9. Fermez le capot gauche de l'unité de transport papier et le capot supérieur du finisseur.

Lorsque R4, R5 ou R6 est affiché.

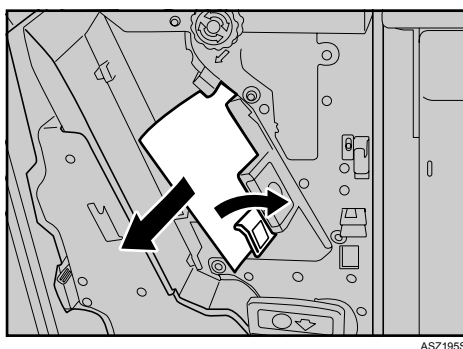
1. Ouvrez le capot avant du finisseur.



2. Soulevez le levier R4, puis retirez le papier.

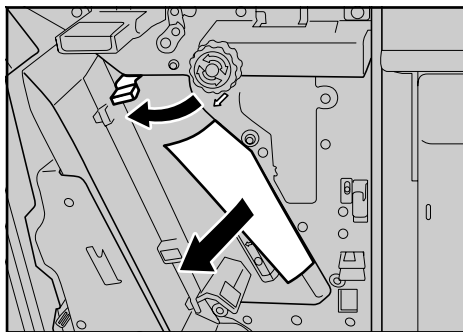


3. Remettez le levier R4 dans sa position initiale.
4. Si vous n'arrivez pas à retirer le papier, soulevez le levier R5, puis retirez le papier.



5. Remettez le levier R5 dans sa position initiale.

6. Si vous n'arrivez pas à retirer le papier, déplacez le levier R6, puis retirez le papier.



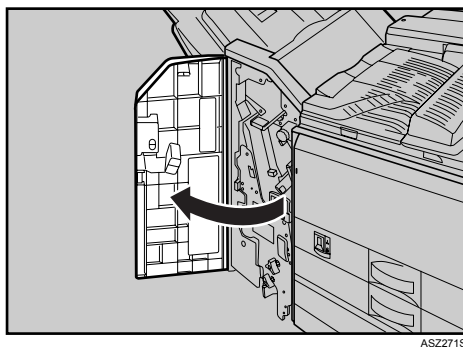
7. Remettez le levier R6 dans sa position initiale.
8. Refermez le capot avant du finisseur.

Lorsque R7, R8, R9, R10 ou R11 est affiché.

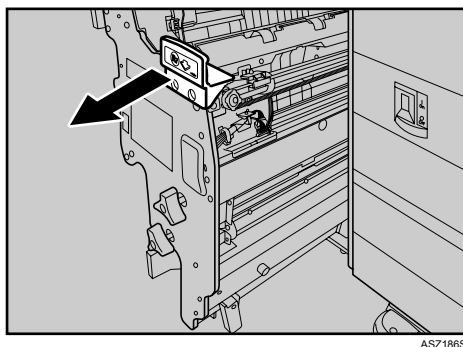
ATTENTION

- Éloignez vos mains du finisseur livret lors du retrait ou de l'insertion de l'unité d'agrafage du finisseur. Vous pourriez-vous coincer les doigts.

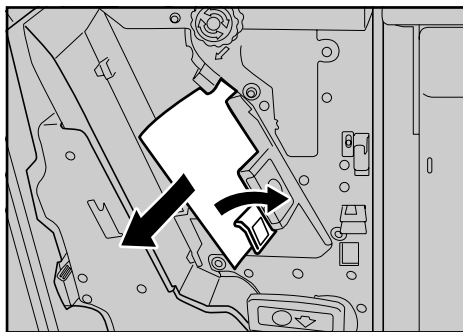
1. Ouvrez le capot avant du finisseur.



2. Maintenez le levier R7 pour extraire l'unité d'agrafage.

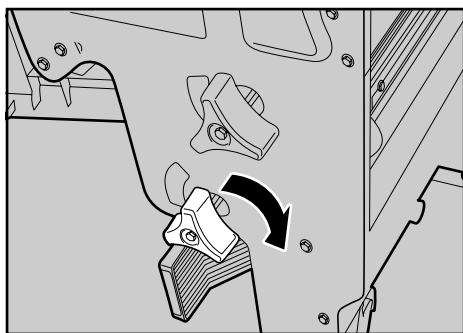


3. Tirez le levier R8, puis retirez le papier.



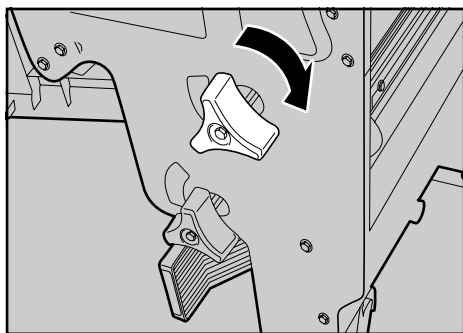
ASZ195S

4. Remettez le levier R8 dans sa position initiale.
5. Tournez le bouton R9 dans le sens des aiguilles d'une montre.



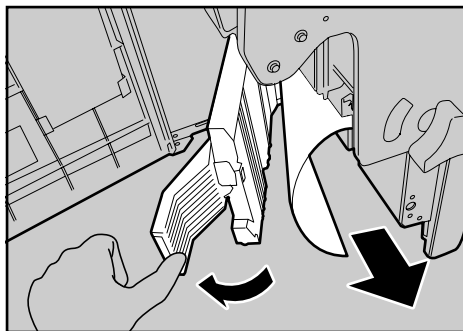
ASZ204S

6. Tournez le levier R10 dans le sens des aiguilles d'une montre.



ASZ205S

7. Soulevez le levier R11, puis retirez le papier.



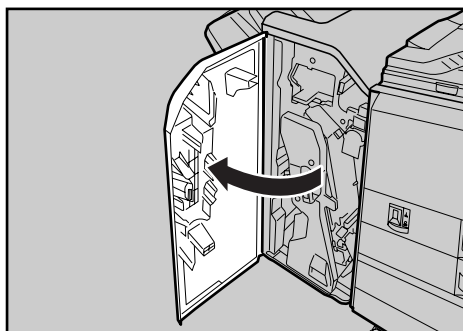
ASZ206S

8. Remettez le levier R11 dans sa position d'origine, puis réinstallez l'unité d'agrafage.
9. Refermez le capot avant du finisseur.

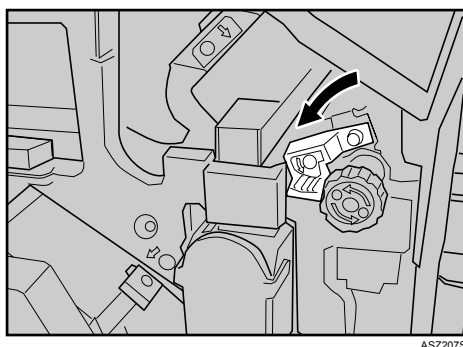
Si le finisseur 2 réceptacles est installé

Lorsque R1, R2, R3 ou R4 est affiché.

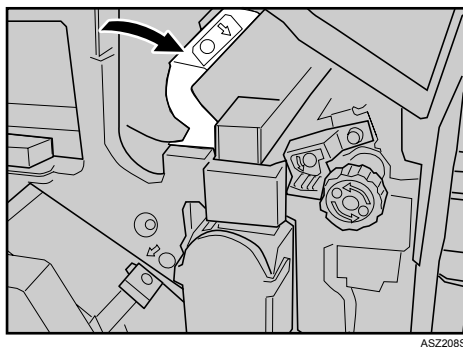
1. Ouvrez le capot avant du finisseur.



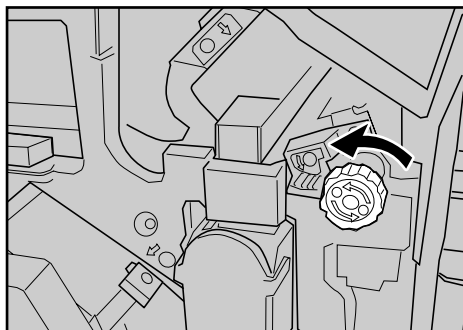
2. Tournez le levier R1 dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



3. Soulevez le levier R3.

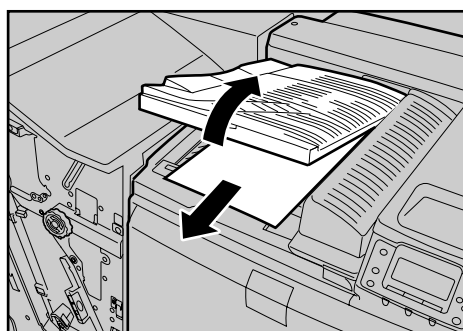


4. Tournez le levier R2 dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



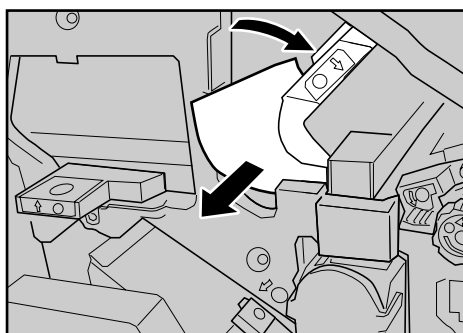
ASZ209S

5. Ouvrez le capot gauche de l'unité de transport papier, puis retirez le papier.



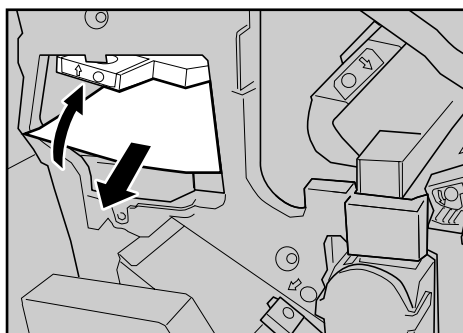
ASZ210S

6. Si vous n'arrivez pas à retirer le papier, soulevez le levier R3, puis retirez le papier.



ASZ211S

7. Soulevez le levier R4, puis retirez le papier.



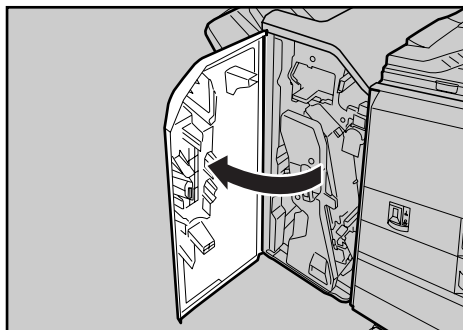
ASZ212S

8. Remettez les leviers R3 et R4 dans leur position initiale.

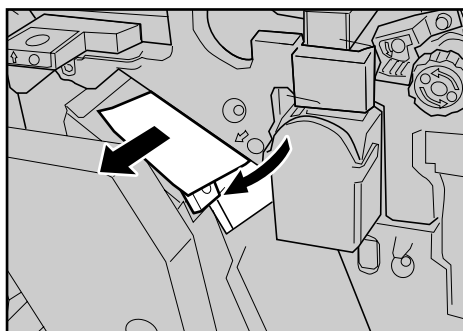
9. Refermez le capot avant du finisseur.

Lorsque R5, R6, R7 ou R8 est affiché.

1. Ouvrez le capot avant du finisseur.

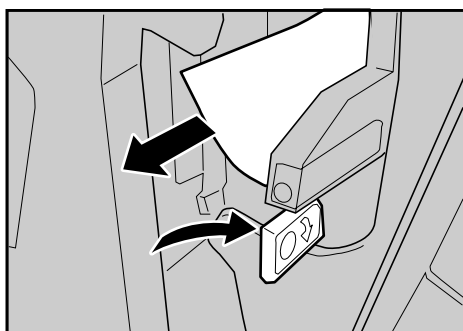


2. Soulevez le levier R5, puis retirez le papier.



3. Remettez le levier R5 dans sa position initiale.

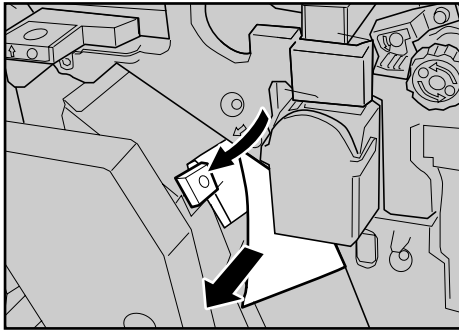
4. Si vous n'arrivez pas à retirer le papier, soulevez le levier R6, puis retirez le papier.



5. Remettez le levier R6 dans sa position initiale.

6. Soulevez le levier R3.

7. Abaissez le levier R7, puis retirez le papier.



8. Remettez les leviers R3 et R7 dans leur position initiale.
9. Refermez le capot avant du finisseur.

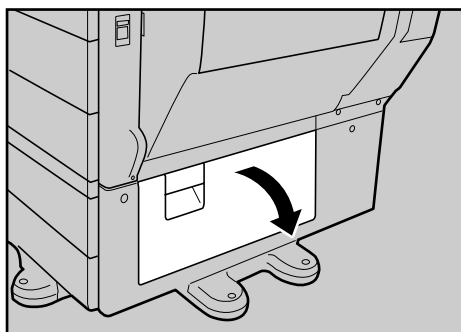
Message indiquant un incident papier (Y)

Le message d'erreur **Y** "Ouvr.part.indiq. et retirer papier." apparaît lorsqu'un incident papier se produit dans la section d'alimentation papier d'une unité d'alimentation papier en option.

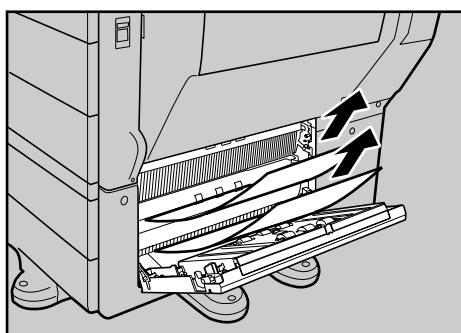
★ Important

- Lorsqu'un incident papier (Y) se produit, le magasin papier est verrouillé et ne peut pas être extrait. Ne forcez pas pour sortir le magasin.

1. Ouvrez avec précaution le capot droit de l'unité d'alimentation papier ou de l'unité d'alimentation papier 2000 feuilles.



2. Retirez lentement le papier coincé.



3. Fermez avec précaution le capot droit de l'unité d'alimentation papier ou de l'unité d'alimentation papier 2000 feuilles.

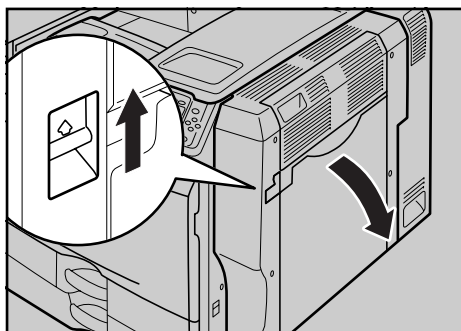
Message indiquant un incident papier (Z)

Le message d'erreur "Z pr ouvrir capot et retirer papier." apparaît lorsqu'un incident papier se produit à l'intérieur de l'unité Recto/Verso.

★ Important

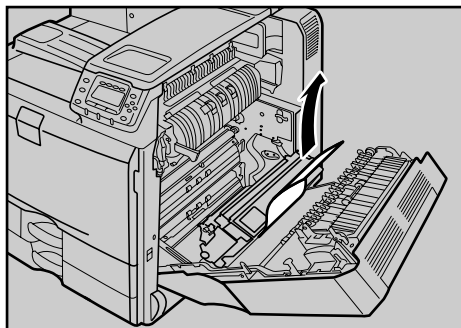
- L'intérieur de cette imprimante peut devenir très chaud. Avant de retirer une feuille de papier dans l'unité de fusion, laissez refroidir les capots à l'intérieur de l'unité de fusion et de l'unité Recto/Verso.
- Lorsqu'un incident d'alimentation (Z) se produit, le magasin papier est verrouillé et ne peut pas être extrait. Ne forcez pas pour sortir le magasin.

1. Relevez le levier droit et ouvrez le capot droit de l'imprimante avec précaution.



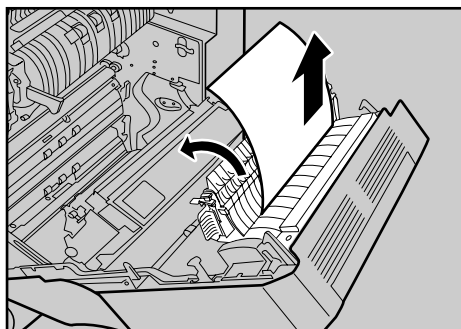
ATU098S

2. Retirez lentement le papier coincé.



ASZ239S

3. Maintenez le bouton Z, ouvrez le capot, puis retirez avec précaution le papier.

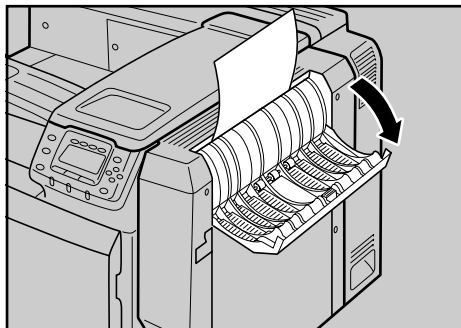


ASZ177S

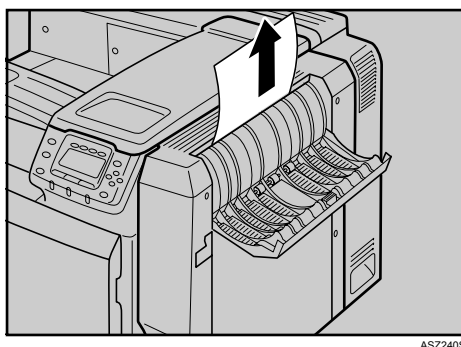
4. Fermez le capot.

5. Fermez avec précaution le capot droit.

6. Ouvrez le capot supérieur droit.



7. Retirez lentement le papier coincé.



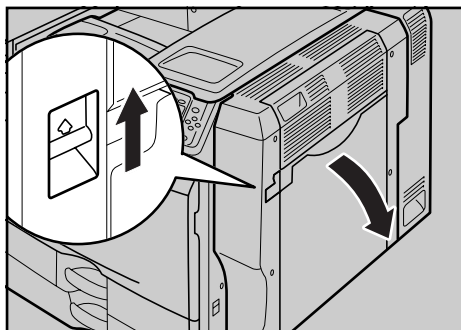
8. Fermez le capot supérieur droit.

Incidents papier permanents lors de l'impression Recto/Verso

★ Important

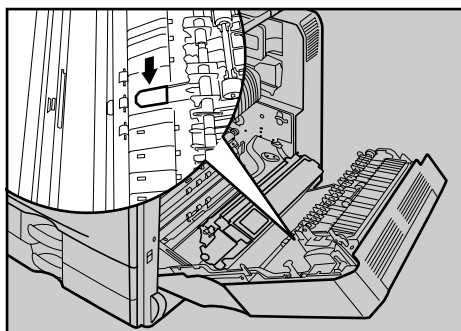
- L'intérieur de cette imprimante peut devenir très chaud. Avant de retirer le papier dans la zone des unités Recto/Verso, laissez refroidir les capots à l'intérieur de l'unité de fusion et de l'unité Recto/Verso.

1. Relevez le levier droit et ouvrez le capot droit de l'imprimante avec précaution.



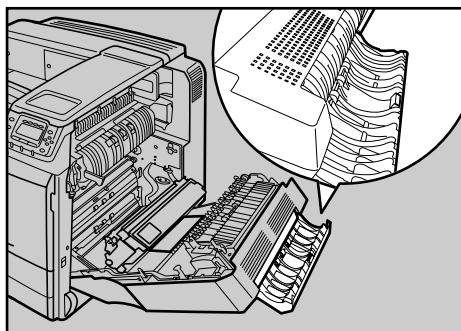
ATU098S

2. Vérifiez s'il y a du papier à l'endroit indiqué ci-dessous.



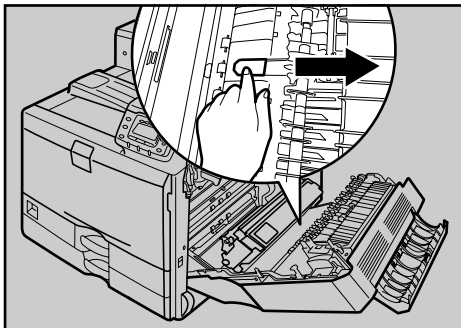
ASZ273S

3. S'il y a du papier, ouvrez le capot supérieur droit.

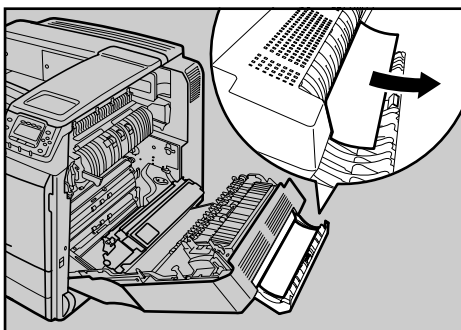


ASZ274S

4. Soulevez le papier avec votre doigt dans le sens de la flèche.



5. Retirez avec précaution le papier situé dans la zone du capot supérieur droit.



6. Fermez le capot supérieur droit.
7. Fermez avec précaution le capot droit.

Annexe

Déplacement et transport de l'imprimante.....	211
Déplacement de l'imprimante.....	211
Consommables.....	213
Toner.....	213
Unité photoconductrice.....	213
Cartouche de toner usagé.....	214
Cartouche d'agrafes.....	214
Unité de transfert intermédiaire.....	214
Unité de fusion.....	215
Spécifications.....	216
Ordinateur central.....	216
Options.....	218

Déplacement et transport de l'imprimante

ATTENTION

- Avant de déplacer l'imprimante, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale. Si le cordon est débranché brusquement, cela peut l'endommager. Les prises ou cordons endommagés peuvent entraîner un risque de choc électrique ou d'incendie.
- Pour déplacer l'imprimante, tenez les deux poignées latérales et soulevez l'imprimante lentement. Soulever l'imprimante sans précaution ou la faire tomber peut provoquer des blessures.
- Débranchez la fiche d'alimentation (en tirant sur la fiche et non sur le cordon) si le câble d'alimentation ou la fiche est dénudé ou endommagé.
- Lors du déplacement de l'imprimante après utilisation, ne retirez pas les cartouches de toner, les unités photoconductrices ou la cartouche de toner usagé pour éviter toute fuite de toner à l'intérieur de l'imprimante.

Protégez l'imprimante en utilisant son emballage d'origine lorsque vous la transportez.

Remarque

- L'imprimante pèse environ 95 kg (209 livres).

Important

- Veillez à débrancher tous les cordons de l'imprimante avant de la déplacer.
- Cette imprimante est un instrument de précision. Veillez à ne pas l'endommager pendant le transport.
- Si des unités d'alimentation papier en option sont installées, enlevez-les et déplacez l'imprimante séparément.

Déplacement de l'imprimante

ATTENTION

- Lorsque vous soulevez l'imprimante, utilisez ses poignées latérales. Si vous laissez tomber l'imprimante, vous pourriez l'endommager ou vous blesser.
- Avant de déplacer l'imprimante, débranchez le câble d'alimentation de la prise murale. Si vous débranchez le cordon brusquement, vous risquez de l'endommager. Les prises ou câbles endommagés peuvent représenter un risque de choc électrique ou d'incendie.

Déplacement de l'imprimante sur une courte distance

Important

- Veillez à poser l'imprimante sur une surface stable et horizontale.

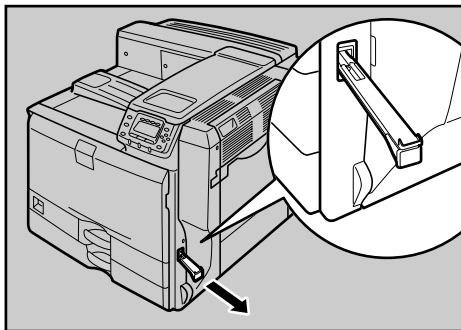
1. Vérifiez les éléments suivants :

- L'interrupteur d'alimentation est éteint.
- Le cordon d'alimentation est débranché de la prise murale.
- Le câble d'interface est débranché de l'imprimante.

2. Enlevez les options externes éventuellement installées.

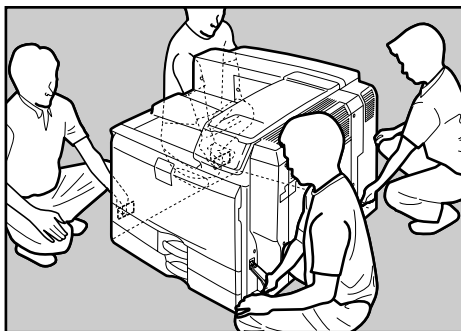
Consultez les sections correspondantes dans ce document et suivez les étapes dans l'ordre inverse pour retirer les options.

3. Tirez la poignée en partant du côté droit de l'imprimante.



ASZ076S

4. Soulevez l'imprimante à quatre personnes en utilisant les poignées latérales de l'imprimante, puis déplacez-la dans le sens horizontal jusqu'à l'endroit où vous souhaitez l'installer.



ASZ077S

5. Réinstallez les options externes éventuellement retirées.

Pour plus de détails, reportez-vous aux sections correspondantes du manuel.

Remarque

- Soulevez l'imprimante à quatre personnes minimum.
- Veillez à déplacer l'imprimante dans le sens horizontal. Pour éviter que du toner ne s'échappe, déplacez lentement l'imprimante.
- Si des unités d'alimentation papier en option sont installées, enlevez-les et déplacez l'imprimante séparément.
- Lorsque vous avez terminé, remettez les poignées dans leur position d'origine.

Consommables

ATTENTION

- Nos produits ont été conçus pour répondre à des exigences très strictes en matière de qualité et de fonctionnalité et nous recommandons d'utiliser uniquement les consommables disponibles auprès d'un revendeur agréé.

Toner

Toner	Nombre moyen de pages imprimables par cartouche ^{*1}
Noir	10 000 pages, 20 000 pages
Cyan	8 000 pages, 15 000 pages
Magenta	8 000 pages, 15 000 pages
Jaune	8 000 pages, 15 000 pages

^{*1} Tableau A4/Letter à 5 % d'aplat, 3 pages/travail, impression en monochrome/couleur uniquement. Le nombre de pages imprimables varie selon le type de cartouche de toner installée, parmi les deux disponibles.

Remarque

- Si les cartouches de toner ne sont pas remplacées en temps voulu, l'impression devient impossible. Nous recommandons d'avoir plusieurs cartouches en stock.
- Le nombre réel de pages imprimables dépend du volume et de la densité de l'image, du nombre de pages à imprimer en même temps, du type et du format papier utilisé, du contenu des images imprimées et des conditions d'impression ambiantes, comme la température et l'humidité.
- Les cartouches de toner (consommables) ne sont pas couvertes par la garantie. Cependant, en cas de problème, contactez le magasin où vous les avez achetées.
- Lorsque vous utilisez cette imprimante pour la première fois, utilisez la cartouche de toner livrée avec l'imprimante.
- Il se peut que les cartouches de toner doivent être changées avant la date indiquée, en raison d'une éventuelle détérioration, lors de la période d'utilisation.
- Le nombre de pages qu'il est possible d'imprimer avec le toner fourni avec cette imprimante s'élève à 10000 pour le toner noir et à 8000 pour les toners cyan, magenta et jaune.

Unité photoconductrice

Nom	Nombre moyen de pages imprimables ^{*1}
Unité de développement noir SP C811	40 000 pages
Unité de développement couleur SP C811	40 000 pages

^{*1} Tableau A4/Letter à 5 % d'aplat, 3 pages/travail, impression en monochrome/couleur uniquement.

↓ Remarque

- Le nombre réel de pages imprimables dépend du volume et de la densité de l'image, du nombre de pages à imprimer en même temps, du type et du format papier utilisé, du contenu des images imprimées et des conditions d'impression ambiantes, comme la température et l'humidité.
- Si l'unité photoconductrice n'est pas remplacée en temps voulu, la qualité d'impression n'est pas garantie. Nous recommandons d'avoir un stock d'unités photoconductrices.
- Les unités photoconductrices (consommables) ne sont pas couvertes pas la garantie. Cependant, en cas de problème, contactez le magasin où vous les avez achetées.
- Il se peut que les unités photoconductrices doivent être changées avant la date indiquée, en raison d'une éventuelle détérioration, lors de la période d'utilisation.

Cartouche de toner usagé

Nom	Nombre moyen de pages imprimables ^{*1}
Cartouche de toner usagé SP C811	40 000 pages

^{*1} Tableau A4/Letter à 5 % d'aplat, 3 pages/travail, impression en monochrome/couleur uniquement.

↓ Remarque

- Le nombre réel de pages imprimables dépend du type et du format papier utilisé et des conditions ambiantes.
- Les cartouches de toner usagé (consommables) ne sont pas couvertes pas la garantie. Cependant, en cas de problème, contactez le magasin où vous les avez achetées.

Cartouche d'agrafes

Nom	Nombre d'agrafages
Cartouche d'agrafes	5 000 agrafages × 1 avec cartouche
Cartouche de recharge d'agrafes	Recharge 5 000 agrafages × 3

Unité de transfert intermédiaire

Nom	Nombre moyen de pages imprimables ^{*1}
Unité de transfert SP C811	160 000 pages

^{*1} Tableau A4/Letter à 5 % d'aplat, 3 pages/travail, impression en monochrome/couleur uniquement.

↓ Remarque

- Le nombre réel de pages imprimables dépend du volume et de la densité de l'image, du nombre de pages à imprimer en même temps, du type et du format papier utilisé et des conditions d'impression ambiantes, comme la température et l'hygrométrie.
- Si l'unité de transfert n'est pas remplacée en temps voulu, la qualité d'impression n'est pas garantie. Nous recommandons d'acheter des unités de transfert d'avance ou d'en avoir quelques unes en stock. L'emballage de l'unité de transfert comprend des filtres antipoussières.

Unité de fusion

Nom	Nombre moyen de pages imprimables ^{*1}
Unité de fusion SP C811	120000 pages

^{*1} Tableau A4/Letter à 5 % d'aplat, 3 pages/travail, impression en monochrome/couleur uniquement.

↓ Remarque

- Le nombre réel de pages imprimables dépend du volume et de la densité de l'image, du nombre de pages à imprimer en même temps, du type et du format papier utilisé et des conditions d'impression ambiantes, comme la température et l'hygrométrie.
- Si l'unité de fusion n'est pas remplacée en temps voulu, la qualité d'impression n'est pas garantie. Nous recommandons d'avoir un stock d'unités de fusion. L'emballage de l'unité de fusion comprend un rouleau de transfert.

Spécifications

Ordinateur central

Configuration :

Ordinateur de bureau

Processus d'impression :

Numérisation par rayon laser et impression électrophotographique

Méthode tandem quatre tambours

Temps d'impression de la première page :

Monochrome : 8 secondes max. (A4, 8 1/2 × 11 (Letter))

Couleur : 9 secondes max. (A4, 8 1/2 × 11 (Letter))

Remarque

- Si l'imprimante n'a pas été utilisée pendant un certain laps de temps, il se peut que la première page mette un peu de temps à sortir.

Vitesse d'impression :

Monochrome : maximum 40 pages par minute (A4, 8 1/2 × 11 (Letter))

Couleur : maximum 40 pages par minute (A4, 8 1/2 × 11 (Letter))

Interfaces :

Standard :

- Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX)
- USB 2.0

L'utilisation de USB 2.0 requiert un port et un câble d'ordinateur USB prenant en charge la norme USB 2.0.

En option :

- IEEE 802.11b (LAN sans fil)
- Parallèle (IEEE 1284 bidirectionnel)
- Bluetooth
- Gigabit Ethernet (1000BASE-T)
- Hôte USB

Résolution :

600 dpi 4 bits

600 dpi 2 bits

600 dpi 1 bit

300 dpi 1 bit

Langage d'impression :

PJL, RPCS, PCL5c/XL, PS3/PDF

Polices :

PCL 5c/6

Monotype Imaging 35 Intellifonts, 10 polices TrueType, 13 polices International et 1 police bitmap.

PostScript 3, PDF

136 polices (Type 2:24, Type 14:112)

Format papier :

Consultez [P.83 "Recommandations relatives au papier"](#)

Poids du papier :

Consultez [P.83 "Recommandations relatives au papier"](#)

Type de support :

Consultez [P.83 "Recommandations relatives au papier"](#)

Source d'alimentation :

220-240V

220-240 V, 50/60 Hz, 8 A ou plus

120V

120 V, 60 Hz, 12 A ou plus

Consommation électrique :

220-240V

Impression	1440 W max. (débranchez le câble d'alimentation pour éteindre complètement l'imprimante.)
Mode économie d'énergie	19,3 W

120V

Impression	1440 W max. (débranchez le câble d'alimentation pour éteindre complètement l'imprimante.)
Mode économie d'énergie	19,3 W

Émission sonore :

Pendant l'impression : 62 db (A) ou moins

Veille : moins de 39 db (A)

Dimensions (L × P × H) :

670 × 670 × 640 mm (26,4 × 26,4 × 25,2 pouces)

Poids :

Environ 95 kg (209,5 livres)

Temps de préchauffage :

Moins de 60 secondes (23 °C, 73 °F)

Capacité papier :

Magasin standard	550 feuilles × 2 magasins
Bypass	100 feuilles

Mémoire :

Standard 256 Mo, jusqu'à 512 Mo (avec l'unité de mémoire en option)

Réseau :

Topologie : configuration physique ou logique des nœuds (périphériques) dans un réseau. (10BASE-T/100BASE-TX)

Protocole : TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk

Options

Tray Unit TK3000/Paper Feed Unit PB3000**Format papier :**

A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, A5, 8 1/2 × 11 (Letter),

11 × 17, 8 1/2 × 14 (Legal), 7 1/4 × 10 1/2 (Executive), 8 × 13 (F/GI), 8 1/2 × 13 (Foolscap), 8 1/4 × 13 (Folio), 8K, 16K

Format personnalisé : 182 à 297 mm (7,17 à 11,69 pouces) de large, 148 à 432 mm (5,83 à 17 pouces) de long

Dimensions (L × P × H) :

Magasin TK3000	580 × 620 × 120 mm (22,9 × 24,4 × 4,8 pouces)
Unité d'alimentation papier PB3000	580 × 620 × 260 mm (22,9 × 24,4 × 10,3 pouces)

Capacité papier :

Magasin TK3000	550 feuilles (80 g/m ² , 20 livres)
Unité d'alimentation papier PB3000	550 feuilles × 2 (80 g/m ² , 20 livres)

Poids :

Magasin TK3000	Moins de 15 kg (33,1 livres)
Unité d'alimentation papier PB3000	Moins de 25 kg (55,2 livres)

Consommation électrique :

50 W ou moins

LCIT PB3010**Format papier :****220-240V**A4 (Pour définir 8¹/₂ × 11 (Letter), contactez votre revendeur ou le SAV.)**120V**8¹/₂ × 11 (Letter) (Pour définir A4, contactez votre revendeur ou le SAV.)**Dimensions (L × P × H) :**

580 × 620 × 260 mm (22,9 × 24,4 × 10,3 pouces)

Capacité papier :1000 pages × 2 (80 g/m², 20 livres)**Poids :**

Moins de 25 kg (55,2 livres)

Consommation électrique :

50 W ou moins

Booklet Finisher SR3000

[Magasin supérieur du finisseur]

Format papier :A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, A5, B6 JIS, A6, 12 × 18, 11 × 17, 8¹/₂ × 14 (Legal), 8¹/₂ × 11 (Letter),5¹/₂ × 8¹/₂, 7¹/₄ × 10¹/₂ (Executive), 8 × 13 (F/GL), 8¹/₂ × 13 (Foolscap), 8¹/₄ × 13 (Folio), 8K, 16K**Poids du papier :**52 à 105 g/m² (14 à 28 livres)**Capacité d'assemblage :**

- 100 pages pour les formats de papier suivants (80g/m², 20 livres) :

A4, B5 JIS, A5, B6 JIS, A6, 8¹/₂ × 11 (Letter),5¹/₂ × 8¹/₂, 7¹/₄ × 10¹/₂ (Executive), 8 × 13 (F/GL), 8¹/₂ × 13 (Foolscap), 8¹/₄ × 13 (Folio), 16K

- 50 pages pour les formats de papier suivants (80g/m², 20 livres) :

A3, B4 JIS, 12 × 18, 11 × 17, 8¹/₂ × 14 (Legal), 8K

[Réceptacle de tri décalé du finisseur]

Format papier :

A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, A5, B6 JIS, A6, 12 × 18, 11 × 17, 8¹/₂ × 14 (Legal), 8¹/₂ × 11 (Letter),

5¹/₂ × 8¹/₂, 7¹/₄ × 10¹/₂ (Executive), 8 × 13 (F/GL), 8¹/₂ × 13 (Foolscap), 8¹/₄ × 13 (Folio), 8K, 16K

Poids du papier :

52 à 250 g/m² (14 à 67 livres)

Capacité d'assemblage :**Sans agrafe :**

- 1000 pages pour les formats de papier suivants (80g/m², 20 livres) :

A4, B5 JIS, A5, B6 JIS, A6, 8¹/₂ × 11 (Letter),

5¹/₂ × 8¹/₂, 7¹/₄ × 10¹/₂ (Executive), 8 × 13 (F/GL), 8¹/₂ × 13 (Foolscap), 8¹/₄ × 13 (Folio), 16K

- 500 pages pour les formats de papier suivants (80g/m², 20 livres) :

A3, B4 JIS, 12 × 18, 11 × 17, 8¹/₂ × 14 (Legal), 8K

Avec agrafes :

- 2 à 9 pages, 100 jeux pour les formats de papier suivants (80g/m², 20 livres) :

A4, B5 JIS, 8¹/₂ × 11 (Letter), 7¹/₄ × 10¹/₂ (Executive), 16K

- 10 à 50 pages, 100 à 20 jeux pour les formats de papier suivants (80g/m², 20 livres) :

A4, B5 JIS, 8¹/₂ × 11 (Letter), 7¹/₄ × 10¹/₂ (Executive), 16K

- 2 à 9 pages, 50 jeux pour les formats de papier suivants (80g/m², 20 livres) :

A3, B4 JIS, 11 × 17, 8¹/₂ × 14 (Legal), 8 × 13 (F/GL), 8¹/₂ × 13 (Foolscap), 8¹/₄ × 13 (Folio), 8K

- 10 à 30 pages, 50 à 10 jeux pour les formats de papier suivants (80g/m², 20 livres) :

A3, B4 JIS, 11 × 17, 8¹/₂ × 14 (Legal), 8 × 13 (F/GL), 8¹/₂ × 13 (Foolscap), 8¹/₄ × 13 (Folio), 8K

Capacité d'agrafage :

- 2 à 50 pages pour les formats de papier suivants (80g/m², 20 livres) :

A4, B5 JIS, 8¹/₂ × 11 (Letter), 7¹/₄ × 10¹/₂ (Executive), 16K

- 2 à 30 pages pour les formats de papier suivants (80g/m², 20 livres) :

A3, B4 JIS, 11 × 17, 8¹/₂ × 14 (Legal), 8 × 13 (F/GL), 8¹/₂ × 13 (Foolscap), 8¹/₄ × 13 (Folio), 8K

Format papier agrafable :

A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, 11 × 17, 8¹/₂ × 14 (Legal), 8¹/₂ × 11 (Letter),

7¹/₄ × 10¹/₂ (Executive), 8 × 13 (F/GL), 8¹/₂ × 13 (Foolscap), 8¹/₄ × 13 (Folio), 8K, 16K

Grammage papier agrafable :

60 à 90 g/m² (16 à 24 livres)

Position d'agrafe :

- 1 agrafe/2 positions
- 2 agrafes / 2 positions

[Magasin finisseur livret]

Format papier :

A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, 11 × 17, 8¹/₂ × 14 (Legal), 8¹/₂ × 11 (Letter)

Capacité d'assemblage :

- 2 à 5 pages : 30 jeux
- 6 à 10 pages : 15 jeux

Consommation électrique :

Environ 60 W (alimentation de l'unité principale)

Dimensions :

535 × 600 × 930 mm (21,1 × 23,7 × 36,7 pouces)

Poids :

Environ 48 kg (105,9 livres)

Finisher SR3030

[Magasin supérieur du finisseur]

Format papier :

A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, A5, B6 JIS, A6, 12 × 18,
11 × 17, 8¹/₂ × 14 (Legal), 8¹/₂ × 11 (Letter),
5¹/₂ × 8¹/₂, 7¹/₄ × 10¹/₂ (Executive), 8 × 13 (F/GL), 8¹/₂ × 13 (Foolscap), 8¹/₄ × 13
(Folio), 8K, 16K

Poids du papier :

52 à 163 g/m² (14 à 43 livres)

Capacité d'assemblage :

- 250 pages pour les formats de papier suivants (80g/m², 20 livres) :
A4, B5 JIS, A5, B6 JIS, A6, 8¹/₂ × 11 (Letter),
5¹/₂ × 8¹/₂, 7¹/₄ × 10¹/₂ (Executive), 8 × 13 (F/GL), 8¹/₂ × 13 (Foolscap), 8¹/₄ ×
13 (Folio), 16K
- 50 pages pour les formats de papier suivants (80g/m², 20 livres) :
A3, B4 JIS, 12 × 18, 11 × 17, 8¹/₂ × 14 (Legal), 8K

[Réceptacle de tri décalé du finisseur]

Format papier :

A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, A5, B6 JIS, A6, 12 × 18,
11 × 17, 8¹/₂ × 14 (Legal), 8¹/₂ × 11 (Letter)

$5\frac{1}{2} \times 8\frac{1}{2}$, $7\frac{1}{4} \times 10\frac{1}{2}$ (Executive), 8×13 (F/GL), $8\frac{1}{2} \times 13$ (Foolscap), $8\frac{1}{4} \times 13$ (Folio), Com10, Monarch, C6, C5, DL Env, 8K, 16K

Poids du papier :

52 à 256 g/m² (14 à 68 livres)

Capacité d'assemblage :

Sans agrafe :

- 3 000 pages pour les formats de papier suivants (80g/m², 20 livres) :
A4, $8\frac{1}{2} \times 11$ (Letter)
- 1500 pages pour les formats de papier suivants (80g/m², 20 livres) :
A3, A4, B4 JIS, B5 JIS, 12×18 , 11×17 , $8\frac{1}{2} \times 14$ (Legal), $8\frac{1}{2} \times 11$ (Letter),
 $7\frac{1}{4} \times 10\frac{1}{2}$ (Executive), 8×13 (F/GL), $8\frac{1}{2} \times 13$ (Foolscap), $8\frac{1}{4} \times 13$ (Folio),
Com10, Monarch, C6, C5, DL Env, 8K, 16K
- 500 pages pour A5 (80 g/m², 20 livres)
- 100 pages pour les formats de papier suivants (80g/m², 20 livres) :
A5, B6 JIS, A6, $5\frac{1}{2} \times 8\frac{1}{2}$

Avec agrafes :

- 2 à 19 pages, 150 jeux pour les formats de papier suivants (80g/m², 20 livres) :
A4, $8\frac{1}{2} \times 11$ (Letter), $7\frac{1}{4} \times 10\frac{1}{2}$ (Executive)
- 20 à 50 pages, 150 à 60 jeux pour les formats de papier suivants (80g/m², 20 livres) :
A4, $8\frac{1}{2} \times 11$ (Letter), $7\frac{1}{4} \times 10\frac{1}{2}$ (Executive)
- 2 à 14 pages, 100 jeux pour les formats de papier suivants (80g/m², 20 livres) :
A4, B5 JIS, $8\frac{1}{2} \times 11$ (Letter), $7\frac{1}{4} \times 10\frac{1}{2}$ (Executive), 16K
- 15 à 50 pages, 100 à 30 jeux pour les formats de papier suivants (80g/m², 20 livres) :
A4, B5 JIS, $8\frac{1}{2} \times 11$ (Letter), $7\frac{1}{4} \times 10\frac{1}{2}$ (Executive), 16K
- 2 à 14 pages, 100 jeux pour les formats de papier suivants (80g/m², 20 livres) :
A3, B4 JIS, 11×17 , $8\frac{1}{2} \times 14$ (Legal), 8×13 (F/GL), $8\frac{1}{2} \times 13$ (Foolscap), $8\frac{1}{4} \times 13$ (Folio), 8K
- 15 à 30 pages, 100 à 33 jeux pour les formats de papier suivants (80g/m², 20 livres) :
A3, B4 JIS, 11×17 , $8\frac{1}{2} \times 14$ (Legal), 8×13 (F/GL), $8\frac{1}{2} \times 13$ (Foolscap), $8\frac{1}{4} \times 13$ (Folio), 8K

Capacité d'agrafage :

Sans format mixte :

- 50 pages pour les formats de papier suivants (80g/m², 20 livres) :
A4, B5 JIS, $8\frac{1}{2} \times 11$ (Letter), $7\frac{1}{4} \times 10\frac{1}{2}$ (Executive), 16K
- 30 pages pour les formats de papier suivants (80g/m², 20 livres) :
A3, B4 JIS, 11×17 , $8\frac{1}{2} \times 14$ (Legal), 8×13 (F/GL), $8\frac{1}{2} \times 13$ (Foolscap), $8\frac{1}{4} \times 13$ (Folio), 8K

Avec format mixte :

- 30 pages pour les formats de papier suivants (80g/m², 20 livres) :
A3/A4, B4 JIS/B5 JIS, 11 × 17/8 1/2 × 11 (Letter)

Format papier agrafable :

A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, 11 × 17, 8 1/2 × 14 (Legal), 8 1/2 × 11 (Letter),
7 1/4 × 10 1/2 (Executive), 8 × 13 (F/GL), 8 1/2 × 13 (Foolscap), 8 1/4 × 13 (Folio), 8K, 16K

Grammage papier agrafable :

64 à 90 g/m² (17 à 24 livres)

Positions des agrafes :

- 1 agrafe - 3 positions
- 2 agrafes - 2 positions

Consommation électrique :

Environ 96 W

Dimensions :

657 × 613 × 960 mm (25,9 × 24,2 × 37,8 pouces)

Poids :

Environ 54 kg (119,1 livres)

Gigabit Ethernet Board Type A

Connecteur d'interface :

Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T)

USB 2.0

L'utilisation de USB 2.0 requiert un port et un câble d'ordinateur USB prenant en charge la norme USB 2.0.

Vitesse de transmission de données : Ethernet : 10 Mbps, 100 Mbps, 1000 Mbps

USB : 480 Mbps (grande vitesse : USB 2.0), 12 Mbps (pleine vitesse)

Protocole :

TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk

Longueur de câble maximale entre périphériques :

Ethernet : 100 m

USB : 5 m

USB Host Interface Unit Type A

Connecteur d'interface :

Interface hôte USB 2.0 type A

Vitesse de transmission des données :

12 Mbps (pleine vitesse)

Longueur de câble maximale entre périphériques :

2,5 m

IEEE 802.11b Interface Unit Type H

220-240V**Spécification en matière de transmission :**

Sur la base de IEEE 802.11b (LAN sans fil)

Protocole :

IPv4, IPv6, IPX/SPX, AppleTalk

⬇ Remarque

- SmartDeviceMonitor et Web Image Monitor sont pris en charge.

Vitesse de transfert des données :

Sélection automatique à partir des vitesses suivantes :

1 Mbps, 2 Mbps, 5,5 Mbps, 11 Mbps

Plage de fréquences :

2412 à 2472 MHz (canaux 1 à 13)

Distance de transmission

1 Mbps : 400 m

2 Mbps : 270 m

5,5 Mbps : 200 m

11 Mbps : 140 m

Ces chiffres sont donnés à titre indicatif pour un usage extérieur. En général, la distance de transmission à l'intérieur est de 10 à 100 m, selon l'environnement.

Mode de transmission :

Mode ad hoc et mode infrastructure

IEEE 802.11b Interface Unit Type I

120V**Spécification en matière de transmission :**

Sur la base de IEEE 802.11b (LAN sans fil)

Protocole :

IPv4, IPv6, IPX/SPX, AppleTalk

⬇ Remarque

- SmartDeviceMonitor et Web Image Monitor sont pris en charge.

Vitesse de transfert des données :

Sélection automatique à partir des vitesses suivantes :

1 Mbps, 2 Mbps, 5,5 Mbps, 11 Mbps

Plage de fréquences :

2412 à 2462 MHz (canaux 1 à 11)

Distance de transmission :

1 Mbps : 400 m

2Mbps : 270 m

5,5 Mbps : 200 m

11 Mbps : 140 m

Ces chiffres sont donnés à titre indicatif pour un usage extérieur. En général, la distance de transmission à l'intérieur est de 10 à 100 m, selon l'environnement.

Mode de transmission :

Mode ad hoc et mode infrastructure

Bluetooth Interface Unit Type 3245

Profils pris en charge :

SPP (Serial Port Profile), HCRP (Hardcopy Cable Replacement Profile), BIP (Basic Imaging Profile)

Plage de fréquences :

Bande ISM 2,45 GHz

Vitesse de transmission des données :

723 kbps

Remarque

- La vitesse de transmission est réglée en fonction de facteurs tels que la distance et les obstacles entre les appareils, les conditions de signal radio et l'adaptateur Bluetooth.

Portée maximum :

10 m

IEEE 1284 Interface Board Type A

Spécification en matière de transmission :

IEEE 1284

Câble requis :

Câble Micro Centronics 36 broches homologué IEEE 1284

Punch Unit (Booklet Finisher SR3000)

Format papier :

Type 2 et 3 trous

2 trous

A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, A5, 11 × 17, 8¹/₂ × 14 (Legal), 8¹/₂ × 11 (Letter)

	7 ¹ / ₄ × 10 ¹ / ₂ (Executive)☐☐, 8 × 13 (F/GL)☐, 8 ¹ / ₂ × 13 (Foolscap)☐, 8 ¹ / ₄ × 13 (Folio)☐, 8K☐, 16K☐☐
3 trous	A3☐, B4 JIS☐, A4☐, B5 JIS☐, 11 × 17☐, 8 ¹ / ₂ × 11 (Letter)☐, 7 ¹ / ₄ × 10 ¹ / ₂ (Executive)☐, 8K☐, 16K☐

Type 2 et 4 trous

2 trous	A3☐, B4 JIS☐, A4☐☐, B5 JIS☐☐, A5☐, 11 × 17☐, 8 ¹ / ₂ × 14 (Legal)☐, 8 ¹ / ₂ × 11 (Letter)☐☐, 7 ¹ / ₄ × 10 ¹ / ₂ (Executive)☐☐, 8 × 13 (F/GL)☐, 8 ¹ / ₂ × 13 (Foolscap)☐, 8 ¹ / ₄ × 13 (Folio)☐, 8K☐, 16K☐☐
4 trous	A3☐, B4 JIS☐, A4☐, B5 JIS☐, 11 × 17☐, 8 ¹ / ₂ × 11 (Letter)☐, 7 ¹ / ₄ × 10 ¹ / ₂ (Executive)☐, 8K☐, 16K☐

Type 4 trous

4 trous	A3☐, B4 JIS☐, A4☐☐, B5 JIS☐☐, A5☐, 11 × 17☐, 8 ¹ / ₂ × 14 (Legal)☐, 8 ¹ / ₂ × 11 (Letter)☐☐, 7 ¹ / ₄ × 10 ¹ / ₂ (Executive)☐☐, 8 × 13 (F/GL)☐, 8 ¹ / ₂ × 13 (Foolscap)☐, 8 ¹ / ₄ × 13 (Folio)☐, 8K☐, 16K☐☐
---------	---

Grammage papier52 à 163 g/m² (14 à 43 livres)**Punch Unit (Finisher SR3030)****Format papier :****Type 2 et 3 trous**

2 trous	A3☐, B4 JIS☐, A4☐☐, B5 JIS☐☐, A5☐, 11 × 17☐, 8 ¹ / ₂ × 14 (Legal)☐, 8 ¹ / ₂ × 11 (Letter)☐☐, 7 ¹ / ₄ × 10 ¹ / ₂ (Executive)☐☐, 8 × 13 (F/GL)☐, 8 ¹ / ₂ × 13 (Foolscap)☐, 8 ¹ / ₄ × 13 (Folio)☐, 8K☐, 16K☐☐
3 trous	A3☐, B4 JIS☐, A4☐, B5 JIS☐, 11 × 17☐, 8 ¹ / ₂ × 11 (Letter)☐, 7 ¹ / ₄ × 10 ¹ / ₂ (Executive)☐, 8K☐, 16K☐

Type 2 et 4 trous

2 trous	A3☐, B4 JIS☐, A4☐☐, B5 JIS☐☐, A5☐, 11 × 17☐, 8 ¹ / ₂ × 14 (Legal)☐, 8 ¹ / ₂ × 11 (Letter)☐☐, 7 ¹ / ₄ × 10 ¹ / ₂ (Executive)☐☐, 8 × 13 (F/GL)☐, 8 ¹ / ₂ × 13 (Foolscap)☐, 8 ¹ / ₄ × 13 (Folio)☐, 8K☐, 16K☐☐
4 trous	A3☐, B4 JIS☐, A4☐, B5 JIS☐, 11 × 17☐, 8 ¹ / ₂ × 11 (Letter)☐, 7 ¹ / ₄ × 10 ¹ / ₂ (Executive)☐, 8K☐, 16K☐

Type 4 trous

4 trous	A3, B4 JIS, A4, B5 JIS, A5, 11 × 17, 8 ¹ / ₂ × 14 (Legal), 8 ¹ / ₂ × 11 (Letter), 7 ¹ / ₄ × 10 ¹ / ₂ (Executive), 8 × 13 (F/GI), 8 ¹ / ₂ × 13 (Foolscap), 8 ¹ / ₄ × 13 (Folio), 8K, 16K
---------	---

Grammage papier52 à 163 g/m² (14 à 43 livres)

INDEX

A

Adhésif du panneau de commande.....	19
Adresse IP.....	66
Affichage de la feuille échantillon d'étalonnage couleur et de la feuille de correction de gradation.....	153
Ajout d'agrafes.....	132
Ajustement de l'imprimante	
Ajustement de l'alignement couleur.....	149
Ajustement de la position d'impression.....	157

B

Bluetooth.....	49
bypass.....	101
Bypass.....	13

C

Câble d'alimentation.....	140
Capot avant.....	13
Capot avant gauche.....	13
Capot droit.....	13
Capot intérieur.....	16
Capot supérieur droit.....	13
Carte contrôleur.....	15, 28
Carte d'émulation.....	25, 55
Carte d'extension.....	15
Carte d'impression directe à partir d'un appareil photo.....	25
Carte d'impression directe par appareil photo.....	55, 62
Carte d'interface 1284.....	25
Carte d'interface hôte USB.....	25, 53, 62
Carte d'interface IEE 1284.....	64
Carte d'interface IEEE 284.....	51
Carte de sécurité.....	25, 55
carte Gigabit Ethernet.....	44
Carte Gigabit Ethernet.....	25, 58, 61
Cartouche d'agrafes.....	214
cartouche de toner usagé.....	13
Cartouche de toner usagé.....	123, 214
Chargement de papier au format standard.....	101
Chargement du papier.....	83, 92
Chargement du papier au format personnalisé.....	96, 103
Chargement du papier au format standard.....	92, 99
Chargement du papier dans l'unité d'alimentation papier en option.....	92, 99
Chargement du papier dans le bypass.....	101

Chargement du papier dans le magasin papier.....	92, 99
Comment lire ce manuel.....	9
Configuration.....	66
Configuration Ethernet.....	66
Connecteur d'alimentation.....	15
Connexion des câbles de l'imprimante.....	58
Connexion du câble Ethernet.....	58
Connexion du câble parallèle.....	64
Connexion du câble USB.....	61
Consignes à suivre lors de la réinstallation de la carte contrôleur.....	28
Conso.....	20
Correction de la gradation des couleurs.....	151

D

Définition d'un type de papier.....	98, 100, 104
Définition de la valeur de correction de la gradation... ..	151
Dépannage.....	161

E

Écran.....	18
Écran LCD.....	20
Emplacement des étiquettes AVERTISSEMENT et ATTENTION.....	6
Enveloppes.....	89
État de fonctionnement ou messages.....	20
Ethernet.....	66
Extension du bypass.....	13
Extérieur.....	13

F

Fentes pour cartes d'interface en option.....	15
Finisseur 2 réceptacles.....	25
Finisseur livret.....	25
Formats de papier non détectés automatiquement par cette imprimante.....	94

I

Impression de la feuille de test.....	157
Incident papier lors de l'impression Recto/Verso.....	208
Installation des options.....	23, 25
Intérieur.....	16
Interrupteur d'alimentation.....	13
Interrupteur de séchoir.....	15

L	
LAN sans fil.....	46
Lecture de l'écran et utilisation des touches.....	20
Lecture des voyants lumineux.....	59
Liste d'options.....	23
M	
Magasin.....	13
Magasin 1.....	13, 92
Magasin 2.....	13, 92
Magasin 3.....	92, 99
Magasin 4.....	92
Magasin 5.....	92
Magasin papier.....	92, 99
Magasin TK3000.....	218
Manuels livrés avec cette imprimante.....	8
Mémoire.....	36
Message d'erreur.....	161
Message indiquant un incident papier (A).....	188
Message indiquant un incident papier (B).....	190
Message indiquant un incident papier (C).....	191
Message indiquant un incident papier (D).....	194
Message indiquant un incident papier (R).....	196
Message indiquant un incident papier (Y).....	205
Message indiquant un incident papier (Z).....	206
Messages d'erreur & état sur le panneau de commande.....	161
Module SDRAM.....	25, 36
N	
Nettoyage de l'imprimante.....	141, 146
Nettoyage du patin de friction.....	141
Nettoyage du rouleau d'alignement.....	144
Network.....	66
O	
Option.....	20
Options disponibles.....	23
P	
Panneau de commande.....	14, 18
Papier à en-tête.....	86
Papier à étiquettes.....	86
Papier brillant.....	87
Papier couché.....	88
Papier épais.....	84
Papier Fin.....	85
Papier ordinaire.....	83
Papier spécial.....	88
Port Ethernet.....	15
Port USB.....	15, 61
Présentation de l'imprimante.....	13, 15, 16, 18
R	
Réceptacle standard.....	13
Recommandations relatives au papier.....	83
Réinitialisation de la valeur de correction de la gradation sur la valeur initiale.....	155
Remplacement de l'unité de fusion et du rouleau de transfert.....	127
Remplacement de l'unité de transfert intermédiaire et du filtre antipoussière.....	116
Remplacement de l'unité photoconductrice.....	110
Remplacement des consommables	
Remplacement des cartouches de toner.....	107
Réseau.....	66
Retrait d'agrafes coincées.....	177
Retrait des confettis de la perforatrice.....	183
Retrait du papier coincé.....	187
Rouleau de transfert.....	16
S	
Spécifications.....	216
Stockage du papier.....	83
Support papier.....	14
Symboles.....	9
T	
Tonalités.....	164
Toner.....	17
Touche En ligne.....	18
Touche Menu.....	18
Touche OK.....	18, 21
Touche Réinitialiser travail.....	18
Touche Sortie.....	18, 20
Touches de défilement.....	18, 21
Touches de sélection.....	18, 21
Tr. impr.....	20
Transparents.....	85
Types de papier et autres supports.....	83
Types de papier non pris en charge par cette imprimante.....	90
U	
Unité d'alimentation 500 feuilles.....	30
Unité d'alimentation papier.....	92, 99
Unité d'alimentation papier 1000 feuilles.....	25, 32, 92
Unité d'alimentation papier 2000 feuilles.....	25, 32, 99

Unité d'alimentation papier 500 feuilles.....	25, 32, 92
Unité d'alimentation papier PB3000.....	218
Unité d'amélioration de compte utilisateur.....	40
Unité d'interface Bluetooth.....	25, 49
unité d'interface IEEE 802.11b.....	46
Unité d'interface IEEE 802.11b.....	25
Unité de fusion.....	16, 215
Unité de transfert.....	16
Unité de transfert intermédiaire.....	16, 214
Unité de transport papier.....	25
Unité photoconductrice.....	16, 110, 213

V

Ventilateur.....	15
Voyant Alerte.....	18
Voyant d'alimentation.....	18
Voyant Données entrantes.....	18
Vue arrière.....	15

Z

Zone imprimable.....	90
----------------------	----