



Manuel utilisateur
Manuel du matériel

À lire avant de commencer

Position des étiquettes ⚠AVERTISSEMENT et ⚠ATTENTION.....6
Manuels de cette imprimante.....8
Comment lire ce manuel.....9
 Symboles.....9
Description du modèle.....10
Installation du manuel utilisateur11

Présentation de l'imprimante

Extérieur.....13
Intérieur.....15
Panneau de commande.....16

Installation des options

Options disponibles19
 Liste des options.....19
 Schéma d'installation des options.....19
 Installation des options.....20
 Consignes à suivre lors de la réinstallation de la carte contrôleur.....22
Installation Paper Feed Unit TK1030.....23
Installation Envelope Feeder Type 400.....25
Installation Hard Disk Drive Type 2650.....27
Installation Memory Unit Type C 128MB/256MB (module SDRAM).....29
Installation de l'unité d'interface IEEE 802.11b.....33
Installation Gigabit Ethernet Board Type A.....36

Installation de cartes en option.....	39
Installation du module AD1000 (unité Recto/Verso).....	41
Connexion de l'imprimante	
<hr/>	
Connexion réseau.....	45
Lecture des voyants lumineux.....	46
Connexion USB.....	48
Connexion parallèle.....	49
Configuration	
<hr/>	
Configuration Ethernet.....	51
Utilisation de DHCP - Détection automatique de l'adresse réseau.....	53
Configuration des paramètres réseau pour l'utilisation de NetWare.....	55
Configuration de la Vitesse Ethernet.....	56
>Configuration IEEE 802.11b (LAN sans fil).....	59
Configuration du SSID.....	61
Configuration de Méthode de sécurité de LAN sans fil.....	63
Configuration d'une clé WEP.....	63
Configuration de WPA.....	64
Configuration de WPA (802.1X).....	68
Installation d'un Certificat de site.....	68
Installation de Certificat de périphérique.....	69
Configuration des éléments de WPA.....	70
Papier et autres supports	
<hr/>	
Papier et autres supports pris en charge par cette imprimante.....	73
Recommandations relatives au papier.....	76
Chargement du papier.....	76
Stockage du papier.....	76
Types de papier et autres supports.....	76
Papier non pris en charge par cette imprimante.....	80
Zone imprimable.....	81
Chargement du papier.....	83
Chargement du papier dans le magasin 1 et dans l'unité d'alimentation papier en option.....	83
Chargement du papier dans le bypass.....	91
Chargement d'enveloppes.....	97
Basculement entre les magasins papier.....	102
Remplacement des consommables et Kits de maintenance	
<hr/>	
Remplacement de la cartouche de toner (Cartouche d'impression).....	105

Remplacement du kit de maintenance.....	109
Avant le remplacement.....	109
Remplacement du patin de friction.....	110
Remplacement du rouleau de transfert.....	112
Remplacement du rouleau d'alimentation papier.....	114
Remplacement de l'unité de fusion.....	118
Entretien de l'imprimante	
<hr/>	
Précautions à prendre lors du nettoyage.....	124
Nettoyage du patin de friction.....	125
Nettoyage du rouleau d'alimentation papier.....	127
Nettoyage du rouleau de calage.....	130
Ajustement de l'imprimante	
<hr/>	
Ajustement de la densité d'image.....	134
Ajustement du calage de magasin.....	136
Réduction de l'ondulation du papier.....	139
Dépannage	
<hr/>	
Messages d'erreur et d'état sur la panneau de commande.....	141
Tonalités.....	147
L'imprimante n'imprime pas.....	148
Vérification de la connexion au port.....	149
Autres problèmes d'impression.....	150
Lorsque vous ne pouvez pas imprimer correctement.....	150
Les incidents papier surviennent souvent.....	151
L'image imprimée diffère de l'image affichés sur l'ordinateur.....	153
Lorsque l'imprimante ne fonctionne pas correctement.....	154
Dépannage supplémentaire.....	156
Utilisation du Levier d'enveloppe.....	158
Résolution d'un incident papier	
<hr/>	
Résolution d'un incident papier.....	162
Lorsque "Résdr incid. pap Magasin papier" apparaît.....	162
Lorsque "Résdr incid. pap Chemin interne" apparaît.....	163
Lorsque "Résdr incid. pap Cap. sortie pap." apparaît.....	165
Lorsque "Résdr incid. pap Uté Recto/Verso" apparaît.....	173
Annexe	
<hr/>	
Déplacement et transport de l'imprimante.....	178
Déplacement de l'imprimante.....	178

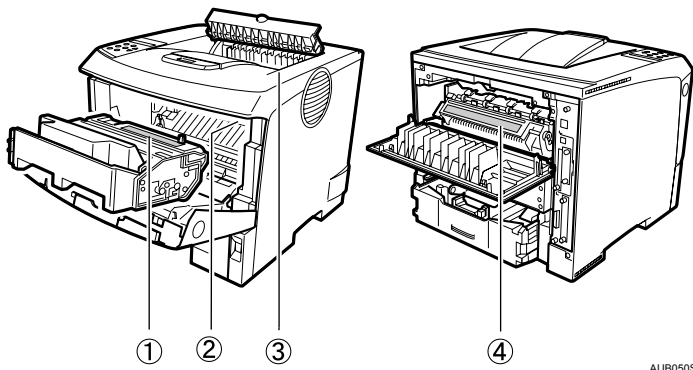
Consommables.....	180
Cartouche de toner (Cartouche d'impression).....	180
Kit de maintenance.....	180
Spécifications.....	181
Ordinateur central.....	181
Options.....	184

À lire avant de commencer

Position des étiquettes ⚠AVERTISSEMENT et ⚠ATTENTION.....	6
Manuels de cette imprimante.....	8
Comment lire ce manuel.....	9
Symboles.....	9
Description du modèle.....	10
Installation du manuel utilisateur	11

Position 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.



AUB050S

<p>①</p>		<p>Ne brûlez pas du toner usagé ou les cartouches de toner. La poussière de toner peut prendre feu lorsqu'elle est exposée à une flamme nue.</p>
<p>②</p>		<p>L'intérieur de cette imprimante peut devenir brûlant. Ne touchez pas les pièces sur lesquelles une étiquette indiquant une "surface chaude" est apposée, cela pourrait entraîner des brûlures.</p>
<p>③</p>		<p>L'intérieur de cette imprimante peut devenir brûlant. Ne touchez pas les pièces sur lesquelles une étiquette indiquant une "surface chaude" est apposée, cela pourrait entraîner des brûlures.</p>
<p>④</p>		<p>L'intérieur de cette imprimante peut devenir brûlant. Ne touchez pas les pièces sur lesquelles une étiquette indiquant une "surface chaude" est</p>

		apposée, cela pourrait entraîner des brûlures.
--	--	--

Manuels de cette imprimante

Pour chaque fonction, reportez-vous aux parties correspondantes du manuel.

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'impression.

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

Traite des procédures relatives à l'utilisation de cet appareil dans un environnement réseau, l'utilisation du logiciel et des fonctions de sécurité.

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

Dans ce manuel, les éléments suivants fournissent des informations sur l'imprimante pour les modèles spécifiés :

220-240V

Fournit des informations sur le modèle d'imprimante 220 - 240 V.

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

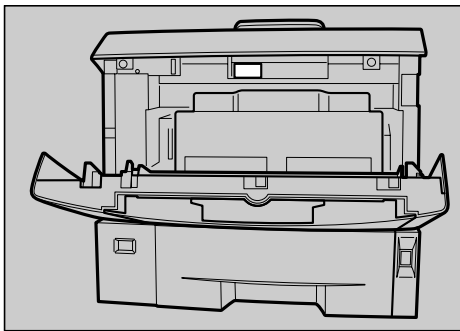
120V

Fournit 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'intérieur de celle-ci, comme illustré.



Installation du manuel utilisateur

Suivez les instructions des manuels utilisateur au format HTML figurant sur le CD-ROM "Manuels".

★ Important

- Configuration requise :
 - Windows 95/98/Me, Windows 2000/XP, Windows Server 2003/2003 R2 ou Windows NT4.0.
 - Résolution écran : 800 × 600 ou plus.
- Navigateur Web requis :
 - 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 de CD-ROM.

Le programme d'installation démarre.

3. Sélectionnez la langue de l'interface et le type de modèle que vous souhaitez utiliser, puis cliquez sur [OK].

4. Cliquez sur [Installer les manuels] ou [Installer les manuels au format HTML].

220-240V

Si vous souhaitez lire les manuels à partir du CD-ROM, [Consulter les manuels].

120V

Si vous souhaitez lire les manuels à partir du CD-ROM, cliquez sur [Lire les manuels HTML] ou sur [Lire les manuels PDF].

5. Respectez les instructions à l'écran pour terminer l'installation.

6. Cliquez sur [Terminer] lorsque l'installation est terminée.

7. Cliquez sur [Quitter].

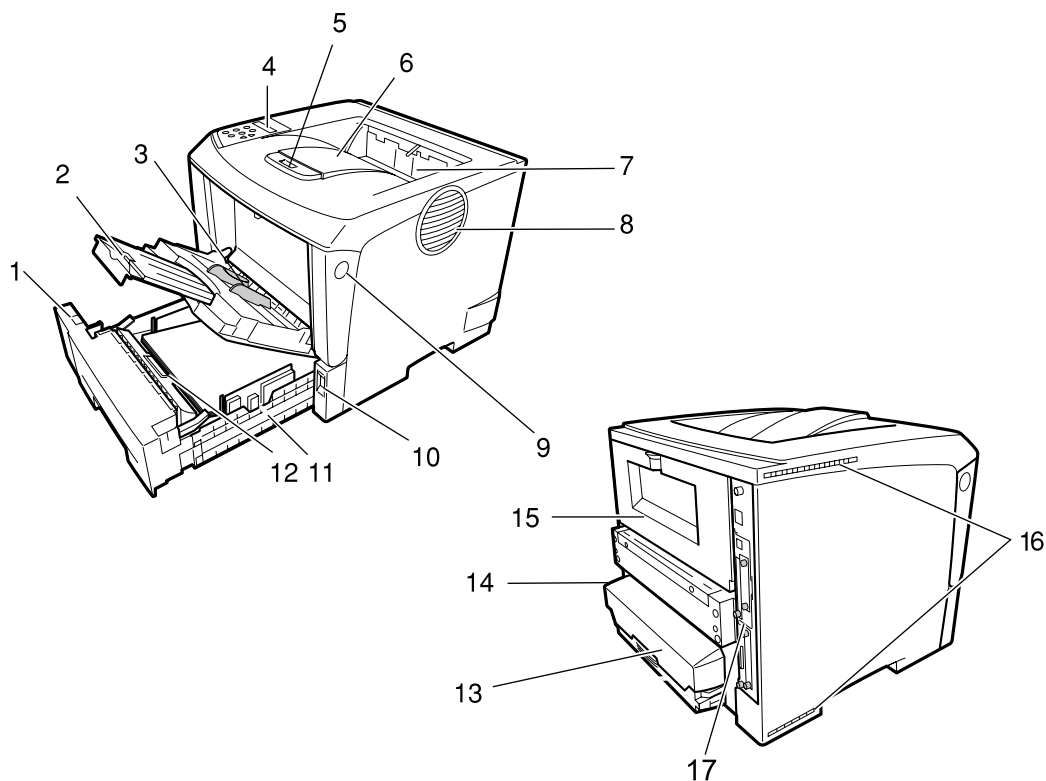
↓ Remarque

- Le programme d'exécution automatique peut ne pas fonctionner avec certains paramètres de système d'exploitation. Si tel est le cas, copiez toutes les données dans le répertoire racine du CD-ROM sur votre disque dur, puis lancez "Setup.exe" pour démarrer l'installation.
- Pour désinstaller le manuel utilisateur, sélectionnez [Programmes] dans le menu [Démarrer], sélectionnez votre pilote d'impression, puis cliquez sur [Désinstaller]. Vous pouvez désinstaller chaque manuel séparément.
- Si vous utilisez un navigateur Web non pris en charge et que la version simplifiée du manuel utilisateur ne s'affiche pas correctement, ouvrez le répertoire "MANUAL_HTML\LANG\ (langue)\(nom du manuel) \unv\" sur le CD-ROM "Manuels", puis double-cliquez sur "index.htm".

Présentation de l'imprimante

Extérieur.....	13
Intérieur.....	15
Panneau de commande.....	16

Extérieur



1. Sélecteur de format papier

Ajustez ce sélecteur pour faire correspondre le format et le sens d'alimentation du papier chargé dans le magasin papier.

2. Extension du bypass

Tirez cette extension pour charger du papier dans le bypass lorsque le format du papier est supérieur au format B5.

3. Bypass

Utilisez ce magasin pour imprimer sur du papier épais, des transparents, des étiquettes autocollantes, des enveloppes, ainsi que sur du papier normal. Lorsque vous imprimez sur un format de papier personnalisé, des paramètres de pilote d'impression sont requis.

Vous pouvez charger jusqu'à 100 feuilles de papier normal (80 g/m²)

Reportez-vous à [P.73 "Papier et autres supports pris en charge par cette imprimante"](#) et [P.83 "Chargement du papier"](#).

4. Panneau de commande

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

5. Extension du magasin

Tirez sur cette extension lorsque la longueur du papier est supérieure à celle du format B5.

6. Réceptacle de sortie (Réceptacle standard)

Empile les sorties imprimées avec la face imprimée vers le bas.

7. Capot de la sortie papier

Ouvrez ce capot pour retirer le papier bloqué dans l'appareil.

8. Ventilateur

Il permet d'éviter les risques de surchauffe des composants internes de l'imprimante.

N'obstruez pas cet orifice ; vous risqueriez de provoquer un dysfonctionnement dû à une surchauffe.

9. Bouton de déverrouillage du capot avant

Utilisez ce bouton pour ouvrir le capot avant.

10. Interrupteur d'alimentation

Utilisez cet interrupteur pour allumer et éteindre l'imprimante.

11. Magasin papier (magasin 1)

Permet de charger jusqu'à 500 feuilles de papier normal (80 g/m²) pour l'impression.

Le magasin papier s'affiche avec "Magasin 1" sur l'écran.

12. Patin de friction

Ce patin permet d'alimenter une feuille de papier à la fois. Nettoyez le patin de friction lorsque plus d'une feuille de papier est alimentée à la fois dans l'imprimante. De même, remplacez le patin de friction lorsque le message "Remplacer kit maintenance" apparaît.

13. Capot du magasin papier

Permet d'éviter que le papier ne se salisse dans le magasin.

14. Port Alimentation

Connectez le câble d'alimentation à ce port et l'autre fiche à la prise secteur.

15. Capot arrière

Retirez ce capot pour installer l'unité Recto/Verso ou pour remplacer l'unité de fusion.

16. Ventilateurs

Ils permettent d'éviter les risques de surchauffe des composants internes de l'imprimante.

N'obstruez pas ces orifices. Vous risqueriez de provoquer un dysfonctionnement dû à la surchauffe.

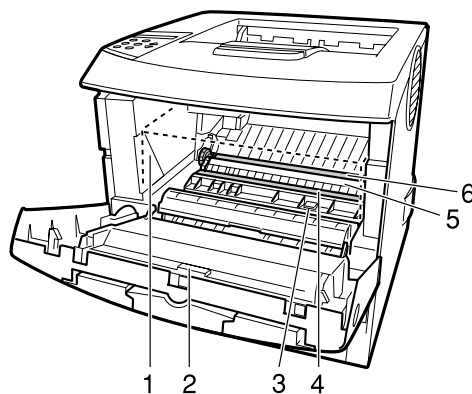
17. Carte contrôleur

Retirez-la pour installer l'unité de mémoire en option.

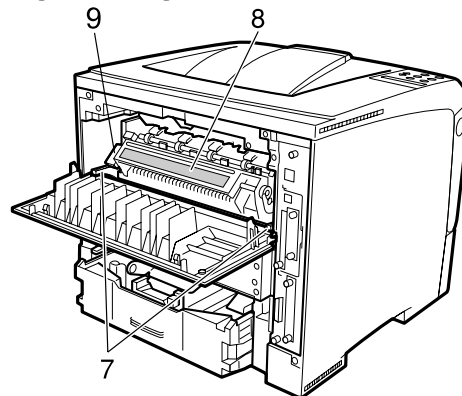
Connectez les câbles tels que le câble Ethernet, le câble USB et le câble d'interface parallèle dans leurs connecteurs.

Intérieur

[Front view]



[Back view]



AUB031S

1. Cartouche de toner (Cartouche d'impression)

Comprend du toner et une unité photoconductrice.

Lorsque le message "Rempl. cart. impres" apparaît à l'écran, remplacez cette unité.

2. Capot avant

Ouvrez ce capot pour accéder à l'intérieur de l'imprimante.

3. Plaque guide

Ouvrez cette plaque pour retirer le papier coincé.

4. Rouleau de calage

Permet l'alimentation du papier. Nettoyez cette pièce lorsque le papier devient sale !

Reportez-vous à [P.123 "Entretien de l'imprimante"](#).

5. Capot du rouleau de transfert.

Ouvrez ce capot lors du remplacement d'un rouleau de transfert.

6. Rouleau de transfert

Lorsque le message "Remplacer kit maintenance" apparaît à l'écran, remplacez ce rouleau.

7. Leviers de verrouillage de l'unité de fusion

Soulevez ces leviers lors du remplacement de l'unité de fusion.

8. Unité de fusion

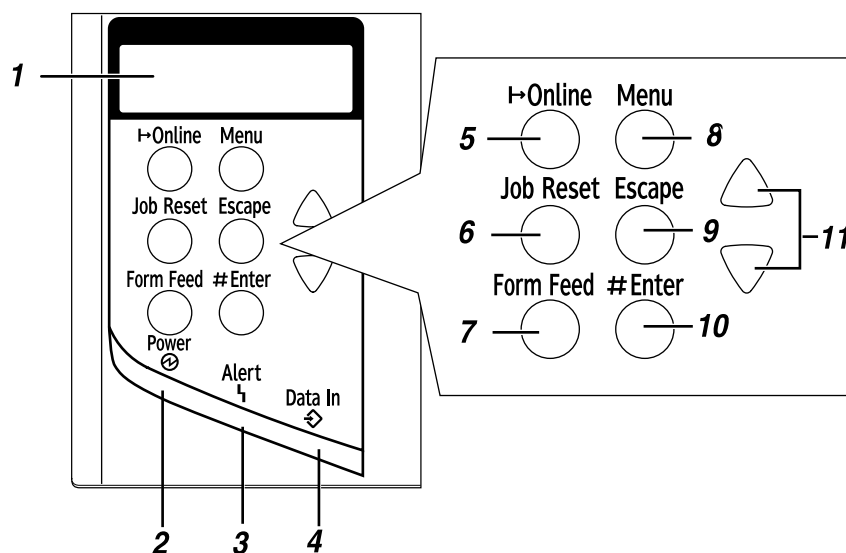
Fusionne l'image sur le papier.

Lorsque le message "Remplacer kit maintenance" apparaît à l'écran, remplacez cette unité.

9. Levier d'enveloppe

Utilisez ce levier lorsque des enveloppes se froissent durant l'impression. L'utilisation de ce levier d'enveloppe peut améliorer la qualité de l'impression.

Panneau de commande



AUB035S

1. Affichage

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

2. 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.

3. Indicateur d'alerte

Clignote ou s'allume dès qu'une erreur d'imprimante se produit. Un message décrivant la cause de l'erreur apparaît également sur l'écran.

4. Voyant de réception de données

Ce voyant clignote lorsque l'imprimante reçoit des données à partir d'un ordinateur.

Ce voyant est allumé lorsqu'il existe des données à imprimer.

5. Touche [En ligne]

Appuyez sur cette touche pour faire basculer l'imprimante entre en ligne et hors ligne.

6. Touche [Réinitialiser travail]

Lorsque l'imprimante est en ligne, appuyez sur cette touche pour annuler les travaux d'impression en cours.

Reportez-vous à la section "Annulation d'une tâche d'impression" du manuel du logiciel.

7. Touche [Alimentation]

Lorsque l'imprimante est hors ligne, appuyez sur cette touche pour imprimer toutes les données restantes dans la mémoire tampon de l'imprimante.

Ceci ne fonctionne pas lorsque l'imprimante est en ligne.

8. Touche [Menu]

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

9. Touche [Sortie]

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

10. Touche [# Entrée]

Appuyez sur cette touche pour exécuter les menus sélectionnés à l'écran.

Appuyez sur cette touche pour supprimer certaines erreurs.

11. Touches [▲] [▼]

Appuyez sur ces touches pour augmenter ou réduire des valeurs sur l'écran lors de la configuration.

Maintenez la touche enfoncée pour accélérer le défilement et augmenter ou réduire les valeurs à l'écran par incrément de 10.

Installation des options

Options disponibles	19
Liste des options.....	19
Schéma d'installation des options.....	19
Installation des options.....	20
Consignes à suivre lors de la réinstallation de la carte contrôleur.....	22
Installation Paper Feed Unit TK1030.....	23
Installation Envelope Feeder Type 400.....	25
Installation Hard Disk Drive Type 2650.....	27
Installation Memory Unit Type C 128MB/256MB (module SDRAM).....	29
Installation de l'unité d'interface IEEE 802.11b.....	33
Installation Gigabit Ethernet Board Type A.....	36
Installation de cartes en option.....	39
Installation du module AD1000 (unité Recto/Verso).....	41

Options disponibles

Cette section traite de l'installation des options.

En installant les options, vous pouvez améliorer les performances de l'imprimante et disposer de plus de fonctions.

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.
- Avant de déplacer la machine débranchez le câble d'alimentation de la prise murale. Si le câble est débranché brusquement, il risque de s'endommager. Des fiches ou des câbles endommagés peuvent entraîner un risque électrique ou un risque d'incendie.
- Lorsque vous soulevez la machine, utilisez ses poignées latérales. Si vous laissez tomber l'imprimante, vous pourriez l'endommager ou vous blesser.

Important

- La tension électrique du connecteur pour les options est de 24 V CC maximum.

Liste des options

La liste suivante répertorie les options de cette imprimante.

- Paper Feed Unit TK1030
- Envelope Feeder Type 400
- AD1000 (unité Recto/Verso)
- Memory Unit Type C 128MB/ 256MB
- Unité d'interface IEEE 802.11b
- Gigabit Ethernet Board Type A
- Hard Disk Drive Type 2650
- VM Card Type D
- Data Storage Card Type A

Schéma d'installation des options

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

1. Installez l'unité d'alimentation papier (Paper Feed Unit TK1030).

Montez le magasin d'alimentation en bas de l'imprimante.

Vous pouvez installer jusqu'à deux unités d'alimentation papier. Vous pouvez charger jusqu'à 1 600 feuilles de papier.

2. Installez le chargeur d'enveloppes (Envelope Feeder Type 400).

Remplacez le magasin papier du chargeur en option par le chargeur d'enveloppes

3. Retirez la carte contrôleur de l'imprimante.
4. Retirez l'ensemble du module SDRAM avant d'installer le disque dur.
5. Installez le disque dur (Hard Disk Drive Type 2650).

Installez le disque dur sur la carte contrôleur.

6. Installez le module SDRAM (Memory Unit Type C 128MB/ 256MB).

Installez le module SDRAM dans l'emplacement correspondant sur la carte contrôleur.

Il existe deux types d'unité mémoire : 128 Mo et 256 Mo.

7. Installez l'unité d'interface IEEE 802.11b ou la carte Gigabit Ethernet.

Installez l'une de ces options dans l'emplacement prévu à cet effet (sur la gauche) de la carte contrôleur.

Vous pouvez installer les éléments suivants :

- Unité d'interface IEEE 802.11b
- Gigabit Ethernet Board Type A

N'installez pas plus d'une option. Ces options ne fonctionnent pas simultanément.

8. Installez la carte VM (VM Card Type D) ou la carte de stockage de données (Data Storage Card Type A).

Insérez ces unités dans l'emplacement de carte SD sur la carte contrôleur.

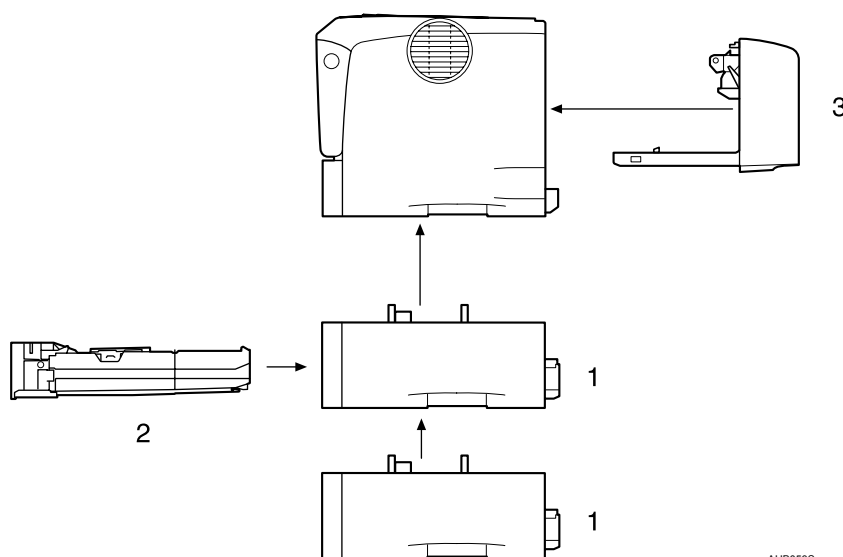
9. Installez l'unité AD1000 (unité Recto/Verso).

Installez l'unité Recto/Verso à l'arrière de l'imprimante.

Installation des options

Installez les options dans les positions indiquées dans l'illustration.

Extérieur



AUB053S

1. Paper Feed Unit TK1030 (Magasin 2 ou magasin 3)

Vous pouvez charger jusqu'à 500 feuilles (60-130 g/m²) de papier normal dans le magasin.

Reportez-vous à [P.23 "Installation Paper Feed Unit TK1030"](#).

2. Envelope Feeder Type 400

Vous pouvez charger jusqu'à 60 enveloppes (72-90 g/m²) dans le magasin.

Reportez-vous à [P.25 "Installation Envelope Feeder Type 400"](#).

3. AD1000 (unité Recto/Verso)

Vous pouvez imprimer sur les deux faces du papier.

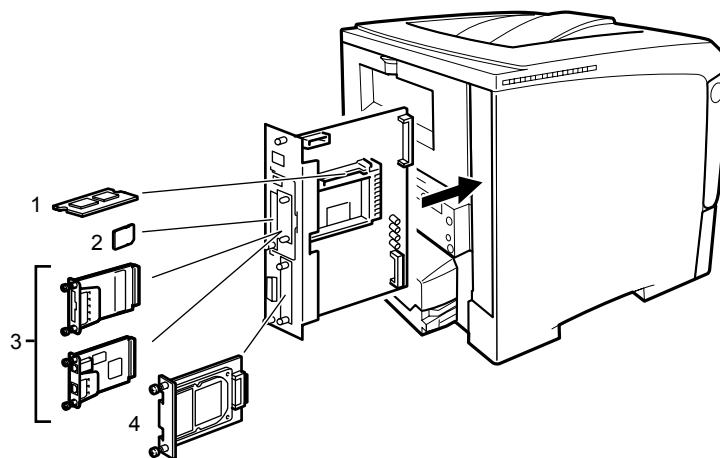
Installez l'unité Recto/Verso en retirant le capot arrière de l'imprimante.

Reportez-vous à [P.41 "Installation du module AD1000 \(unité Recto/Verso\)"](#).

Remarque

- Vous pouvez installer jusqu'à deux unités Paper Feed Units TK1030.
- L'unité supérieure d'alimentation papier en option s'affiche à l'écran avec "Magasin 2" et l'unité inférieure s'affiche avec "Magasin 3".
- Le chargeur d'enveloppes est un magasin s'insérant dans l'unité d'alimentation papier en option. Sans l'unité d'alimentation papier en option, il est impossible d'utiliser le chargeur d'enveloppes.
- Votre imprimante peut accepter deux unités d'alimentation papier en option. Le chargeur d'enveloppes peut être utilisé dans le "magasin 2" et le "magasin 3". Le magasin d'alimentation de l'unité principale (magasin 1) ne peut pas être utilisé à cet effet.

Intérieur



AUB055S

1. Memory Unit Type C 128MB/ 256MB (module SDRAM)

Installez un module SDRAM 128 Mo ou 256 Mo dans le logement de la carte contrôleur.

Consultez [P.29 "Installation Memory Unit Type C 128MB/256MB \(module SDRAM\)"](#)

2. Cartes en option

Reportez-vous à [P.39 "Installation de cartes en option"](#).

3. Cartes en option

Reportez-vous à [P.33 "Installation de l'unité d'interface IEEE 802.11b"](#).

Reportez-vous à [P.36 "Installation Gigabit Ethernet Board Type A"](#).

4. Hard Disk Drive Type 2650

Reportez-vous à [P.27 "Installation Hard Disk Drive Type 2650"](#).

 **Remarque**

- Vous ne pouvez pas installer les options suivantes en même temps :
 - Unité d'interface IEEE 802.11b
 - Gigabit Ethernet Board Type A

Consignes à suivre lors de la réinstallation de la carte contrôleur

Cette section traite de la manipulation de la carte contrôleur lors de l'installation d'options.

Si vous sortez la carte contrôleur pour installer des unités, lisez attentivement les instructions pour réinstaller la carte contrôleur.

 **Important**

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

Installation Paper Feed Unit TK1030

Lorsque vous installez plusieurs options, commencez par le magasin d'alimentation.

⚠ ATTENTION

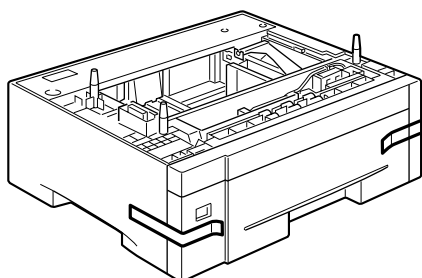
- Avant de déplacer l'imprimante, débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique. Si le cordon est débranché brusquement, cela risque de l'endommager. Les fiches ou cordons endommagés peuvent entraîner un risque électrique ou un risque d'incendie.
- Lorsque vous soulevez l'unité d'alimentation papier, tenez-la par le dessous, puis soulevez-la lentement. Un déplacement brutal ou une chute de l'imprimante peut provoquer des blessures.
- L'imprimante pèse environ 17 kg. Lorsque vous soulevez l'imprimante, utilisez ses poignées latérales. Si vous laissez tomber l'imprimante, vous pourriez l'endommager ou vous blesser.

★ Important

- N'ouvrez pas plus d'un magasin papier à la fois. La machine peut basculer si les magasins pleins sont tous ouverts en même temps.
- Examinez la plaque signalétique de l'imprimante afin de vérifier le code du modèle.
- Avant d'utiliser la nouvelle unité d'alimentation papier, vous devez définir les paramètres dans le pilote d'impression.

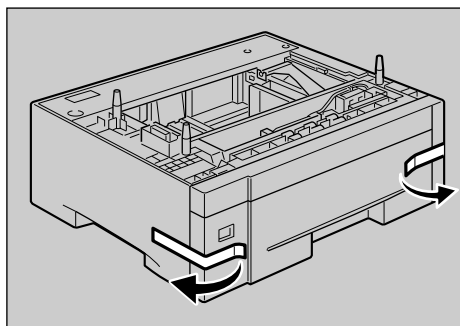
1. Vérifiez que l'emballage contient les éléments suivants :

Unité d'alimentation papier (comprenant un magasin papier)



ZKDX210J

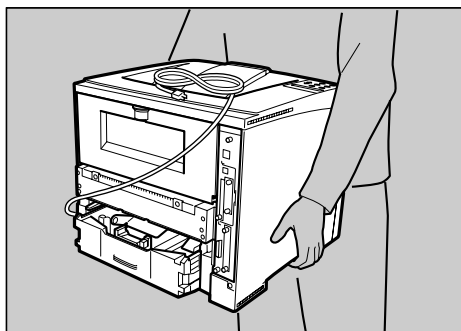
2. Mettez l'imprimante hors tension et débranchez le cordon d'alimentation, puis le câble d'interface.
3. Retirez le ruban adhésif de l'unité d'alimentation papier.



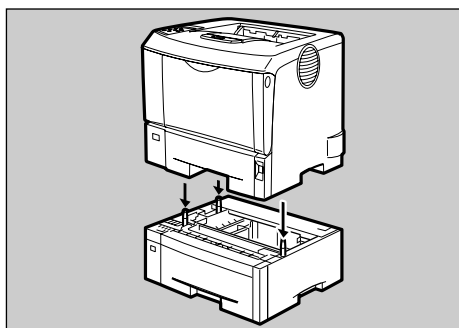
ZKDX390J

4. Alignez les trous au-dessus des ergots, puis abaissez délicatement l'imprimante sur l'unité d'alimentation papier.

Il existe trois ergots sur le dessus de l'unité d'alimentation papier, qui pointent vers le haut. L'imprimante possède trois trous, situés sous sa base.



AUB100S



AUB200S

5. Branchez le câble d'interface sur l'imprimante.

6. Branchez à nouveau le cordon d'alimentation de l'imprimante sur la prise murale, puis mettez l'imprimante sous tension.

⬇ Remarque

- Une fois l'installation terminée, vous pouvez vérifier que l'unité d'alimentation papier est bien installée : Imprimez la page de configuration à partir du menu [Imp. liste/test]. Si tel est le cas, "Unité d'alimentation papier", "Unité d'alimentation papier (Magasin 2)" ou "Unité d'alimentation papier (Magasin 3)" s'affichera sous "Équipement de connexion" sur la page de configuration.
- Si l'unité d'alimentation papier n'est pas installée correctement, réinstallez-la depuis le début. Si vous n'arrivez pas à l'installer correctement même après avoir tenté de la réinstaller, contactez votre revendeur ou le SAV.
- Pour installer simultanément deux unités d'alimentation papier, posez-les d'abord l'une sur l'autre, puis installez-les comme s'il s'agissait d'une seule et même unité.

📖 Référence

- "Impression de la page de test", Guide d'installation rapide.
- [P.83 "Chargement du papier"](#)
- [P.136 "Ajustement du calage de magasin"](#)

Installation Envelope Feeder Type 400

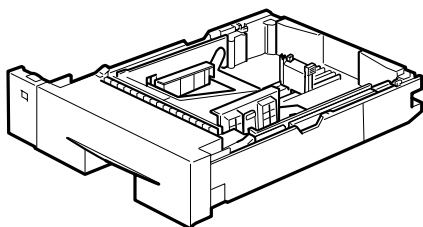
★ Important

- N'ouvrez pas plus d'un magasin papier à la fois. Le magasin peut basculer si les magasins pleins sont tous ouverts en même temps.
- Le magasin de l'unité supérieure d'alimentation papier en option (magasin 2) se trouve sous le magasin papier standard (magasin 1).
- Votre imprimante peut accepter deux unités d'alimentation papier en option. Le chargeur d'enveloppes peut être utilisé dans le "magasin 2" et le "magasin 3". Le magasin d'alimentation de l'unité principale (magasin 1) ne peut pas être utilisé à cet effet.

La description suivante prend pour exemple l'installation du chargeur d'enveloppes dans le "magasin 2".

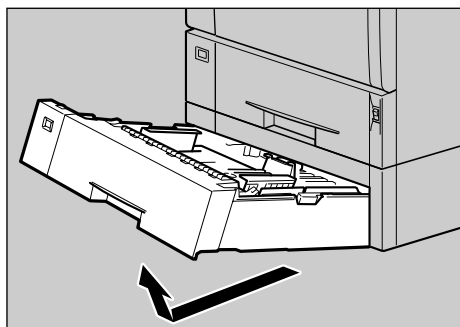
1. Vérifiez que l'emballage contient les éléments suivants :

Chargeur d'enveloppes



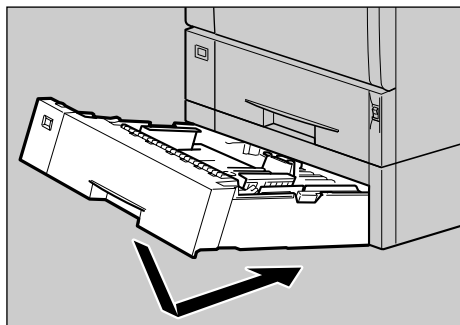
AUB019S

2. Ouvrez le magasin papier (magasin 2) de l'unité d'alimentation papier en option, jusqu'à ce qu'il s'arrête, puis soulevez-le légèrement et retirez-le complètement.



ZKEP330E

3. Soulevez l'avant du chargeur d'enveloppes et faites-le coulisser délicatement dans l'unité d'alimentation papier, jusqu'à ce qu'il se bloque.



ZKEP340E

 **Remarque**

- Cette unité est constituée par un magasin s'insérant dans l'unité d'alimentation papier en option. Sans l'unité d'alimentation papier en option, il est impossible d'utiliser ce chargeur d'enveloppes.
- Entreposez le magasin papier retiré et le papier dans un endroit frais et sombre.

 **Référence**

- [P.83 "Chargement du papier"](#)

Installation Hard Disk Drive Type 2650

⚠ ATTENTION

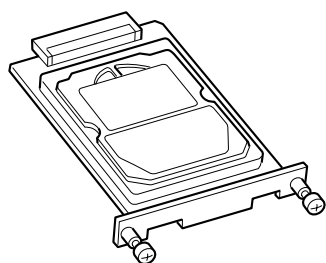
- Ne touchez pas l'intérieur du compartiment de la carte contrôleur car cela pourrait provoquer des dysfonctionnements ou des brûlures.

★ Important

- Avant de manipuler le disque dur, touchez un objet métallique mis à la terre pour vous décharger de toute électricité statique. Cette électricité statique peut endommager le disque dur.
- Ne soumettez pas le disque dur à des chocs physiques.
- Avant d'utiliser le nouveau disque dur, veillez à définir les paramètres sous le pilote d'impression.

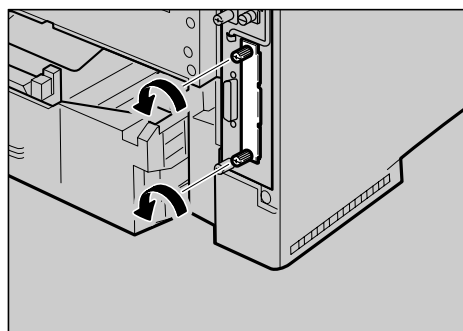
1. Vérifiez que l'emballage contient les éléments suivants :

Disque dur



ZKDX220J

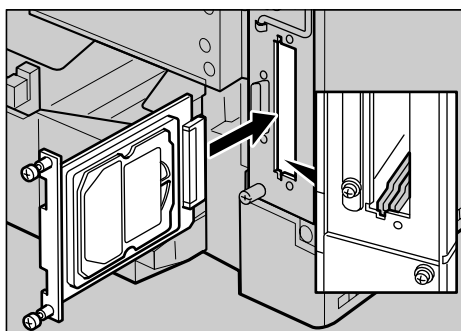
2. Coupez l'alimentation de l'imprimante, puis débranchez le câble d'alimentation.
3. Retirez les deux vis et le capot du support de fixation du disque dur.



AUB215S

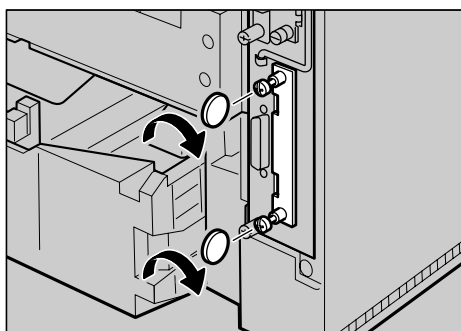
Les vis retirées et le capot ne sont pas réutilisés lors de l'installation du disque dur.

4. Insérez lentement le disque dur dans l'imprimante, tout en l'alignant sur les rails supérieur et inférieur, jusqu'à ce qu'il se bloque.



AUB216S

5. Vissez les deux vis afin de fixer le disque dur.



AUB217S

⬇ Remarque

- Utilisez une pièce de monnaie ou un objet similaire si les vis ne tournent pas facilement.
- Après avoir terminé l'installation, vous pouvez vérifier si le disque dur est correctement installé en imprimant la page de configuration à partir du menu [Imprim. liste/test]. S'il est installé correctement, le message "Disque dur" pour "Connexion périphérique" s'affichera sur la page de configuration.
- Si le disque dur n'est pas installé correctement, répétez la procédure depuis le début. Si vous ne pouvez pas l'installer correctement, même après avoir tenté la réinstallation, contactez votre revendeur ou le SAV.

📖 Référence

- "Impression de la page de test", Guide d'installation rapide.

Installation Memory Unit Type C 128MB/256MB (module SDRAM)

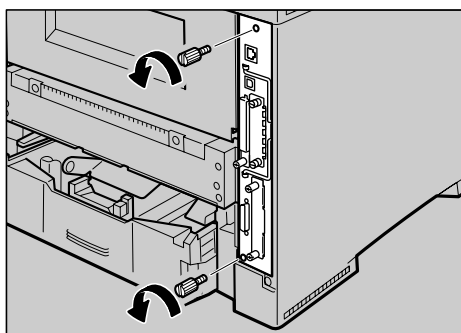
⚠ ATTENTION

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

★ Important

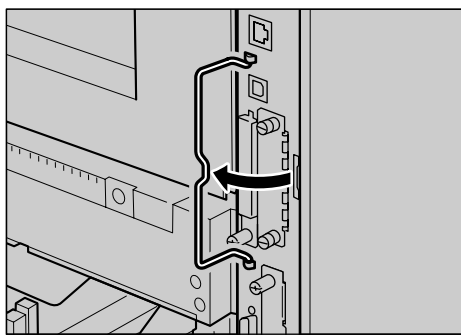
- Avant de manipuler l'unité mémoire, touchez un objet métallique mis à la terre pour vous décharger de toute électricité statique. L'électricité statique peut endommager l'unité mémoire.
- Ne soumettez pas l'unité de mémoire à des chocs physiques.
- Avant d'utiliser la nouvelle unité mémoire, vous devez définir les paramètres sous le pilote d'impression.
- Retirez le module SDRAM par défaut (64 Mo) avant d'installer le module SDRAM en option.

1. Mettez l'imprimante hors tension et débranchez le cordon d'alimentation, puis le câble d'interface.
2. Retirez les deux vis maintenant en place la carte contrôleur.

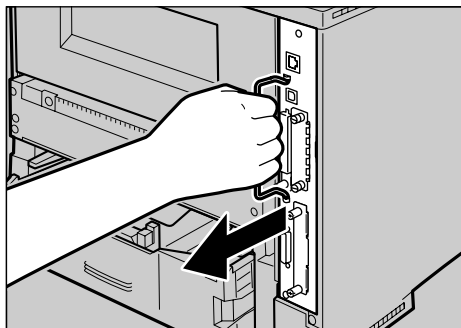


Les vis retirées sont nécessaires pour fixer la carte contrôleur.

3. Tirez sur la poignée de la carte contrôleur.

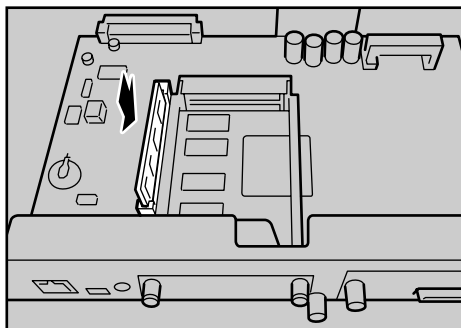


4. Tirez sur la poignée, puis faites coulisser la carte contrôleur vers l'extérieur.

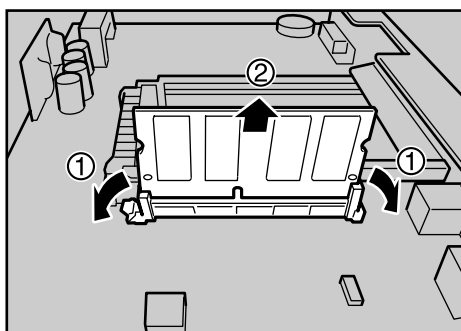


5. Placez la carte contrôleur sur une surface plane.

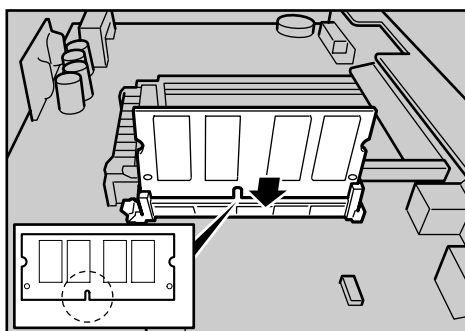
L'unité mémoire est installée dans l'emplacement indiqué sur l'illustration ci-dessous.



6. Pour remplacer le module SDRAM par défaut, abaissez les leviers situés de chaque côté (①) et retirez-le(②).

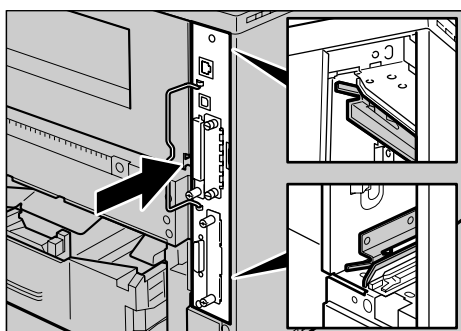


7. Alignez l'encoche du module SDRAM par rapport à l'emplacement, puis poussez le module vers le bas jusqu'à ce que vous entendiez un clic.



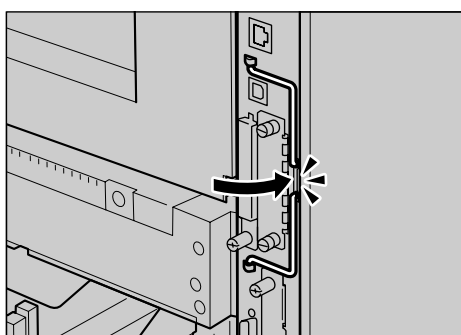
AUA024S

8. Alignez la carte contrôleur sur les rails supérieur et inférieur en utilisant la marque "▼", puis faites-la coulisser lentement dans l'imprimante jusqu'à ce qu'elle se bloque.



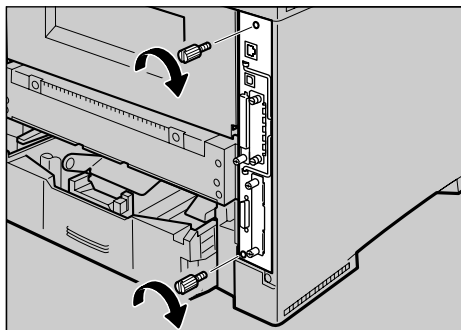
AJB207S

9. Poussez la poignée de la carte contrôleur jusqu'à ce que vous entendiez un clic.



AJB208S

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



AUB209S

Remarque

- Utilisez une pièce de monnaie ou un objet similaire si les vis ne tournent pas facilement.
- Après avoir terminé l'installation, vous pouvez vérifier si l'unité mémoire est correctement installée, en imprimant la page de configuration à partir du menu [Imprim. liste/test]. Si elle est installée correctement, la capacité de mémoire apparaît sous "Mémoire totale" sur la page de configuration.
- Le tableau suivant indique les capacités totales du module SDRAM.

Standard	Étendu	Total
128 Mo ^{*1}	128 Mo	256 Mo
128 Mo ^{*1}	256 Mo	384 Mo

- ^{*1} Valeur au moment du remplacement du module SDRAM par défaut (64 Mo)
- Si l'unité de mémoire n'est pas correctement installée, répétez cette procédure. Si elle ne peut toujours pas être installée après avoir réessayé l'installation, contactez votre revendeur ou le SAV.
- Installez la carte contrôleur avec précaution, afin d'éviter tout dysfonctionnement.

Référence

- "Impression de la page de test", Guide d'installation rapide.

Installation de l'unité d'interface IEEE 802.11b

⚠ ATTENTION

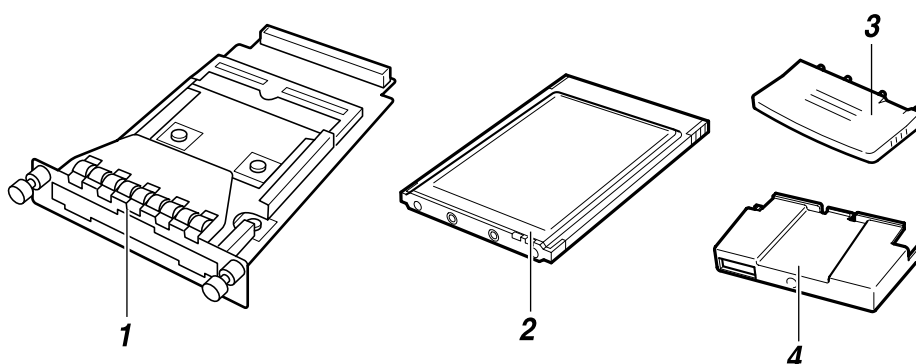
- Ne touchez pas l'intérieur du compartiment de la carte contrôleur car cela pourrait provoquer des dysfonctionnements ou des brûlures.

★ Important

- Avant de manipuler la carte d'interface IEEE 802.11b, touchez un objet métallique mis à la terre pour vous décharger de toute électricité statique. L'électricité statique peut endommager la carte d'interface IEEE 802.11b.
- Ne soumettez pas l'unité d'interface IEEE 802.11b à des chocs physiques.

1. Vérifiez que l'emballage contient les éléments suivants :

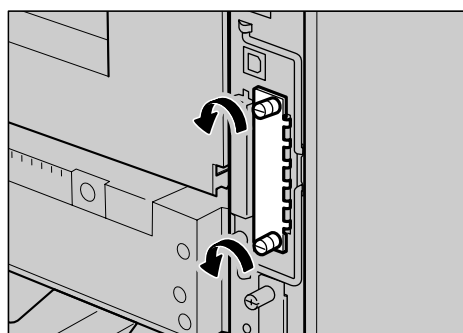
Unité d'interface IEEE 802.11b



AUB247S

1. Unité d'interface
2. Carte
3. Antenne
4. Condensateur d'antenne

2. Mettez l'imprimante hors tension et débranchez le cordon d'alimentation, puis le câble d'interface.
3. Retirez les deux vis et le capot du support de fixation de l'unité d'interface IEEE 802.11b.

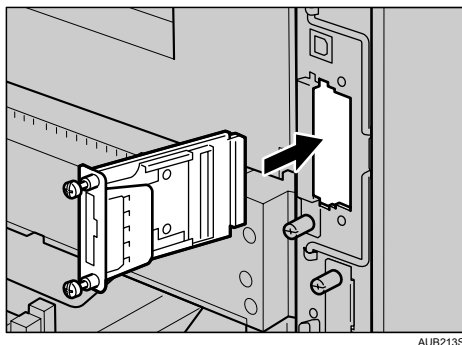


AUB210S

Le capot retiré n'est pas utilisé lors de l'installation de l'unité d'interface IEEE 802.11b. Conservez-le pour un usage futur éventuel.

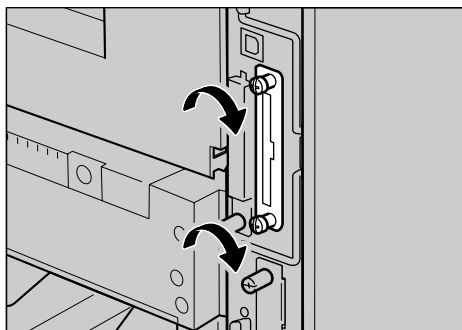
4. Installez l'unité d'interface IEEE 802.11b.

Insérez l'extrémité de l'unité d'interface IEEE 802.11b dans l'emplacement prévu à cet effet.



AUB213S

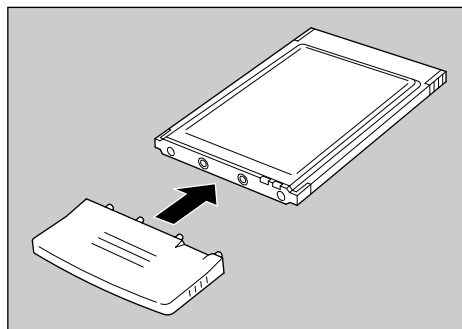
5. Fixez l'unité d'interface IEEE 802.11b sur la carte contrôleur à l'aide des deux vis.



AUB240S

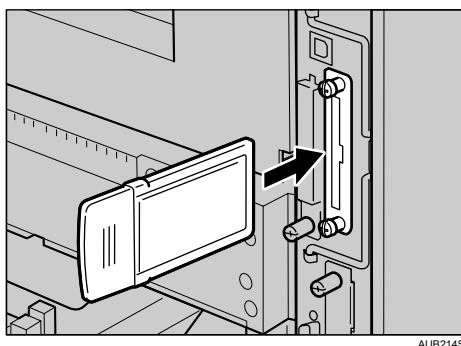
Vérifiez si la carte d'interface IEEE 802.11b est fermement connectée à la carte contrôleur.

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.

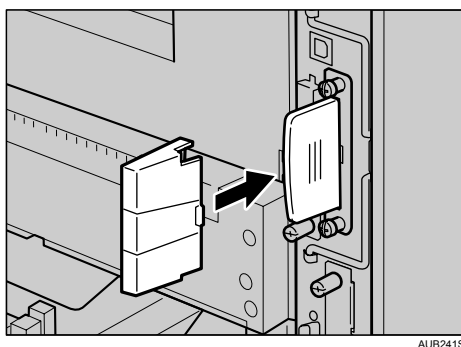


AET096S

7. Insérez lentement la carte dans l'unité d'interface, avec l'étiquette orientée vers le bas et la surface striée vers le haut, jusqu'à ce que la carte se bloque.



8. Fixez le capuchon d'antenne sur la carte, avec le côté avec les deux coins de capuchon découpés faisant face aux vis.



Remarque

- Utilisez une pièce de monnaie ou un objet similaire si les vis ne tournent pas facilement.
- Après avoir terminé l'installation, vous pouvez vérifier si l'unité d'interface IEEE 802.11b est correctement installée en imprimant la page de configuration à partir du menu [Imprim. liste/test]. Si elle est installée correctement, le message "IEEE 802.11b" s'affiche pour "Connexion périphérique" sur la page de configuration.
- Si l'unité d'interface IEEE 802.11b n'est pas correctement installée, réinstallez-la en suivant cette procédure. Si vous n'arrivez toujours pas à l'installer, même après avoir tenté une réinstallation, contactez votre revendeur ou le SAV.
- Avant d'utiliser l'unité d'interface IEEE 802.11b, vous devez définir les paramètres à partir du panneau de commande. Pour plus d'informations, reportez-vous à "Configuration de IEEE 802.11b (réseau local sans fil)".

Référence

- "Impression de la page de test", Guide d'installation rapide.
- [P.59 ">Configuration IEEE 802.11b \(LAN sans fil\)"](#)

Installation Gigabit Ethernet Board Type A

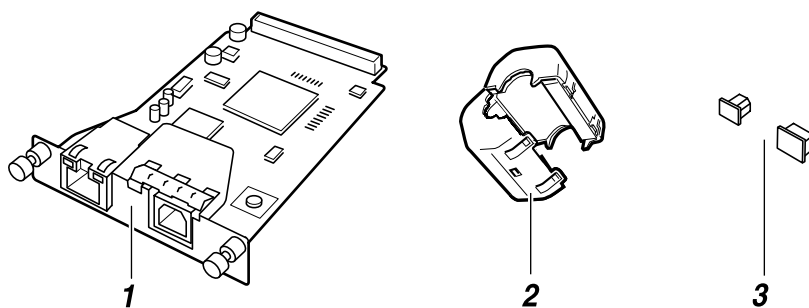
⚠ ATTENTION

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

★ 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 manipuler la carte Gigabit Ethernet, touchez un objet métallique mis 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 la boîte.

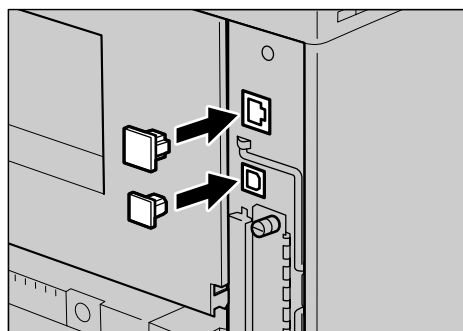


AUB249S

1. Carte Ethernet gigabit
2. Noyau de ferrite
3. Embouts de protection (un pour le port Ethernet et un pour le port USB)

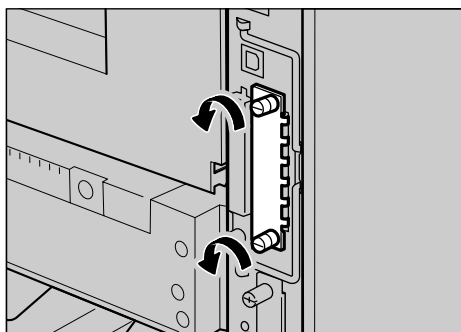
2. Mettez l'imprimante hors tension et débranchez le cordon d'alimentation.

3. Débranchez les câbles des ports Ethernet et USB de l'imprimante et couvrez chaque port avec son cache de protection.



AUB237S

4. Retirez les deux vis et le capot du support de fixation de la carte Gigabit Ethernet.

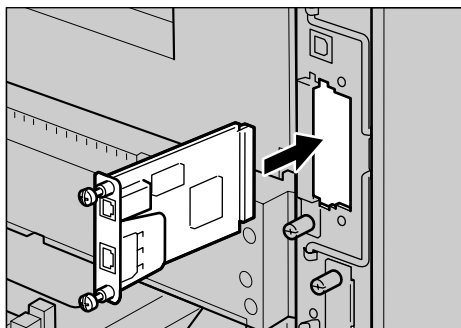


AUB210S

Le capot retiré n'est pas utilisé lors de l'installation de la carte Gigabit Ethernet. Conservez-le pour un usage futur éventuel.

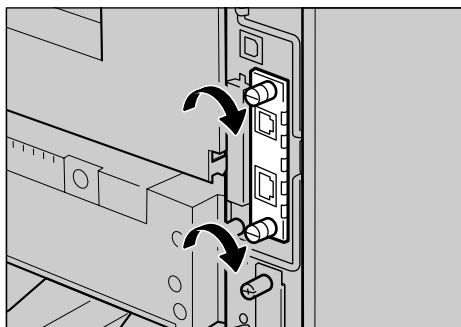
5. Connectez la carte Gigabit Ethernet à la carte contrôleur.

Insérez l'extrémité de la carte Gigabit Ethernet dans l'emplacement prévu à cet effet.



AUB238S

6. Fixez la carte Gigabit Ethernet sur la carte contrôleur à l'aide de deux vis.



AUB239S

Vérifiez si la carte Gigabit Ethernet est fermement connectée à la carte contrôleur.

Remarque

- Utilisez une pièce de monnaie ou un objet similaire si les vis ne tournent pas facilement.
- Après avoir terminé l'installation, vérifiez si la carte Gigabit Ethernet est correctement installée en imprimant la page de configuration à partir du menu [Imprim. liste/test]. Si elle est installée correctement, le message "Gigabit Ethernet" pour "Connexion périphérique" s'affichera sur la page de configuration.
- Si la carte Gigabit Ethernet n'a pas été installée correctement, réinstallez-la suivant cette procédure. Si vous n'arrivez pas à l'installer correctement, même après avoir tenté de la réinstaller, contactez votre revendeur ou le SAV.
- Avant de pouvoir utiliser la carte Gigabit Ethernet, vous devez définir des paramètres à partir du panneau de commande.

Référence

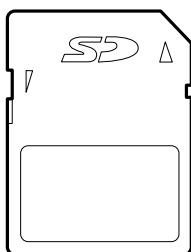
- "Impression de la page de test", Guide d'installation rapide.
- [P.51 "Configuration Ethernet"](#)

Installation de cartes en option

★ Important

- Ne soumettez pas les cartes en option à des chocs physiques.
- L'utilisation de l'emplacement supérieur est recommandée pour l'insertion des cartes.
- Ne touchez pas les cartes en option lorsque l'imprimante est en service. Elles risquent de se détacher, même si vous ne les poussez que légèrement.

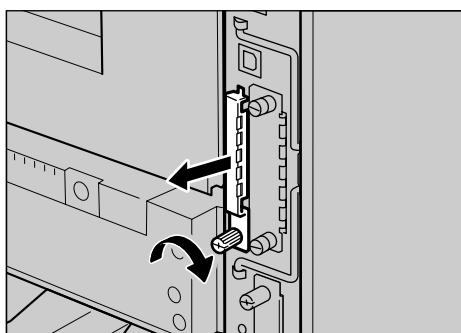
1. Vérifiez que l'emballage contient les éléments suivants :



AET104S

2. Mettez l'imprimante hors tension et débranchez le cordon d'alimentation.

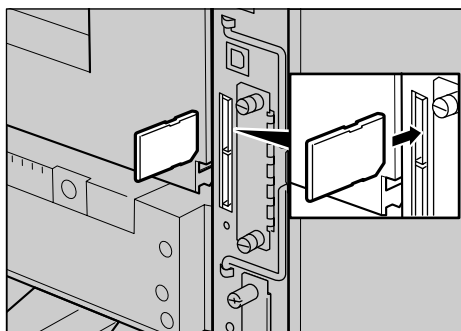
3. Retirez la vis et le capot de l'emplacement de la carte à l'arrière de l'imprimante.



AUB218S

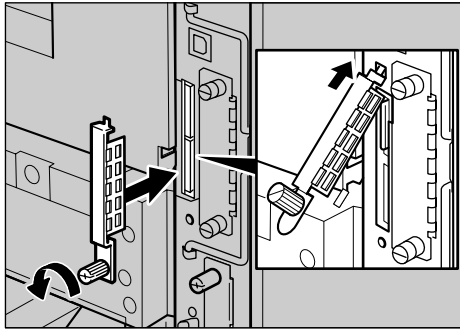
Veillez à conserver la vis retirée durant l'installation.

4. Insérez avec précaution la carte en option dans l'emplacement supérieur, jusqu'à ce que vous entendiez un clic.



AUB219S

5. Remplacez le capot sur la carte option. Serrez la vis et fixez le capot.



AUB220S

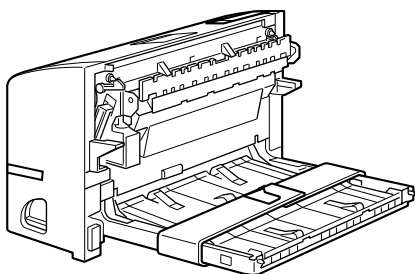
Installation du module AD1000 (unité Recto/Verso)

★ Important

- Lorsque vous installez l'unité Recto/Verso et l'unité d'alimentation papier, l'unité d'alimentation papier doit être installée avant l'unité Recto/Verso.
- Examinez la plaque signalétique de l'imprimante afin de vérifier le code du modèle.

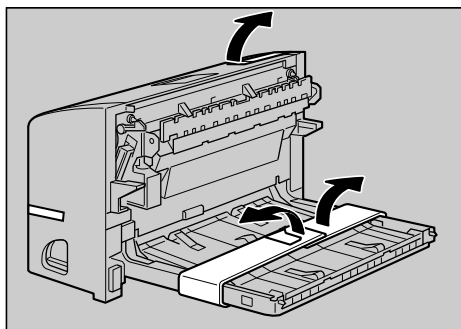
1. Vérifiez que le carton contient les éléments suivants :

AD1000 (unité Recto/Verso)

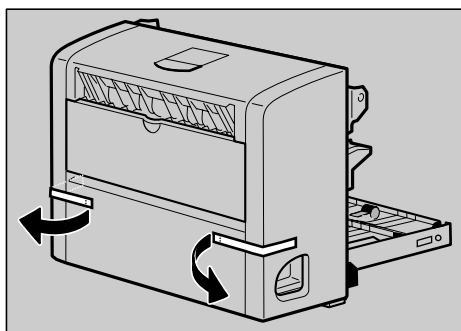


AUB014S

2. Coupez l'alimentation de l'imprimante, puis débranchez le câble d'alimentation.
3. Retirez le ruban adhésif et la feuille de papier.

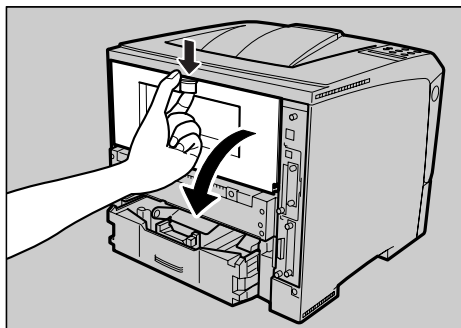


AUB221S



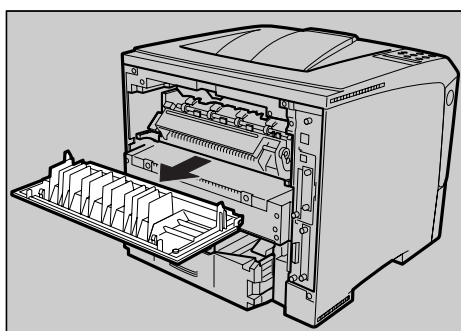
AUB222S

4. Ouvrez le capot arrière.



AUB225S

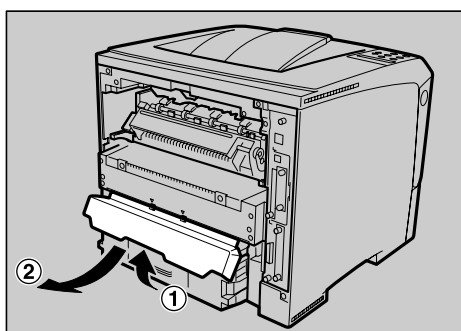
5. Abaissez le capot arrière jusqu'à ce qu'il se trouve à l'horizontale, puis retirez-le.



AUB234S

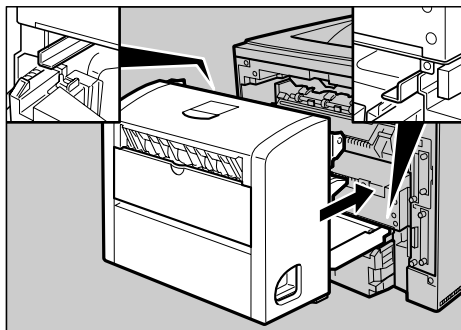
Passez à l'étape 7 si le capot du magasin papier n'est pas installé.

6. Levez légèrement la base du capot du magasin papier (①), puis retirez le capot du magasin papier (②), dans l'ordre indiqué sur l'illustration.



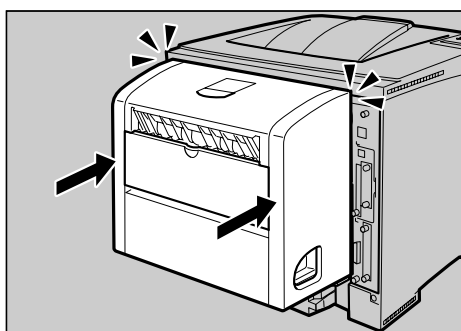
AUB244S

7. Enfoncez l'unité Recto/Verso le long des rails, à l'arrière de l'imprimante.



AUB226S

8. Poussez fermement l'unité Recto/Verso dans l'imprimante.



AUB227S

Remarque

- Une fois l'installation terminée, vous pouvez vérifier si l'unité Recto/Verso est installée correctement, en imprimant la page de configuration à partir du menu [Imprim. liste/test]. Si l'unité est installée correctement, le message "Unité Recto/Verso" pour "Équipement de connexion" s'affichera sur la page de configuration.
- Si l'unité Recto/Verso n'est pas correctement installée, répétez la procédure depuis le début. Si elle ne peut toujours pas être installée après avoir réessayé l'installation, contactez votre revendeur ou le SAV.
- Si la position d'impression n'est pas correcte, ajustez le calage des magasins. Pour plus d'informations sur le calage des magasins, reportez-vous à "Ajustement du calage des magasins".
- Le capot arrière de l'imprimante n'est pas utilisé lorsque l'unité Recto/Verso est installée ; conservez-le pour un usage futur éventuel.

Référence

- "Impression de la page de test", Guide d'installation rapide.
- [P.136 "Ajustement du calage de magasin"](#)

Connexion de l'imprimante

Connexion réseau.....	45
Lecture des voyants lumineux.....	46
Connexion USB.....	48
Connexion parallèle.....	49

Connexion réseau

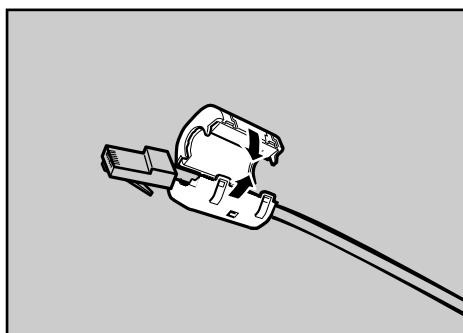
Suivez la procédure ci-dessous pour connecter l'imprimante à l'ordinateur au travers du réseau. Préparez le concentrateur et les autres périphériques réseau avant de connecter le câble 10BASE-T ou 100BASE-TX au port Ethernet de l'imprimante.

À défaut, la carte Gigabit Ethernet en option prenant en charge 1000BASE-T, est disponible.

★ Important

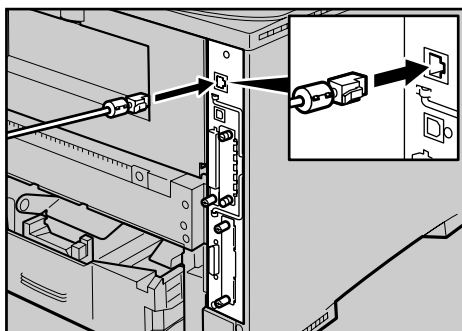
- Utilisez un câble Ethernet blindé. Les câbles non blindés créent des interférences électromagnétiques qui peuvent provoquer un dysfonctionnement.
- Le câble Ethernet n'est pas fourni avec cette imprimante. Choisissez votre câble en fonction de votre environnement réseau.

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



AUB503S

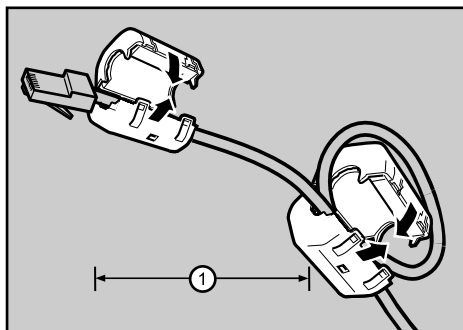
2. Connectez l'autre extrémité du câble au réseau de l'imprimante (concentrateur).



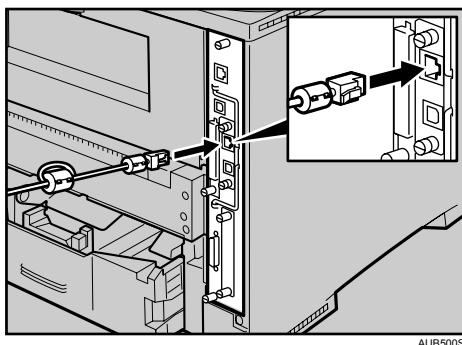
AUB501S

Utilisation du câble Gigabit Ethernet

1. Pour utiliser le câble Gigabit Ethernet, fixez le noyau de ferrite à environ 10 cm (4 inches) (①) de la fiche du câble Ethernet à connecter à l'imprimante, en faisant une boucle comme illustré.



2. Connectez le câble Ethernet à la carte Gigabit Ethernet.



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

Remarque

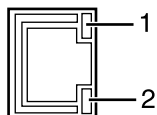
- Les ports Ethernet et USB de l'imprimante ne sont pas disponibles lorsque la carte Gigabit Ethernet est connectée à l'imprimante.

Référence

- "Connexion réseau", Manuel du logiciel.
- [P.36 "Installation Gigabit Ethernet Board Type A"](#)

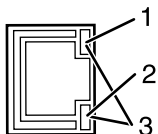
Lecture des voyants lumineux

Pour le port Ethernet standard



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

Pour la carte Gigabit Ethernet



AUB066S

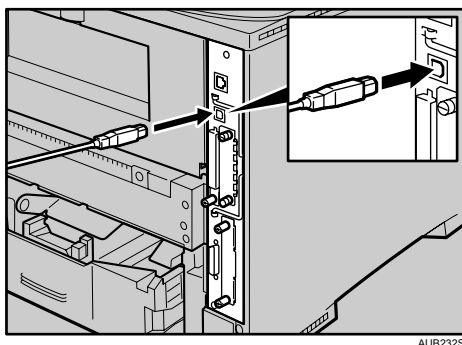
1. Jaune : s'allume lorsque 100BASE-TX est utilisé.
2. Vert : s'allume lorsque 10BASE-T est utilisé.
3. Les voyants vert et jaune s'allument lorsque 1000BASE-T est utilisé.

Connexion USB

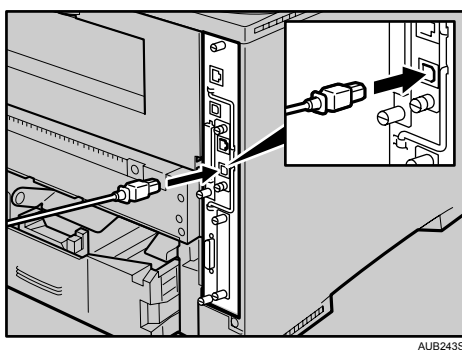
★ Important

- Le câble USB2.0 n'est pas fourni avec l'imprimante. Procurez-vous un câble adapté à l'ordinateur que vous utilisez.
- La connexion USB est possible sous Windows Me/2000/XP, Windows Server 2003/2003 R2 et Mac OS X.
- Windows Me ne prend en charge que le débit correspondant à l'USB 1.1.
- La connexion USB avec Macintosh n'est possible que via le port USB de l'imprimante.

1. Connectez le connecteur carré du câble USB 2.0 au port USB.



2. Si la carte Gigabit Ethernet est installée, connectez la fiche carrée du câble USB 2.0 sur au port USB de la carte.



Les ports Ethernet et USB de l'imprimante ne sont pas disponibles lorsque la carte Gigabit Ethernet est connectée à l'imprimante.

3. Connectez la fiche plate de l'autre extrémité aux périphériques (interface USB de l'ordinateur ou concentrateur USB).

📖 Référence

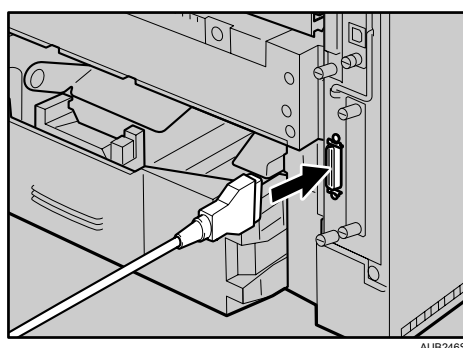
- "Installation du pilote d'impression via USB", Manuel du logiciel.
- [P.36 "Installation Gigabit Ethernet Board Type A"](#)

Connexion parallèle

★ Important

- Le câble d'interface parallèle n'est pas fourni avec l'imprimante.
- La connexion parallèle de l'imprimante est une interface bidirectionnelle standard qui nécessite un câble parallèle 36 broches conforme à la norme IEEE 1284 et un port parallèle sur l'ordinateur.
- Utilisez un câble d'interface blindé. Les câbles non blindés créent des interférences électromagnétiques qui peuvent provoquer un dysfonctionnement.
- Tension nominale du port parallèle de l'ordinateur : 5 V CC (max.)

1. Mettez l'imprimante et l'ordinateur hors tension.
2. Branchez le câble sur le connecteur d'interface du port IEEE 1284.



3. Fixez fermement l'autre extrémité du câble parallèle au port parallèle de votre ordinateur. Fixez le câble.

📖 Référence

- "Impression via une connexion parallèle", Manuel du logiciel.

Configuration

Configuration Ethernet.....	51
Utilisation de DHCP - Détection automatique de l'adresse réseau.....	53
Configuration des paramètres réseau pour l'utilisation de NetWare.....	55
Configuration de la Vitesse Ethernet.....	56
>Configuration IEEE 802.11b (LAN sans fil).....	59
Configuration du SSID.....	61
Configuration de Méthode de sécurité de LAN sans fil.....	63
Configuration d'une clé WEP.....	63
Configuration de WPA.....	64
Configuration de WPA (802.1X).....	68
Installation d'un Certificat de site.....	68
Installation de Certificat de périphérique.....	69
Configuration des éléments de WPA.....	70

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

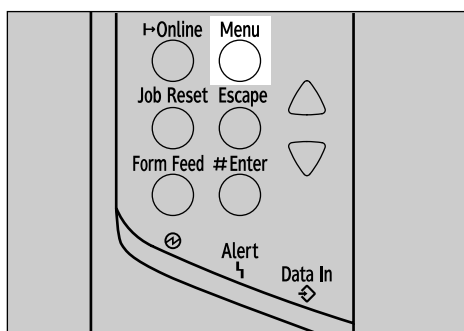
- Configurez l'imprimante pour le réseau à l'aide du panneau de commande.
- Le tableau suivant répertorie les paramètres du panneau de commande et leurs valeurs par défaut. Ces éléments apparaissent dans le menu [Interface hôte].

Nom du paramètre	Valeur
Paramètres IPv4	<ul style="list-style-type: none"> • DHCP : ON • Adresse IPv4 : 011.022.033.044 • Masque ss-rés. : 000.000.000.000 • Adr. passerelle : 000.000.000.000
Paramètres IPv6	Param. ss état : 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 utilisé, l'adresse IP, le masque de sous-réseau et l'adresse de passerelle sont tous configurés automatiquement.
- Ne définissez ce paramètre que lorsque cela est nécessaire. Consultez le manuel du logiciel.

1. Appuyez sur la touche [Menu].



AUB051S

L'écran [Menu] apparaît.

- Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [Interface hôte], puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
Menu:  
Interface hôte
```

- Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [Config. réseau], puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
Interface hôte:  
Config. réseau
```

- Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [Protocole actif], puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
Config. réseau:  
Protocole actif
```

- Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour sélectionner le protocole réseau, puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
Protocole actif:  
IPv4
```

- Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [Actif] ou [Inactif], puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
IPv4:  
*Actif
```

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.
- Appuyez sur la touche [Sortie] jusqu'à ce que l'écran retourne au menu [Config. réseau].

```
Config. réseau:  
Protocole actif
```

8. Si vous utilisez IPv4, affectez l'adresse IPv4 à l'imprimante. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [Paramètres IPv4], puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
Config. réseau:
Paramètres IPv4
```

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

9. Pour spécifier l'adresse IP, appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [Adresse IPv4], puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
Paramètres IPv4:
Adresse IPv4
```

Si vous utilisez IPv4, affectez également le masque de sous-réseau et l'adresse de la passerelle.

10. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour saisir l'adresse, puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
Adresse IPv4:
192.000.000.000
```

Appuyez sur la touche [▼] ou [▲] pour saisir le champ de saisie le plus à gauche de l'adresse. Après avoir saisi le champ gauche, appuyez sur la touche [# Entrée]. Vous pouvez ensuite saisir le champ suivant. Après avoir terminé la saisie de tous les champs, appuyez sur la touche [# Entrée].

Ne définissez pas "011.022.033.044" comme adresse IP.

11. Si vous utilisez IPv4, utilisez cette méthode d'affectation d'adresse IPV4 pour affecter également l'adresse de masque de sous-réseau et de passerelle.

Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour sélectionner [Masque ss-rés.] ou [Adr. passerelle], puis appuyez sur la touche [# Entrée].

12. Appuyez sur la touche [En Ligne].

L'écran initial apparaît.

13. Imprimez une page de configuration pour confirmer les paramètres définis.

Référence

- "Impression de la page de test", Guide d'installation rapide.

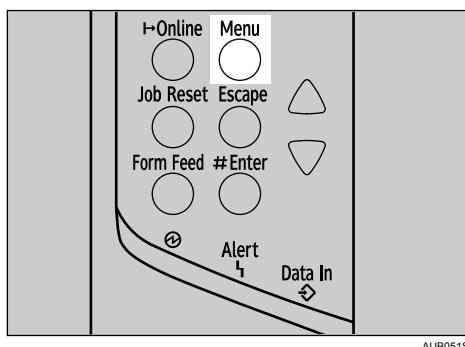
Utilisation de DHCP - Détection automatique de l'adresse réseau

Important

- Lorsque vous utilisez cette imprimante dans un environnement DHCP, sélectionnez [DHCP] en suivant cette procédure.
- Lorsque [DHCP] est sélectionné, vous ne pouvez pas définir les paramètres pour les éléments suivants :
 - Adresse IPv4
 - Masque ss-rés.
 - Adr. passerelle

- Consultez votre administrateur réseau pour plus d'informations sur la configuration des paramètres réseau.

1. Appuyez sur la touche [Menu].



L'écran [Menu] apparaît.

2. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [Interface hôte], puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
Menu:  
Interface hôte
```

3. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [Config. réseau], puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
Interface hôte:  
Config. réseau
```

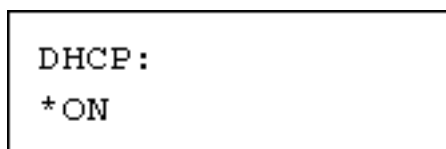
4. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [Paramètres IPv4], puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
Config. réseau:  
Paramètres IPv4
```

5. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [DHCP], puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
Paramètres IPv4:  
DHCP
```

6. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour sélectionner [ON] ou [OFF], puis appuyez sur la touche [# Entrée].



L'adresse est détectée par l'imprimante.

Le paramètre par défaut est [ON].

7. Appuyez sur la touche [En Ligne].

L'écran initial apparaît.

8. Imprimez une page de configuration pour confirmer les paramètres définis.

Référence

- "Impression de la page de test", Guide d'installation rapide.

Configuration des paramètres réseau pour l'utilisation de NetWare

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

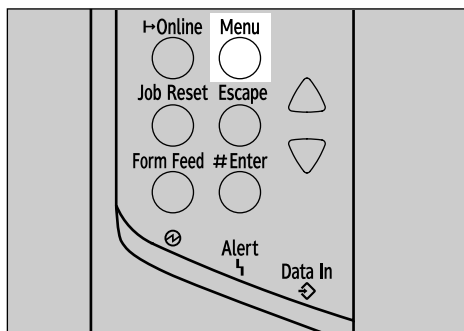
Sélectionnez l'un des éléments ci-dessous si nécessaire.

- Sélection auto (Par défaut)
- Ethernet II
- Ethernet 802.2
- Ethernet 802.3
- Ethernet SNAP

Important

- En règle générale, utilisez le paramètre par défaut ([Sélection auto]). Lorsque vous sélectionnez d'abord [Sélection auto], le type de trame détecté par l'imprimante est adopté. Si votre réseau peut utiliser plus de deux types de trames, il se peut que l'imprimante ne réussisse pas à sélectionner le type de trame correct si [Sélection auto] est sélectionné. Dans ce cas, sélectionnez le type de trame approprié.

1. Appuyez sur la touche [Menu].



AJB051S

L'écran [Menu] apparaît.

- Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [Interface hôte], puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
Menu:  
Interface hôte
```

- Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [Config. réseau], puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
Interface hôte:  
Config. réseau
```

- Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [Type trame (NW)], puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
Config. réseau:  
Type trame (NW)
```

- Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour sélectionner le type de trame, puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
Type trame (NW):  
*Sélection auto
```

- Appuyez sur la touche [En Ligne].

L'écran initial apparaît.

- Imprimez une page de configuration pour confirmer les paramètres définis.

Référence

- "Impression de la page de test", Guide d'installation rapide.

Configuration de la Vitesse Ethernet

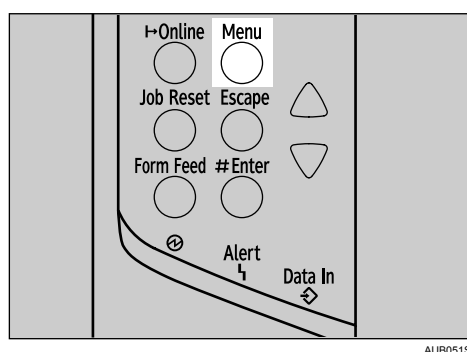
Définissez la vitesse d'accès à Ethernet. Vérifiez votre environnement réseau, puis sélectionnez une vitesse qui correspond à celle-ci dans le tableau suivant.

Routeur/ Concentrateur	Imprimante				
	10Mbps Bi.alt.D.	10Mbps Bid.sim.	100Mbps Bi.alt.	100Mbps Bi. sim.	Sélection auto
10 Mbps bidirectionnel à l'alternat	<input type="radio"/>	-	-	-	<input type="radio"/>
10 Mbps bidirectionnel simultané	-	<input type="radio"/>	-	-	-
100 Mbps bidirectionnel à l'alternat	-	-	<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>
100 Mbps bidirectionnel simultané	-	-	-	<input type="radio"/>	-
Négociation automatique (sélection auto)	<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>	-	<input type="radio"/>

★ Important

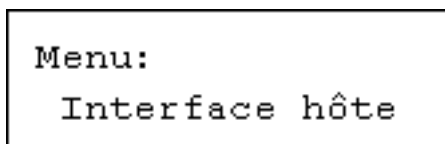
- La connexion ne peut pas être établie si la vitesse Ethernet ne correspond à la vitesse de transmission de votre réseau.
- Le mécanisme de négociation automatique permet à deux interfaces de déterminer automatiquement une vitesse Ethernet optimale dès qu'elles sont connectées. Nous vous recommandons de sélectionner [Sélection auto].

1. Appuyez sur la touche [Menu].



L'écran [Menu] apparaît.

2. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [Interface hôte], puis appuyez sur la touche [# Entrée].



- Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [Config. réseau], puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
Interface hôte:  
Config. réseau
```

- Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [Vit. Ethernet], puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
Config. réseau:  
Vit. Ethernet
```

- Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour sélectionner la vitesse Ethernet, puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
Vit. Ethernet:  
*Sélection auto
```

- Appuyez sur la touche [En Ligne].

L'écran initial apparaît.

- Imprimez une page de configuration pour confirmer les paramètres définis.

⬇ Remarque

- Si Ethernet et LAN sans fil (IEEE 802.11b) sont tous les deux connectés, sélectionnez l'interface que vous voulez utiliser dans [Type LAN].
- Pour plus de détails sur l'impression de la page de configuration, reportez-vous à "Impression de la page test" dans le guide d'installation rapide.

📖 Référence

- "Impression de la page de test", Guide d'installation rapide.

> Configuration IEEE 802.11b (LAN sans fil)

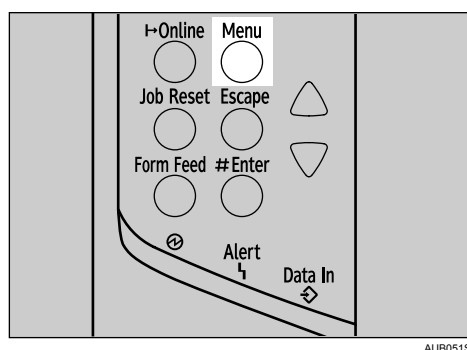
Configurez l'imprimante pour utiliser IEEE 802.11b (LAN sans fil). Le tableau suivant illustre les paramètres du panneau de commande et leurs valeurs par défaut. Ces éléments apparaissent dans le menu [Interface hôte].

Nom du paramètre	Valeur par défaut
Mod communicat°	802.11 Ad hoc
Canal	220-240V (1-13) 13 120V (1-11) 11
Vites. transf.	Auto
SSID	vierge
Méthode sécu.	Aucun

★ Important

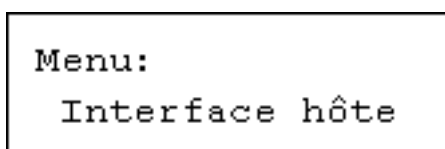
- Pour utiliser IEEE 802.11b (LAN sans fil), configurez comme suit à l'aide du panneau de commande : appuyez sur la touche [Menu], puis sélectionnez [Interface hôte], [Config. réseau], [Type LAN], puis [IEEE 802.11b]. De même, configurez Adresse IPv4, Masque ss-rés., Adr. passerelle, DHCP, Type trame (NW), et Protocole actif sous le menu [Config. réseau]. Pour les détails concernant les éléments de configuration, reportez-vous à P.51 "Configuration Ethernet".
- L'unité d'interface 802.11b ne peut pas être utilisée simultanément avec une interface Ethernet standard.

1. Appuyez sur la touche [Menu].



L'écran [Menu] apparaît.

2. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [Interface hôte], puis appuyez sur la touche [# Entrée].



- Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [IEEE 802.11b], puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
Interface hôte:  
IEEE 802.11b
```

- Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [Mod communicat°], puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
IEEE 802.11b:  
Mod communicat°
```

- Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour sélectionner le mode de transmission de IEEE 802.11b, puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
Mod communicat°:  
*802.11 Ad hoc
```

La valeur par défaut d'usine est [802.11 Ad hoc].

Pour utiliser une carte IEEE 802.11b pour laquelle le paramètre SSID (nom de réseau) n'est pas nécessaire, sélectionnez [Ad hoc].

Le mode de transmission de IEEE 802.11b peut également être défini à l'aide d'un navigateur Web. Pour de plus amples détails, consultez le navigateur Web et la section "Configuration de la carte d'interface réseau" dans le manuel du logiciel.

- Si [802.11 Ad hoc] ou [Ad hoc] est sélectionné pour [Mod communicat°], définissez le canal utilisé pour la transmission.

Vérifiez que l'administrateur réseau utilise le canal.

- Dans le menu [IEEE 802.11b], appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [Canal], puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
IEEE 802.11b:  
Canal
```

- Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour définir le canal, puis appuyez sur la touche [# Entrée].

220-240V

```
Canal:  
(1-14)          14
```

120V

```
Canal:
(1-11)      11
```

- Définissez [Vites. transf.] de la même manière.

```
Vites. transf.:
*Auto
```

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

- Imprimez une page de configuration pour confirmer les paramètres définis.

Référence

- "Impression de la page de test", Guide d'installation rapide.

Configuration du SSID

Si [Infrastructure] ou [802.11 Ad hoc] est sélectionné pour [Mod communicat°], définissez le SSID à utiliser pour la transmission. Consultez votre administrateur réseau pour le SSID à utiliser.

- Dans le menu [IEEE 802.11b], appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [SSID], puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
IEEE 802.11b:
SSID
```

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

- Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [Saisir ID], puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
SSID:
Saisir ID
```

- Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour saisir les caractères, puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
SSID:      [ 3 ]
AIR
```

Le nombre de caractères que vous avez saisis s'affiche en haut à droite de l'écran.

Vous pouvez utiliser les caractères ASCII 0x20-0x7e (32 octets), 16 chiffres.

- Imprimez une page de configuration pour confirmer les paramètres définis.

Remarque

- 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 la section "Configuration de la carte d'interface réseau" dans le manuel du logiciel.
- 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 de détails sur l'impression de la page de configuration, reportez-vous à "Impression de la page test" dans le guide d'installation rapide.

Référence

- "Configuration de la carte d'interface réseau à l'aide d'un navigateur Web", Manuel du logiciel.
- "Impression de la page de test", Guide d'installation rapide.
- Aide de Web Image Monitor

Configuration de Méthode de sécurité de LAN sans fil

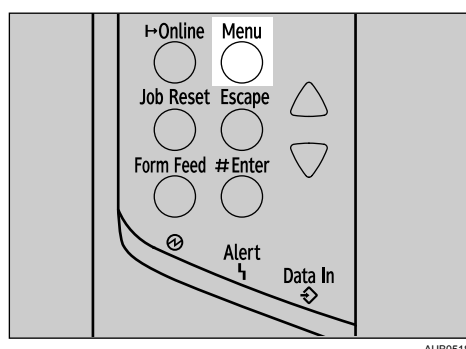
Configuration d'une clé WEP

Si vous utilisez une clé WEP sur un réseau, activez le paramètre WEP à utiliser pour la communication avec le WEP.

★ Important

- Lorsque vous activez le paramètre WEP, vous devez saisir la clé WEP.

1. Appuyez sur la touche [Menu].



L'écran [Menu] apparaît.

2. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [Interface hôte], puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
Menu:
Interface hôte
```

3. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [IEEE 802.11b], puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
Interface hôte:
IEEE 802.11b
```

4. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [Méthode sécu.], puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
IEEE 802.11b:
Méthode sécu.
```

5. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [WEP], puis appuyez sur la touche [# Entrée].

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

```
Méthode sécu.:
*WEP
```

6. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour sélectionner [Modifier(HEX)] ou [Modifier(ASCII)], puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
Clé WEP:
  Modifier (HEX)
```

7. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour saisir les caractères, puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
Clé WEP:      [26]
*****3
```

Lors de la saisie des caractères, le fait d'appuyer sur [# Entrée] remplace le caractère par un astérisque pour des raisons de sécurité.

Lors de l'utilisation de WEP de 64 bits, il est possible d'utiliser un maximum de 10 caractères pour une saisie hexadécimale et de 5 caractères pour ASCII. Lors de l'utilisation de WEP de 128 bits, il est possible d'utiliser un maximum de 26 caractères pour une saisie hexadécimale et de 13 caractères pour ASCII.

Le nombre de caractères pouvant être entrés est limité à 10 ou 26 pour une saisie hexadécimale et à 5 ou 13 pour les chaînes de caractères ASCII.

La saisie des chaînes de caractère ASCII est sensible à la casse.

8. Appuyez sur la touche [En Ligne].

L'écran initial apparaît.

9. Imprimez une page de configuration pour confirmer les paramètres définis.

⬇ Remarque

- Si vous utilisez une clé WEP sur un réseau, activez le paramètre WEP à utiliser pour la communication avec le WEP.
- Vérifiez que l'administrateur réseau utilise la clé WEP.

📖 Référence

- "Impression de la page de test", Guide d'installation rapide.
- Aide de Web Image Monitor

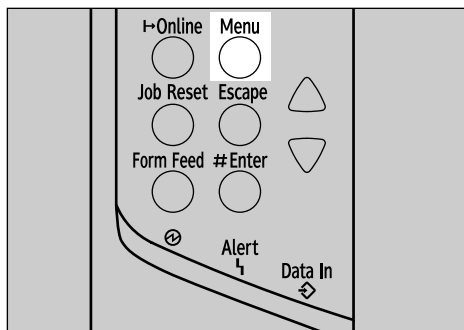
Configuration de WPA

Dans le cas d'une utilisation de WPA sur un réseau, activez le paramètre WPA à utiliser pour la communication avec le WPA. Consultez votre administrateur réseau pour des informations sur la définition de paramètres d'authentification.

★ Important

- Pour la configuration de WPA, l'installation du disque dur ou de la carte de stockage de données en option est requise.

1. Appuyez sur la touche [Menu].



L'écran [Menu] apparaît.

2. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [Interface hôte], puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
Menu:
Interface hôte
```

3. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [IEEE 802.11b], puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
Interface hôte:
IEEE 802.11b
```

4. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [Méthode sécu.], puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
IEEE 802.11b:
Méthode sécu.
```

5. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [WPA], puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
Méthode sécu.:
*WPA
```

- Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [Méth. cryptage], puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
WPA:
Méth. cryptage
```

- Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour sélectionner la méthode de cryptage, puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
Méth. cryptage:
*TKIP
```

Consultez votre administrateur réseau pour plus d'informations sur la configuration des paramètres de cryptage.

Les paramètres de cryptage sont les suivants :

- TKIP
Utilise le même algorithme que RC4, mais réduit davantage la vulnérabilité, à l'aide de méthodes telles que le mélange de clés.
- CCMP(AES)
Augmente la sécurité à l'aide de AES (Advanced Encryption Standard).
Veuillez patienter pendant deux secondes. L'affichage retourne au menu [WPA].

- Appuyez sur la touche [▼] ou [▲] pour afficher [Méth. Authent.], puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
WPA:
Méth. Authent.
```

- Appuyez sur la touche [▼] ou [▲] pour sélectionner la méthode d'authentification, puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
Méth. Authent.:
*WPA-PSK
```

Les paramètres d'authentification sont les suivants :

- WPA-PSK
Permet d'effectuer l'authentification à l'aide d'une clé de cryptage (une clé pré-partagée) qui est partagée par le point d'accès et le client. Saisissez la clé pré-partagée en utilisant entre 8 et 63 caractères ASCII. Sélectionnez [Entrée PSK] à l'aide de la touche [▼] ou [▲] dans le menu [WPA] menu, puis saisissez les caractères.
- WPA

WPA utilise des certificats CA et un serveur RADIUS pour fournir une communication sans fil sûre.

- WPA2-PSK

Pour WPA-PSK, authentifiez à l'aide de la clé de cryptage (une clé pré-partagée) partagée par le point d'accès et le client. Saisissez la clé pré-partagée, en utilisant entre 8 et 63 caractères ASCII.

- WPA2

WPA2 est une version étendue de WPA qui prend en charge totalement IEEE802.11i.

Veillez patienter pendant deux secondes. L'affichage retourne au menu [WPA].

10. Appuyez sur la touche [En Ligne].

L'écran initial apparaît.

11. Imprimez une page de configuration pour confirmer les paramètres définis.

Référence

- "Impression de la page de test", Guide d'installation rapide.

Configuration de WPA (802.1X)

WPA (802.1X) utilise un serveur d'authentification permettant un niveau de sécurité supérieur à WPA-PSK. WPA (802.1X) peut être configuré à l'aide du mode administrateur de Web Image Monitor.

Vous pouvez sélectionner quatre types de méthode d'authentification EAP : EAP-TLS, LEAP, EAP-TTLS, et PEAP. Notez que chaque méthode d'authentification EAP est dotée de paramètres et de procédures d'authentification différents.

Les types et les conditions de certificat sont les suivants :

Lorsqu'un certificat est requis, définissez tous les paramètres après l'installation du certificat.

Types EAP nécessitant un "Certificat de site"

EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP (Nécessaire sauf LEAP)

Types EAP nécessitant un "Certificat de site" et/ou un "Certificat de périphérique"

EAP-TLS, PEAP (La phase 2 est pour TLS uniquement)

★ Important

- Pour définir le WPA (802.1X), vous devez activer le SSL.
- Pour configurer WPA (802.1X), vous devez utiliser Web Image Monitor.

📖 Référence

- "Protection par cryptage", dans le manuel du logiciel.
- "Utilisation de Web Image Monitor", dans le manuel du logiciel.

Installation d'un Certificat de site

1. Accédez au serveur d'authentification et obtenez le "certificat CA".

Les méthodes d'obtention du certificat diffèrent en fonction du système d'exploitation que vous utilisez.

2. Démarrez votre navigateur Web.

Pour plus de détails concernant le nom utilisateur et le mot de passe de connexion, consultez votre administrateur.

3. Saisissez "http://(adresse de l'imprimante)/" dans la barre d'adresses d'un navigateur Web.

4. Saisissez votre nom utilisateur et votre mot de passe, puis cliquez sur [Connexion].

5. Cliquez sur [Configuration].

6. Cliquez sur [Certificat de site] dans "Sécurité".

7. Cliquez sur [Parcourir] sur [Certificat de site à importer], puis sélectionnez le "certificat CA" que vous avez obtenu.

8. Cliquez sur [Importer].

9. Assurez-vous que l'[État] du certificat importé indique "De confiance".

Si [Vérification de certificat de site] indique "Actif" et que l'[État] du certificat indique "Non digne de confiance", il se peut que la communication soit impossible.

10. Cliquez sur [OK].

11. Cliquez sur [Déconnexion].

12. Quittez le Web Image Monitor.

Remarque

- Pour les détails concernant le nom utilisateur et le mot de passe, reportez-vous à Note à l'administrateur.

Installation de Certificat de périphérique

1. Démarrez votre navigateur Web.
2. Saisissez "http://(adresse de l'imprimante)/" dans la barre d'adresses d'un navigateur Web.
3. Saisissez votre nom utilisateur et votre mot de passe, puis cliquez sur [Connexion].
Pour plus de détails concernant le nom utilisateur et le mot de passe de connexion, consultez votre administrateur.
4. Cliquez sur [Configuration].
5. Cliquez sur [Certificat de périphérique] dans "Sécurité".
6. Cliquez sur [Certificat 2] dans la fenêtre "Certificat de périphérique", puis cliquez sur [Demande].
7. Saisissez le "Nom usuel" et le "Code de pays" appropriés sur la page "Informations Certificat", puis cliquez sur [OK].
8. "Mise à jour en cours..." apparaît. Patientez environ 2 minutes, puis cliquez sur [OK].
9. Cliquez sur [Détails], indiqué dans la fenêtre "Certificat de périphérique" comme l'icône de bloc-notes pour "Demande en cours".
10. Sélectionnez tout, puis copiez l'ensemble du texte "Texte pour le certificat requis" qui s'affiche dans la fenêtre "Statut du certificat".
11. Accédez au serveur d'autorité de certification, puis obtenez le "certificat signifié CA" à l'aide du texte copié dans la fenêtre "Texte pour le certificat requis".
L'obtention du certificat diffère en fonction de l'environnement que vous souhaitez utiliser.
12. Cliquez sur [Certificat 2] dans la fenêtre "Certificat de périphérique", puis cliquez sur [Installer].
13. À l'aide d'un éditeur de texte, ouvrez le "certificat signé par l'Autorité de certification" téléchargé à l'étape 11, puis copiez l'ensemble du texte.
14. Dans la fenêtre [Installer certificat], collez l'ensemble du texte copié dans "certificat signé par l'Autorité de certification".
15. Cliquez sur [OK].
16. "Mise à jour en cours..." apparaît. Patientez 1 ou 2 minutes, puis cliquez sur [OK].
17. Assurez-vous que le "Certificat de périphérique" indique "Installé".
18. Cliquez sur [Certificat 2] sur "Certification", puis cliquez sur [OK].

Remarque

- Si vous demandez deux certificats simultanément, il se peut que l'autorité de certification n'affiche pas l'un ou l'autre des certificats. Cliquez sur [Annuler demande] pour annuler la demande.
- Vous pouvez sélectionner [Certificat 1] et [Certificat 2] dans la fenêtre "Certificat de périphérique". Notez que si vous sélectionnez [Certificat 1] dans la fenêtre "Certificat de périphérique", vous devez sélectionner "Certificat 1" dans le menu déroulant "IEEE802.11b" de la fenêtre "Certification".
- Cliquez sur [Annuler demande] afin d'annuler la demande pour le certificat de serveur.
- Pour les détails concernant le nom utilisateur et le mot de passe, reportez-vous à Note à l'administrateur.

- Si "Non trouvé" apparaît après avoir cliqué sur [OK] aux étapes 8 et 16, patientez une ou deux minutes, puis cliquez sur [Rafraîchir].

Référence

- Remarque aux administrateurs

Configuration des éléments de WPA

1. Démarrez votre navigateur Web.
2. Saisissez "http://(adresse de l'imprimante)/" dans la barre d'adresses d'un navigateur Web.
3. Saisissez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe de connexion, puis cliquez sur [Connexion].
Pour plus de détails concernant le nom utilisateur et le mot de passe de connexion, consultez votre administrateur.
4. Cliquez sur [Configuration], puis cliquez sur [Paramètres LAN sans fil] dans "Interface".
5. Sélectionnez [Mode Infrastructure] dans "Mode Communication".
6. Saisissez les caractères alphanumériques (a-z, A-Z, or 0-9) dans "SSID", en fonction du point d'accès que vous souhaitez utiliser.
7. Sélectionnez [WPA] dans "Type de sécurité".
8. Sélectionnez [TKIP] ou [CCMP (AES)] dans "Méthode de cryptage WPA", en fonction du point d'accès que vous souhaitez utiliser.
9. Sélectionnez [WPA] dans "Méthode d'authentification WPA".
10. Dans "Nom utilisateur", saisissez le nom utilisateur défini dans le serveur RADIUS.
11. Saisissez le nom de domaine dans "Nom de domaine".
12. Sélectionnez "Type EAP". Les configurations diffèrent suivant le type d'EAP.
 - EAP-TLS
 - Sélectionnez le certificat que vous souhaitez utiliser dans "Certificat Client WPA".
Définissez les paramètres suivants, en fonction du système d'exploitation que vous utilisez :
 - Sélectionnez [ON] ou [OFF] dans "Authentifier le certificat de serveur".
 - Sélectionnez [ON] ou [OFF] dans "Accorder sa confiance à l'autorité de certification intermédiaire".
 - Saisissez le nom d'hôte du serveur RADIUS sur "ID serveur".
 - LEAP
 - Cliquez sur [Changer] dans "Mot de passe", puis saisissez le mot de passe pour le serveur RADIUS.
 - EAP-TTLS
 - Cliquez sur [Changer] dans "Mot de passe", puis saisissez le mot de passe pour le serveur RADIUS.
 - Cliquez sur [Changer] dans "Nom utilisateur Phase 2", puis saisissez le nom utilisateur défini pour le serveur RADIUS.
 - Sélectionnez [CHAP], [MSCHAP], [MSCHAPv2], [PAP], ou [MD5] dans "Méthode Phase 2".
 - Il se peut que certaines méthodes ne soient pas accessibles, en fonction du serveur RADIUS que vous souhaitez utiliser.
Définissez les paramètres suivants, en fonction du système d'exploitation que vous utilisez :

- Sélectionnez [ON] ou [OFF] dans "Authentifier le certificat de serveur".
- Sélectionnez [ON] ou [OFF] dans "Accorder sa confiance à l'autorité de certification intermédiaire".
- Saisissez le nom d'hôte du serveur RADIUS dans "ID serveur".
- PEAP
 - Cliquez sur [Changer] dans "Mot de passe", puis saisissez le mot de passe pour le serveur RADIUS.
 - Cliquez sur [Changer] sur "Nom utilisateur Phase 2", puis saisissez le nom utilisateur pour le serveur RADIUS.
 - Sélectionnez [MSCHAPv2] ou [TLS] dans "Méthode Phase 2".
 - Lorsque vous sélectionnez [TLS], sélectionnez le certificat client que vous souhaitez utiliser dans "Certificat Client WPA".Définissez les paramètres suivants, en fonction du système d'exploitation que vous utilisez :
 - Sélectionnez [ON] ou [OFF] dans "Authentifier le certificat de serveur".
 - Sélectionnez [ON] ou [OFF] dans "Accorder sa confiance à l'autorité de certification intermédiaire".
 - Saisissez le nom d'hôte du serveur RADIUS sur "ID serveur".

13. Cliquez sur [OK].

14. Cliquez sur [Déconnexion].

15. Quittez le Web Image Monitor.

⬇ Remarque

- Si les paramètres sont mal définis, il se peut que vous ne soyez pas en mesure de communiquer avec l'imprimante. Pour identifier le problème, ouvrez le journal système de Web Image Monitor ou imprimez un résumé de réseau.
- Si vous ne pouvez pas identifier le problème, réinitialisez l'interface de l'imprimante sur des valeurs normales, puis répétez la procédure depuis le début.

Papier et autres supports

Papier et autres supports pris en charge par cette imprimante.....	73
Recommandations relatives au papier.....	76
Chargement du papier.....	76
Stockage du papier.....	76
Types de papier et autres supports.....	76
Papier non pris en charge par cette imprimante.....	80
Zone imprimable.....	81
Chargement du papier.....	83
Chargement du papier dans le magasin 1 et dans l'unité d'alimentation papier en option.....	83
Chargement du papier dans le bypass.....	91
Chargement d'enveloppes.....	97
Basculement entre les magasins papier.....	102

Papier et autres supports pris en charge par cette imprimante

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

Remarque

- La terminologie et les symboles suivants sont utilisés pour représenter le sens d'alimentation.

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

- Notez le sens d'alimentation du papier, celui-ci est déterminé pour chaque format de papier.

Formats de papier - magasin 1

Version en mètres / Version en inches
A4☐, B5 JIS☐, A5☐, 8 1/2 × 14(Legal)☐, 8 1/2 × 11(Letter)☐, 5 1/2 × 8 1/2☐

Les formats suivants sont pris en charge mais ils ne sont pas indiqués sur la règlette du magasin. Vous devez positionner la règlette sur "✱" et sélectionner le format de papier à l'aide du panneau de commande.

Version en mètres / Version en inches
A5☐, 5 1/2 × 8 1/2☐, 8 1/4 × 13(Folio)☐, 8 1/2 × 13(Ministre)☐, 8 × 13(F/GL)☐, 7,68 × 10 1/2(16K)☐

Le magasin 1 prend en charge le papier de format personnalisé, d'environ 139,7 à 216 mm (5,50 à 8,50 pouces) de large, et 139,7 à 356 mm (5,50 à 14,01 pouces) de long. Définissez en tant que format personnalisé à l'aide du panneau de commande.

Le format pris en charge peut varier selon le langage d'impression utilisé.

Alimentation formats papier Unité d'alimentation papier(magasin 2/3)

Version en mètres / Version en inches
A4☐, B5 JIS☐, A5☐, 8 1/2 × 14(Legal)☐, 8 1/2 × 11(Letter)☐, 5 1/2 × 8 1/2☐

Les formats suivants sont pris en charge mais ils ne sont pas indiqués sur la règlette du magasin. Vous devez positionner la règlette sur "✱" et sélectionner le format de papier à l'aide du panneau de commande.

Version en mètres / Version en inches
7 1/4 × 10 1/2(Executive)☐, 8 1/4 × 13(Folio)☐, 8 1/2 × 13(Ministre)☐, 8 × 13(F/GL)☐, 7,68 × 10 1/2(16K)☐

Le magasin 2/3 prend en charge le papier de format personnalisé, d'environ 139,7 à 216 mm (5,50 à 8,50 pouces) de large, et 139,7 à 356 mm (5,50 à 14,01 pouces) de long.

Alimentation formats papier bypass

Le format de papier suivant est pris en charge, mais le format de papier doit être défini à l'aide du panneau de commande.

Il n'y pas de réglette sur le magasin.

Version en mètres / Version en inches
A4, B5 JIS, A5, A6, 8 1/2 × 14 (Legal), 8 1/2 × 11 (Letter), 5 1/2 × 8 1/2, 7 1/4 × 10 1/2 (Executive), 8 1/4 × 13 (Folio), 8 1/2 × 13 (Ministre), 8 × 13 (F/GL), Com#10 Env, C5 Env, C6 Env, DL Env, Monarch Env, 7,68 × 10 1/2 (16K)

Le bypass prend en charge le papier de format personnalisé, d'environ 64 à 216 mm (2,52 à 8,50 pouces) de large et 139,7 à 432 mm (5,50 à 17,01 pouces) de long. Définissez en tant que format papier à l'aide du panneau de commande.

Le format pris en charge peut varier selon le langage d'impression utilisé.

Reportez-vous à [P.83 "Chargement du papier"](#).

Alimentation formats papier chargeur d'enveloppes

Le format de papier suivant est pris en charge, mais le format de papier doit être défini à l'aide du panneau de commande.

Il n'y pas de réglette sur le magasin.

Version en mètres / Version en inches
Com#10 Env, C5 Env, C6 Env, DL Env, Monarch Env.

Reportez-vous à [P.83 "Chargement du papier"](#).

Grammage du papier et nombre de feuilles à définir

	Grammage de papier pris en charge	Nombre maximal de feuilles (papier normal)
Magasin 1	60 à 130 g/m ² (16 à 34 livres)	500 (80 g/m ² , 20 livres)
Bypass	52 à 162 g/m ² (14 à 43 livres)	100 (80 g/m ² , 20 livres) Pour d'autres types de papier, reportez-vous à P.76 "Types de papier et autres supports" .
Unité d'alimentation papier (Magasin 2, magasin 3)	60 à 130 g/m ² (16 à 34 livres)	500 (80 g/m ² , 20 livres)
Chargeur d'enveloppes type 400	Reportez-vous à P.83 "Chargement du papier" .	

Vérifiez si le sommet de la pile ne dépasse pas la limite indiquée à l'intérieur du magasin.

Format de papier pris en charge par l'impression Recto/Verso

Les formats de papiers suivants peuvent être imprimés sur les deux faces :

Version en mètres / Version en inches
A4, B5 JIS, A5, $8\frac{1}{2} \times 14$ (Legal), $8\frac{1}{2} \times 11$ (Letter), $5\frac{1}{2} \times 8\frac{1}{2}$, 8×13 (F/GI), $8\frac{1}{2} \times 13$ (Ministre), $8\frac{1}{4} \times 13$ (Folio), $7.68 \times 10\frac{1}{2}$ (16K)

↓ Remarque

- Le chargeur d'enveloppes nécessite l'installation de l'unité d'alimentation papier en option.
- Le format de papier personnalisé n'est pas pris en charge par l'impression Recto/Verso.
- JIS correspond à "Japanese Industrial Standard".

Recommandations relatives au papier

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.
- Lorsque vous imprimez sur des transparents qui ont une face spécifique pour l'impression, chargez-les avec la face à imprimer sur le dessus dans le bypass. Si vous ne prenez pas cette précaution, vous risquez de les voir coller à l'unité de fusion et de provoquer un incident papier.
- Installez le papier comme indiqué ci-dessous
 - Magasin 1 : face imprimable orientée vers le bas
 - Bypass : face à imprimer tournée vers le haut
 - Unité d'alimentation papier (magasin 2, magasin 3) : face imprimable orientée vers le bas
- La qualité d'impression ne peut être garantie si du papier autre que celui recommandé est utilisé. Pour de plus amples détails sur le papier recommandé, contactez votre revendeur ou le SAV.
- N'utilisez pas de papier déjà imprimé.

Stockage du papier

- Le papier doit toujours être stocké correctement. Le papier stocké de manière incorrecte peut provoquer une mauvaise qualité d'impression, des incidents papier et 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.

Types de papier et autres supports

Papier normal

Épaisseur du papier	60 à 130 g/m ² (16 à 34 livres)
Configuration de l'imprimante	Définissez les paramètres suivants à l'aide du panneau de commande : <ul style="list-style-type: none"> • Appuyez sur la touche [Menu], sélectionnez [Alim. papier], puis sélectionnez [Papier normal] pour le type de papier du magasin sélectionné.
Configuration du pilote d'impression	Cliquez sur [Normal] ou sur [Normal/Recyclé] dans la liste "Type de papier :".
Magasin d'alimentation papier activé	Vous pouvez utiliser n'importe quel magasin.

Nombre de feuilles pouvant être chargées	Magasin 1 : 500 Magasin 2, magasin 3 (Paper Feed Unit TK1030) : 500 Bypass : 100 <ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que la pile de papier ne dépasse pas la limite supérieure (▼) à l'intérieur du magasin. Assurez-vous que la pile de papier ne dépasse pas les guides papier situés à l'intérieur du bypass.
Impression Recto/Verso	Possible
Précautions supplémentaires	Lors de l'impression sur du papier de 91 à 130 g/m ² , la vitesse d'impression est légèrement inférieure à celle de l'impression sur du papier de 60 à 91 g/m ² .

Papier à en-tête

Configuration de l'imprimante	Définissez les paramètres suivants à l'aide du panneau de commande : <ul style="list-style-type: none"> Appuyez sur la touche [Menu], sélectionnez [Alim. papier], puis sélectionnez [Pap. à en-tête] pour le type de papier du magasin sélectionné.
Configuration du pilote d'impression	Cliquez sur [Pap. à en-tête] dans la liste "Type de papier :".
Impression Recto/Verso	Possible

Papier épais

Épaisseur du papier	130 - 162 g/m ² (34 - 43 lb.)
Configuration de l'imprimante	Définissez les paramètres suivants à l'aide du panneau de commande : <ul style="list-style-type: none"> Appuyez sur la touche [Menu], sélectionnez [Alim. papier], puis sélectionnez [Papier épais] pour le type de papier du magasin sélectionné.
Configuration du pilote d'impression	Cliquez sur [Épais] dans la liste "Type de papier :".
Magasin d'alimentation papier activé	Vous pouvez utiliser n'importe quel magasin. <ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que la pile de papier ne dépasse pas la limite supérieure (▼) à l'intérieur du magasin. Assurez-vous que la pile de papier ne dépasse pas les guides papier situés à l'intérieur du bypass.
Impression Recto/Verso	Impossible
Précautions supplémentaires	La vitesse d'impression est légèrement inférieure à celle obtenue avec du papier ordinaire.

Transparents

Configuration de l'imprimante	Définissez les paramètres suivants à l'aide du panneau de commande : <ul style="list-style-type: none"> Appuyez sur la touche [Menu], sélectionnez [Alim. papier], puis sélectionnez [Transparent] pour le type de papier du bypass.
Configuration du pilote d'impression	Cliquez sur [Transparents] dans la liste "Type de papier :".
Magasin d'alimentation papier activé	Ce type de papier peut être imprimé uniquement à partir du bypass.
Nombre de feuilles pouvant être chargées	Bypass : 20 <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	Impossible
Précautions supplémentaires	<ul style="list-style-type: none"> La vitesse d'impression pour les transparents est inférieure à celle obtenue avec du papier ordinaire. En fonction du paramètre défini pour le basculement de mode, l'imprimante passe en mode veille 30 ou 40 secondes après réception d'une tâche. Pour la projection de transparents, nous vous recommandons d'utiliser un rétroprojecteur de 4000 ANSI lumen ou plus lumineux. Lorsque vous imprimez sur des transparents qui possède une face spécifique pour l'impression, chargez-les avec la face à imprimer tournée vers le haut dans le bypass.

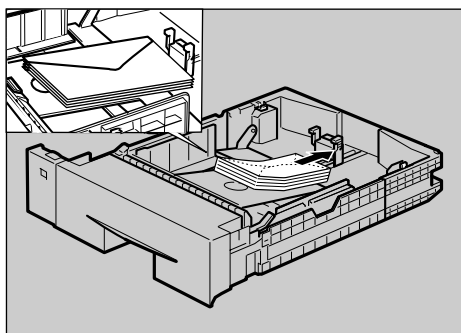
Enveloppes

Configuration de l'imprimante	Définissez les paramètres suivants à l'aide du panneau de commande : <ul style="list-style-type: none"> Appuyez sur la touche [Menu], sélectionnez [Alim. papier], puis sélectionnez [Papier épais] pour le type de papier du magasin sélectionné. Les paramètres de type de papier définis à l'aide du pilote d'impression prennent autorité sur les paramètres de type de papier définis à l'aide du panneau de commande.
Configuration du pilote d'impression	Cliquez sur [Épais] dans la liste "Type de papier :".
Magasin d'alimentation papier activé	Magasin 2, magasin 3 (Envelope Feeder Type 400) Bypass <ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que la pile de papier ne dépasse pas la limite supérieure (▼) à l'intérieur du magasin. Assurez-vous que la pile

	de papier ne dépasse pas les guides papier situés à l'intérieur du bypass.
Impression Recto/Verso	Impossible
Précautions supplémentaires	<ul style="list-style-type: none"> • Veillez à ce que la face imprimable soit tournée vers le haut. • Vérifiez qu'il n'y a pas d'air dans les enveloppes avant le chargement. • Pour une meilleure qualité d'impression, nous recommandons de prévoir une marge de droite, de gauche, supérieure et inférieure d'au moins 20 mm (0,8"). • Ne chargez qu'un seul format et type d'enveloppe à la fois. • Avant de charger les enveloppes, aplatissez leurs bords d'attaque (le bord introduit dans l'imprimante) à l'aide d'un stylo ou d'une règle. • Certains types d'enveloppes peuvent provoquer des incidents papier ou des plis ou une mauvaise qualité d'impression. • La qualité d'impression des enveloppes risque d'être irrégulière si certaines parties d'une enveloppe sont de différentes épaisseurs. Imprimez une ou deux enveloppes pour vérifier la qualité d'impression. • Les incidents suivants peuvent se produire lorsque vous imprimez sur des enveloppes : <ul style="list-style-type: none"> • longs bords plissés • verso taché • impression floue <p>Si des enveloppes sont imprimées en noir uni, des rayures blanches risquent d'apparaître à l'endroit où les enveloppes se chevauchent. L'utilisation du levier d'enveloppe peut résoudre ces problèmes. Pour plus d'informations concernant le levier d'enveloppe, reportez-vous à P.158 "Utilisation du Levier d'enveloppe".</p>

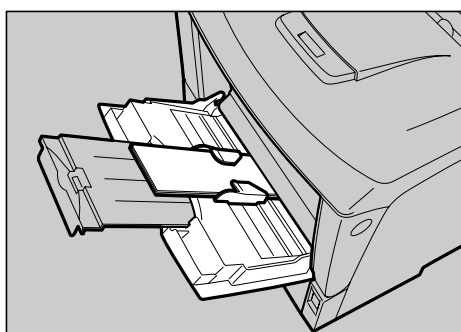
⬇ Remarque

- Chargez les enveloppes avec la face à imprimer orientée vers le bas, dans le magasin 1 ou l'unité d'alimentation papier en option.
- Chargez les enveloppes avec les rabats fermés du côté gauche du magasin. Lors de l'impression avec un pilote d'impression, sélectionnez la boîte de dialogue [Rotation de 180 degrés] sur l'onglet "Divers".



AUB454S

- Chargez les enveloppes avec la face à imprimer orientée vers le haut dans le bypass.
- Chargez les enveloppes avec les rabats fermés vers le côté gauche du magasin. Lorsque vous imprimez avec un pilote d'impression, sélectionnez la boîte de dialogue [Rotation de 180 degrés] sur l'onglet "Divers".



AUB260S

Papier non pris en charge par cette imprimante

Évitez d'utiliser les papiers suivants, car ils ne sont pas pris en charge par cette imprimante.

- Papier prévu pour une imprimante à jet d'encre
- Papier plié, froissé ou courbé
- Papier recourbé ou froissé
- Papier déchiré
- Papier froissé
- Papier humide
- Papier suffisamment sec pour émettre de l'électricité statique
- Papier ayant déjà été imprimé, à l'exception du papier à en-tête préimprimé.

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.).

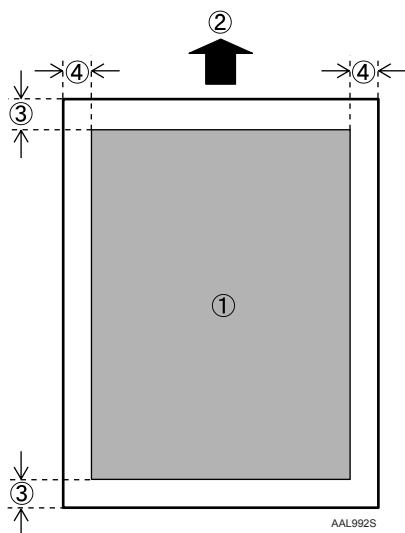
- Papier spécial, tel que le papier thermique, les feuilles d'aluminium, le papier carbone et le papier conducteur
- Papier d'un grammage supérieur ou inférieur à la limite
- Papier à fenêtres, trous, perforations, découpes ou papier gaufré
- Papier pour étiquettes adhésives sur lequel la colle ou la partie gommée est exposée
- Papier avec pinces ou agrafes
- Enveloppes dans certaines conditions :

- humides
- excessivement recourbées ou froissées
- collées entre elles
- endommagées de quelque manière que ce soit
- avec des timbres collés
- avec des fenêtres, trous, perforations, découpes ou papier gaufré
- avec des agrafes métalliques, des liens ou des barres de pliage métalliques
- conçues pour être emboîtées
- avec des bords entaillés ou des coins pliés
- avec des finitions rugueuses, pliées ou plissées
- avec de l'adhésif exposé, lorsque le rabat se trouve en position scellée ou fermée.

Zone imprimable

Ce qui suit illustre la zone d'impression de cette imprimante. Veillez à définir correctement les marges d'impression à partir de l'application.

Papier

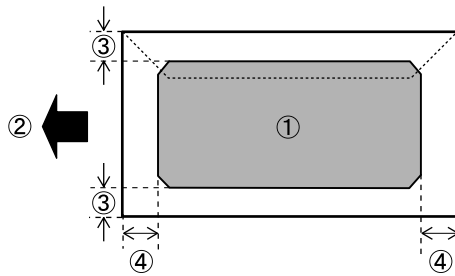


1. Zone imprimable
2. Sens d'alimentation
3. Environ 4,2 mm (0,18 pouces)
4. Environ 4,2 mm (0,18 pouces)

Remarque

- La zone d'impression peut varier en fonction du format papier, du langage d'impression utilisé et des paramètres du pilote d'impression.

Enveloppe



AUB040S

1. Zone imprimable
2. Sens d'alimentation
3. Environ 10 mm (0,39 pouces)
4. Environ 15 mm (0,59 pouces)

⬇ Remarque

- La zone d'impression peut varier en fonction du format papier, du langage d'impression utilisé et des paramètres du pilote d'impression.

Chargement du papier

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

⚠ ATTENTION

- Ne tirez pas le magasin papier en forçant ; dans ce cas, vous risqueriez de le laisser tomber et de vous blesser.

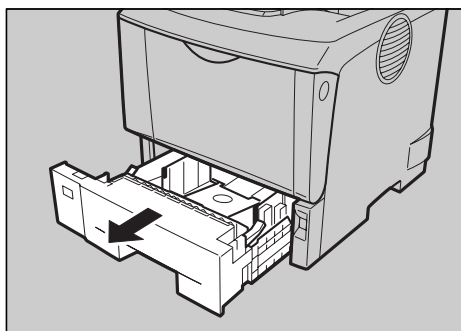
Chargement du papier dans le magasin 1 et dans l'unité d'alimentation papier en option

L'exemple suivant décrit la procédure de chargement pour le magasin de papier standard (Magasin 1). Vous pouvez utiliser la même procédure pour l'unité d'alimentation papier en option.

★ Important

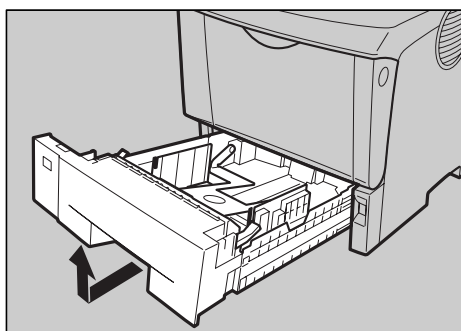
- Veillez à ce que la pile de papier ne dépasse pas la limite supérieure indiquée à l'intérieur du magasin, car cela peut provoquer des incidents papier.
- Ne mélangez pas différents types de papier dans le même magasin.
- Vous pouvez charger jusqu'à 500 feuilles de papier dans l'unité d'alimentation papier. Cela signifie que vous pouvez charger simultanément un maximum de 1500 feuilles lorsque deux unités d'alimentation papier supplémentaires sont installées.
- Vérifiez si le papier passe sous le guide arrière.
- Ne faites pas glisser le magasin papier trop brutalement. Vous risqueriez de déplacer les guides avant et latéral.

1. Soulevez légèrement le magasin papier, puis tirez-le jusqu'à ce qu'il s'arrête.



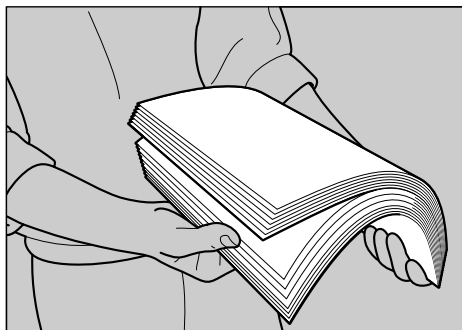
AUB108S

2. Soulevez l'avant du magasin, puis tirez-le hors de l'imprimante.



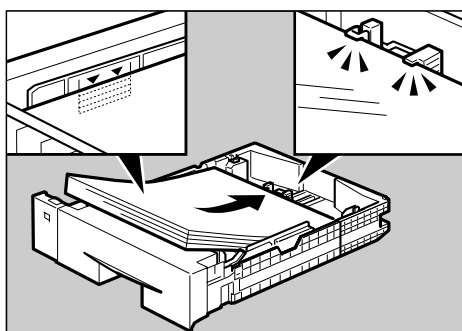
AUB109S

3. Déramez le papier avant de charger la pile dans le magasin.



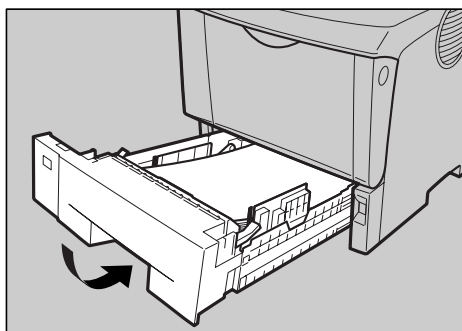
AUB042S

4. Chargez le papier dans le magasin, la face imprimable tournée vers le bas.



AUB110S

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



AUB111S

 Référence

- [P.73 "Papier et autres supports pris en charge par cette imprimante"](#)

Modification du format de papier

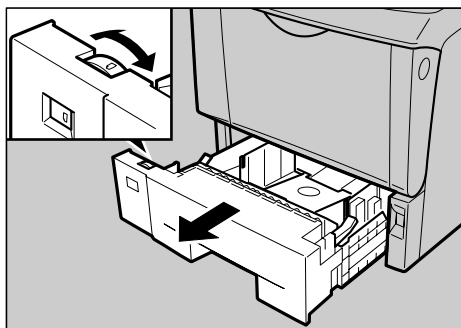
 Important

- Vérifiez si le réglage du sélecteur de format de papier correspond au format et au sens d'alimentation du papier dans le magasin ; dans le cas contraire, vous risquez d'endommager l'imprimante, ou d'occasionner des problèmes d'impression.
- Si vous souhaitez utiliser le format papier et le sens d'alimentation qui ne sont pas indiqués sur le sélecteur de format papier, placez le sélecteur sur "★". Dans ce cas, vous devez définir le format papier à l'aide du panneau de commande.
- Vérifiez si les pattes reviennent bien à leurs positions initiales. Si elles ne sont pas bloquées fermement, des incidents papier risquent de se produire.

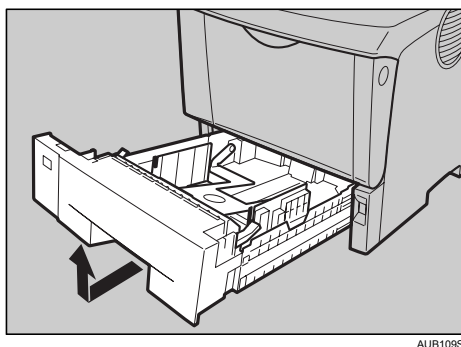
- Afin d'éviter tout dommage, pincez les guides papier lorsque vous les déplacez.
- Assurez-vous que le haut de la pile de papier ne dépasse pas le repère à l'intérieur du magasin.
- Vérifiez si le papier passe sous le guide arrière.
- Ne faites pas glisser le magasin papier trop brutalement. Vous risqueriez de déplacer les guides avant et latéral.

La description suivante utilise l'exemple du "Magasin 1" pour le magasin papier.

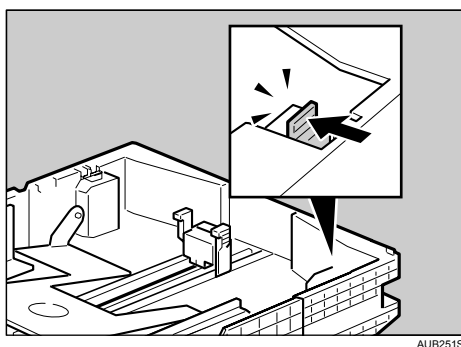
1. Soulevez légèrement le magasin papier, puis tirez-le jusqu'à ce qu'il s'arrête. Ajustez le sélecteur de format de papier afin qu'il corresponde au format et au sens d'alimentation du papier dans le magasin papier.



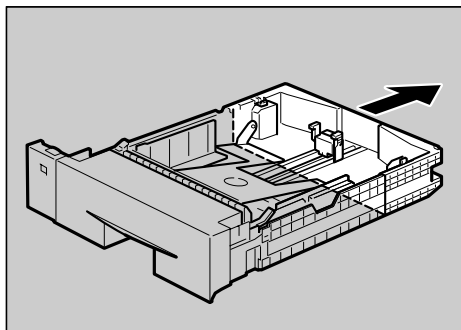
2. Soulevez l'avant du magasin, puis tirez-le hors de l'imprimante.



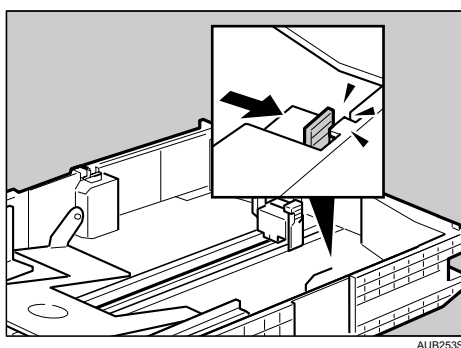
3. Si vous chargez du papier d'un format supérieur à A4[□], vous devez étendre le magasin comme suit :
4. Faites glisser les pattes vers l'intérieur afin de débloquer le magasin.



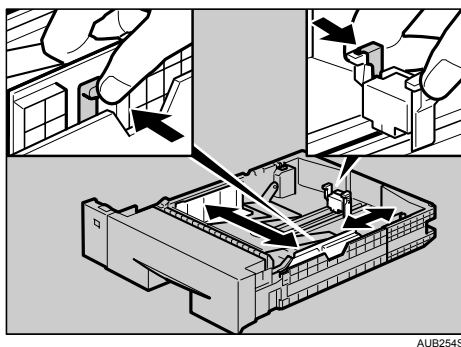
5. Faites coulisser le magasin jusqu'à ce qu'il s'arrête.



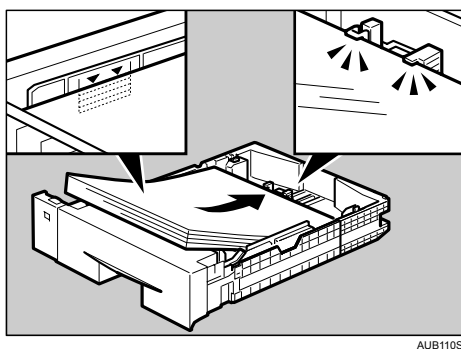
6. Ramenez les pattes vers leurs positions initiales.



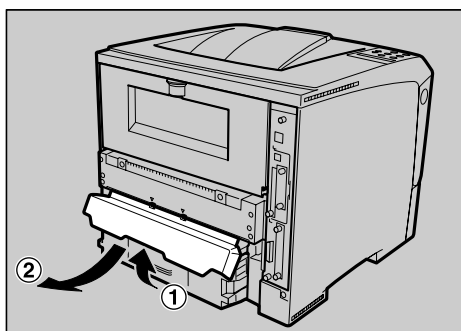
7. Ajustez le guide arrière et le guide latéral par rapport au format de papier que vous souhaitez charger.



8. Chargez le papier dans le magasin, la face imprimable tournée vers le bas.

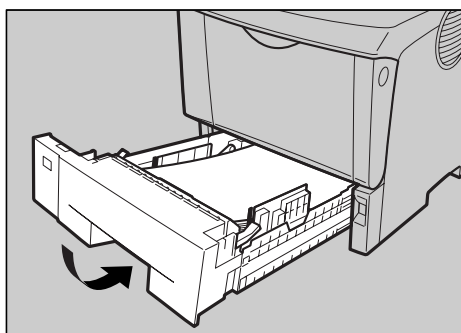


9. Si vous étendez le magasin à l'étape 3, tirez lentement le bas du couvercle du magasin papier (①), puis retirez le couvercle du magasin papier (②) dans l'ordre indiqué sur l'illustration.



AUB236S

10. Soulevez l'avant du magasin et placez le dans l'ordinateur. Faites glisser avec précaution le magasin dans l'imprimante, jusqu'à ce qu'il s'arrête.



AUB111S

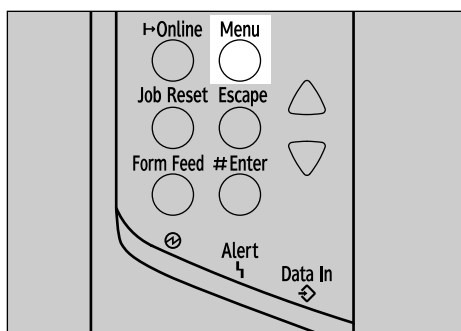
Remarque

- Vous ne pouvez pas charger de papier d'un format inférieur au format A4^D, si le magasin est étendu. Dans ce cas, ramenez le magasin à sa longueur standard.

Configuration d'un format papier à l'aide du panneau de commande

Si vous souhaitez utiliser un format de papier et un sens d'alimentation autres que ceux indiqués sur le sélecteur de format de papier, placez le sélecteur sur "✱". Dans ce cas, vous devez définir le format du papier à l'aide du panneau de commande. Suivez la procédure décrite ci-dessous pour définir le format du papier.

1. Appuyez sur la touche [Menu].



AUB051S

L'écran [Menu] apparaît.

- Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [Alim. papier], puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
Menu:
  Alim. papier
```

- Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [Frmt mag. pap.], puis appuyez sur la touche [# Entrée].
- Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher le magasin papier de destination, puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
Frmt mag. pap.:
  Magasin 1
```

- Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher le format du papier chargé, puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
Magasin 1:
  A5 (210 x 148)
```

Après environ deux secondes, le menu réapparaît sur le panneau d'affichage.

- Appuyez sur la touche [En Ligne].

L'écran initial apparaît.

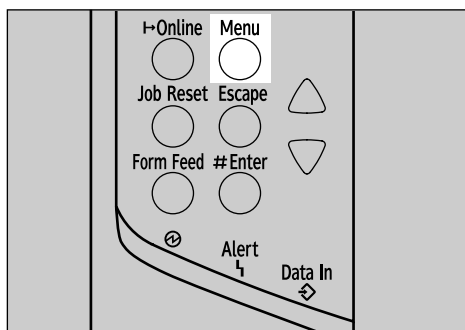
Le changement de configuration est terminé.

Spécification d'un papier de format personnalisé pour le magasin 1 et pour l'unité d'alimentation papier en option

★ 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'impression 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 le pilote 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 papier est la suivante :
 - Magasin 1 : 139,7 à 216 mm (5,5 à 8,5 pouces) de large et 139,7 à 356 mm (5,5 à 14,01 pouces) de long.
 - Unité d'alimentation papier en option (Magasin 2, magasin 3) : 139,7 à 216 mm (5,5 à 8,5 in.) de large et 160 à 356 mm (6,3 à 14,01 in.) 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.

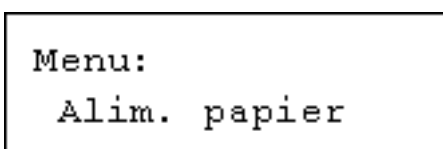
1. Appuyez sur la touche [Menu].



AUB051S

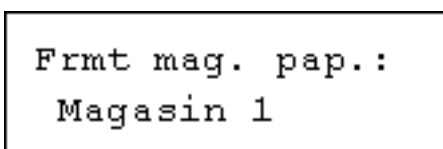
L'écran [Menu] apparaît.

2. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [Alim. papier], puis appuyez sur la touche [# Entrée].



3. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [Frmt mag. pap.], puis appuyez sur la touche [# Entrée].

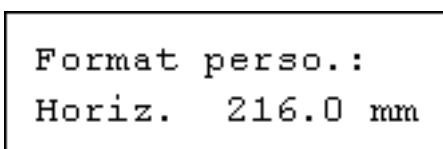
4. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher le magasin papier de destination, puis appuyez sur la touche [# Entrée].



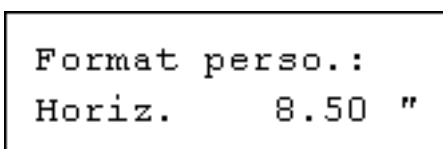
5. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [Format perso.], puis appuyez sur la touche [# Entrée].

6. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour définir la valeur horizontale, puis appuyez sur la touche [# Entrée].

220-240V



120V



Appuyez sur la touche [▼] ou [▲], pour augmenter ou réduire la valeur par incrément de 0,1 mm (0,01 pouce).

Appuyez sur la touche [▼] ou [▲] pour augmenter ou réduire la valeur par incrément de 1 mm (0,1 pouce).

L'écran permettant de saisir la longueur s'affiche.

- Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour définir la valeur verticale, puis appuyez sur la touche [# Entrée].

220-240V

```
Format perso.:
Vert. 297.0 mm
```

120V

```
Format perso.:
Vert. 14.00 "
```

Après environ deux secondes, le menu réapparaît sur le panneau d'affichage.

- Appuyez sur la touche [En Ligne].

L'écran initial apparaît.

Spécification d'un type de papier pour le magasin 1 et pour l'unité d'alimentation papier en option

Améliorez les performances de l'imprimante en sélectionnant le type de papier optimal pour le magasin. Vous pouvez sélectionner les types de papier suivants :

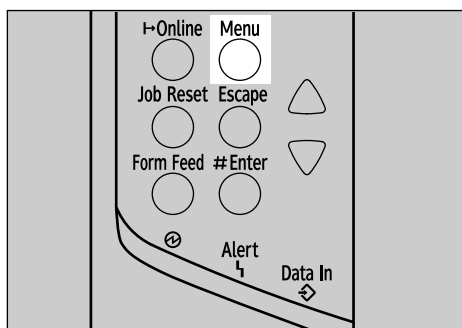
- Papier normal, Papier recyclé, Papier spécial, Papier couleur, Pap. à en-tête, Préimprimé, Papier épais

Vous pouvez sélectionner les paramètres de type de papier personnalisé définis à l'aide de Web Image Monitor.

★ Important

- Veillez à définir un type de papier à l'aide du panneau de commande de l'imprimante, suivant la procédure ci-dessous. Si vous définissez le type de papier par l'intermédiaire du pilote d'impression uniquement, le résultat d'impression risque de ne pas être approprié.

- Appuyez sur la touche [Menu].



AUB051S

L'écran [Menu] apparaît.

- Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [Alim. papier], puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
Menu:
  Alim. papier
```

- Appuyez sur la touche [▲] or [▼] pour afficher [Type de papier], puis appuyez sur la touche [# Entrée].
- Appuyez sur la touche [▲] or [▼] pour sélectionner le magasin, puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
Type de papier:
  Magasin 1
```

- Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour sélectionner le type de papier, puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
Magasin 1:
  Papier normal
```

- Appuyez sur la touche [En ligne].

L'écran initial apparaît.

⚠ Remarque

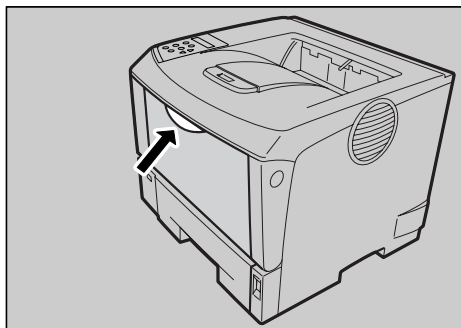
- Les types de papier suivants ne peuvent pas être imprimés sur les deux faces :
 - Papier spécial, Papier couleur, Préimprimé, Papier épais

Chargement du papier dans le bypass

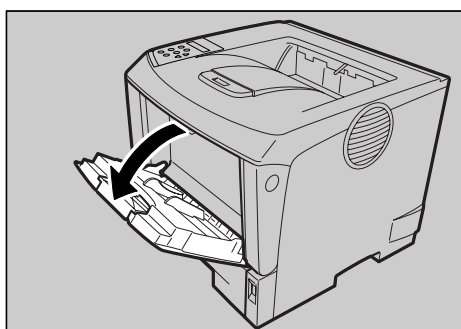
★ Important

- Déramez le papier avant de charger la pile dans le magasin, de manière à éviter que plusieurs feuilles ne soient prises à la fois.
- Définissez le format et le sens d'alimentation du papier chargé sur le panneau de commande, ainsi qu'à l'aide du pilote d'impression. Assurez-vous que les paramètres n'entrent pas en conflit. Dans le cas contraire, vous risquez de coincer le papier ou la qualité d'impression risque d'être affectée.
- Vérifiez si le papier passe sous les guides latéraux.
- Les feuilles de format A4 ou $8\frac{1}{2} \times 11$ ou plus long doivent être chargées l'une après l'autre. Soutenez le papier à la main de sorte qu'il s'alimente correctement. De plus, l'alimentation du papier et la qualité d'image peuvent différer en fonction de l'épaisseur et de la largeur du papier ; vérifiez par conséquent au préalable les résultats d'impression en utilisant le papier sur lequel vous avez l'intention de réaliser l'impression.

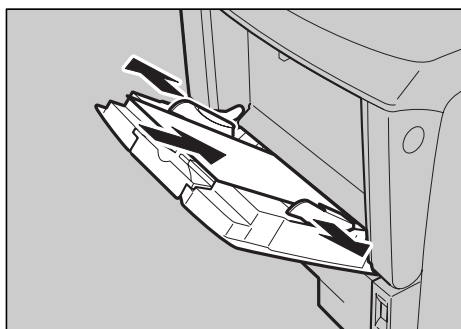
1. Appuyez sur la marque située au centre du bypass.



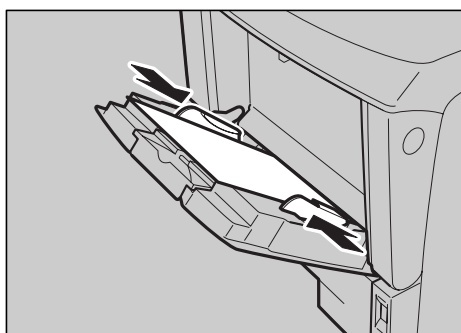
2. Ouvrez le bypass.



3. Faites coulisser vers l'extérieur les guides latéraux et chargez le papier jusqu'à ce qu'il s'arrête, avec la face à imprimer orientée vers le haut.

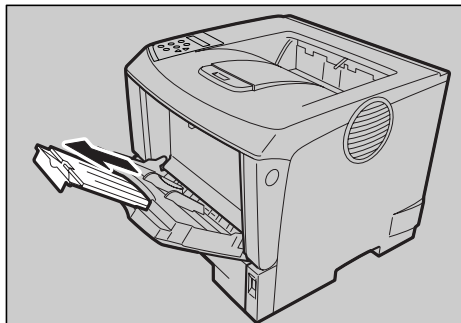


4. Réglez les guides latéraux en fonction de la largeur du papier.



Remarque

- Un papier de 45 g/m² (12 livres) ou papier A4 ou 8 1/2 × 11 ou plus long risque de ne plus s'alimenter correctement, sauf s'il est découpé à angle droit.
- Si vous chargez du papier de format B5 ou plus grand, tirez l'extension du bypass.

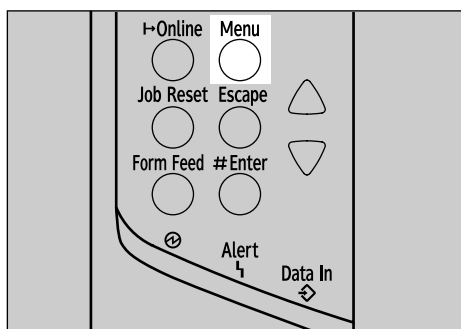


AUB258S

Spécification d'un papier de format standard pour le bypass

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

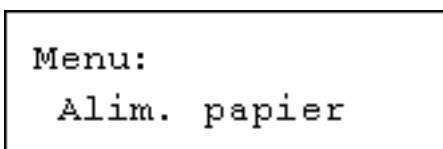
1. Définissez le format du papier à l'aide du panneau de commande. Appuyez sur la touche [Menu].



AUB051S

L'écran [Menu] apparaît.

2. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [Alim. papier], puis appuyez sur la touche [# Entrée].



3. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [Format Bypass], puis appuyez sur la touche [# Entrée].
4. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour sélectionner le format de papier que vous voulez définir, puis appuyez sur la touche [# Entrée].

220-240V

```
Format Bypass:
*A4 (210 x 297)
```

```
120V
```

```
Format Bypass:
8 1/2 x 11
```

5. Appuyez sur la touche [En Ligne].

L'écran initial apparaît.

⚠ Remarque

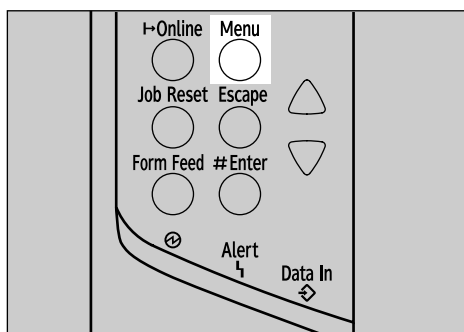
- Pour charger du papier épais, des transparents ou des enveloppes, définissez les paramètres pour le papier épais, les enveloppes ou de transparents à l'aide du panneau de commande et du pilote d'impression.
- Le nombre de pages pouvant être chargées dans le bypass dépend du type de papier. Assurez-vous que la pile de papier ne dépasse pas les guides papier situés à l'intérieur du bypass.

Spécification d'un papier de format personnalisé pour le bypass

★ Important

- Lorsque vous chargez du papier de format personnalisé ou du papier spécial, spécifiez le format du papier à l'aide du panneau de commande et du pilote d'impression.
- Les formats de papier de 139,7 à 432 mm (5,50 à 17,00 pouces) de long et de 64 à 216 mm (2,52 à 8,50 pouces) de large peuvent être chargés dans le bypass. Cependant, la plage de format varie en fonction du type de pilote d'impression. Pour les détails, reportez-vous à l'aide du pilote d'impression.
- Veillez à définir un même format avec le panneau de commande et le pilote d'impression. Si vous définissez un format différent, une erreur d'impression se produira.
- Vous ne pouvez pas imprimer sur du papier de format personnalisé avec une application qui ne prend en charge le paramètre de format personnalisé.

1. Appuyez sur la touche [Menu].



AUB051S

L'écran [Menu] apparaît.

- Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [Alim. papier], puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
Menu:  
Alim. papier
```

- Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [Format Bypass], puis appuyez sur la touche [# Entrée].
- Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [Format perso.], puis appuyez sur la touche [# Entrée].
- Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour définir la valeur horizontale, puis appuyez sur la touche [# Entrée].

220-240V

```
Format perso.:  
Horiz. 216.0 mm
```

120V

```
Format perso.:  
Horiz. 8.50 "
```

Appuyez sur la touche [▼] ou [▲], pour augmenter ou réduire la valeur par incrément de 0,1 mm (0,01 pouce).

Appuyez sur la touche [▼] ou [▲] pour augmenter ou réduire la valeur par incrément de 1 mm (0,1 pouce).

Vous pouvez définir la valeur horizontale dans la plage suivante : de 64 à 216 mm (2,52 à 8,50 pouces).

- Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour définir la valeur verticale, puis appuyez sur la touche [# Entrée].

220-240V

```
Format perso.:  
Vert. 150.0 mm
```

120V

```
Format perso.:  
Vert. 17.00 "
```

Vous pouvez définir la valeur verticale dans la plage suivante : 139,7 mm à 432 mm (5,50 à 17,00 pouces).

7. Appuyez sur la touche [En Ligne].

L'écran initial apparaît.

Référence

- L'aide du pilote d'impression

Spécification d'un type de papier pour le bypass

En sélectionnant le type de papier que vous souhaitez charger, vous pouvez améliorer les performances de l'imprimante. Vous pouvez sélectionner les types de papier suivants :

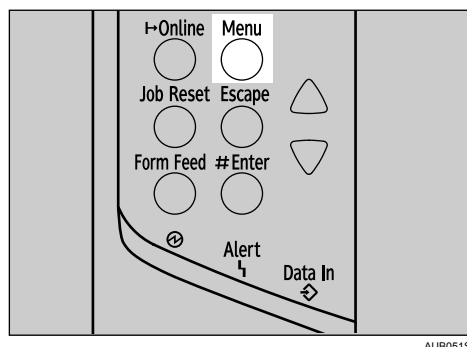
- Papier normal, Papier recyclé, Papier spécial, Papier couleur, Pap. à en-tête, Transparent (Transparents), Enveloppe, Préimprimé, Papier épais

Vous pouvez sélectionner les paramètres de type de papier personnalisé définis à l'aide de Web Image Monitor.

Important

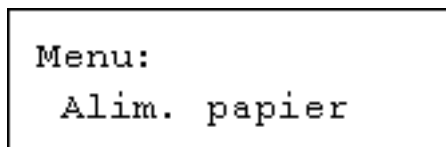
- Veillez à sélectionner le type de papier lorsque vous chargez du papier épais, des enveloppes ou des transparents dans le bypass.
- Les paramètres de type de papier définis sous le pilote d'impression prennent autorité sur ceux définis à l'aide du panneau de commande.
- Veillez à définir un type de papier à l'aide du panneau de commande de l'imprimante, suivant la procédure ci-dessous. Si vous définissez le type de papier par l'intermédiaire du pilote d'impression uniquement, le résultat d'impression risque de ne pas être approprié.

1. Appuyez sur la touche [Menu].



L'écran [Menu] apparaît.

2. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [Alim. papier], puis appuyez sur la touche [# Entrée].



3. Appuyez sur la touche [▲] or [▼] pour afficher [Type de papier], puis appuyez sur la touche [# Entrée].

4. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] ou [Magasin 3], puis appuyez sur la touche [# Entrée].

- Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour sélectionner le type de papier, puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
Bypass:  
*Papier normal
```

- Appuyez sur la touche [En Ligne].

L'écran initial apparaît.

⬇ Remarque

- Les types de papier suivants ne peuvent pas être imprimés sur les deux faces :
 - Papier spécial, Papier couleur, Transparent (Transparents), Enveloppe, Préimprimé, Papier épais

Chargement d'enveloppes

Il existe de nombreuses sortes d'enveloppes ; assurez-vous que celles que vous voulez utiliser sont prises en charge par cette imprimante.

📖 Référence

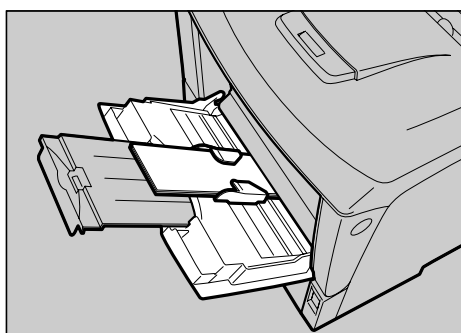
- [P.25 "Installation Envelope Feeder Type 400"](#)
- [P.76 "Types de papier et autres supports"](#)

Chargement d'enveloppes sur le bypass

★ Important

- Assurez-vous que les rabats des enveloppes sont bien pliés et qu'il n'y a pas d'air dans les enveloppes.

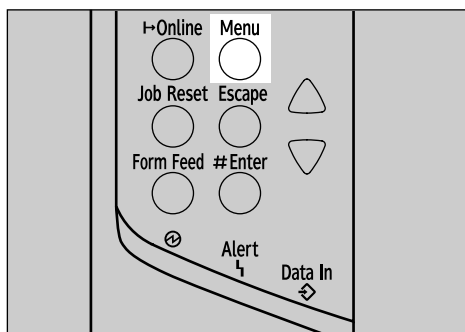
- Chargez les enveloppes jusqu'à ce qu'elles s'arrêtent, avec la face à imprimer vers le haut et les côtés des rabats sur la gauche comme illustré ci-dessous.



AUB260S

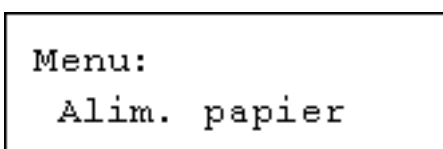
- Faites glisser les guides latéraux contre le bord de la pile d'enveloppes.

3. Définissez le format d'enveloppe et le sens d'alimentation. Appuyez sur la touche [Menu].



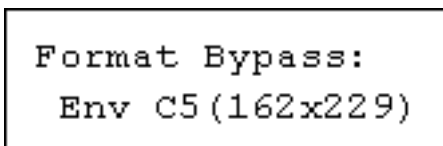
L'écran [Menu] apparaît.

4. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [Alim. papier], puis appuyez sur la touche [# Entrée].



5. Vérifiez si [Format Bypass] apparaît, puis appuyez sur la touche [# Entrée].

6. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour sélectionner le type d'enveloppe, puis appuyez sur la touche [# Entrée].



7. Appuyez sur la touche [En Ligne].

L'écran initial apparaît.

⚠ Remarque

- Assurez-vous que le haut de la pile ne dépasse pas le repère sur les guides latéraux.
- Ne poussez pas la pile d'enveloppes en exerçant une force trop importante.
- Assurez-vous que les bords des enveloppes passent sous les guides latéraux.

📖 Référence

- [P.76 "Types de papier et autres supports"](#)

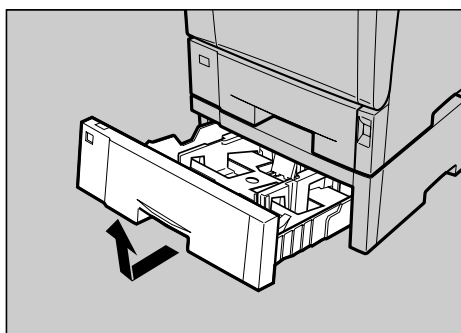
Chargement d'enveloppes dans le chargeur d'enveloppes

La description suivante prend pour exemple l'installation du chargeur d'enveloppes dans le "magasin 2".

★ Important

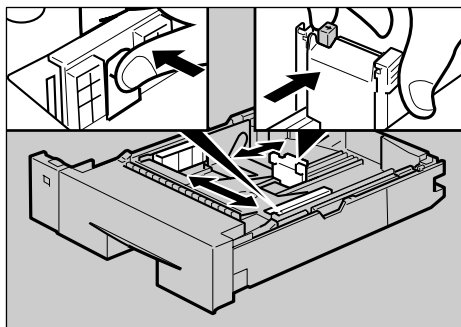
- Même si le chargeur d'enveloppes en option n'est pas installé, vous pouvez sélectionner des formats d'enveloppe pour le magasin 2 et le magasin 3, à l'aide du panneau de commande. Cependant, vous ne pouvez charger d'enveloppes qu'à partir du moment où le chargeur d'enveloppes en option est installé.
- Avec le chargeur d'enveloppe en option, vous pouvez charger jusqu'à 60 enveloppes en même temps.
- Assurez-vous que les rabats des enveloppes sont bien pliés et qu'il n'y a pas d'air dans les enveloppes.
- Ne faites pas glisser le magasin papier trop brutalement. Vous risqueriez de déplacer les guides avant et latéral.

1. Tirez vers l'extérieur l'unité d'alimentation papier en option (Magasin 2) jusqu'à ce qu'il s'arrête, puis soulevez-la légèrement et faites-la coulisser complètement vers l'extérieur.



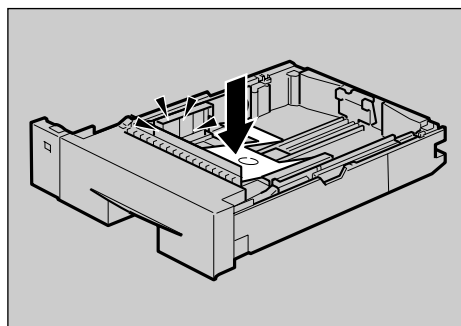
AUB261S

2. Préparez le chargeur d'enveloppes.
3. Pincez les guides latéraux, puis faites-les coulisser vers l'extérieur jusqu'à leur arrêt. Pincez le guide arrière puis faites-le coulisser vers l'arrière.



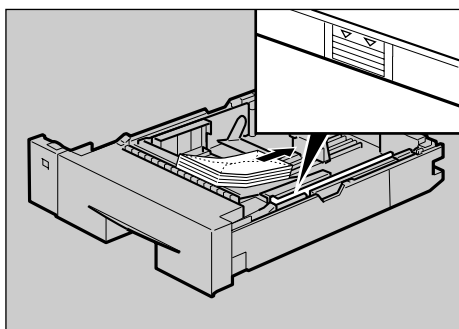
ZGDY260E

4. Poussez la plaque de fond vers le bas jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.



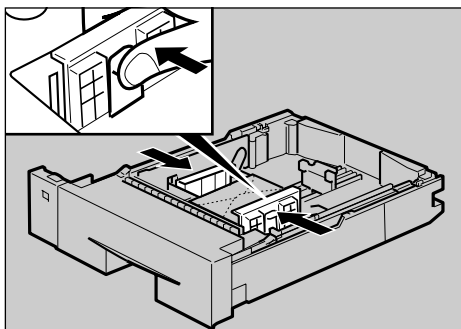
ZDDP360E

5. Chargez les enveloppes dans le chargeur, avec la face à imprimer orientée vers le bas et le rabat vers la gauche comme indiqué sur l'illustration.



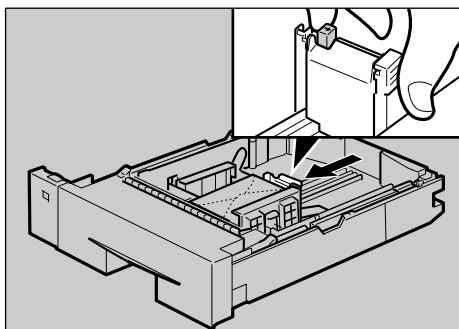
ZDDP380E

6. Pincez les guides latéraux, puis faites-les glisser le long du bord de la pile d'enveloppes.



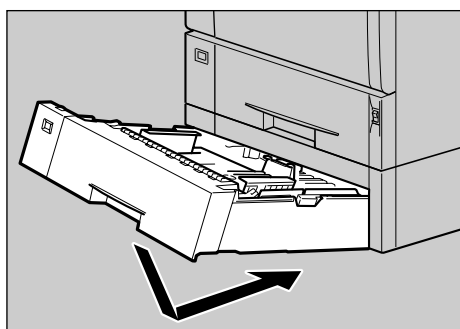
ZGDY370E

7. Pincez le guide arrière, puis faites-le glisser le long du bord de la pile d'enveloppes.



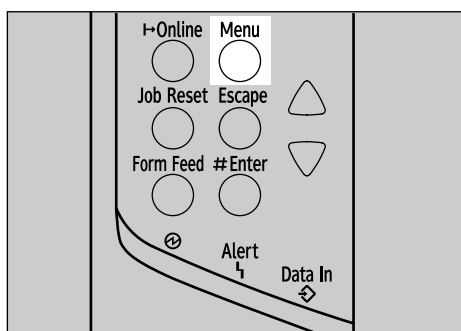
ZGDY390E

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



ZKEP340E

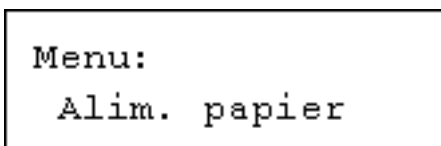
9. Appuyez sur la touche [Menu].



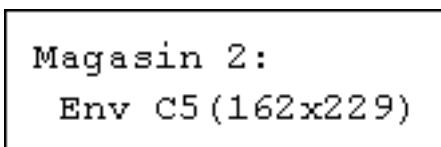
AUB051S

L'écran [Menu] apparaît.

10. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [Alim. papier], puis appuyez sur la touche [# Entrée].



11. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [Frmt mag. pap.], puis appuyez sur la touche [# Entrée].
12. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour sélectionner [Magasin 2] ou [Magasin 3], puis appuyez sur la touche [# Entrée].
13. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour sélectionner le type d'enveloppe, puis appuyez sur la touche [# Entrée].



14. Appuyez sur la touche [En Ligne].

L'écran initial apparaît.

Remarque

- Assurez-vous que le haut de la pile ne dépasse pas le repère sur les guides latéraux.
- Vérifiez si les enveloppes passent sous les guides latéraux.
- Ne poussez pas la pile d'enveloppes en exerçant une force trop importante.
- Conservez le magasin papier retiré avec son papier dans un endroit sec et frais.

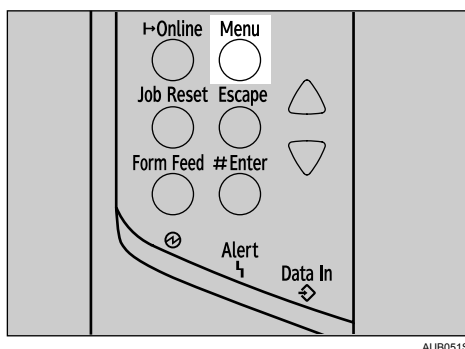
Référence

- [P.76 "Types de papier et autres supports"](#)

Basculement entre les magasins papier

Lorsque du papier de même format est chargé dans le magasin 1 et l'unité d'alimentation papier (en option) et lorsque [Sél. mag. auto.] est défini au niveau du pilote d'impression, le papier est alimenté à partir du magasin 1 lorsque vous démarrez l'impression. Pour imprimer sur du papier chargé dans l'unité d'alimentation papier, transformez le magasin à utiliser en unité d'alimentation papier en utilisant [Priorité mag.] dans le menu [Alim. papier].

1. Appuyez sur la touche [Menu].



L'écran [Menu] apparaît.

2. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [Alim. papier], puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
Menu:
  Alim. papier
```

3. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [Priorité mag.], puis appuyez sur la touche [# Entrée].

4. Appuyez sur [▲] ou [▼] pour sélectionner le type de magasin que vous souhaitez utiliser, puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
Priorité mag.:
 *Magasin 1
```

5. Appuyez sur la touche [En Ligne].

L'écran initial apparaît.

Remplacement des consommables et Kits de maintenance

Remplacement de la cartouche de toner (Cartouche d'impression).....	105
Remplacement du kit de maintenance.....	109
Avant le remplacement.....	109
Remplacement du patin de friction.....	110
Remplacement du rouleau de transfert.....	112
Remplacement du rouleau d'alimentation papier.....	114
Remplacement de l'unité de fusion.....	118

Remplacement de la cartouche de toner (Cartouche d'impression)

AVERTISSEMENT

- Ne brûlez pas le toner dispersé ou usagé. La poussière de toner peut prendre feu lorsqu'elle est exposée à une flamme nue.
- Ne stockez pas du toner, du toner usagé ou des cartouches de toner dans un endroit exposé à une flamme nue. Le toner risque de s'enflammer et de provoquer des brûlures ou un incendie.

ATTENTION

- Conservez la cartouche de toner et son contenu hors de portée des enfants.
- 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 votre peau entre en contact avec du toner usagé ou non, lavez la zone concernée avec de l'eau et du savon.
- 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.
- La mise au rebut du toner doit être fait auprès d'un distributeur agréé ou dans un site spécialisé de collecte de déchets.
- Si vous éliminez vous-même les cartouches de toner usagé, suivez les directives locales de rigueur.
- 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.
- Conservez le toner (usagé ou non) et les cartouches de toner hors de portée des enfants.

Important

- N'exposez pas la bouteille de toner à la lumière pendant une longue période et ne laissez pas le couvercle avant ouvert pendant une longue période ; ceci pourrait altérer le toner ainsi que la qualité d'impression. Remplacez immédiatement la cartouche de toner
- La cartouche de toner fournie avec cette imprimante permet d'imprimer 6 000 pages et elle est conforme à la norme ISO/CEI 19752 et la densité d'image est configuré en usine en tant que paramètre par défaut. ISO/CEI 19752 est une norme internationale de mesure de pages imprimables, établie par l'Organisation internationale de normalisation.
- 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.
- N'utilisez pas de produit de nettoyage chimique ou de solvant organique tel que diluant ou benzène.
- Le nombre réel de pages imprimables varie en fonction du volume et de la densité d'image, du nombre de pages imprimées en même temps, du type et du format du papier, ainsi que des conditions environnementales telles que la température et l'humidité. La qualité du toner se dégrade au fil du temps. Il se peut que vous soyez obligé de remplacer prématurément la cartouche de toner. Nous vous recommandons de préparer à l'avance une nouvelle cartouche de toner.
- La nouvelle cartouche de toner présente une autonomie qui permet de produire jusqu'à 15000 pages.
- La durée de vie des pages que la cartouche peut imprimer varie en fonction de l'épuisement du toner et de l'altération des parties de la cartouche. Le nombre réel de pages que vous pouvez imprimer à partir d'une cartouche de toner spécifique dépend du type de papier, du format, de l'orientation, du contenu de vos images imprimés, du nombre d'impressions à partir d'une tâche d'impression,

ainsi que des conditions environnementales de l'impression. Il se peut que vous soyez obligé de changer les cartouches de toner plus rapidement que mentionné ci-dessus, du fait d'une détérioration au cours de la période d'utilisation.

- Si l'un des problèmes suivants survient alors même qu'il reste du toner, la partie fusion de la cartouche de toner s'est certainement détériorée au cours du temps. Préparez une nouvelle cartouche de toner.
 - Des zones d'impression sont manquantes.
 - L'image imprimée est manquante ou partiellement floue.
 - Des traits blancs apparaissent.
 - Toute l'impression est pâle.
 - Les images sont floues.

Quand remplacer la cartouche de toner

Lorsque le message suivant apparaît, environ 200 feuilles peuvent encore être imprimées avant que le message "Rempl. cart. impres°" s'affiche.

Remplac. bientôt
cart. impres°

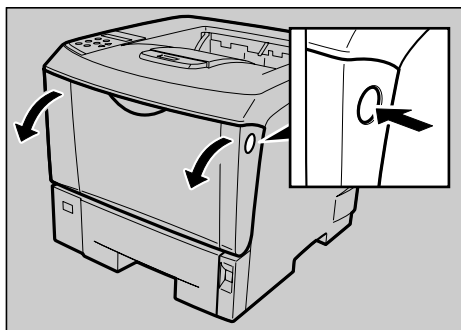
Lorsque le message suivant s'affiche, remplacez la cartouche de toner.

Rempl. cart.
impres°

★ Important

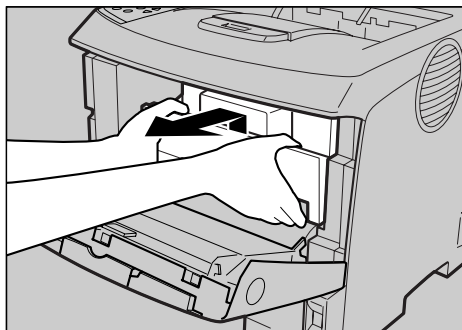
- Ne placez pas la cartouche de toner sur une surface instable ou inclinée.
- Veillez à retirer totalement l'adhésif avant d'installer la nouvelle cartouche de toner. Vous risqueriez d'endommager l'imprimante.
- Conservez la cartouche de toner à l'horizontale lorsque vous retirez l'adhésif. Si vous tirez le toner avec la cartouche à la verticale ou inclinée, vous risquez de provoquer une panne de l'imprimante.
- Veillez à ne pas tacher vos mains et vos vêtements avec de la poussière de toner.

1. Ouvrez le capot avant en poussant sur le bouton de libération du capot avant.

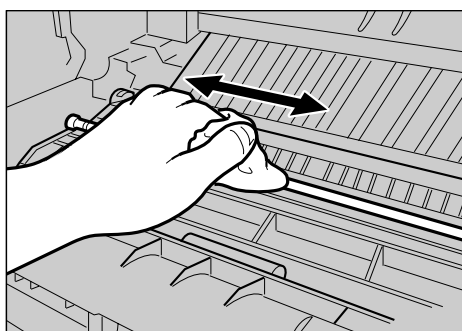


AUB101S

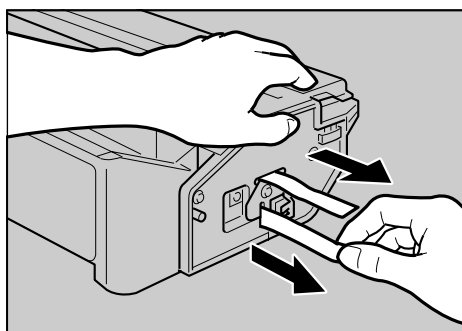
2. Soulevez le côté avant de la cartouche de toner, puis tirez-la hors de l'imprimante.



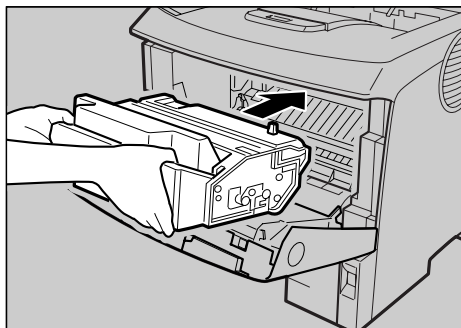
3. Veillez à poser la cartouche de toner sur une surface stable et horizontale.
4. Nettoyez le contour du rouleau d'alignement en le tournant et en appliquant un chiffon doux humide.



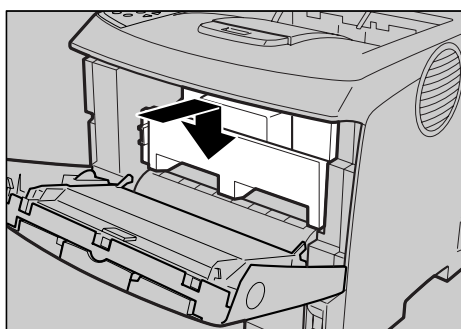
5. Déballez la nouvelle cartouche de toner.
6. Placez la cartouche de toner sur une surface plate. Tirez horizontalement l'adhésif à l'intérieur de l'unité, tout en maintenant d'une main la cartouche, comme illustré.



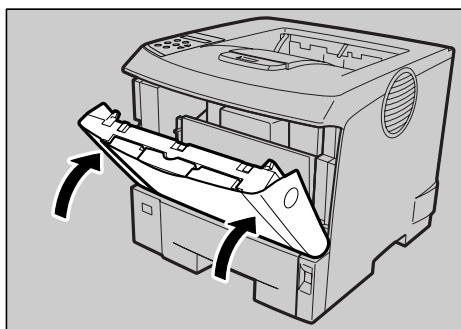
7. Tenez les pattes de la cartouche, puis insérez-la dans l'imprimante jusqu'à ce qu'elle s'arrête.



8. Poussez vers le bas la cartouche de toner afin de la bloquer dans la position appropriée.



9. Refermez le capot avant.



10. Veuillez attendre que le toner soit chargé.

Pour éviter tout dysfonctionnement, ne coupez le courant que lorsque le message "Prêt" apparaît sur le panneau d'affichage.

Remarque

- Ne secouez pas ou ne cognez pas la cartouche de toner après avoir retiré l'adhésif, afin d'éviter de salir les surfaces de papier et afin d'éviter le gaspillage de toner ou une panne de l'imprimante.
- Veuillez coopérer avec le programme de recyclage de cartouches de toner, grâce auquel sont collectées les cartouches de toner usagées. Pour des détails, consultez le magasin où l'imprimante a été achetée ou contactez votre revendeur ou le SAV.
- Ne fermez pas le capot avant avec force. Si vous ne pouvez pas refermer facilement le capot, tirez la cartouche de toner hors de l'imprimante et insérez-la à nouveau. Une fois ceci accompli, refermez le capot avant.

Remplacement du kit de maintenance

⚠ ATTENTION

- L'intérieur de cette imprimante devient très chaud. Ne touchez pas les parties comportant l'étiquette "⚠" (indiquant une surface chaude). Tout contact avec ces parties entraîne des brûlures.
- Lorsque vous débranchez l'imprimante de la prise de courant, tenez la fiche et non le cordon. Le fait de tirer sur le cordon provoque une usure et un étirement qui peuvent entraîner un incendie ou une électrocution.
- Attendez au moins une heure après l'arrêt de la machine, avant de remplacer des pièces. Si vous ne laissez pas refroidir l'imprimante, vous risquez des brûlures.

Quand remplacer le kit de maintenance.

"Remplacer kit maintenance"

Le kit de maintenance contient des pièces pour la maintenance de l'imprimante.

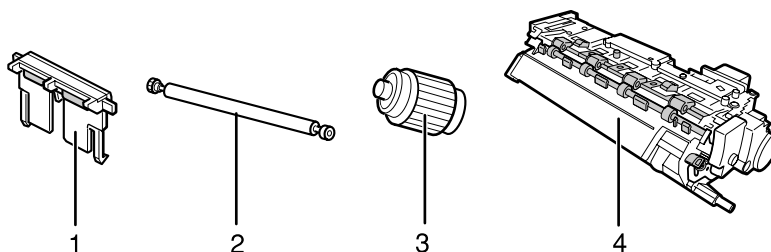
Remplacez le kit de maintenance lorsque le message suivant apparaît à l'écran :

```
Remplacer  
kit maintenance
```

Avant le remplacement

Remplacez en même temps toutes les pièces incluses dans le kit de maintenance. Remplacez-les en suivant la procédure ci-dessous.

1. Mettez l'imprimante hors tension et débranchez le cordon d'alimentation.
2. Vérifiez que le carton contient les éléments suivants :



AUB037S

1. Patin de friction x 3

Voir "Remplacement du patin de friction".

2. Rouleau de transfert (avec des gants)

Voir "Remplacement du rouleau de transfert".

3. Rouleau d'alimentation papier x 3

Voir "Remplacement du rouleau d'alimentation papier".

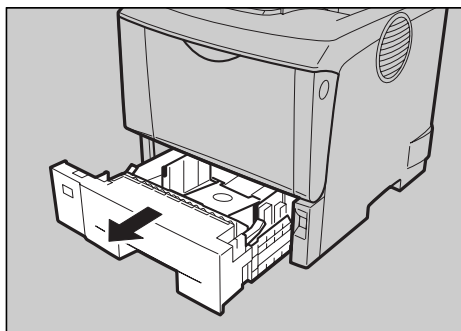
4. Unité de fusion

Voir "Remplacement de l'unité de fusion".

Remplacement du patin de friction

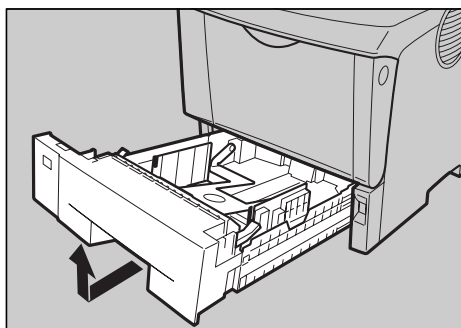
Remplacez tous les patins de friction dans le magasin. La procédure suivante indique comment remplacer le patin de friction du magasin (magasin 1) et la ou les autres sont pour la ou les unités d'alimentation papier (magasin 2, 3).

1. Tirez le magasin papier jusqu'à ce qu'il s'arrête.



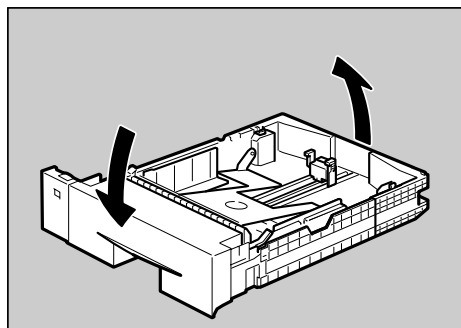
AUB108S

2. Soulevez l'avant du magasin, puis tirez-le hors de l'imprimante.



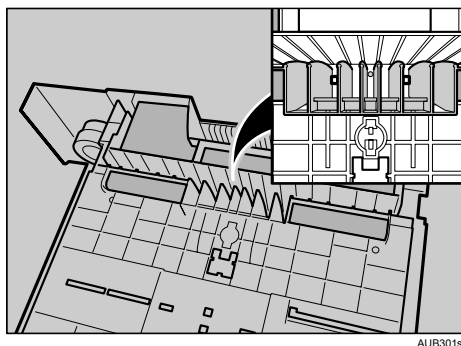
AUB109S

3. Retirez le papier du magasin. Placez le magasin à l'envers sur une surface plate.



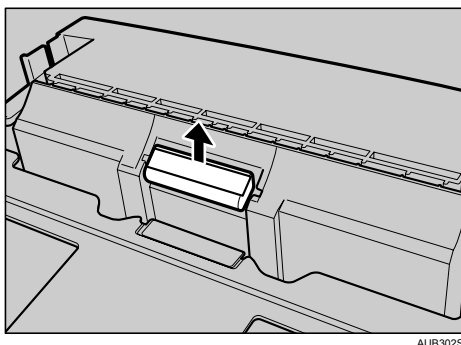
AUB321S

4. Utilisez un instrument pointu tel qu'un stylo à bille, afin de libérer les deux pattes qui bloquent le patin de friction.



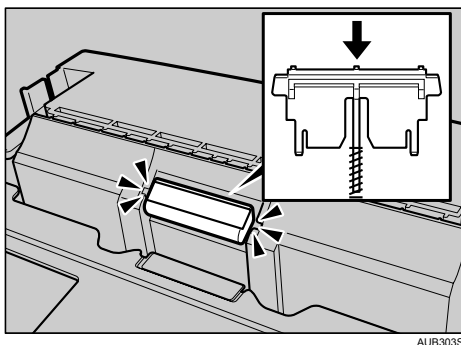
Le patin de friction peut tomber lorsque les pattes sont libérées.

5. Remplacez le magasin papier dans sa position initiale, puis retirez du magasin le patin de friction.



6. Insérez le nouveau patin de friction dans le magasin papier.

Fixez la projection centrale du nouveau patin de friction sur le ressort, puis alignez la projection des deux côtés du patin de friction par rapport aux trous situés dans le magasin papier. Poussez ensuite le patin de friction comme illustré, jusqu'à ce qu'il se bloque avec un déclic.



Après avoir poussé le patin de friction, appuyez dessus plusieurs fois pour vérifier s'il est correctement installé. S'il revient en position sous l'action du ressort, il est correctement installé.

7. Poussez le patin de friction jusqu'à ce qu'il se bloque fermement.
8. Répétez la procédure de remplacement pour toutes les unités d'alimentation papier qui sont installées.

Remarque

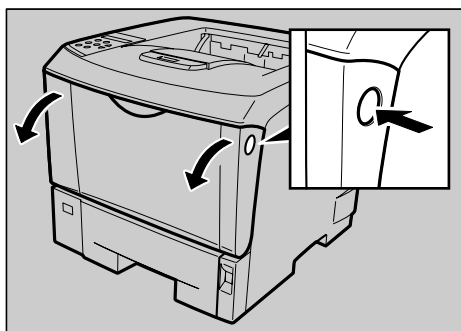
- Le ressort du patin de friction peut ressortir. Veillez à ne pas perdre le ressort du patin de friction.
- Les pattes qui bloquent le patin de friction sont situées complètement à l'arrière.

Remplacement du rouleau de transfert

Important

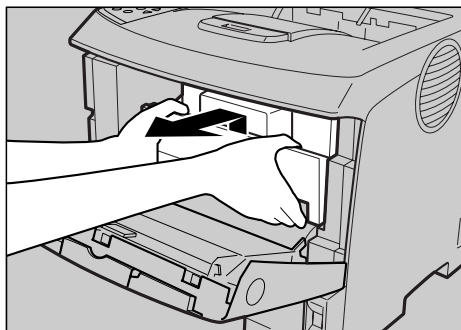
- N'insérez pas le rouleau sur l'arrière du socle ; ceci pourrait endommager l'imprimante.
- Insérez la partie métallique du rouleau sur le socle. Si vous insérez la partie éponge du rouleau, vous risquez d'endommager le rouleau.

1. Ouvrez le capot avant en poussant sur le bouton de libération du capot avant.



AUB101S

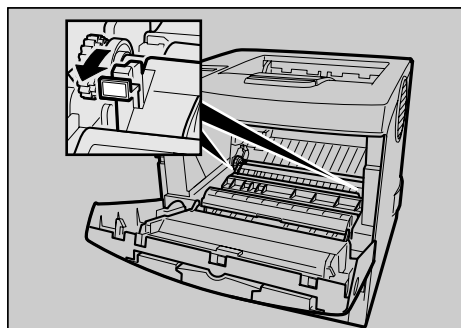
2. Tirez la cartouche de toner hors de l'imprimante, tout en soulevant le devant.



AUB103S

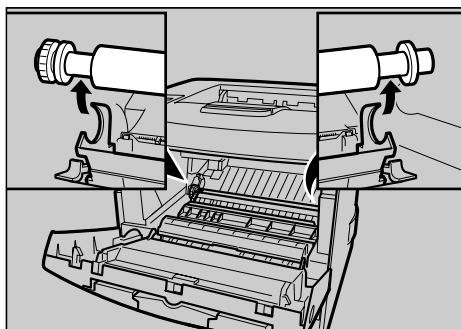
3. Afin d'éviter de vous salir les mains avec le toner du rouleau de transfert, portez les gants fournis dans le kit de maintenance.

4. Maintenez les leviers de blocage, puis tirez-les.



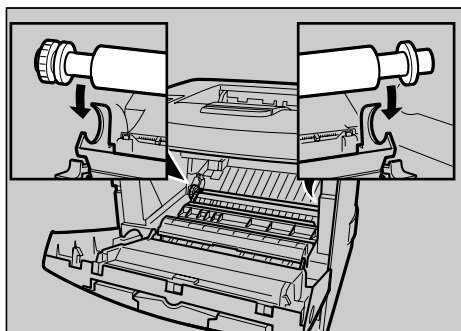
AUB304S

5. Tenez les parties vertes du rouleau des deux côtés et retirez le rouleau de l'imprimante, comme indiqué sur l'illustration.



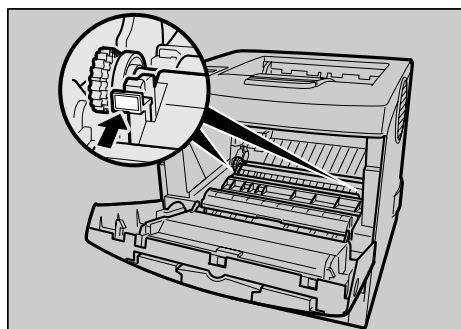
AUB305S

6. Insérez le nouveau rouleau de transfert sur le socle avec le mécanisme du rouleau positionné sur la gauche.



AUB306S

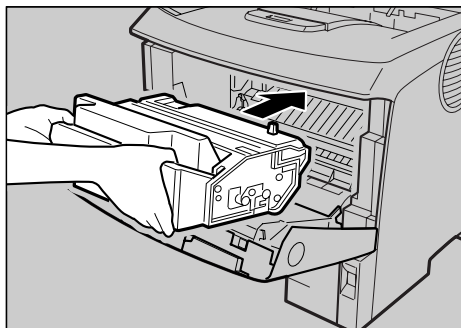
7. Poussez vers le bas les leviers de blocage aux deux extrémités de l'imprimante comme illustré, jusqu'à ce qu'ils s'enclenchent avec un déclic.



AUB307S

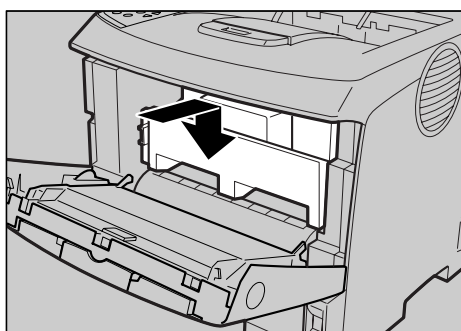
8. Retirez les gants.

9. Tenez les pattes de la cartouche de toner et poussez-la dans l'imprimante jusqu'à ce qu'elle s'arrête.



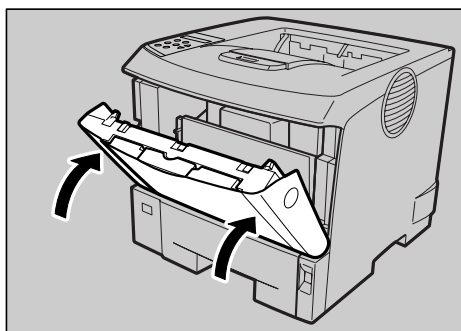
AUB106S

10. Poussez vers le bas la cartouche de toner afin de la bloquer dans la position appropriée.



AUB105S

11. Refermez le capot avant.



AUB107S

Remarque

- Veillez à poser la cartouche usagée sur une surface horizontale.
- Lorsque le rouleau de transfert est placé, le capot du rouleau de transfert revient automatiquement à sa position initiale.

Remplacement du rouleau d'alimentation papier

Remplacez tous les rouleaux d'alimentation de l'imprimante et de la ou des unités d'alimentation papier optionnelles. La procédure suivante traite du remplacement des rouleaux d'alimentation papier de l'imprimante et les unités d'alimentation papier en option.

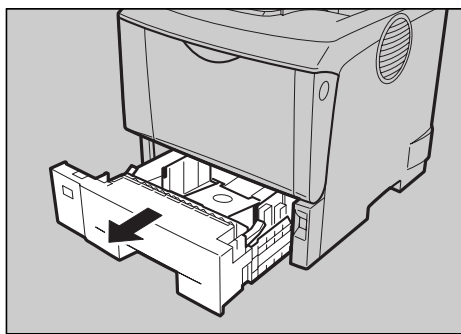
⚠ ATTENTION

- Lorsque vous soulevez la machine, utilisez les poignées latérales. Si vous laissez tomber l'imprimante, vous risquez de l'endommager ou de vous blesser.
- Lorsque vous soulevez l'unité d'alimentation papier, tenez-la par le dessous, puis soulevez-la lentement. Un déplacement brutal ou une chute de l'imprimante peut provoquer des blessures.

★ Important

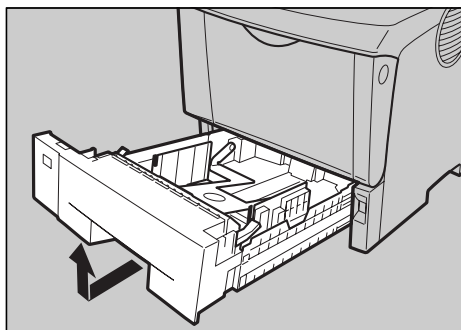
- Déplacez toujours l'imprimante de manière horizontale. Si vous inclinez l'imprimante sur le côté ou vers l'arrière ou l'avant, vous provoquez une fuite de toner.
- Ne placez pas l'imprimante sur une surface instable ou inclinée.
- Veillez à déplacer l'imprimante dans le sens horizontal. Si vous déplacez l'imprimante inclinée vers le haut ou vers le bas, vous risquez de disperser du toner.

1. Soulevez légèrement le magasin papier, puis tirez-le jusqu'à ce qu'il s'arrête.



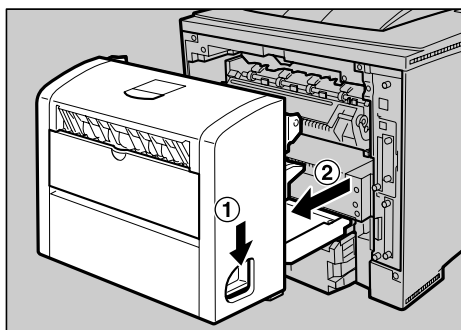
AUB108S

2. Soulevez l'avant du magasin, puis tirez-le hors de l'imprimante.



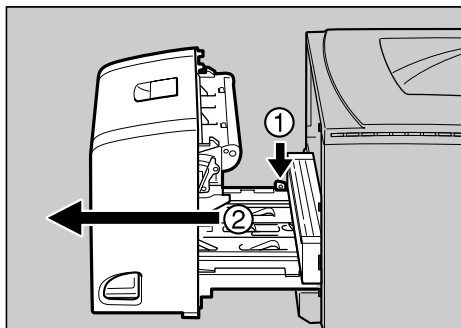
AUB109S

3. Si l'unité Recto/Verso en option est fixée, poussez vers le bas le levier situé du côté droit de l'unité Recto/Verso (①), puis tirez-le vers l'extérieur jusqu'à son arrêt (②).



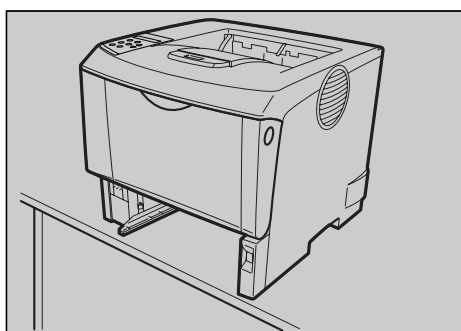
AUB318S

4. Poussez les leviers situés sous l'unité (①), puis sortez l'unité Recto/Verso de l'imprimante (②).



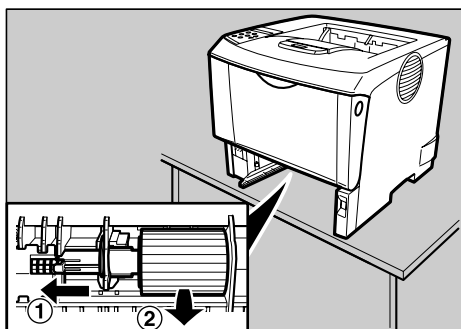
AUB319S

5. Déplacez l'imprimante vers le bord d'une table ou d'un bureau solide et stable.



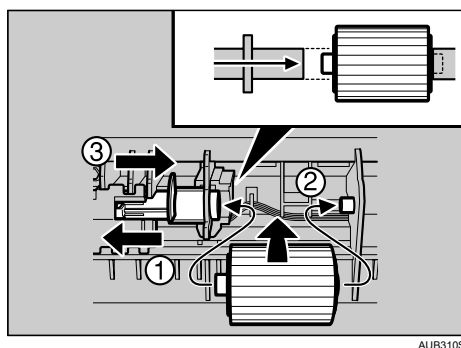
AUB308S

6. Faites glisser vers la gauche le levier de blocage vert (①), puis retirez le rouleau d'alimentation papier (②).



AUB309S

7. Tout en faisant glisser vers la gauche le levier de blocage vert (①), placez le nouveau rouleau (②). Ensuite, ramenez le levier de blocage vert dans sa position initiale (③).

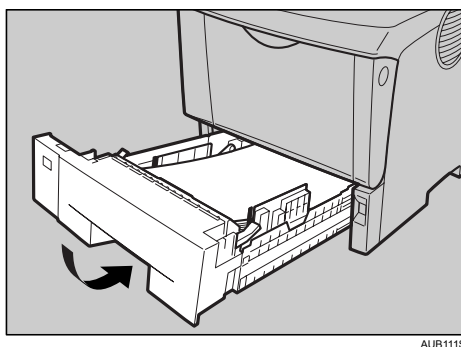


Vérifiez si le levier de blocage vert maintient correctement le rouleau en vous assurant que le nouveau rouleau pivote de manière souple.

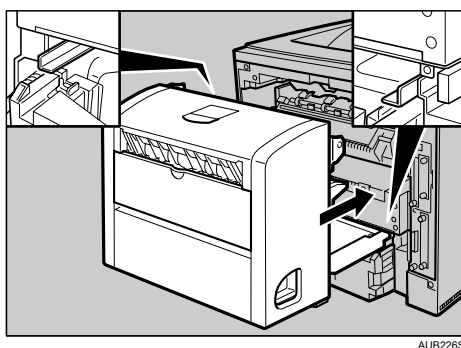
8. Si l'imprimante est équipée de la ou des unités d'alimentation papier en option, suivez la même procédure pour remplacer son rouleau d'alimentation papier.

Si vous avez installé deux unités d'alimentation papier, remplacez également leurs deux rouleaux d'alimentation papier.

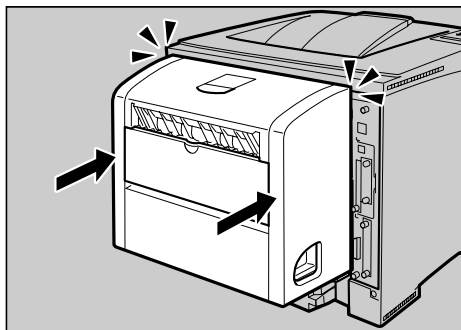
9. Placez le papier dans les magasins papier retirés. Soulevez l'avant du magasin, puis faites-le glisser avec précaution dans l'imprimante, jusqu'à ce qu'il s'arrête.



10. Lorsque l'unité Recto/Verso en option a été retirée, poussez l'unité Recto/Verso le long des rails à l'arrière de l'imprimante.



11. Poussez fermement l'unité Recto/Verso dans l'imprimante.



Remarque

- Si l'imprimante est équipée de l'unité d'alimentation papier en option, ne déplacez pas ensemble l'imprimante et l'unité, car elles ne sont pas fixées entre elles.

Référence

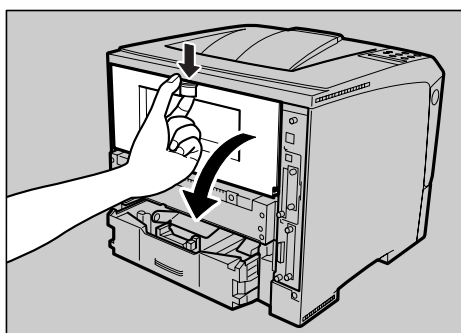
- [P.178 "Déplacement et transport de l'imprimante"](#)

Remplacement de l'unité de fusion

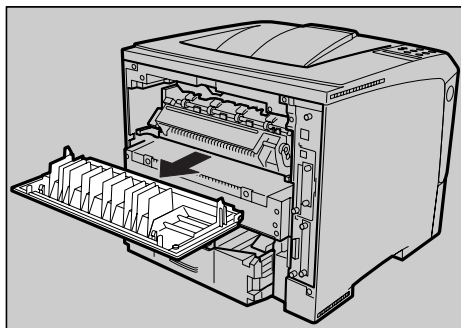
⚠ ATTENTION

- 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. Ouvrez le capot arrière.

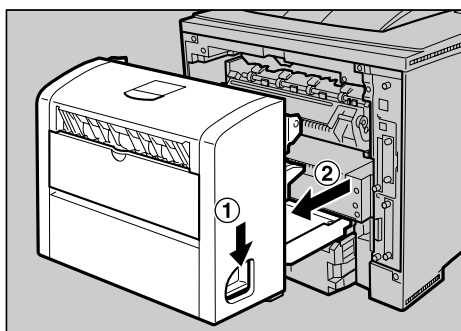


2. Abaissez le capot arrière jusqu'à ce qu'il se trouve à l'horizontale, puis retirez-le.



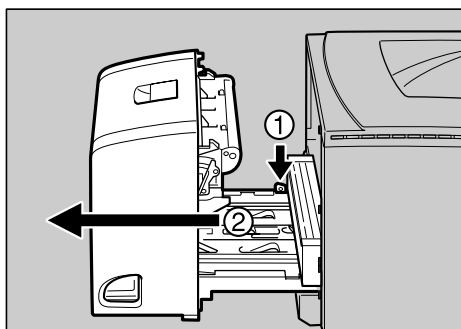
AUB234S

3. Si l'unité Recto/Verso en option est fixée, poussez vers le bas le levier situé du côté droit de l'unité Recto/Verso (①), puis tirez-le vers l'extérieur jusqu'à son arrêt (②).



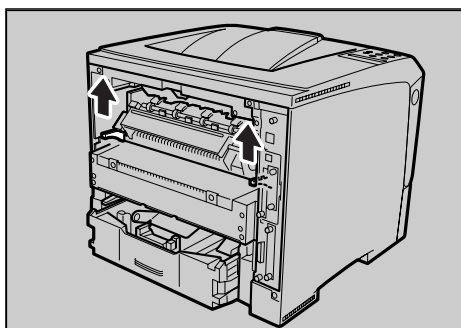
AUB318S

4. Poussez les leviers situés sous l'unité (①), puis sortez l'unité Recto/Verso de l'imprimante (②).



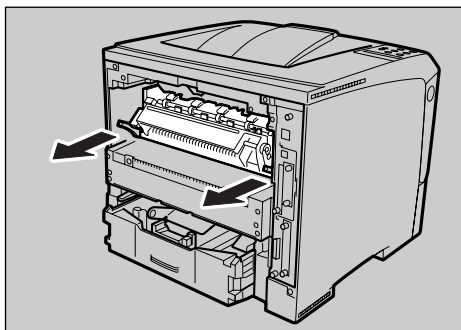
AUB319S

5. Soulevez les leviers de blocage de l'unité de fusion comme illustré.



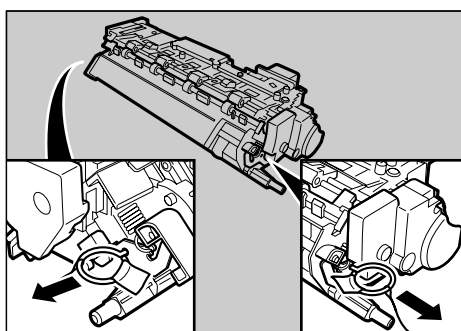
AUB311S2

6. Sortez l'unité de fusion.



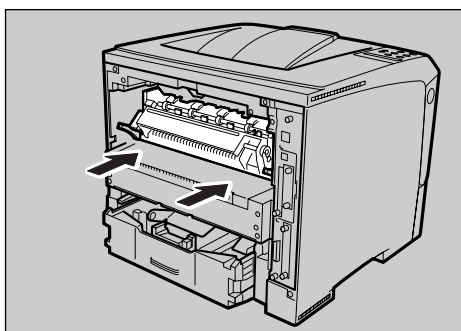
AUB312S

7. Sortez les ergots de chaque côté de la nouvelle unité de fusion.



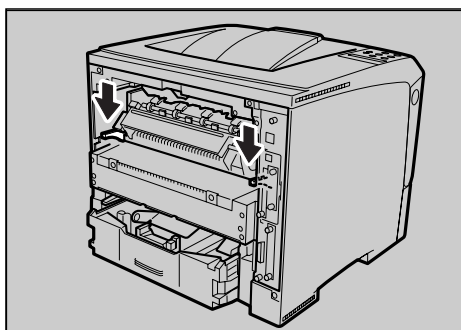
AUB313S

8. Poussez la nouvelle unité de fusion dans l'imprimante.



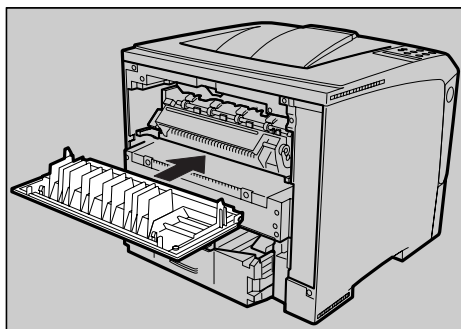
AUB314S

9. Poussez vers le bas les leviers de blocage de l'unité de fusion jusqu'à ce qu'ils s'enclenchent avec un déclic.



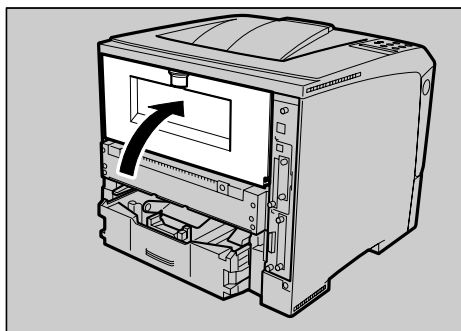
AUB315S

10. Placez le capot arrière à l'horizontale et alignez-le par rapport aux rainures situées à l'intérieur de l'imprimante.



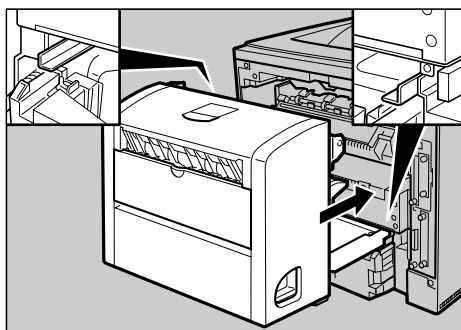
AUB316S

11. Refermez le capot arrière.



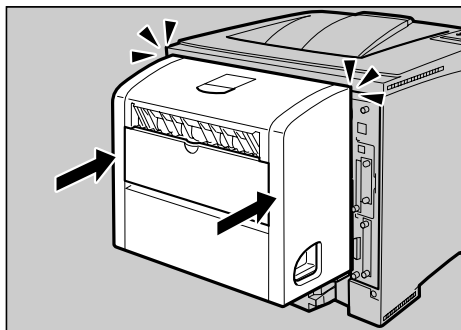
AUB317S

12. Lorsque l'unité Recto/Verso en option a été retirée, poussez l'unité Recto/Verso le long des rails à l'arrière de l'imprimante.



AUB226S

13. Poussez fermement l'unité Recto/Verso dans l'imprimante.



AUB227S

14. Imprimez une page de configuration pour vérifier si l'imprimante fonctionne correctement.

Référence

- "Impression de la page test", dans le guide d'installation rapide.

Entretien de l'imprimante

Précautions à prendre lors du nettoyage.....	124
Nettoyage du patin de friction.....	125
Nettoyage du rouleau d'alimentation papier.....	127
Nettoyage du rouleau de calage.....	130

Précautions à prendre lors du nettoyage

AVERTISSEMENT

- Ne retirez pas les capots ou les vis autres que ceux spécifiés dans ce manuel. Certains composants de cet appareil sont sous haute tension et peuvent provoquer un choc électrique. De même, si l'appareil est équipé de systèmes laser, il existe un risque de lésion oculaire grave en cas de contact direct (ou indirect). 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.

Essayez l'extérieur avec un chiffon doux. Si le nettoyage à sec n'est pas suffisant, nettoyez avec un chiffon doux, humidifié mais bien essoré. Si vous ne réussissez toujours pas à retirer la tache ou la saleté, utilisez un détergent neutre et nettoyez avec un chiffon humidifié et bien essoré, puis essuyez 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.

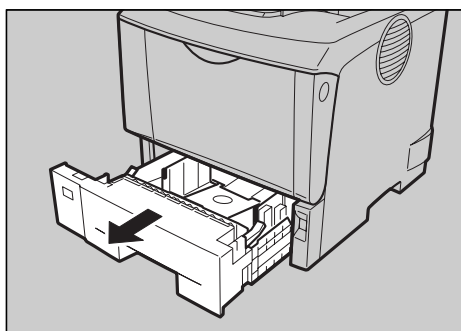
Nettoyage du patin de friction

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 suit :

★ Important

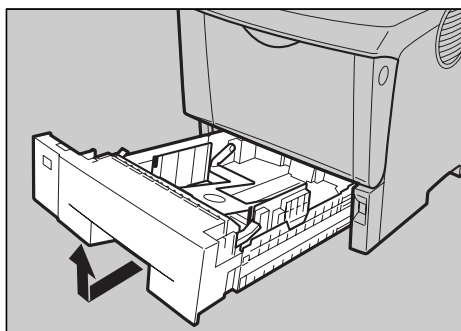
- N'utilisez pas de produit de nettoyage chimique ou de solvant organique tel que diluant ou benzène.
- Ne faites pas glisser le magasin papier trop brutalement. Vous risqueriez de déplacer les guides avant et latéral.

1. Tirez le magasin papier jusqu'à ce qu'il s'arrête.



AUB108S

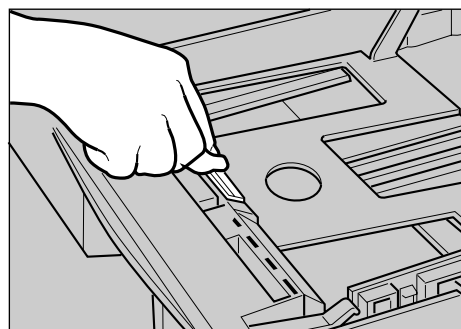
2. Soulevez l'avant du magasin, puis tirez-le hors de l'imprimante.



AUB109S

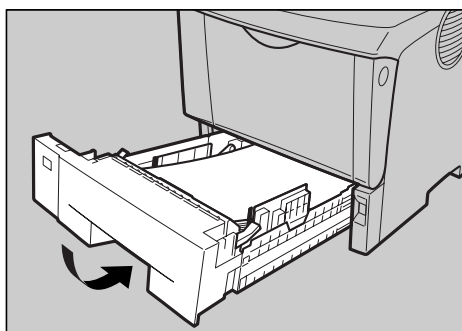
3. Placez le magasin sur une surface plate. Lorsqu'il y a du papier dans le magasin, retirez-le.

4. Nettoyez le patin de friction à l'aide d'un chiffon doux humide, puis essuyez-le avec un chiffon sec afin d'éliminer l'eau.



ZKEY700E

5. Chargez le papier dans le magasin papier avec la face à imprimer orientée vers le haut. Faites glisser doucement le magasin papier dans l'imprimante, jusqu'à ce qu'il s'arrête.



AUB111S

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.
- Suivez la même procédure pour le nettoyage du patin de friction de l'unité d'alimentation papier en option et du chargeur d'enveloppes.

Nettoyage du rouleau d'alimentation papier

Si le rouleau d'alimentation papier est sale, un incident papier peut se produire. Dans ce cas, nettoyez le rouleau comme suit :

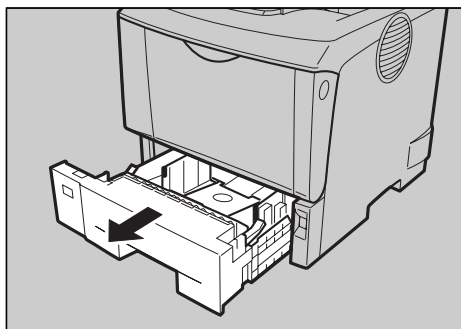
⚠ ATTENTION

- Lorsque vous soulevez l'imprimante, utilisez ses poignées latérales. Si vous laissez tomber l'imprimante, vous pourriez l'endommager ou vous blesser.
- Lorsque vous déplacez l'appareil, débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant, afin d'éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution.
- Lorsque vous débranchez la fiche de la prise de courant, tirez sur la fiche et non sur le câble, afin d'éviter d'endommager ce dernier, ce qui pourrait entraîner des risques d'incendie ou d'électrocution.

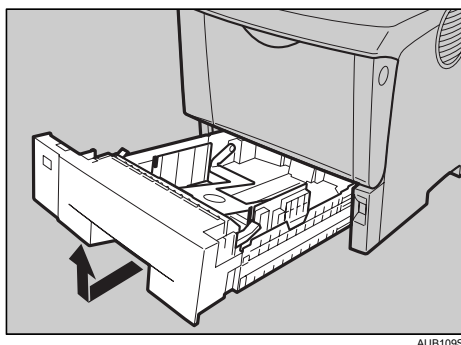
★ Important

- Si l'imprimante est équipée de l'unité d'alimentation papier en option, ne déplacez pas ensemble l'imprimante et l'unité car elles ne sont pas fixées entre elles.
- Lorsque vous soulevez l'imprimante, assurez-vous que l'unité d'alimentation papier en option n'est pas reliée à l'imprimante.
- N'utilisez pas de produit de nettoyage chimique ou de solvant organique tel que diluant ou benzène.
- Ne faites pas glisser le magasin papier trop brutalement. Vous risqueriez de déplacer les guides avant et latéral.

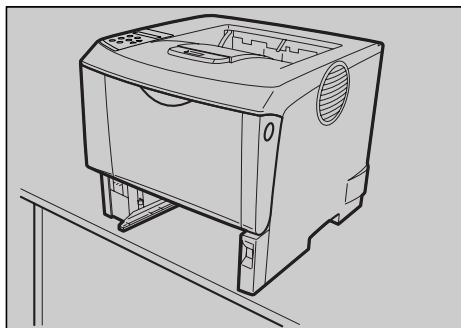
1. Mettez l'imprimante hors tension.
2. Débranchez la fiche de la prise de courant. Retirez tous les câbles de l'imprimante.
3. Tirez le magasin papier jusqu'à ce qu'il s'arrête.



4. Soulevez l'avant du magasin, puis tirez-le hors de l'imprimante.



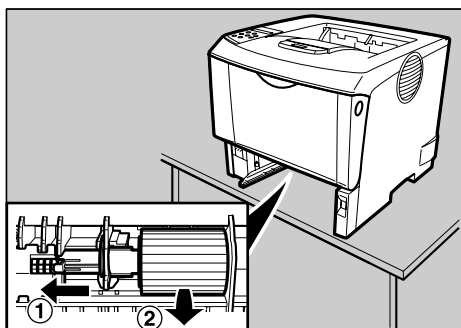
5. Déplacez l'imprimante vers le bord d'une table ou d'un bureau stable.



AUB308S

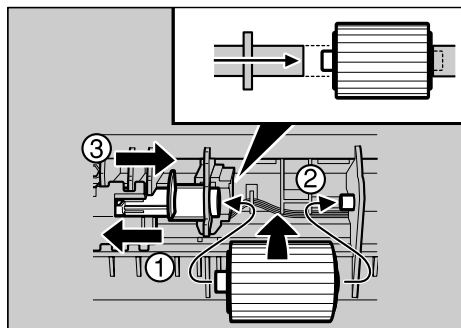
Ne placez pas l'imprimante sur une surface instable ou inclinée.

6. Faites glisser vers la gauche le levier de blocage vert (①), afin de libérer le rouleau d'alimentation papier (②).



AUB309S

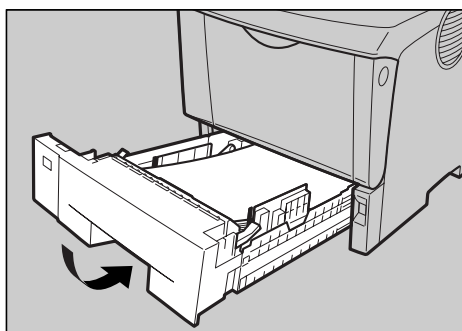
7. Nettoyez la partie en caoutchouc du rouleau à l'aide d'une chiffon doux humide, puis essuyez-le à l'aide d'une chiffon sec afin d'éliminer l'eau.
8. Tout en faisant glisser vers la gauche le levier de blocage vert (①), placez le rouleau d'alimentation papier dans sa position initiale (②). Une fois ceci accompli, ramenez le levier de blocage vers à sa position initiale (③).



AUB310S

Vérifiez si le levier de blocage vert maintient correctement le rouleau, en vous assurant que le nouveau rouleau pivote de manière souple.

9. Déplacez l'imprimante vers l'endroit où elle était placée. Faites glisser avec précaution le magasin papier dans l'imprimante, jusqu'à ce qu'il s'arrête.



AUB111S

Remarque

- Suivez la même procédure pour nettoyer le rouleau d'alimentation papier de l'unité d'alimentation papier en option.

Nettoyage du rouleau de calage

Si le rouleau de calage est sale, un incident papier peut se produire. Dans ce cas, nettoyez le rouleau comme suit :

⚠ AVERTISSEMENT

- Veillez à couper l'alimentation et à patienter environ 15 minutes avant de nettoyer le rouleau de calage. Si vous n'attendez pas que l'imprimante refroidisse, vous risquez des brûlures.

⚠ ATTENTION

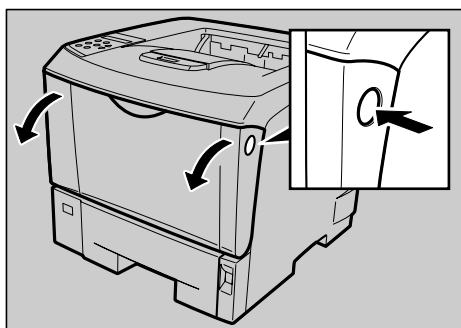
- L'intérieur de cette imprimante devient très chaud. Ne touchez pas les parties comportant l'étiquette "⚠" (indiquant une surface chaude). Tout contact avec ces parties entraîne des brûlures.

Nettoyez le rouleau de calage si des points (causés par des particules de papier collées sur le rouleau) apparaissent sur les transparents imprimés.

★ Important

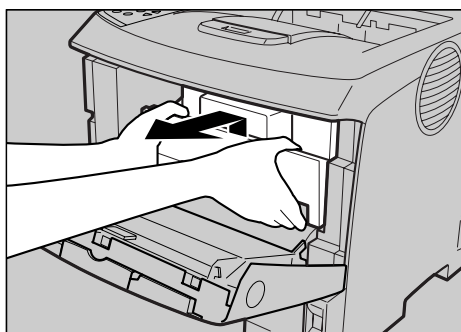
- Ne tenez pas la cartouche de toner à l'envers ou à la verticale.
- Ne placez pas la cartouche de toner sur une surface instable ou inclinée.
- N'utilisez pas d'agent nettoyant chimique ou de solvant organique tel que diluant ou benzène.

1. Mettez l'imprimante hors tension et débranchez le cordon d'alimentation.
2. Ouvrez le capot avant en poussant sur le bouton de libération du capot avant.



AUB101S

3. Tirez la cartouche de toner hors de l'imprimante en tenant les pattes de la cartouche.



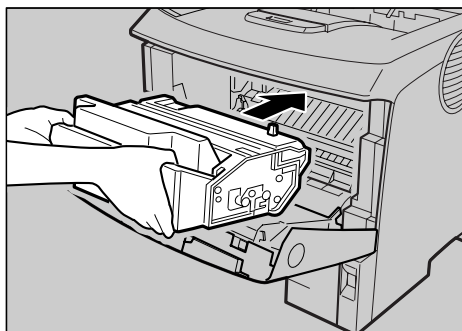
AUB103S

4. Nettoyez le rouleau de calage métallique avec un chiffon doux humide, en le faisant pivoter.



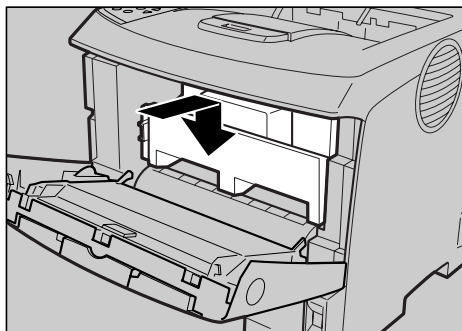
AUB300S

5. Tout en tenant les pattes de la cartouche de toner, poussez-la dans l'imprimante jusqu'à ce qu'elle s'arrête.



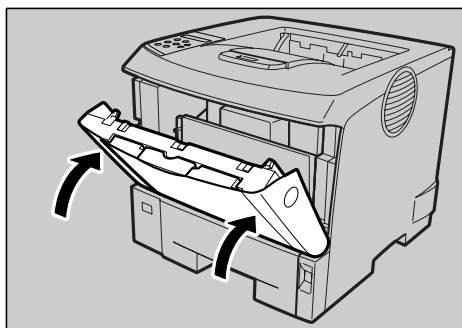
AUB106S

6. Poussez vers le bas la cartouche de toner afin de la bloquer dans la position appropriée.



AUB105S

7. Refermez le capot avant.



AUB107S

 **Remarque**

- Refermez avec précaution le capot avant. Si vous n'arrivez pas à refermer le capot facilement, tirez la cartouche de toner hors de l'imprimante et insérez-la à nouveau. Une fois ceci accompli, refermez à nouveau le capot avant.

Ajustement de l'imprimante

Ajustement de la densité d'image.....	134
Ajustement du calage de magasin.....	136
Réduction de l'ondulation du papier.....	139

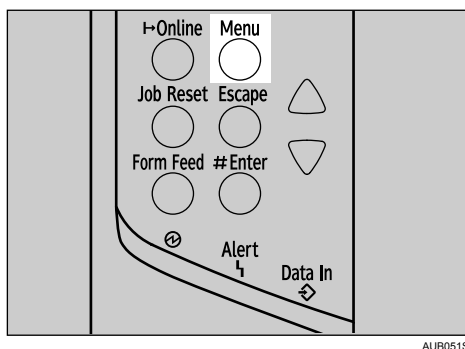
Adjustement de la densité d'image

Vous pouvez ajuster la densité d'image à l'aide du panneau de commande si la densité d'image n'est pas appropriée.

★ Important

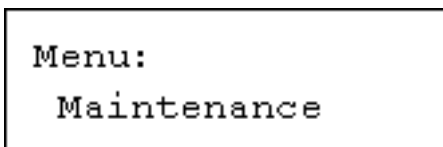
- Des réglages extrêmes risquent de provoquer une impression sale.
- Les réglages de la densité d'image doivent s'effectuer de préférence à partir de l'application ou du pilote d'impression, dans la mesure du possible.

1. Appuyez sur la touche [Menu].

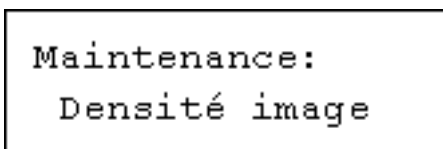


L'écran [Menu] apparaît.

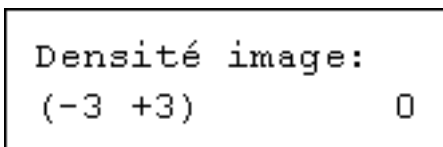
2. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [Maintenance], puis appuyez sur la touche [# Entrée].



3. Appuyez sur la touche [▲] or [▼] pour afficher [Densité image], puis appuyez sur la touche [# Entrée].



4. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour spécifier la densité d'image, puis appuyez sur la touche [# Entrée].



Vous pouvez spécifier la densité d'image dans une plage de -3 à +3.

5. Appuyez sur la touche [En Ligne].

L'écran initial apparaît.

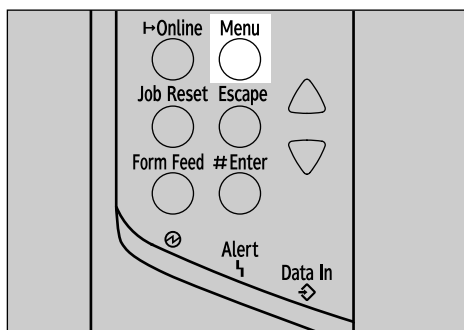
 **Remarque**

- Afin de maintenir une image sombre dans des conditions d'impression de volume élevé, nous recommandons fortement de sélectionner 3 à partir du panneau de commande.
- Vous pouvez ajuster la densité d'image en sept incréments de -3 à +3. L'augmentation de la valeur assombrit l'impression et la diminution de la valeur éclaircit l'impression.

Ajustement du calage de magasin

Vous pouvez ajuster le calage de chaque magasin. Le calage vertical est utilisé pour tous les magasins. En règle générale, il est inutile de renouveler le calage. Mais lorsque l'unité d'alimentation papier en option ou l'unité Recto/Verso est installée, un ajustement est utile dans certains cas.

1. Appuyez sur la touche [Menu].



L'écran [Menu] apparaît.

2. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [Maintenance], puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
Menu:
Maintenance
```

3. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [Calage], puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
Maintenance:
Calage
```

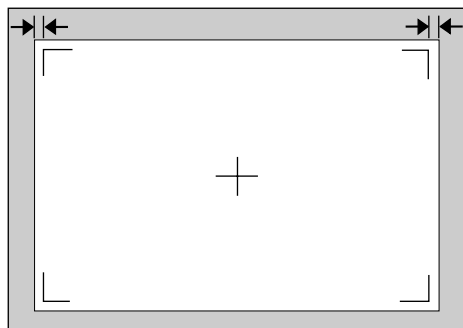
4. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [Test impression], puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
Calage:
Test impression
```

5. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour sélectionner le magasin que vous souhaitez ajuster, puis appuyez sur la touche [# Entrée].

Imprimez la feuille de test pour prévisualiser les paramètres.

6. Vérifiez la position de l'image sur la feuille de test, puis ajustez la valeur de calage.



Ce paramètre permet de régler les marges de la feuille de test, afin qu'elles soient de taille identique.

7. Dans le menu [Calage], appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour sélectionner [Ajustement], puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
Calage:
  Ajustement
```

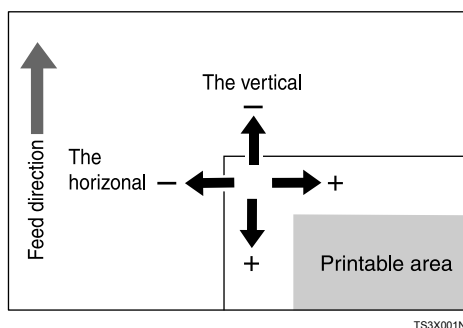
8. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour sélectionner le paramètre que vous souhaitez ajuster, puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
Ajustement:
  Vert. : Mag. 1
```

9. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour définir la valeur d'alignement (mm), puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
Vert. : Mag. 1:
(-4.0 +4.0)  0.0
```

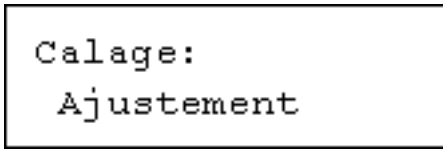
Augmentez la valeur pour modifier la zone d'impression dans le sens positif et réduisez-la pour modifier la zone d'impression dans le sens négatif.



Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour augmenter ou réduire la valeur par incrément de 1,0 mm.

10. Appuyez sur la touche [# Entrée].

L'affichage repasse au menu [Ajustement] de la zone d'impression.



```
Calage:  
Ajustement
```

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

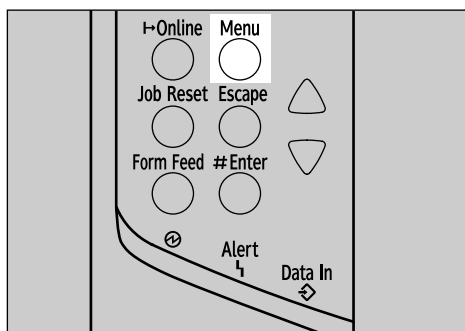
12. Appuyez sur la touche [En Ligne].

L'écran initial apparaît.

Réduction de l'ondulation du papier

Suivez la procédure ci-dessous pour réduire l'ondulation du papier.

1. Appuyez sur la touche [Menu].



L'écran [Menu] apparaît.

2. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [Maintenance], puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
Menu:
Maintenance
```

3. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [Anti-roulage], puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
Maintenance:
Anti-roulage
```

4. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour définir [ON] ou [OFF], puis appuyez sur la touche [# Entrée].

```
Anti-roulage:
*Off
```

Patientez deux secondes. L'affichage retourne au menu [Maintenance].

5. Appuyez sur la touche [En Ligne].

L'écran initial apparaît.

Dépannage

Messages d'erreur et d'état sur la panneau de commande.....	141
Tonalités.....	147
L'imprimante n'imprime pas.....	148
Vérification de la connexion au port.....	149
Autres problèmes d'impression.....	150
Lorsque vous ne pouvez pas imprimer correctement.....	150
Les incidents papier surviennent souvent.....	151
L'image imprimée diffère de l'image affichés sur l'ordinateur.....	153
Lorsque l'imprimante ne fonctionne pas correctement.....	154
Dépannage supplémentaire.....	156
Utilisation du Levier d'enveloppe.....	158

Messages d'erreur et d'état sur la panneau de commande

Cette section traite des principaux messages qui apparaissent sur l'écran. Si un message qui n'est pas décrit ici apparaît, suivez ses instructions.

Messages d'état

Prêt

Il s'agit du message prêt par défaut. L'imprimante est prête à être utilisée. Aucune action n'est requise.

Traitement...

L'appareil est en cours d'impression. Patientez un moment.

Attente...

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

Hors ligne

L'appareil est hors ligne. Pour démarrer l'impression mettez-le en ligne en appuyant sur la touche [En ligne] sur le panneau de commande.

Préchauffage...

L'imprimante est en phase de préchauffage ou du toner est en train d'être alimenté. Patientez jusqu'à ce que "Prêt" s'affiche à l'écran.

Réinitialisation du travail...

L'imprimante est en cours de réinitialisation du travail d'impression. Patientez jusqu'à ce que "Prêt" s'affiche à l'écran.

Modif. paramètre en cours

L'imprimante modifie les paramètres. Veuillez patienter.

Suspension...

Tous les travaux dans l'imprimante ont été suspendus. Veuillez patienter.

Mode hexadécimal

En mode hexadécimal, l'imprimante reçoit des données au format hexadécimal. Éteignez l'imprimante, puis rallumez-la.

Messages (par ordre alphabétique)

Appeler SAV : EC Alim. OFF ON/Appeler SAV si erreur revient

Une erreur de communication a été envoyée par le moteur au contrôleur.

- Mettez l'appareil hors tension, puis sous tension à nouveau. Si le message réapparaît, contactez votre revendeur ou le SAV.

Imposs. détecter Sig. mode Ad hoc

Un essai de contrôle du signal radio a été effectué alors que le mode de communication était défini sur [802.11 Ad hoc] dans le menu [Maintenance].

- Pour vérifier le signal radio, sélectionnez Infrastructure dans les paramètres du mode de communication.

- Voir [P.59 ">Configuration IEEE 802.11b \(LAN sans fil\)".](#)

R°/V° impossible avec Magasin #

Le magasin sélectionné est défini sur magasin recto, alors que le mode Recto/Verso est activé.

- Annulez le mode Recto/Verso. Vous pouvez également appuyer sur la touche [Éjecteur page] pour sélectionner un autre magasin, ou annuler le travail.
- Contactez l'administrateur de l'appareil.

Échec renouvellet certificat auto

Le renouvellement automatique du certificat a échoué.

- Contactez votre revendeur ou le SAV.

Modifier para. Magasin #/Format papier : type de papier

L'imprimante a détecté que le type de papier actuel n'était pas le même que le paramètre de format de magasin de papier et de type de papier.

- Modifiez le type de papier par l'intermédiaire du menu de configuration du type de papier sur le panneau de commande ou exécutez la fonction d'alimentation papier en appuyant sur la touche [Alim. papier], ou annulez le travail.
- Chargez le magasin indiqué avec le papier correct ou modifier le type/format du papier à l'aide du sélecteur ou en utilisant le menu [Alim. papier] sur le panneau de commande. Vous pouvez également sélectionner un autre magasin en appuyant sur la touche [Éjecter page] ou annuler le travail.

DHCP défini Modif. imposs.

Une tentative de modification de l'adresse IP, du masque de sous-réseau ou de l'adresse de passerelle a été effectuée alors que [DHCP] était défini sur [ON].

- Effectuez cette modification après avoir défini [DHCP] sur [OFF].

Err. : Saisir 10 ou 26 caract.

Le nombre de caractères saisis pour la clé WEP (entrée hexadécimale) est incorrect.

- Saisissez une clé WEP correcte.
- Voir [P.59 ">Configuration IEEE 802.11b \(LAN sans fil\)".](#)

Erreur: saisir 5 ou 13 caract.

Le nombre de caractères saisis pour la clé WEP (entrée ASCII) est incorrect.

- Saisissez une clé WEP correcte.
- Voir [P.59 ">Configuration IEEE 802.11b \(LAN sans fil\)".](#)

Probl. matériel Ethernet

L'imprimante a identifié une erreur Ethernet.

- Mettez l'appareil hors tension, puis sous tension à nouveau. Si le message réapparaît, contactez votre revendeur ou le SAV.

Pb matériel Disque dur

L'imprimante a identifié une erreur de carte du disque dur.

- Mettez l'imprimante hors tension, puis sous tension à nouveau. Retirez puis réinstallez correctement le disque dur. Si le message réapparaît, contactez votre revendeur ou le SAV.
- Reportez-vous à [P.27 "Installation Hard Disk Drive Type 2650"](#).

Pb matériel Option RAM

L'imprimante a détecté une erreur RAM optionnelle.

- Mettez l'imprimante hors tension, puis sous tension à nouveau. Retirez et réinstallez la mémoire vive en option. Si le message réapparaît, contactez votre revendeur ou le SAV.
- Reportez-vous à [P.29 "Installation Memory Unit Type C 128MB/256MB \(module SDRAM\)"](#).

Pb matériel I/F parallèle

L'imprimante a détecté une erreur d'interface parallèle.

- Vérifiez si le câble d'interface correct est utilisé.
- Mettez l'appareil hors tension, puis sous tension à nouveau. Si le message réapparaît, contactez votre revendeur ou le SAV.

Probl. matériel Police impr.

L'imprimante a détecté une erreur de fichier de polices imprimante.

- Il est nécessaire de remplacer le module de polices de l'imprimante.

Probl. matériel USB

L'imprimante a identifié une erreur de carte I/F USB.

- Mettez l'appareil hors tension, puis sous tension à nouveau. Si le message réapparaît, contactez votre revendeur ou le SAV.

Probl. matériel Interface ss fil

L'accès à la carte IEEE 802.11b est possible, mais une erreur a été détectée.

- Vérifiez si la carte est correctement installée. Si le message apparaît à nouveau, contactez votre revendeur ou le SAV.
- Reportez-vous à [P.33 "Installation de l'unité d'interface IEEE 802.11b"](#).

Probl. matériel Interface ss fil

L'accès à l'unité d'interface IEEE 802.11b est possible, mais une erreur a été détectée.

Échec de l'accès à la carte IEEE 802.11b.

- Mettez l'imprimante hors tension, puis sous tension à nouveau. Retirez et réinstallez correctement l'unité d'interface IEEE 802.11b ou l'unité d'interface. Si le message réapparaît, contactez votre revendeur ou le SAV.
- Reportez-vous à [P.33 "Installation de l'unité d'interface IEEE 802.11b"](#).

Err. mot de pas. Réessayer S.V.P.

Un mot de passe non valide a été saisi et l'impression sécurisée ou stockée est incorrecte.

- Saisissez le mot de passe correct.

Toner irrégulier

Le toner sélectionné n'est pas le bon.

- Remplacez le toner par le modèle correspondant.

Charger papier format correct/Format papier : Type de papier : Appuyer sur # pour continuer/ Format papier : Type de papier :

Le paramètre du format du papier sur le magasin est différent du format réel du papier dans le magasin.

- Modifiez le format papier du magasin dans lequel l'erreur s'est produite, en utilisant le sélecteur ou en appuyant sur la touche [Éjecter papier]. L'impression redémarre lorsque vous appuyez sur la touche [# Entrée].
- Reportez-vous à [P.83 "Chargement du papier"](#).

Aj. pap. : Mag.# ou Alim. papier

Il ne reste plus de papier dans le magasin indiqué.

- Chargez le magasin indiqué avec du papier ou sélectionnez un autre magasin à l'aide de la touche [Alimentation] ou annulez le travail.

Menu protégé Modif. imposs.

Le panneau de commande a été verrouillé numériquement et les paramètres ne peuvent pas être modifiés.

- Ce message d'alerte s'affiche pendant 3 secondes avant de retourner à l'écran précédent.

Aucun fichier

Il n'y a pas de fichiers disponibles pour la suppression ou pour l'impression.

- Vérifiez la liste d'erreurs pour identifier les fichiers qui ne sont pas disponibles pour l'impression.

P=XX I=XXXXXXXXX Alim. OFF ON/ Appeler S.A.V si erreur revient

Erreur du contrôleur. Le numéro SC indique le problème.

- Mettez l'imprimante hors tension puis à nouveau sous tension. Si le message apparaît à nouveau, contactez votre revendeur ou le SAV. Notez le code d'erreur qui apparaît.

Param. proxy ou erreur connexion

Le n° de port de l'adresse Proxy est non valide. Le Proxy n'est pas actif. Un URL de centre non valide est configuré. Le centre n'est pas actif. Proxy n'est pas configuré.

- Vérifiez les réglages proxy.

Nom util. proxy/ Erreur MDP

Le nom d'utilisateur Proxy et le mot de passe sont incorrects.

- Donnez le nom d'utilisateur et le mot de passe corrects.

Erreur connexion RC Gate

L'imprimante ne peut pas communiquer avec Remote Communication Gate.

- Contactez votre revendeur ou le SAV.

Résdr incid. pap Duplex Unit/Ouvrir capot Unité R°/V°

Le papier est coincé dans l'unité Recto/Verso.

- Retirez et réinstallez l'unité Recto/Verso. Retirez le papier coincé dans l'unité et sous le capot arrière.
- Voir [P.162 "Résolution d'un incident papier"](#).

Résdr incid. pap Chemin interne/Ouvrir capot avant

Le papier est coincé dans le trajet d'alimentation du papier interne.

- Ouvrez le capot avant, puis retirez le papier coincé.
- Voir [P.162 "Résolution d'un incident papier"](#).

Résdr incid. pap Magasin papier / Sortir magasin

Le papier est coincé dans le magasin papier indiqué.

- Retirez le papier du magasin puis rechargez-le. Ouvrez ensuite le capot avant et refermez-le, afin que le message d'erreur disparaisse.
- Voir [P.162 "Résolution d'un incident papier"](#).

Résdr incid. pap Cap. sortie pap./Ouvrir capot sortie papier

Le papier est coincé sous le capot de sortie papier.

- Ouvrez le capot avant et le capot arrière et retirez le papier coincé.
- Voir [P.162 "Résolution d'un incident papier"](#).

Retirer papier Récept. standard

Le réceptacle de sortie standard est plein.

- Retirez le papier du réceptacle de sortie standard.

Rempl. cart. impres°

Il est temps de remplacer le toner usagé.

L'imprimante n'a plus de toner.

- Remplacez la cartouche de toner.
- Voir [P.105 "Remplacement de la cartouche de toner \(Cartouche d'impression\)"](#).

Remplac. bientôt cart. impres°

L'imprimante n'a presque plus de toner.

- Préparez une nouvelle cartouche de toner.

Réinst. correctt Unité de fusion

L'unité de fusion n'est pas installée ou n'est pas installée correctement, ou votre unité de fusion est inadéquate.

- Installez correctement l'unité de fusion, ou installez l'unité de fusion correcte.
- Voir [P.109 "Remplacement du kit de maintenance"](#).

Réinit. trav. ou app. Alim. pap. /Format papier : Type de papier :

L'imprimante a détecté que le type et format de papier actuel n'étaient pas les mêmes que les paramètres de format et de type de papier définis.

- Chargez le papier correct dans le magasin indiqué ou modifiez le type/format de papier à l'aide du sélecteur ou utilisez le menu de configuration de format papier spécial sur le panneau de commande. Vous pouvez également exécuter l'alimentation papier à l'aide de [Alimentation] ou annuler le travail.

Replacer cart. impression

La cartouche de toner n'est pas installée correctement ou n'est pas installée.

- Placez correctement la cartouche de toner. Lorsque la cartouche est installée, refermez le capot avant et mettez l'imprimante hors tension puis à nouveau sous tension. Si le message réapparaît, contactez votre revendeur ou le SAV.
- Voir [P.105 "Remplacement de la cartouche de toner \(Cartouche d'impression\)"](#).

Replacer Mag. # ou Alim. papier

Le magasin d'alimentation papier indiqué n'est pas installé ou est installé incorrectement.

- Installez le magasin papier indiqué correctement.

SC XXX-X Alim. OFF ON/Appeler SAV si erreur revient

Le code de service ou numéro SC indique le problème.

- Mettez l'imprimante hors tension puis à nouveau sous tension. Si le message apparaît à nouveau, contactez votre revendeur ou le SAV. Notez le code d'erreur qui apparaît.

Échec de l'authentif° SD

L'authentification de la carte SD a échoué.

- Mettez l'appareil hors tension, puis sous tension à nouveau. Si le message réapparaît, contactez votre revendeur ou le SAV.

SSID non saisi

Le SSID du LAN sans fil n'a pas été saisi.

- Saisissez le SSID du LAN sans fil.
- Voir [P.59 ">Configuration IEEE 802.11b \(LAN sans fil\)"](#).

Échec de l'envoi de commande

La commande de consommables a échoué.

- Contactez votre revendeur ou le SAV.

Tonalités

Le tableau suivant traite de la signification des différentes tonalités de l'imprimante permettant d'informer les utilisateurs sur son état.

Tonalité	Signification	Cause
Deux bips longs.	L'imprimante a terminé le préchauffage.	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 du panneau de commande ou de l'écran a été activée. Un seul signal sonore court est émis lorsque des touches valides sont activées.
Un seul signal sonore long.	Travail terminé.	Un travail de l'imprimante/ du serveur de documents est terminé.
Cinq signaux sonores longs.	Alerte douce.	L'écran retourne à l'écran initial après avoir quitté le mode économie d'énergie ou après avoir été réinitialisé.
Cinq signaux sonores courts répétés cinq fois.	Alerte puissante.	L'imprimante nécessite l'attention de l'utilisateur. Il se peut qu'il y ait du papier coincé ou que le toner nécessite un remplissage.

⬇ Remarque

- Les utilisateurs ne peuvent pas couper les alertes sonores de l'imprimante. Lorsque l'imprimante émet un signal sonore pour alerter les utilisateurs d'un coincement de papier ou d'une demande de toner, si les capots de l'imprimante sont ouverts et fermés à maintes reprises pendant une courte période de temps, l'alerte sonore risque de continuer, même lorsque l'imprimante est revenue à un état normal.

L'imprimante n'imprime pas

L'imprimante est-elle sous tension ?

Vérifiez si le câble est bien branché sur la prise de courant et 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.

Le papier est-il chargé ?

Chargez du papier dans le magasin papier ou dans le bypass.

Reportez-vous à [P.83 "Chargement du papier"](#).

Pouvez-vous imprimer une page de configuration ?

Si vous ne pouvez pas imprimer de page de configuration, ceci indique probablement un dysfonctionnement de l'imprimante. Contactez votre revendeur ou le SAV.

Reportez-vous à "Impression de la page de test", dans 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 votre ordinateur. Veillez à utiliser un câble approprié.

Si le câble est endommagé ou usé, remplacez-le.

Voir [P.181 "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

Vérifier si le paramètre de connexion de port est correct. Pour les détails concernant la connexion au port, reportez-vous à [P.149 "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 [Maintenance] 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.

Vérification de la connexion au port

Lorsque l'imprimante est connectée directement via le câble PC et que le témoin 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 LPT 1 ou LPT 2 doit être défini.
- Pour une connexion par port USB, le port USB00 (n) *¹ doit être défini.

*¹ (n) représente le nombre d'imprimantes connectées.

Pour Windows 95/98/Me :

1. Cliquez sur le bouton [Démarrer], sélectionnez [Panneau de configuration], puis cliquez sur [Imprimantes et télécopieurs].
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.

Remarque

- En raison de l'arrêt du service d'assistance pour Windows 95/98 par Microsoft, le fournisseur ne peut garantir une absence de problème/changement.

Pour Windows 2000 :

1. Cliquez sur le bouton [Démarrer], sélectionnez [Panneau de configuration], puis cliquez sur [Imprimantes et télécopieurs].
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.

Pour Windows XP Professional, Windows Server 2003/2003 R2 :

1. Cliquez sur le bouton [Démarrer], puis cliquez sur [Imprimantes et télécopieurs].
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 vérifier si le port correct est sélectionné.

Pour Windows XP Édition familiale :

1. Cliquez sur le bouton [Démarrer], puis cliquez sur [Panneau de configuration].
2. Cliquez sur [Imprimantes et autre matériel].
3. Cliquez sur [Imprimantes et télécopieurs].
4. Cliquez sur l'icône de l'imprimante. Dans le menu [Fichier], cliquez sur [Propriétés].
5. Cliquez sur l'onglet [Port].
6. Cochez la case [Impression sur le port suivant.] pour vérifier si le port correct est sélectionné.

Autres problèmes d'impression

Lorsque vous ne pouvez pas imprimer correctement

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.
Voir [P.76 "Types de papier et autres supports"](#).
- Vérifiez les paramètres papier du pilote d'impression.
Consultez l'aide du pilote d'impression.

Vérifiez si le papier n'est pas froissé ou plié. Les enveloppes peuvent se froisser facilement. Aplissez le papier avant de le charger.

Voir [P.73 "Papier et autres supports pris en charge par cette imprimante"](#).

La résolution des photographies est mauvaise.

Certaines applications diminuent la résolution pour effectuer des impressions.

Les trames fines ne s'impriment pas.

Modifiez le paramètre [Type de Trame :] 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.

L'image imprimée est manquante ou partiellement floue.

- Le papier est humide. Utilisez du papier qui a été correctement stocké.
Voir [P.76 "Stockage du papier"](#).
- Le toner est pratiquement épuisé. Lorsque le message "Rempl. cart. impres° bientôt" apparaît sur l'écran, remplacez la cartouche de toner.
Voir [P.105 "Remplacement de la cartouche de toner \(Cartouche d'impression\)"](#).
- 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.
Voir [P.76 "Stockage du papier"](#).
- 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.

- Le toner est presque épuisé. Lorsque le message "Rempl. cart. impres°" apparaît sur l'écran, remplacez la cartouche de toner.

Voir [P.105 "Remplacement de la cartouche de toner \(Cartouche d'impression\)"](#).

- 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 apparaissent.

- Le toner est presque épuisé. Lorsque le message "Rempl. cart. impres°" apparaît sur l'écran, remplacez la cartouche de toner.

Voir [P.105 "Remplacement de la cartouche de toner \(Cartouche d'impression\)"](#).

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 dos.

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.

- Vérifiez les paramètres papier de cette imprimante.

Voir [P.76 "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.

Pour remplacer l'unité, le kit de maintenance (en option) est requis.

Lorsque vous imprimez sur des transparents, des points noirs ou blancs sont visibles.

Le rouleau d'alignement est sale, nettoyez-le. Contactez votre revendeur ou le SAV.

La qualité d'image varie lorsque vous imprimez sur du papier épais ou sur des transparents.

Passez en mode Papier épais.

Reportez-vous à "Définition des paramètres d'imprimante à l'aide du panneau de commande", Manuel du logiciel.

Lors de l'impression sur du papier ordinaire, des points blancs sont visibles.

Le rouleau d'alignement est sale, nettoyez-le. Contactez votre revendeur ou le SAV.

Les incidents papier surviennent souvent

Les incidents papier surviennent souvent.

- 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.83 "Chargement du papier"](#).

- Il peut y avoir un écart entre les guides et le papier dans le magasin papier. Veillez à ce qu'il n'y ait aucun écart.
Reportez-vous à [P.83 "Chargement du papier"](#).
- Le papier est trop épais ou trop fin.
Voir [P.73 "Papier et autres supports pris en charge par cette imprimante"](#).
- Le papier est plié ou froissé. Utilisez du papier non plié ou froissé.
Voir [P.73 "Papier et autres supports pris en charge par cette imprimante"](#).
- Le papier a déjà été imprimé.
Voir [P.73 "Papier et autres supports pris en charge par cette imprimante"](#).
- Le papier est humide. Utilisez du papier qui a été correctement stocké.
Voir [P.73 "Papier et autres supports pris en charge par cette imprimante"](#).
- Lorsque vous chargez du papier, séparez les feuilles entre elles.

Plusieurs pages sont chargées simultanément.

- Il peut y avoir un écart entre les guides et le papier dans le magasin papier. Veillez à ce qu'il n'y ait aucun écart.
Reportez-vous à [P.83 "Chargement du papier"](#).
- Le papier est trop épais ou trop fin.
Voir [P.73 "Papier et autres supports pris en charge par cette imprimante"](#).
- Le papier a déjà été imprimé.
Voir [P.73 "Papier et autres supports pris en charge par cette imprimante"](#).
- 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.
Voir [P.73 "Papier et autres supports pris en charge par cette imprimante"](#).
- Le papier est chargé en électricité statique. Utilisez du papier qui a été correctement stocké.
Voir [P.73 "Papier et autres supports pris en charge par cette imprimante"](#).
- 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.
Voir [P.76 "Stockage du papier"](#).
- Le papier est trop fin.
Voir [P.76 "Types de papier et autres supports"](#).
- Il peut y avoir un écart entre les guides et le papier dans le magasin papier. Veillez à ce qu'il n'y ait aucun écart.
Reportez-vous à [P.83 "Chargement du papier"](#).
- L'unité de fusion est détériorée ou endommagée. Remplacez l'unité. Pour remplacer l'unité, le kit de maintenance (en option) est requis.

L'image imprimée diffère de l'image affichés sur l'ordinateur.

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.
- Il se peut que vous ayez sélectionné l'option indiquant de remplacer les polices True Type par les polices d'imprimante durant le processus d'impression.

Pour imprimer une image similaire à l'image de l'ordinateur, définissez les paramètres pour imprimer des polices True Type en tant qu'image.

Consultez l'aide du pilote d'impression.

L'image est imprimée dans le mauvais sens.

Définissez l'orientation correcte sous [Menu PLC] à l'aide du panneau de commande. Reportez-vous à "Définition des paramètres d'imprimante à l'aide du panneau de commande", Manuel du logiciel.

Assurez-vous que le paramètre d'orientation a été défini dans l'application que vous utilisez.

Définissez le format et le sens d'alimentation corrects, correspondants aux paramètres de magasin sur le pilote d'impression RCPS.

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.

Rien ne s'imprime sur le papier.

Vérifiez si l'adhésif de la cartouche de toner est totalement retiré. Veillez à retirer entièrement l'adhésif lorsque vous remplacez la cartouche de toner. Lorsque vous mettez l'imprimante sous tension alors que l'adhésif est encore fixé sur la cartouche de toner, l'imprimante risque de s'endommager.

Voir [P.105 "Remplacement de la cartouche de toner \(Cartouche d'impression\)"](#).

L'impression directe de PDF ne fonctionne pas (le fichier PDF ne s'imprime pas).

- Vous devez installer un disque dur en option ou définir la valeur de [Mémoire RAM] du menu [Système] sur 2 Mo ou plus.

Reportez-vous à [P.27 "Installation Hard Disk Drive Type 2650"](#), pour l'installation du disque dur option.

Pour [Mémoire RAM], Reportez-vous à "Menu système", dans le manuel du logiciel.

- Après avoir ajouté une unité de mémoire et réglé la valeur de la [Mémoire RAM] dans le menu [Système] sur 16 Mo, la valeur de la [Mémoire RAM] repasse sur 0 Mo lorsque vous enlevez l'unité de mémoire. Dans ce cas, réinitialisez la valeur de la [mémoire RAM] sur 2 Mo ou plus.

Pour [Mémoire RAM], Reportez-vous à "Menu système", dans le manuel du logiciel.

- Lorsque vous imprimez un PDF avec un mot de passe défini, définissez le mot de passe du fichier PDF à l'aide du menu [PDF: Chang. MDP] dans le [Menu PDF] ou le Web Image Monitor.

Pour [PDF: Chang. MDP], reportez vous au "Menu PDF", dans le manuel du logiciel.

Pour Web Image Monitor, 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.

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.

Une portion de l'image n'est pas imprimée ou une erreur est apparue dans le pilote d'impression PostScript lors de l'impression avec PCL ou le pilote d'impression PostScript.

Vous pouvez imprimer en suivant la procédure ci-après.

- Dans le menu [Système], définissez [Utilis° mémoire] sur [Prior. polices] sur le panneau de configuration.
- Réinitialisez le paramètre sur [Prior. polices] lorsque vous avez terminé l'impression. Si le paramètre est laissé en tant que [Prior. polices], la vitesse d'impression continue risque de diminuer, l'impression Recto/Verso risque d'être annulée ou une réinitialisation de travail risque de se produire durant l'impression continue.

Si l'image entière n'est pas correctement imprimée, même après la modification du paramètre ci-dessus, ajoutez une unité de mémoire.

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 papier.

De même, lorsque [Ss-format pap.] est défini sur [Auto] dans le menu [Système], l'impression est réalisée en supposant que le format Letter et le format A4 sont de même dimension. Par exemple lorsqu'un fichier PDF défini sur le papier de format A4 est imprimé en utilisant PDF Direct Print et qu'un papier de format lettre est installé dans le magasin papier, le fichier est imprimé. Cela s'applique de la même façon dans le cas inverse.

Si le problème persiste, contactez votre revendeur ou le SAV.

Lorsque l'imprimante ne fonctionne pas correctement

Le papier n'est pas chargé par le magasin sélectionné.

Lorsque vous utilisez un système d'exploitation Windows, les paramètres du pilote d'impression écrasent ceux définis à l'aide du panneau de commande. Définissez le magasin d'alimentation souhaité, à l'aide du pilote d'impression.

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.

- Le traitement par l'imprimante de données complexes ou d'un volume important nécessite un certain temps. Si le voyant **Réception données** clignote, les données sont en cours de traitement. Veuillez patienter jusqu'à ce que l'impression reprenne.

- Si vous utilisez un transparent, l'impression prend plus de temps pour démarrer.
- L'imprimante était en mode Économie d'énergie. Pour reprendre à partir du mode Economie 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 [OFF] pour [Économie d'énergie] dans le menu [Système].
- Le changement du sens d'alimentation peut parfois réduire le délai pour reprendre l'impression.

L'impression prend beaucoup trop de temps.

- Le traitement des photographies et autres pages de données intensives prend longtemps pour l'ordinateur ; vous devez simplement patienter un peu plus lorsque l'imprimante imprime de telles données.
La modification des paramètres avec le pilote d'impression peuvent permettre l'accélération de l'impression.
Consultez l'aide du pilote d'impression.
- Le traitement par l'imprimante de données complexes ou d'un volume important nécessite un certain temps. Si le voyant **Réception 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 paramètres réseau que vous avez définis n'ont pas été appliqués.

Imprimez une page de configuration, puis vérifiez les paramètres réseau.

Le message d'erreur affiché sur le panneau de commande ne disparaît pas après avoir retiré le papier coincé dans la machine.

Ouvrez le capot avant de l'imprimante, puis refermez-le.

Voir [P. 162 "Résolution d'un incident papier"](#).

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 [Ntif.email auto] est défini sur [ON] à l'aide du menu [Système] sur le panneau de commande. Reportez-vous à "Menu système", dans le manuel du logiciel.
- Accédez à l'imprimante via le navigateur Web, ouvrez une session en tant qu'administrateur sur 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 des opérations 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 à partir 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 changé le paramètre, éteignez puis rallumez l'imprimante.

Un e-mail de notification d'erreur a été reçu mais aucun e-mail de résolution du problème n'a été reçu.

Vérifiez si l'e-mail a été configuré pour l'envoi à l'aide de la "Notification e-mail auto" de Web Image Monitor au moment où l'erreur a été réparée. Vous devez cliquer sur le bouton [Modifier] de [Paramètres détaillés de chaque élément] dans "Notification e-mail auto" et définir [Notifier quand erreur :] sur [Apparition & Résolution] sur l'écran qui s'affiche.

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 arrive dans le niveau de notification précédent, l'e-mail ne sera 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 de temps à partir du serveur SNTP. Reportez-vous à l'aide de Web Image Monitor pour les paramètres.

L'impression à l'aide de IEEE 802.11b (LAN sans fil) est lente.

Lorsque vous utilisez une carte IEEE 802.11b en option, procédez comme suit :

- Transmettez moins de travaux d'impression.
- Assurez-vous qu'aucun autre périphérique IEEE 802.11b (LAN sans fil) ou 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.

Remarque

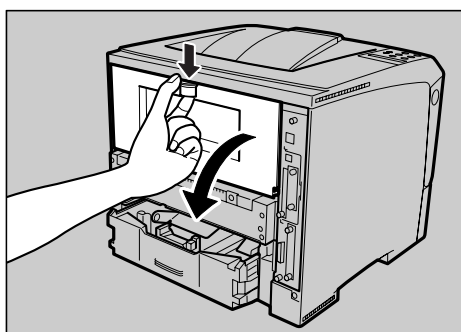
- Si l'imprimante ne fonctionne toujours pas de manière satisfaisante, contactez votre revendeur ou le SAV. Pour obtenir les coordonnées des représentants SAV ou des revendeurs, contactez le magasin où vous avez acheté l'imprimante.

Utilisation du Levier d'enveloppe

⚠ ATTENTION

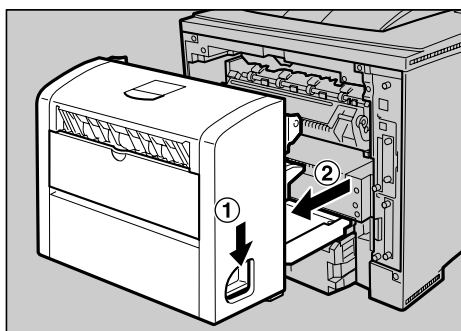
- L'intérieur de la machine devient très chaud. ne touchez pas les parties munies d'une étiquette "⚠" (ce qui signifie surface chaude). Si vous touchez une partie munie d'une étiquette "⚠" (ce qui signifie surface chaude), vous risquez des brûlures.
- L'unité de fusion peut devenir très chaude. Lorsque vous installez la nouvelle unité de fusion, mettez l'imprimante hors tension et attendez environ une heure. Au bout d'une heure, installez la nouvelle unité de fusion. Si vous n'attendez pas le refroidissement de l'unité, vous risquez des brûlures.

1. Ouvrez le capot arrière.



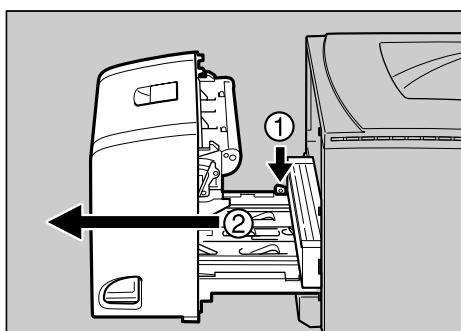
AUB225S

- #### 2. Si l'unité Recto/Verso en option est fixée, poussez vers le bas le levier situé du côté droit de l'unité Recto/Verso (①), puis tirez-le vers l'extérieur jusqu'à son arrêt (②).



AUB318S

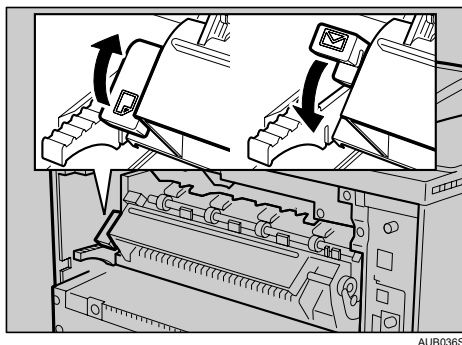
- #### 3. Poussez les leviers sous l'unité (①), puis tirez l'unité Recto/Verso hors de l'imprimante (②).



AUB319S

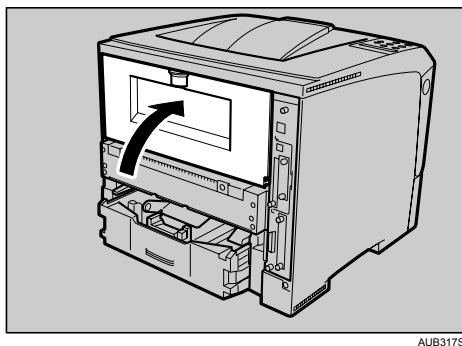
4. Utilisez le levier d'enveloppe.

Si vous abaissez le levier d'enveloppe, vous augmentez la pression du rouleau.

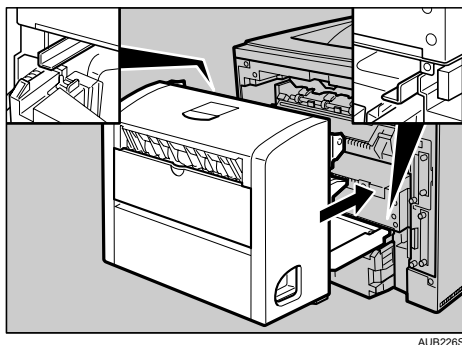


Maintenez le levier d'enveloppe en position basse lorsque vous effectuez une impression normale.

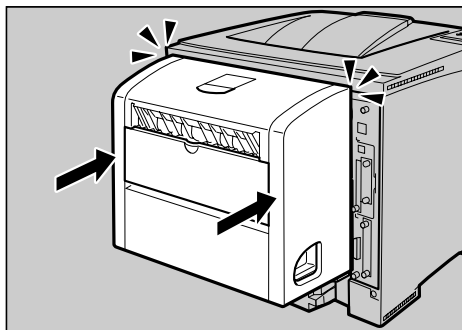
5. Refermez le capot arrière.



6. Lorsque l'unité Recto/Verso en option a été retirée, poussez l'unité le long du rail à l'arrière de l'imprimante.



7. Poussez fermement l'unité Recto/Verso dans l'imprimante.



AUB227S

Résolution d'un incident papier

Résolution d'un incident papier.....	162
Lorsque "Résdr incid. pap Magasin papier" apparaît.....	162
Lorsque "Résdr incid. pap Chemin interne" apparaît.....	163
Lorsque "Résdr incid. pap Cap. sortie pap." apparaît.....	165
Lorsque "Résdr incid. pap Uté Recto/Verso" apparaît.....	173

Résolution d'un incident papier

Un message d'erreur apparaît si un incident papier se produit. Le message d'erreur indique l'emplacement de l'incident papier.

ATTENTION

- L'intérieur de la machine devient très chaud. ne touchez pas les parties munies d'une étiquette "△" (ce qui signifie surface chaude). Si vous touchez une partie munie d'une étiquette "△" (ce qui signifie surface chaude), vous risquez des brûlures.
- Lorsque vous sortez le magasin papier, veillez à ne pas le tirer trop fortement. Dans le cas contraire, vous risquez de le laisser tomber et de vous blesser.
- Lorsque vous retirez une feuille coincée dans l'appareil, ne touchez pas l'unité de fusion, car elle peut être très chaude.
- L'unité de fusion peut devenir très chaude. Lorsque vous installez la nouvelle unité de fusion, mettez l'imprimante hors tension et attendez environ une heure. Au bout d'une heure, installez la nouvelle unité de fusion. Si vous n'attendez pas le refroidissement de l'unité, vous risquez des brûlures.

Important

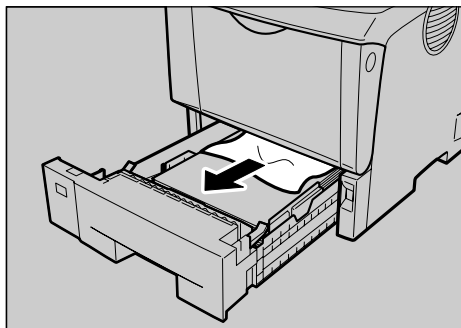
- Le papier coincé peut être couvert de toner. Veillez à ce que le toner n'entre pas en contact avec vos mains ou vos vêtements.
- Il se peut que le toner des impressions faites après le retrait du papier coincé ne soit pas bien fixé (fusion incorrecte). Effectuez quelques tests d'impression jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de taches.
- Ne forcez pas pour retirer le papier coincé, car il peut se déchirer. Les morceaux déchirés restent à l'intérieur de l'imprimante, causent d'autres incidents papier et peuvent endommager l'imprimante.
- Plus d'une zone d'incident papier peut être indiquée. Dans ce cas, vérifiez chaque zone applicable.
- Si le papier continue à mal s'alimenter et à se coincer, vérifiez les points suivants.
 - Assurez-vous que le paramètre du sélecteur de format du papier correspond au format et au sens d'alimentation du papier chargé dans le magasin papier.
 - Assurez-vous que la cartouche de toner est installée correctement.
- Si des incidents papier se produisent encore, contactez votre revendeur ou le SAV.
- Ne laissez pas de morceaux de papier déchirés à l'intérieur de l'imprimante.

Lorsque "Résdr incid. pap Magasin papier" apparaît

Important

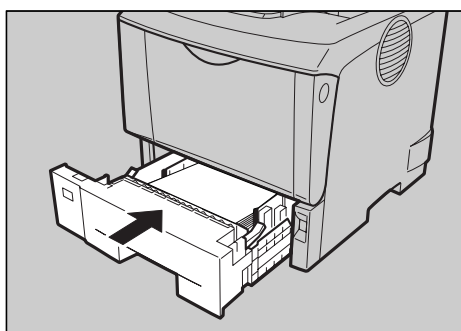
- Ne forcez pas pour retirer le papier coincé, car il peut se déchirer. Les morceaux déchirés restent à l'intérieur de l'imprimante, causent d'autres incidents papier et peuvent endommager l'imprimante.

1. Tirez le magasin vers l'extérieur jusqu'à ce qu'il s'arrête, puis retirez le papier coincé.



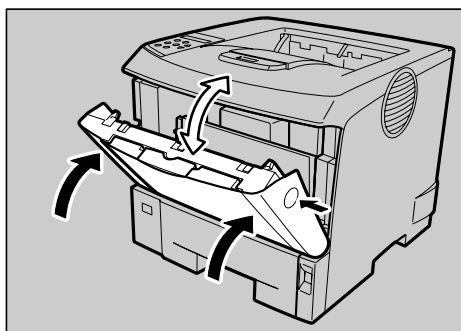
AUB400S

2. Faites coulisser avec précaution le magasin papier dans l'imprimante, jusqu'à ce qu'il s'arrête.



AUB413S

3. Ouvrez le capot avant en poussant sur le bouton de libération du capot avant, puis refermez-le pour annuler l'état d'incident papier.



AUB415S

Remarque

- Vous pouvez appliquer cette procédure pour le magasin papier et l'unité d'alimentation papier en option.
- Pour annuler l'état d'incident papier, ouvrez et refermez le capot avant ; le voyant s'éteint.

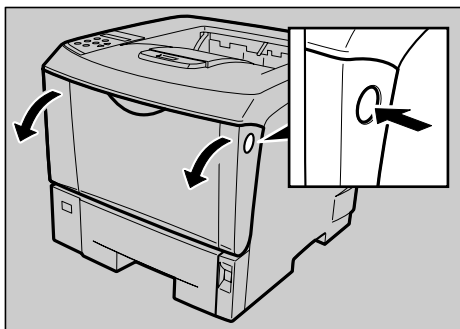
Lorsque "Résdr incid. pap Chemin interne" apparaît

Important

- Ne forcez pas pour retirer le papier coincé, car il peut se déchirer. Les morceaux déchirés restent à l'intérieur de l'imprimante, causent d'autres incidents papier et peuvent endommager l'imprimante.
- Si le papier est alimenté à partir du bypass, veillez à retirer tout le papier du bypass et à le refermer avant d'ouvrir le capot avant.
- Veillez à poser la cartouche de toner sur une surface stable et horizontale.

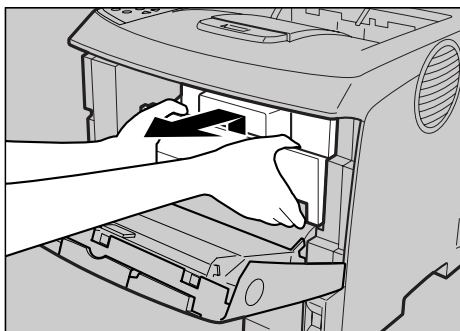
- Ne tenez pas la cartouche de toner à l'envers ou à la verticale.

1. Ouvrez le capot avant en poussant sur le bouton de libération du capot avant.



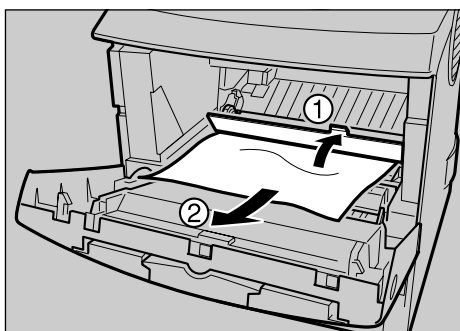
AUB101S

2. Soulevez le côté avant de la cartouche de toner, puis tirez-la hors de l'imprimante.



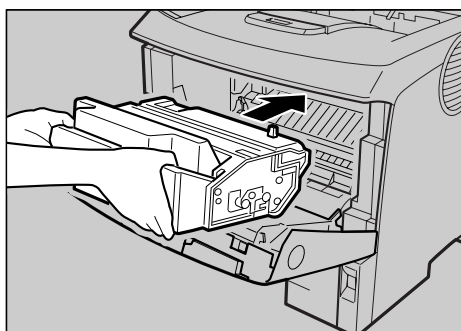
AUB103S

3. Retirez le papier coincé en le tenant par les deux côtés. Veillez à ne pas renverser de la poussière de toner sur vos mains ou vos vêtements.



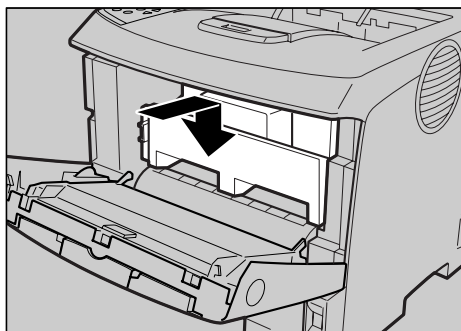
AUB401S

4. Tenez les pattes de la cartouche de toner, puis poussez-la dans l'imprimante jusqu'à ce qu'elle s'arrête.



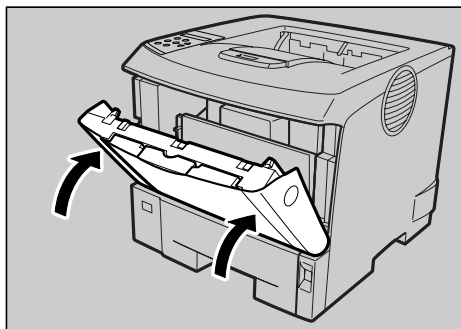
AUB106S

5. Poussez vers le bas la cartouche de toner afin de la bloquer dans la position appropriée.



AUB106S

6. Refermez le capot avant.



AUB107S

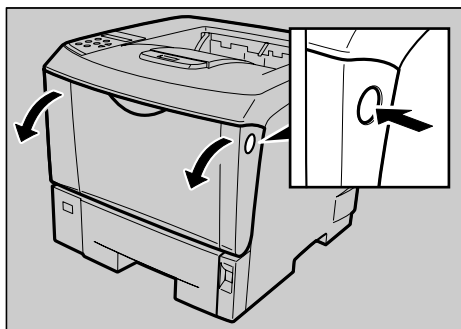
Lorsque "Résdr incid. pap Cap. sortie pap." apparaît

★ Important

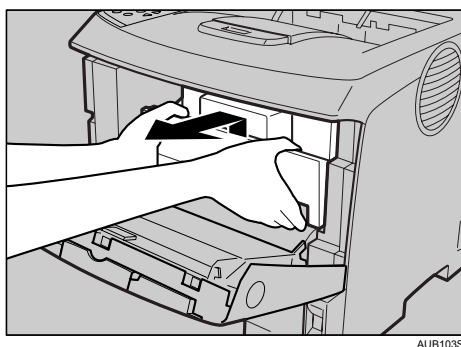
- Ne forcez pas pour retirer le papier coincé, car il peut se déchirer. Les morceaux déchirés restent à l'intérieur de l'imprimante, causent d'autres incidents papier et peuvent endommager l'imprimante.
- Veillez à poser la cartouche de toner sur une surface stable et horizontale.
- Ne tenez pas la cartouche de toner à l'envers ou à la verticale.
- Si le papier est alimenté à partir du bypass, veillez à retirer tout le papier du bypass et à le refermer avant d'ouvrir le capot avant.

Retrait de papier coincé à partir du chemin interne

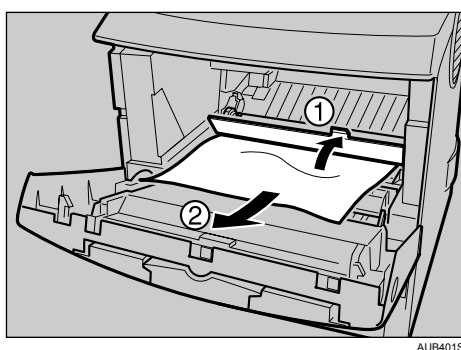
1. Ouvrez le capot avant en poussant sur le bouton de libération du capot avant.



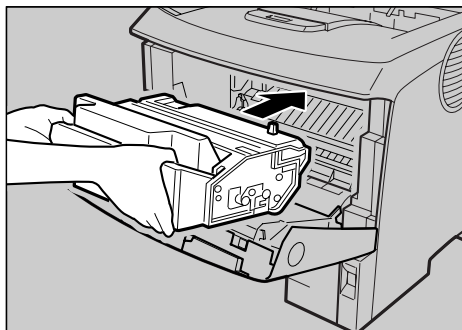
2. Soulevez le côté avant de la cartouche de toner, puis tirez-la hors de l'imprimante.



3. Retirez le papier coincé en le tenant par les deux côtés. Veillez à ne pas renverser de la poussière de toner sur vos mains ou vos vêtements.

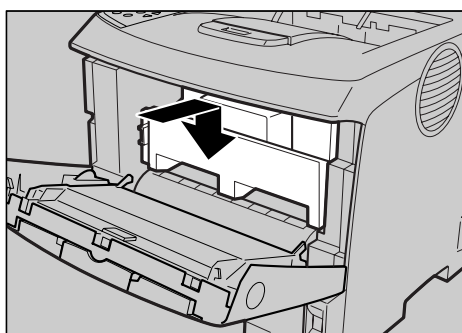


4. Tenez les pattes de la cartouche de toner et poussez-la dans l'imprimante jusqu'à ce qu'elle s'arrête.



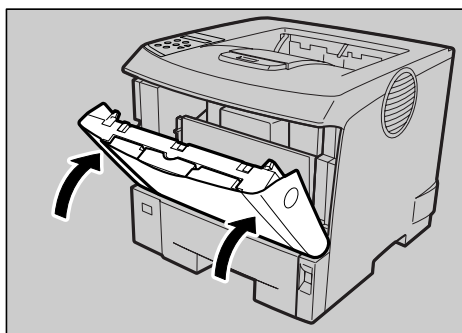
AUB106S

5. Poussez vers le bas la cartouche de toner afin de la bloquer dans la position appropriée.



AUB105S

6. Refermez le capot avant.

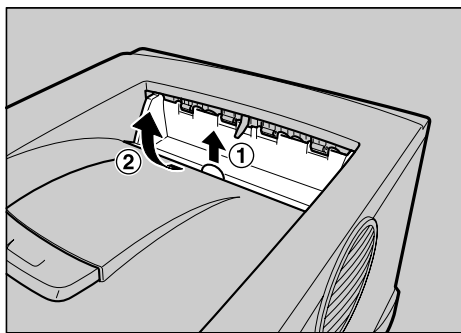


AUB107S

Retrait de papier coincé à partir du capot de sortie

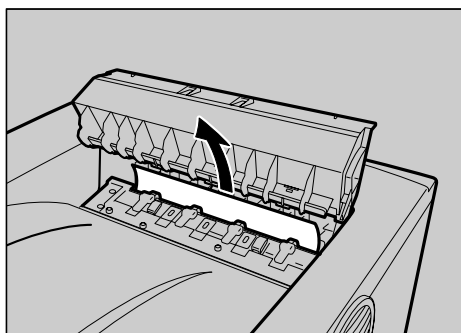
1. Ouvrez le capot de sortie.

Placez votre doigt sous l'encoche du capot de sortie, soulevez-le (①), puis tirez-le vers l'arrière pour l'ouvrir (②).



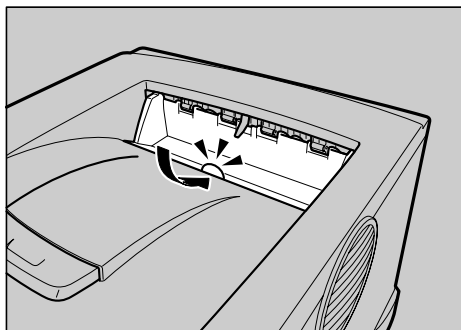
AUB402S

2. Retirez le papier coincé.



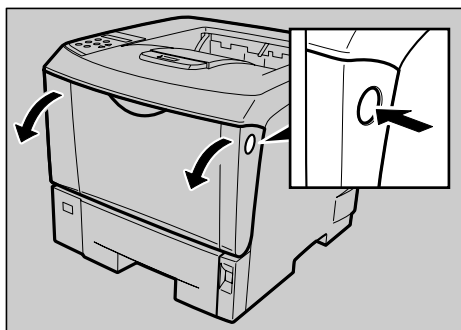
AUB403S

3. Refermez le capot de sortie du papier jusqu'à ce qu'il s'enclenche avec un déclic.



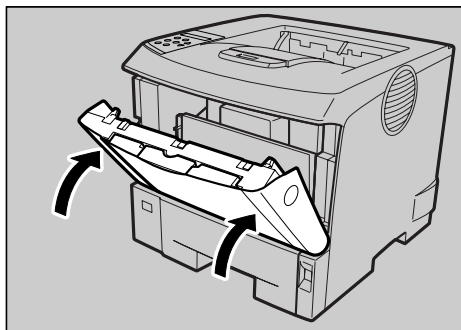
AUB404S

4. Ouvrez le capot avant en poussant sur le bouton de libération du capot avant.



AUB101S

5. Refermez le capot avant.



AUB107S

⬇ Remarque

- Une fois que tout le papier coincé est retiré, le message d'erreur disparaît et l'impression reprend.

Retrait du papier coincé dans l'unité de fusion

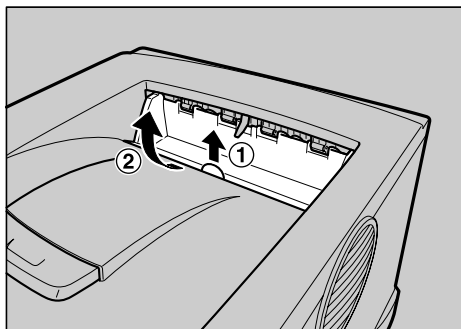
Si le message d'erreur s'affiche toujours, examinez l'intérieur de l'unité de fusion et retirez le papier coincé à l'intérieur. Coupez l'alimentation et attendez environ une heure avant de remettre l'imprimante sous tension.

★ Important

- Ne touchez pas la partie métallique de l'unité de fusion. Elle devient très chaude. Si vous la touchez, vous risquez des brûlures.

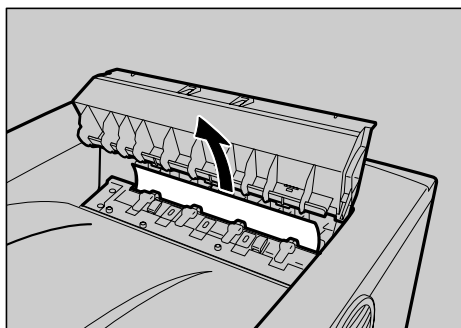
1. Ouvrez le capot de sortie.

Placez votre doigt sous l'encoche du capot de sortie, soulevez-le (①), puis tirez-le vers l'arrière pour l'ouvrir (②).



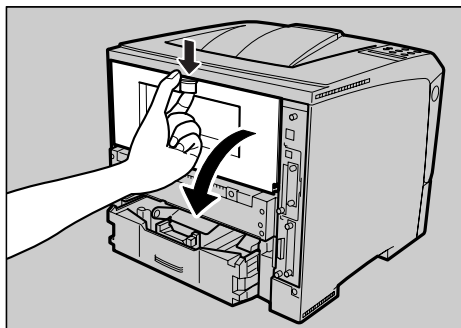
AUB402S

2. Retirez le papier coincé.



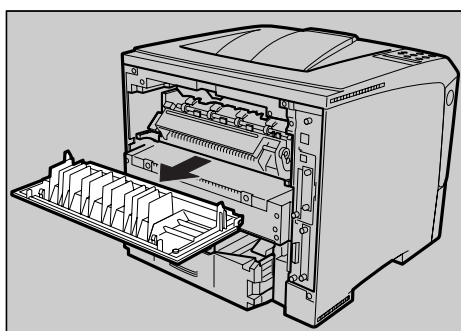
AUB403S

3. Ouvrez le capot arrière.



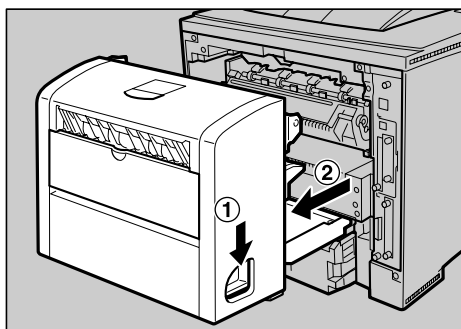
AUB225S

4. Abaissez le capot arrière jusqu'à ce qu'il se trouve à l'horizontale, puis retirez-le.



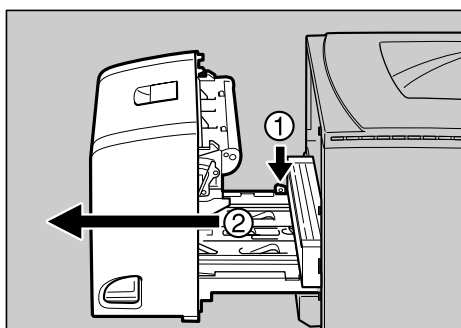
AUB234S

5. Si l'unité Recto/Verso en option est fixée, poussez vers le bas le levier situé du côté droit de l'unité Recto/Verso (①), puis tirez-le vers l'extérieur jusqu'à son arrêt (②).



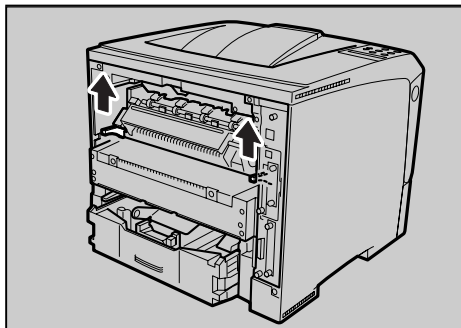
AUB318S

6. Poussez les leviers sous l'unité (①), puis tirez l'unité Recto/Verso hors de l'imprimante (②).



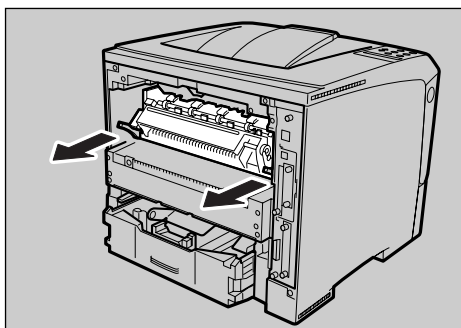
AUB319S

7. Soulevez les leviers de blocage de l'unité de fusion comme illustré.



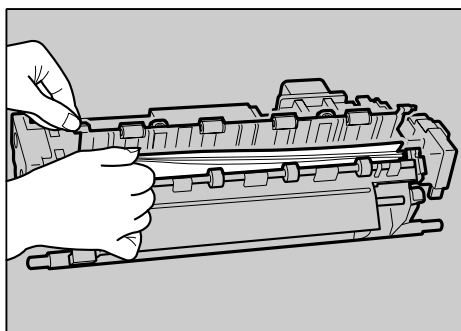
AUB311Sz

8. Sortez l'unité de fusion.



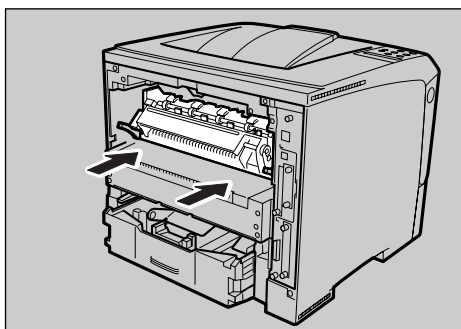
AUB312S

9. Maintenez la patte, puis retirez le papier coincé.



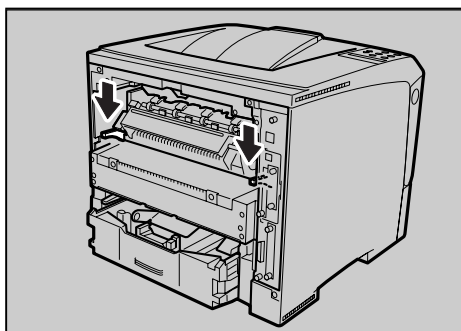
AUB405S

10. Poussez l'unité de fusion jusqu'à ce qu'elle s'arrête.



AUB314S

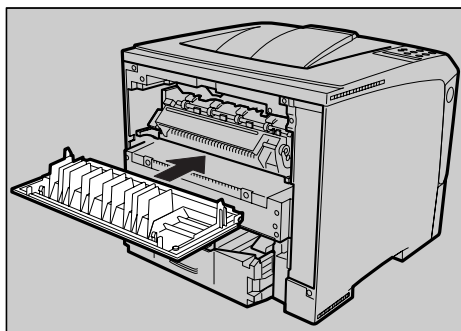
11. Poussez vers le bas les leviers de blocage de l'unité de fusion jusqu'à ce qu'ils s'enclenchent avec un déclic.



AUB315S

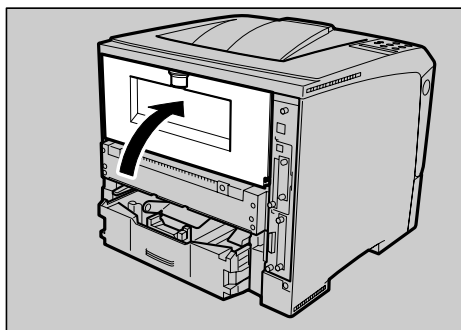
Passez à l'étape 13 si l'unité Recto/Verso en option est installée.

12. Placez le capot arrière à l'horizontale et alignez-le par rapport aux rainures situées à l'intérieur de l'imprimante.



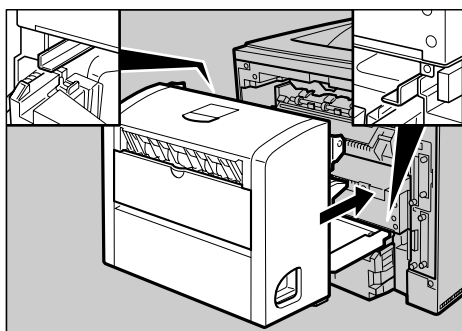
AUB316S

13. Refermez le capot arrière.



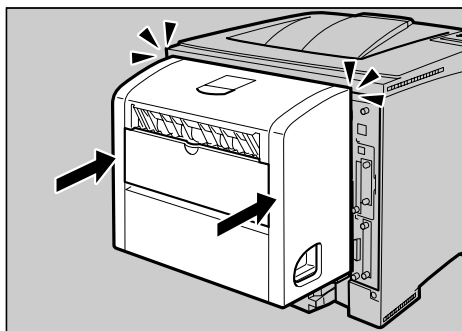
AUB317S

14. Lorsque l'unité Recto/Verso en option a été retirée, poussez l'unité le long du rail à l'arrière de l'imprimante.



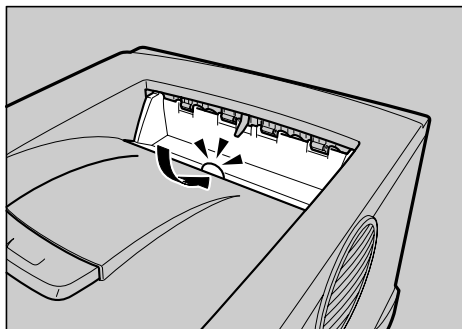
AUB226S

15. Poussez fermement l'unité Recto/Verso dans l'imprimante.



AUB227S

16. Refermez le capot de sortie du papier jusqu'à ce qu'il s'enclenche avec un déclic.



AUB404S

17. Mettez l'appareil sous tension.

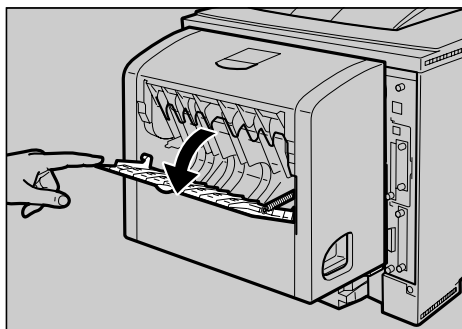
Lorsque "Résdr incid. pap Uté Recto/Verso" apparaît

★ Important

- Ne forcez pas pour retirer le papier coincé, car il peut se déchirer. Les morceaux déchirés restent à l'intérieur de l'unité Recto/Verso, causent d'autres incidents papier et peuvent endommager l'imprimante.

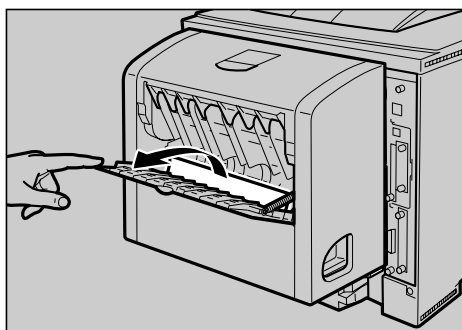
Retrait du papier coincé à l'intérieur du capot

1. Ouvrez le capot arrière de l'unité Recto/Verso.



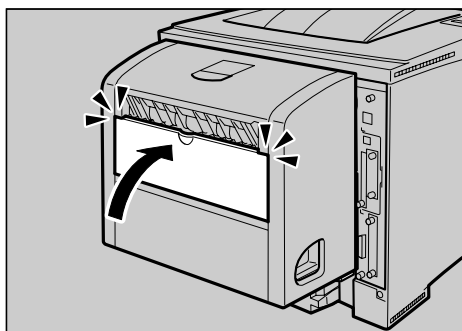
AUB406S

2. Retirez le papier coincé.



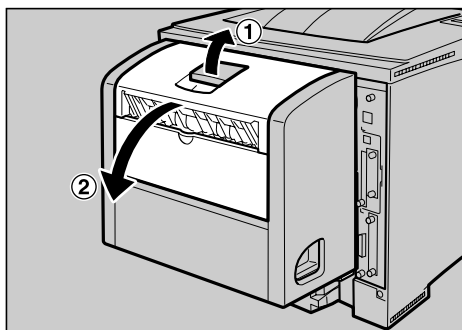
AUB407S

3. Refermez le capot arrière de l'unité Recto/Verso.



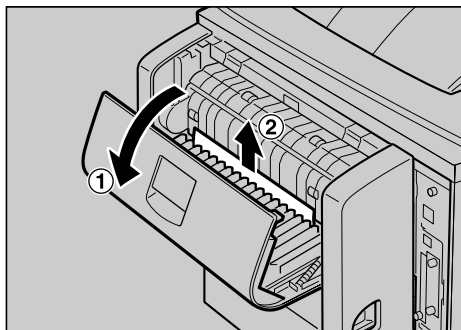
AUB408S

4. Soulevez le levier (①), ouvrez le capot de l'unité Recto/Verso (②).



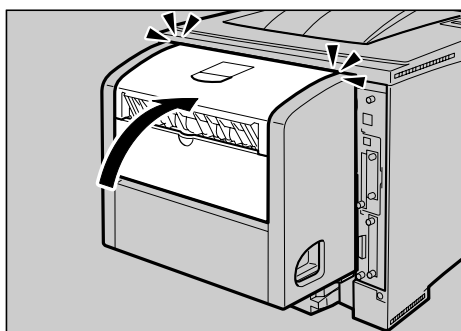
AUB409S

5. Retirez le papier coincé.



AUB410S

6. Refermez le capot de l'unité Recto/Verso.



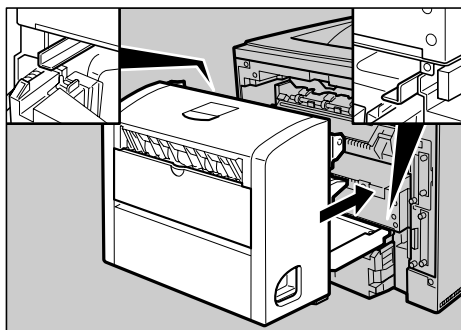
AUB411S

Retrait du papier coincé à l'intérieur de l'unité Recto/Verso

★ Important

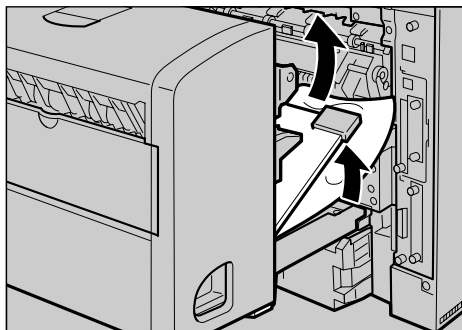
- Lorsque du papier A5 se coince, il se peut qu'il vous soit impossible de le retirer en tirant l'unité Recto/Verso vers l'extérieur. Dans ce cas, tirez le magasin papier vers l'extérieur et retirez le papier.

1. Abaissez le levier situé du côté droit de l'unité Recto/Verso (①), puis tirez-la vers l'extérieur jusqu'à ce qu'elle s'arrête (②).



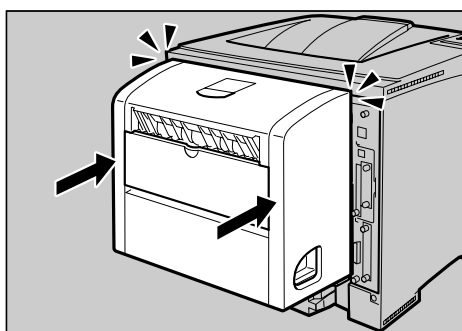
AUB226S

2. Soulevez la glissière à l'intérieur de l'unité Recto/Verso, puis retirez le papier coincé.



AUB412S

3. Poussez l'unité Recto/Verso le long des rails à l'arrière de l'imprimante.



AUB227S

Remarque

- Si le message d'erreur réapparaît, il se peut qu'il reste du papier coincé à l'intérieur de l'imprimante. Assurez-vous qu'il ne reste pas de morceaux de papier déchirés à l'intérieur de l'imprimante. Pour plus d'informations, reportez-vous à "Lorsque Résdr incid. pap Chemin interne apparaît".

Référence

- [P. 163 "Lorsque "Résdr incid. pap Chemin interne" apparaît"](#)

Annexe

Déplacement et transport de l'imprimante.....	178
Déplacement de l'imprimante.....	178
Consommables.....	180
Cartouche de toner (Cartouche d'impression).....	180
Kit de maintenance.....	180
Spécifications.....	181
Ordinateur central.....	181
Options.....	184

Déplacement et transport de l'imprimante

ATTENTION

- Lorsque vous déplacez l'imprimante, n'oubliez pas de débrancher le cordon d'alimentation de la prise murale pour éviter tout risque d'incendie ou d'électrocution.
- Lorsque vous débranchez la fiche de la prise de courant, tirez sur la fiche et non sur le câble, afin d'éviter d'endommager ce dernier, ce qui pourrait entraîner des risques d'incendie ou d'électrocution.

Important

- Lors du transport, remplacez l'imprimante dans son emballage d'origine.
- Veillez à débrancher tous les cordons de l'imprimante avant de la déplacer.
- Cette imprimante est un instrument de précision. Veillez à éviter tout endommagement durant le transport.
- Si l'unité d'alimentation papier en option est installée, retirez-la de l'imprimante et déplacez les deux éléments séparément.

Remarque

- L'imprimante pèse environ 17 kg (37,5 livres).

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 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.

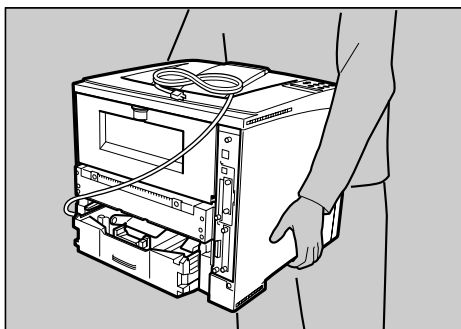
Déplacement de l'imprimante sur une courte distance

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. Si les options externes sont installées, retirez-les.

3. Soulevez l'imprimante en utilisant les poignées situées de chaque côté de l'imprimante et déplacez-la horizontalement jusqu'à l'endroit où vous souhaitez l'installer.



AUB100S

4. Lorsque vous avez retiré des éléments en option, déplacez-les séparément et installez-les à nouveau.

↓ Remarque

- Veillez à déplacer l'imprimante horizontalement. Afin d'éviter que du toner ne s'échappe, déplacez lentement l'imprimante.

Consommables

★ Important

- 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.

Cartouche de toner (Cartouche d'impression)

Cartouche de toner	Nombre moyen de pages imprimables par cartouche
Noir	15 000 pages

↓ Remarque

- La cartouche de toner fournie avec cette imprimante permet d'imprimer 6 000 pages et elle est conforme à la norme ISO/CEI 19752 et la densité d'image est configuré en usine en tant que paramètre par défaut. ISO/CEI 19752 est une norme internationale de mesure de pages imprimables, établie par l'Organisation internationale de normalisation.
- Si les cartouches de toner ne sont pas remplacées, l'impression est impossible. Nous recommandons d'avoir plusieurs cartouches en stock ou de les acheter rapidement.
- 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 ambiantes telles que la température et l'hygrométrie.
- 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.
- 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 fournie avec l'imprimante.
- Les cartouches de toner livrées avec cette imprimante permettent d'imprimer le nombre de pages suivant :

Nom	Nombre moyen de pages imprimables
Cartouche d'impression	6 000 pages

Kit de maintenance

Maintenance Kit SP 4100

Nom	Nombre moyen de pages imprimables
Rouleau d'alimentation papier x 3	90 000 pages
Unité de fusion	90 000 pages
Rouleau de transfert	90 000 pages
Patin de friction x 3	90 000 pages

↓ 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 ambiantes telles que la température et l'hygrométrie.
- Les kits de maintenance (consommables) ne sont pas couverts par la garantie. Cependant, en cas de problème, contactez le magasin où vous les avez achetés.

Spécifications

Ordinateur central

Configuration :

Ordinateur de bureau

Processus d'impression :

Numérisation par rayon laser & Impression électrophotographique

Développement bicomposant

Temps d'impression de la première page :

7,5 secondes ou moins (A4, 8 1/2 × 11)

Vitesse d'impression :

Modèle 31 ppm

- Maximum 31 pages par minute (A4, 8 1/2 × 11)

Modèle 36 ppm

- Maximum 36 pages par minute (A4, 8 1/2 × 11)

Résolution :

1 200 × 600 dpi (RPCS, PostScript 3, PCL 6)

600 × 600 dpi (RPCS, PostScript 3, PCL 5e/6)

300 × 300 dpi (RPCS, PostScript 3, PCL 5e)

Format papier :

Voir [P.73 "Papier et autres supports pris en charge par cette imprimante"](#).

Poids du papier :

Voir [P.73 "Papier et autres supports pris en charge par cette imprimante"](#).

Type de support :

Voir [P.76 "Types de papier et autres supports"](#).

Capacité en sortie papier :

Standard 250 feuilles (80 g/m², 20 livres)

Capacité en entrée papier :

Magasin standard	500 feuilles *1
Bypass *2	100 feuilles *1
Unité d'alimentation papier en option	500 feuilles × 2 *1
Chargeur d'enveloppes en option *3	60 feuilles *1

*1 Grammage du papier : de 60 à 130 g/m² (16 à 34 livres)

*² Vous pouvez charger jusqu'à 10 enveloppes (55 à 157 g/m², 14 à 42 livres) simultanément.

*³ Pour utiliser le chargeur d'enveloppes, l'unité d'alimentation papier en option est requise. Le magasin papier de l'unité d'alimentation papier peut être remplacé par le chargeur d'enveloppes. Pour plus d'informations sur les enveloppes, reportez-vous à [P.76 "Types de papier et autres supports"](#).

Source d'alimentation :

220-240V

220 - 240 V, 4,3 A ou plus, 50/60 Hz

120V

120 V, 8 A ou plus, 60 Hz

Consommation électrique :

220-240V

	Ordinateur central	Avec toutes les options
Impression	970 W ou moins	990 W ou moins
Économie d'énergie	6,5 W ou moins	12,5 W ou moins

120V

	Ordinateur central	Avec toutes les options
Impression	930 W ou moins	960 W ou moins
Économie d'énergie	4,5 W ou moins	10 W ou moins

Dimensions :

	Largeur	Profondeur	Hauteur
Imprimante uniquement (bypass non étendu)	388 mm (15,2 pouces)	450 mm (17,7 pouces)	345 mm (13,6 pouces)
Imprimante uniquement (bypass étendu)	388 mm (15,2 pouces)	508 mm (20,0 pouces)	345 mm (13,6 pouces)
Imprimante avec unité d'alimentation papier (une en option)	388 mm (15,2 pouces)	450 mm (17,7 pouces)	480 mm (18,8 pouces)
Imprimante avec deux unités d'alimentation papier en option	388 mm (15,2 pouces)	450 mm (17,7 pouces)	615 mm (24,2 pouces)

Poids :

Environ 17 kg (37,5 livres) (cordon d'alimentation inclus)

Émission sonore ^{*1} :**Niveau de puissance sonore : bâti principal uniquement**

	Imprimante modèle 31 ppm	Imprimante modèle 36 ppm
En attente	42 dB (A)	42 dB (A)
Pendant l'impression	65 dB (A)	67 dB (A)

Niveau de pression acoustique : bâti principal uniquement ^{*2}

	Imprimante modèle 31 ppm	Imprimante modèle 36 ppm
En attente	36 dB (A)	36 dB (A)
Pendant l'impression	59 dB (A)	61 dB (A)

^{*1} Les mesures précédentes faites en accord avec la norme ISO7779 sont les valeurs réelles.

^{*2} Mesuré au niveau d'une personne se trouvant devant l'appareil.

Mémoire :

Standard 192 Mo, jusqu'à 384 Mo (avec l'unité de mémoire en option)

Interface :

Standard :

- Ethernet (10/100Base-TX)
- USB 2.0
Requiert un port et un câble d'ordinateur USB prenant en charge la norme USB2.0.
- Parallèle (bidirectionnel IEEE1284)

En option :

- IEEE 802.11b (LAN sans fil)
- Carte Gigabit Ethernet

Langage d'impression :

RPCS, PCL 5e/6, PostScript Level 3, PDF

Polices :

PCL 5e/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)

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.
- L'impression continue sur des feuilles de 170 mm de large ou moins peut réduire la vitesse d'impression en fonction du contrôle de température de l'unité de fusion.

Options

Paper Feed Unit TK1030

Dimensions (L × P × H):

388 × 486 × 155 mm (15,3 × 19,1 × 5,3 pouces)

(Sans ergots sur l'unité)

Format papier :

Voir [P.73 "Papier et autres supports pris en charge par cette imprimante"](#).

Grammage papier

60 à 130 g/m² (17 à 34 livres)

Remarque

- Les spécifications peuvent être modifiées sans avis préalable.

Envelope Feeder Type 400

Dimensions (l×P×H) :

359,4 × 427 × 101 mm (14,15 × 16,8 × 3,98 pouces)

Poids du papier :

72 à 90 g/m² (19 à 24 livres)

Format papier :

Voir [P.73 "Papier et autres supports pris en charge par cette imprimante"](#).

AD1000 (Unité Recto/Verso)

Dimensions (l×P×H) :

305,5 × 336,6 × 216,4 mm (12,0 × 13,3 × 8,5 pouces)

Format papier :

Voir [P.73 "Papier et autres supports pris en charge par cette imprimante"](#).

Poids du papier :

60 à 130 g/m² (17 à 34 livres)

Poids :

5 kg (11,0 livres)

Hard Disk Drive Type 2650

Capacité de stockage (formaté) :

40 Go

Spécifications :

- Mise en spoule de données d'impression pour assemblage
- Stockage/Mise en spoule Impression d'épreuve/Impression sécurisée/Impression suspendue/Données d'impression stockée
- Stockage de polices PostScript
- Stockage de données de journal

Remarque

- Vous pouvez installer les polices PostScript avec ce disque dur optionnel. Avec Mac OS, les types de polices pris en charge sont PostScript Type 1 et PostScript Type 2. Pour les télécharger, utilisez Printer Utility pour Mac.

Memory Unit Type C 128MB/ 256MB

Type de module :

SO-DIMM (Small Outline Dual-in-line Memory Module)

Type de mémoire :

SDRAM (Synchronous Dynamic RAM)

Nombre de broches :

144 broches

IEEE 802.11b Interface Unit Type H

Cette unité est destinée au modèle suivant : **220-240V**

Spécif. transmission :

Sur la base de IEEE 802.11b (LAN sans fil)

Protocole :

IPv4, IPv6, IPX/SPX, AppleTalk

Vitesse de transfert des données :

Sélection automatique à partir de la vitesse ci-dessous

1 Mbps, 2 Mbps, 5,5 Mbps, 11 Mbps

Plage de fréquences :

- Version en pouces :
2412-2462 MHz (canaux 1-11)
- Version métrique :
2412 à 2472 MHz (canaux 1 à 13)

Distance de transmission :

1 Mbps 400 m *1

2 Mbps 270 m *1

5,5 Mbps 200 m *1

11 Mbps 140 m *1

*1 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

Remarque

- SmartDeviceMonitor et Web Image Monitor sont pris en charge.

IEEE 802.11b Interface Unit Type I

Cette unité est destinée au modèle suivant :

Spécif. transmission :

Sur la base de IEEE 802.11b (LAN sans fil)

Protocole :

IPv4, IPv6, IPX/SPX, AppleTalk

Vitesse de transfert des données :

Sélection automatique à partir de la vitesse ci-dessous

1 Mbps, 2 Mbps, 5,5 Mbps, 11 Mbps

Plage de fréquences :

- Version en pouces :
2412 à 2464 MHz (canaux 1 à 11)
- Version métrique :
2412 à 2472 MHz (canaux 1 à 13)

Distance de transmission :

1 Mbps 400 m *1

2 Mbps 270 m *1

5,5 Mbps 200 m *1

11 Mbps 140 m *1

*1 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

Remarque

- SmartDeviceMonitor et Web Image Monitor sont pris en charge.

Gigabit Ethernet Board Type A**Connecteur d'interface :**

- Ethernet (10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T)
- USB 2.0

Requiert un port et un câble d'ordinateur USB prenant en charge la norme USB 2.0.

Vitesse de transmission des données :

- Ethernet : 1000 Mbps, 100 Mbps, 10 Mbps
- USB : 480 Mbps (Vitesse élevée : USB 2.0), 12 Mbps (Pleine vitesse)

Protocole :

TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk

Distance entre périphériques :

- Ethernet : 100 m
- USB : 5 m