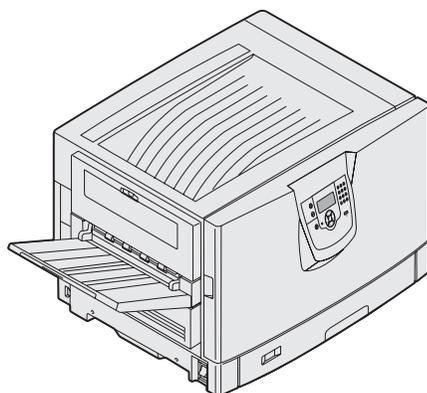




Lexmark C920

Guide de l'utilisateur



Mars 2005

www.lexmark.fr

Lexmark et Lexmark accompagné du logo en forme de diamant sont des marques de Lexmark International, Inc. déposées aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

© 2005 Lexmark International, Inc.

Tous droits réservés.

740 West New Circle Road

Lexington, Kentucky 40550, Etats-Unis.

Edition : Mars 2005

Le paragraphe suivant ne s'applique pas aux pays dans lesquels lesdites clauses ne sont pas conformes à la législation en vigueur : LEXMARK INTERNATIONAL, INC., FOURNIT CETTE PUBLICATION « TELLE QUELLE » SANS GARANTIE D'AUCUNE SORTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS MAIS SANS SE LIMITER AUX GARANTIES IMPLICITES DE QUALITE MARCHANDE OU D'ADEQUATION A UN USAGE SPECIFIQUE. Certains états n'admettent pas la renonciation aux garanties explicites ou implicites pour certaines transactions ; il se peut donc que cette déclaration ne vous concerne pas.

Cette publication peut comporter des imprécisions techniques ou des erreurs typographiques. Son contenu est mis à jour régulièrement et toute modification sera intégrée aux éditions ultérieures. Les produits ou programmes décrits sont susceptibles d'être améliorés ou modifiés à tout moment.

Adressez vos commentaires directement à Lexmark International, Inc., Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, Etats-Unis. Au Royaume-Uni et en République d'Irlande, veuillez nous contacter à l'adresse suivante : Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ. Lexmark peut utiliser ou diffuser les informations que vous lui avez fournies dans la mesure où il le juge nécessaire, sans nécessiter votre accord. Vous pouvez vous procurer des exemplaires supplémentaires des publications relatives à ce produit en appelant le 1-800-553-9727. Au Royaume-Uni et en République d'Irlande, appelez le +44 (0)8704 440 044. Dans les autres pays, veuillez contacter votre revendeur.

Les références faites dans cette publication à des produits, programmes ou services n'impliquent pas que le fabricant s'engage à les commercialiser dans tous ses pays d'activité. Toute référence à un produit, programme ou service n'implique pas que seul ce produit, programme ou service peut être utilisé. Tout produit, programme ou service disposant de fonctionnalités équivalentes et n'allant pas à l'encontre des droits sur la propriété intellectuelle pourra être utilisé. L'évaluation et la vérification du fonctionnement du produit avec d'autres produits, programmes ou services, à l'exception de ceux mentionnés par le fabricant se feront sous la responsabilité de l'utilisateur.

© 2005 Lexmark International, Inc.

Tous droits réservés.

DROITS DU GOUVERNEMENT AMERICAIN

Ce logiciel et la documentation qui l'accompagne, fournis dans le cadre de cet accord, sont des logiciels commerciaux et de la documentation développés exclusivement à partir de fonds privés.

Marques commerciales

Lexmark, Lexmark avec le symbole du diamant, MarkNet et MarkVision sont des marques de Lexmark International, Inc. déposées aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

Drag'N'Print, ImageQuick et PrintCryption sont des marques de Lexmark International, Inc.

PCL[®] est une marque déposée de Hewlett-Packard Company. PCL désigne un ensemble de commandes d'imprimante (langage) et de fonctions inclus dans les produits d'imprimante de Hewlett-Packard Company. Cette imprimante est conçue pour être compatible avec le langage PCL. Autrement dit, elle reconnaît les commandes PCL utilisées par diverses applications et émule les fonctions correspondantes.

PostScript[®] est une marque déposée d'Adobe Systems Incorporated. PostScript 3 est le nom sous lequel Adobe Systems désigne un jeu de commandes d'imprimantes (langage) et de fonctions incluses dans ses produits logiciels. Cette imprimante a été conçue pour être compatible avec le langage PostScript 3. Autrement dit, elle reconnaît les commandes PostScript 3 utilisées par diverses applications et émule les fonctions correspondantes.

Les détails relatifs à la compatibilité des produits figurent dans le document *Référence technique*.

Les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Consignes de sécurité

- Branchez le cordon d'alimentation sur une prise électrique correctement mise à la terre, située à proximité de l'appareil et facile d'accès.
ATTENTION : n'installez pas ce produit et n'effectuez aucun raccordement (cordon d'alimentation, câble téléphonique ou autre) pendant un orage.
- Confiez les opérations d'entretien ou de réparation autres que celles décrites dans les instructions d'utilisation à un personnel qualifié.
- Ce produit a été conçu, testé et approuvé afin de satisfaire à des normes de sécurité générale strictes et d'utiliser des composants Lexmark spécifiques. Les fonctions de sécurité de certains éléments peuvent ne pas sembler toujours évidentes. Lexmark n'est pas responsable en cas d'utilisation d'éléments de substitution.
- Le produit utilise un procédé d'impression thermique qui chauffe le support d'impression, ce qui peut provoquer des émanations provenant du support. Vous devez lire intégralement la section relative aux instructions de mise en service qui traitent du choix des supports d'impression afin d'éviter d'éventuelles émanations dangereuses.

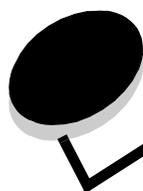


Table des matières

Chapitre 1: A propos de l'imprimante	6
Explication du panneau de commandes de l'imprimante	8
Chapitre 2: Installation des pilotes pour l'impression locale	11
Windows	11
Macintosh	14
UNIX/Linux	16
Chapitre 3: Installation des pilotes pour l'impression réseau	17
Impression d'une page de configuration du réseau	17
Attribution d'une adresse IP à l'imprimante	17
Vérification des paramètres IP	18
Windows	18
Macintosh	22
UNIX/Linux	25
NetWare	25
Chapitre 4: Installation et retrait des options	26
Retrait du capot d'accès à la carte logique	27
Installation d'une carte mémoire	30
Installation d'une carte mémoire flash ou d'une carte microcode	30
Installation d'un disque dur	31
Installation d'une carte optionnelle	33
Réinstallation du capot d'accès à la carte logique	35
Alignement du chargeur haute capacité optionnel	36
Réglage des marges sur le chargeur haute capacité optionnel	37
Alignement de l'unité de finition optionnelle	38
Réglage des roulettes de l'unité de finition	45
Réglage de la perforation dans l'unité de finition optionnelle	47
Retrait du dispositif recto verso	49
Retrait du chargeur haute capacité	51
Retrait d'un tiroir optionnel	55
Chapitre 5: Impression	57
Envoi d'un travail à l'impression	57
Impression à partir d'un lecteur à mémoire flash USB	58
Annulation d'un travail d'impression	59
Impression de la page des paramètres de menu	61
Impression d'une page de configuration du réseau	61

Table des matières

Impression de la liste des échantillons de polices	61
Impression d'une liste de répertoires	62
Impression de travaux confidentiels et suspendus	62
Chargement des tiroirs standard et optionnels	66
Alimentation du chargeur multifonction	67
Chargement du chargeur haute capacité	71
Conseils pour une impression réussie	74
Fonctions de l'unité de finition optionnelle	75
Chapitre 6: Spécifications relatives aux supports d'impression	85
Instructions relatives aux supports d'impression	85
Stockage du papier	88
Stockage des supports	92
Identification des sources d'alimentation des supports et caractéristiques	93
Chaînage des tiroirs	97
Utilisation de la fonction recto verso	97
Réduction des risques de bourrages	99
Chapitre 7: Maintenance de l'imprimante	100
Informations sur l'état des fournitures	101
Economie des fournitures	102
Commande de fournitures	102
Recyclage des produits Lexmark	103
Nettoyage des LED	104
Fermeture du capot supérieur	109
Chapitre 8: Elimination des bourrages papier	111
Identification des bourrages	111
Identification des zones de bourrage	112
Explication des messages de bourrage papier	113
200 Bourrage papier <x> Bourrage pges (Zones à vérifier A-F, T1-5, MPF)	113
250 Bourrage papier Vérifier chargeur MF	141
24<x> Bourrage papier vérifier tiroir <x>	142
Elimination des bourrages d'agrafe dans l'unité de finition optionnelle	145
Chapitre 9: Support administratif	150
Réglage de la luminosité et du contraste du panneau de commandes	150
Désactivation des menus du panneau de commandes	150
Activation des menus du panneau de commandes	151
Restauration des paramètres usine	151
Réglage de l'option Economie énergie	152
Chiffrement du disque	152
Définition de la sécurité à l'aide du serveur Web incorporé (EWS)	153
Mode Démarrage rapide	157
Mode Noir uniquement	157

Table des matières

Chapitre 10: Dépannage	158
Support technique en ligne	158
Appel du support technique	158
Vérification d'une imprimante qui ne répond pas	158
Impression de fichiers PDF multilingues	159
Résolution des problèmes d'impression	159
Résolution des problèmes d'options	161
Résolution des problèmes de chargement du papier	163
Résolution des problèmes de qualité d'impression	164
Informations relatives à la qualité des couleurs	168
Menu Qualité	169
Résolution des problèmes de qualité des couleurs	172
Avis	176
Index	182

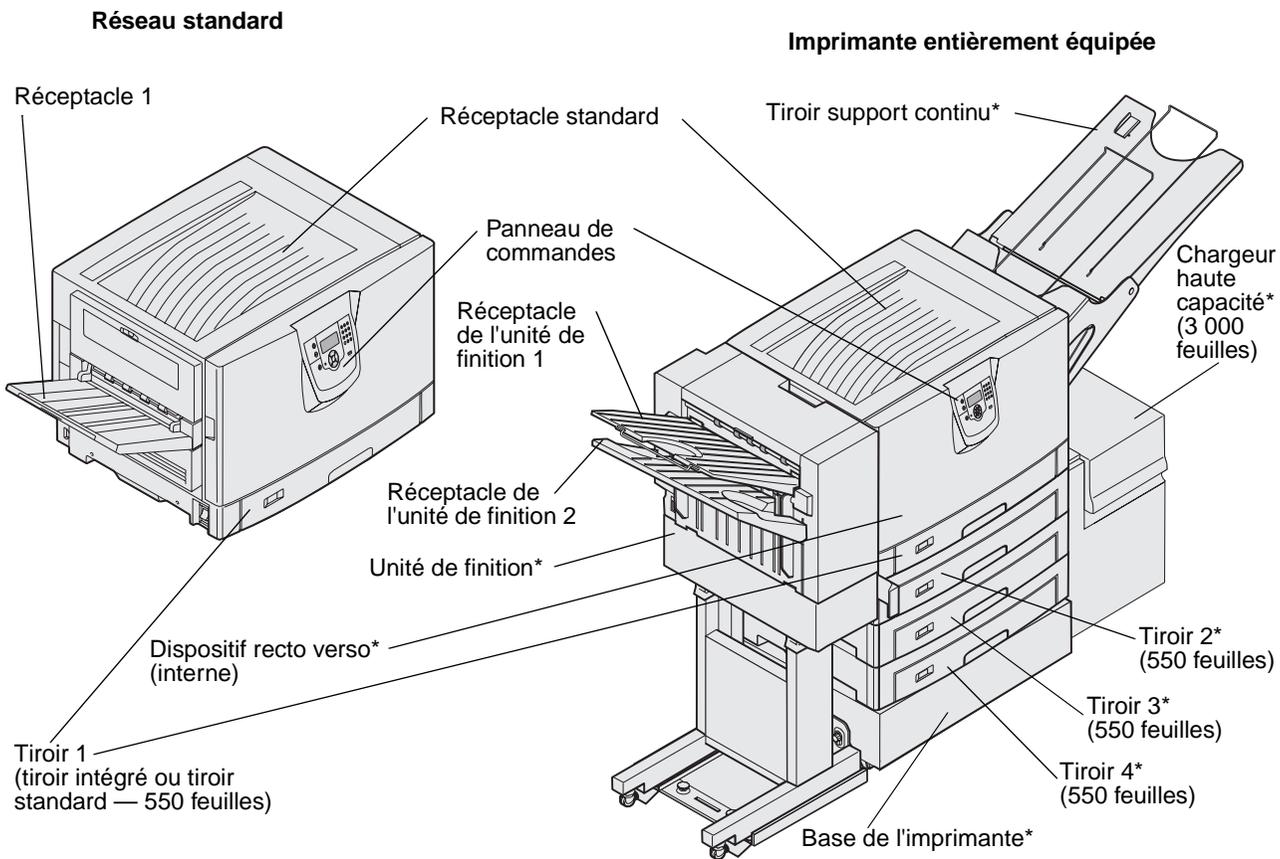
1

A propos de l'imprimante

ATTENTION : n'installez pas ce produit et n'effectuez aucun raccordement (cordon d'alimentation, câble téléphonique ou autre) pendant un orage.

Modèles configurés

Les illustrations suivantes montrent un réseau standard et une imprimante entièrement équipée. Si vous raccordez à l'imprimante des options de gestion des supports d'impression, il se peut qu'elle ressemble davantage au modèle entièrement équipé. Les options sont marquées d'un astérisque (*).



ATTENTION : l'imprimante pèse de 77 à 107 kg (170 à 235 lb) et nécessite l'intervention de quatre personnes pour la soulever. Lorsque vous déplacez ou soulevez l'imprimante, assurez-vous qu'un nombre suffisant de personnes peut vous aider. Utilisez les poignées situées sur les côtés de l'imprimante pour la soulever.

A propos de l'imprimante

Plusieurs menus sont disponibles pour simplifier la modification des paramètres de l'imprimante. Le diagramme illustre l'index des menus du panneau de commandes ainsi que les menus et options de chaque menu. Pour plus d'informations sur les menus et options de menus, consultez le *Guide des menus et messages* du CD Publications.



Menu Fournitures

Toner cyan
Toner jaune
Toner magenta
Toner noir
Rouleau anti-adhérent
Dév. photo couleur
Dév. photo noir
Unité de fusion
Courroie de transfert
Agrafes
Perforatrice

Menu Papier

Aliment. par défaut
Format/Type papier
Config. MF
Changer format
Chargement du papier
Types personnalisés
Configuration générale
Config. réceptacle

Rapports

Page Paramètres menu
Statistiques périphérique
Page config. réseau
Page config. réseau [x]
Liste des profils
Impr. réf. rapide
Page config. NetWare
Imprimer polices
Imprimer répertoire
Impression démo

Paramètres par défaut

Menu Configuration
Menu Finition
Menu Qualité
Menu Utilitaires
Menu PDF
Menu PostScript
Menu émulo PCL
Menu PPDS
Menu HTML
Menu image

Réseau/Ports

TCP/IP
IPv6
Réseau standard
Réseau [x]
USB standard
USB [x]
Parallèle
Parallèle [x]
Série
Série [x]
NetWare
AppleTalk
LexLink

Sécurité

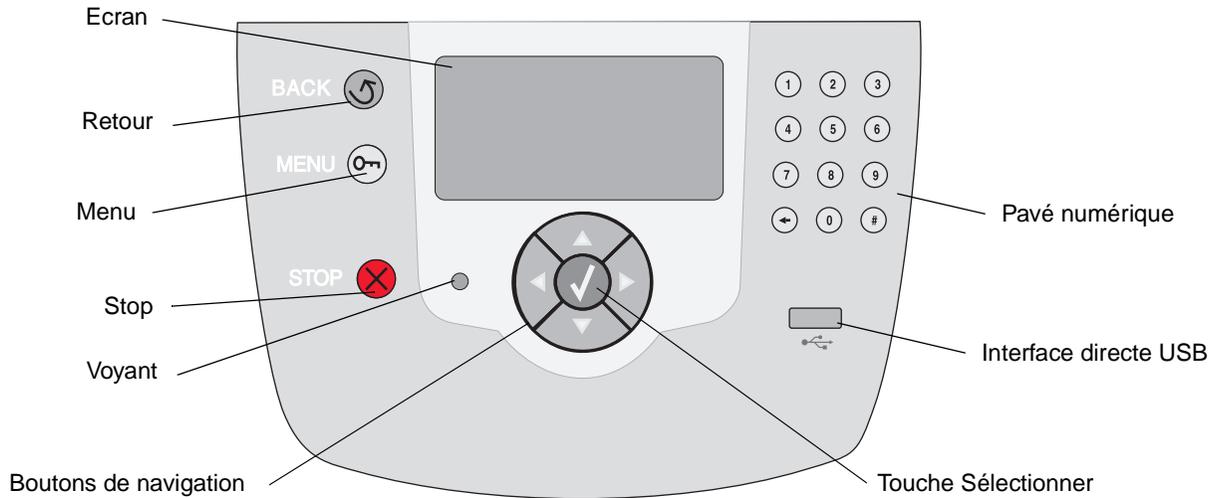
PIN non valide max.
Fin trav. d'impr.

Aide

Imprimer tout
Qualité couleur
Qualité impr.
Guide d'impression
Guide des supports
Défauts d'impression
Carte des menus
Guide d'information
Guide de raccordement
Guide de déplacement

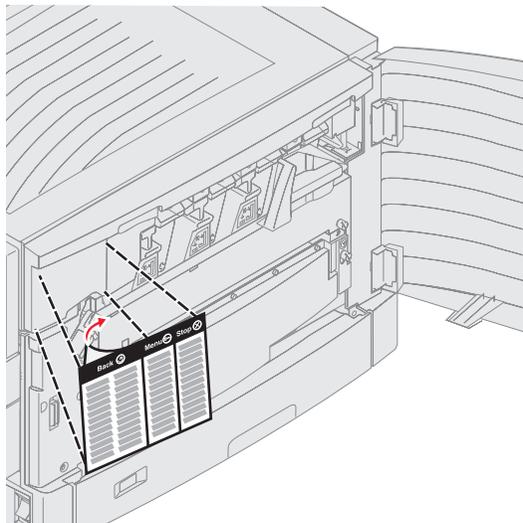
Explication du panneau de commandes de l'imprimante

Le panneau de commandes de l'imprimante est un écran rétroéclairé à niveaux de gris de 4 lignes pouvant afficher des images et du texte. Les boutons Retour, Menu et Stop sont situés à gauche de l'écran, les boutons de navigation au-dessous et le pavé numérique à droite.



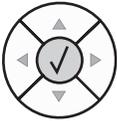
Étiquette de traduction

Si l'anglais n'est pas votre langue maternelle, collez l'étiquette de traduction fournie avec l'imprimante sur la porte avant comme indiqué ci-dessous. Cette étiquette permet d'interpréter les boutons du panneau de commandes.



A propos de l'imprimante

Le tableau ci-dessous présente les fonctions des boutons et l'affichage de l'écran.

Bouton	Fonction
Retour 	Appuyez sur le bouton Retour pour revenir au dernier écran affiché. Remarque : les modifications apportées dans un écran ne sont pas prises en compte lorsque vous appuyez sur le bouton Retour .
Menu 	Appuyez sur le bouton Menu pour ouvrir l'index des menus. Remarque : l'imprimante doit afficher l'état Prêt pour accéder à l'index des menus. Si l'imprimante n'est pas à l'état Prêt, un message vous indique que les menus ne sont pas disponibles.
Stop 	Appuyez sur le bouton Stop pour arrêter le fonctionnement mécanique de l'imprimante. Le message Arrêt s'affiche. Lorsque l'imprimante est arrêtée, la ligne d'état du panneau de commandes affiche Interrompue et une liste d'options s'affiche.
Boutons de navigation 	  Les boutons Haut et Bas permettent de se déplacer vers le haut ou vers le bas dans les listes.
	  Ils déplacent le curseur d'une ligne à la fois. Si vous appuyez sur le bouton Bas en bas de l'écran, l'écran passe à la page suivante.
	  Les boutons Gauche et Droit permettent de se déplacer dans un écran, pour passer d'une option à une autre, par exemple. Ils permettent également de faire défiler le texte si sa taille dépasse celle de l'écran.
	La touche Sélectionner permet d'activer d'une option. Appuyez sur Sélectionner lorsque que le curseur se trouve en regard de l'option souhaitée, par exemple pour ouvrir un lien, valider une option de configuration et lancer ou annuler une impression.

A propos de l'imprimante

Bouton	Fonction
Pavé numérique 	<p>Le pavé numérique est composé de chiffres, du signe dièse (#) et d'une touche de retour arrière. La touche 5 présente un ergot pour faciliter la manipulation du pavé numérique par les mal-voyants.</p> <p>Les chiffres permettent de saisir les valeurs numériques pour les options de quantité ou les codes PIN, par exemple. La touche de retour arrière efface le chiffre situé à la gauche du curseur. Appuyez plusieurs fois sur la touche de retour arrière pour effacer des données supplémentaires.</p> <p>Remarque : le signe dièse (#) n'est pas utilisé.</p>
Ecran	<p>L'écran affiche des messages et des images pour décrire l'état actuel de l'imprimante et indiquer d'éventuels problèmes rencontrés par l'imprimante que vous devez résoudre.</p> <p>La ligne supérieure de l'écran indique le titre. Selon les cas, elle comporte une image indiquant qu'il est possible d'utiliser le bouton Retour. Elle affiche également l'état actuel et l'état des fournitures (avertissements). Si plusieurs avertissements sont présents, ils sont séparés par une virgule.</p> <p>Les trois lignes restantes de l'écran constituent le corps de l'écran. C'est là que s'affichent l'état de l'imprimante, les messages de fournitures, les écrans Me montrer et que vous pouvez choisir une option.</p> <div data-bbox="548 772 1075 989"><p>1. Retirez le support d'impr. ; réglez les guides de largeur.</p></div> <div data-bbox="548 1056 1075 1272"><p> Etats / Fournitures</p><p>✓ Affichage fournitures</p><p>Prêt</p><p>Niveau tiroir 1 bas</p></div> <div data-bbox="548 1339 1075 1556"><p>Impression de la pg. 1</p><p>✓ Annuler un travail</p><p>Etats / Fournitures</p><p>Travaux suspendus</p></div>

2

Installation des pilotes pour l'impression locale

Une imprimante locale est une imprimante reliée à l'ordinateur par l'intermédiaire d'un câble parallèle ou USB. L'imprimante locale est destinée être utilisée par l'ordinateur auquel elle est connectée. Si vous connectez une imprimante locale, installez le pilote d'imprimante sur l'ordinateur avant de configurer l'imprimante.

Le pilote d'imprimante est un logiciel qui permet à l'ordinateur de communiquer avec l'imprimante.

La procédure d'installation des pilotes dépend du système d'exploitation utilisé. Aidez-vous du tableau suivant pour rechercher les instructions d'installation du pilote relatives à votre système d'exploitation. Pour obtenir une aide supplémentaire, reportez-vous à la documentation fournie avec l'imprimante et le logiciel.

Système d'exploitation	Voir page
Windows	11
Windows Server 2003, Windows 2000, Windows XP, Windows 98 Deuxième Édition, Windows Me, Windows NT 4.x	11
Windows 95 et Windows 98 (première édition)	12
Impression série	12
Macintosh	14
UNIX/Linux	16

Windows

Il est possible que certains systèmes d'exploitation Windows incluent déjà un pilote compatible avec l'imprimante.

Remarque : l'installation d'un pilote personnalisé ne remplace pas le pilote système. Un objet d'imprimante distinct est créé et apparaît dans le dossier Imprimantes.

Utilisez le CD Pilotes fourni avec l'imprimante pour installer le pilote d'imprimante personnalisé et bénéficier des fonctionnalités et fonctions d'impression améliorées.

Vous pouvez également vous procurer des pilotes dans des solutions logicielles téléchargeables à partir du site Web de Lexmark à l'adresse suivante : www.lexmark.fr.

Utilisation de Windows Server 2003, Windows 2000, Windows XP, Windows 98 Deuxième Édition, Windows Me ou Windows NT

Remarque : installez le logiciel de l'imprimante avant de connecter le câble USB.

- 1 Insérez le CD Pilotes.

Si le CD ne démarre pas automatiquement, cliquez sur **Démarrer** → **Exécuter**, puis tapez **D:\Setup.exe** dans la boîte de dialogue Exécuter (où D correspond à la lettre attribuée à votre lecteur de CD-ROM).

Remarque : la prise en charge d'USB n'est pas disponible avec les systèmes d'exploitation Windows NT.

Installation des pilotes pour l'impression locale

- 2 Cliquez sur **Installer l'imprimante et le logiciel**.

Remarque : certains systèmes d'exploitation Windows exigent que vous disposiez d'un accès administrateur pour installer les pilotes de l'imprimante sur l'ordinateur.

- 3 Cliquez sur **J'accepte** pour accepter l'accord de licence.

- 4 Sélectionnez **Proposé**, puis cliquez sur **Suivant**.

L'option Suggéré correspond à l'installation par défaut des configurations réseau et locale. Pour installer des utilitaires, modifier des paramètres ou personnaliser des pilotes de périphérique, sélectionnez **Personnalisé**, puis suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

- 5 Sélectionnez **Connexion locale**, puis cliquez sur **Terminer**.

Suivez les instructions à l'écran. Le chargement des pilotes peut prendre un certain temps.

- 6 Fermez le programme d'installation du CD Pilotes.

- 7 Connectez le câble USB et mettez l'imprimante sous tension.

L'écran Plug-and-Play s'affiche et un objet imprimante est créé dans le dossier Imprimantes de l'ordinateur.

Utilisation de Windows 95 et Windows 98 (première édition)

- 1 Mettez l'ordinateur sous tension.

- 2 Insérez le CD Pilotes. Si le CD démarre automatiquement, cliquez sur **Quitter** pour revenir à l'Assistant Ajout d'imprimante.

- 3 Cliquez sur **Démarrer** → **Paramètres** → **Imprimantes**, puis cliquez deux fois sur **Ajouter une imprimante**.

Remarque : la prise en charge USB n'est pas disponible pour les systèmes d'exploitation Windows 95 et Windows 98 (première édition).

- 4 Lorsque vous y êtes invité, sélectionnez **Imprimante locale**.

- 5 Cliquez sur **Disquette fournie**.

Remarque : certains systèmes d'exploitation Windows exigent que vous disposiez d'un accès administrateur pour installer les pilotes de l'imprimante sur l'ordinateur.

- 6 Spécifiez l'emplacement du pilote d'imprimante personnalisé sur le CD Pilotes.

Le chemin doit être similaire au suivant :

D:\Drivers\Print\Win_9xMe\<langue>

Où D est la lettre attribuée au lecteur de CD-ROM.

- 7 Cliquez sur **OK**.

Le chargement des pilotes peut prendre un certain temps.

- 8 Fermez le CD Pilotes.

Impression série

Avec l'impression série, les données sont transférées bit par bit. Même si l'impression série est généralement plus lente que l'impression parallèle, cette option est recommandée lorsque l'imprimante est éloignée de l'ordinateur ou qu'aucune interface parallèle n'est disponible.

Remarque : une carte d'interface série est nécessaire. Elle est vendue séparément.

Installation des pilotes pour l'impression locale

Avant de pouvoir imprimer, vous devez établir la communication entre l'imprimante et l'ordinateur. Pour ce faire :

- 1 Définissez les paramètres série de l'imprimante.
- 2 Installez un pilote d'imprimante sur l'ordinateur relié à l'imprimante.
- 3 Faites correspondre les paramètres série dans le port de communication (COM).

Définition des paramètres dans l'imprimante

- 1 Appuyez sur  sur le panneau de commandes.
- 2 Appuyez sur  jusqu'à ce que  **Rapports** s'affiche, puis appuyez sur .

Remarque : pour plus d'informations sur les menus et les messages, reportez-vous au CD Publications livré avec l'imprimante.

- 3 Appuyez sur  jusqu'à ce que  **Page Paramètres menu** s'affiche, puis appuyez sur .
- 4 Appuyez sur  jusqu'à ce que  **Série standard** s'affiche (ou  **Option série X** si une carte d'interface série est installée), puis appuyez sur .
- 5 Appuyez sur  jusqu'à ce que  **<Paramètre>** s'affiche (où **<Paramètre>** correspond au paramètre que vous souhaitez modifier), puis appuyez sur .
- 6 Appuyez sur  jusqu'à ce que  **<Valeur>** s'affiche (où **<Valeur>** correspond à la valeur que vous souhaitez modifier), puis appuyez sur .

Notez les restrictions suivantes :

- La vitesse maximale prise en charge est de 115 200 bauds.
 - Vous devez définir 7 ou 8 bits de données.
 - La parité doit avoir pour valeur Paire, Impaire ou Aucune.
 - Vous devez définir 2 bits d'arrêts.
 - Le protocole de contrôle de flux Xon/Xoff est recommandé.
- 7 Appuyez sur  pour faire revenir l'imprimante à l'état Prêt.
 - 8 Imprimez une page Paramètres menu et assurez-vous que les paramètres série sont corrects.

Remarque : conservez cette page pour un usage ultérieur.

- a Appuyez sur  sur le panneau de commandes.
- b Appuyez sur  jusqu'à ce que  **Rapports** s'affiche, puis appuyez sur .
- c Appuyez sur  jusqu'à ce que  **Page Paramètres menu** s'affiche, puis appuyez sur .
- d Recherchez les paramètres série dans la section Série standard (ou Option série X si une carte d'interface série est installée).

Installation d'un pilote d'imprimante

Un pilote d'imprimante doit être installé sur l'ordinateur connecté à l'imprimante.

Remarque : pour les systèmes d'exploitation Windows 95 et Windows 98 (première édition), reportez-vous aux instructions d'installation de la section **Utilisation de Windows 95 et Windows 98 (première édition)**.

- 1 Insérez le CD Pilotes. Le démarrage est automatique. Si le CD ne démarre pas automatiquement, cliquez sur **Démarrer** → **Exécuter**, puis entrez le chemin suivant dans la boîte de dialogue Exécuter :

D: /Setup.exe

Où D est la lettre attribuée au lecteur de CD-ROM.

- 2 Cliquez sur **Installer l'imprimante et le logiciel**.

Installation des pilotes pour l'impression locale

- 3 Cliquez sur **J'accepte** pour accepter les termes de l'accord de licence du logiciel d'imprimante.
- 4 Sélectionnez **Personnalisé**, puis cliquez sur **Suivant**.
- 5 Sélectionnez **Composants**, puis cliquez sur **Suivant**.
- 6 Sélectionnez **Local** et cliquez sur **Suivant**.
- 7 Sélectionnez l'imprimante dans la liste, puis cliquez sur **Ajout d'imprimante**.
- 8 Développez l'objet imprimante répertorié sous Composants sélectionnés.
- 9 Cliquez sur **PORT : <LPT1>** et sélectionnez le port de communications souhaité (COM1 ou COM2).
- 10 Cliquez sur **Terminer** pour achever l'installation du logiciel d'imprimante.

Définition des paramètres dans le port de communication (COM)

Après avoir installé le pilote d'imprimante, définissez les paramètres série pour le port de communication attribué au pilote d'imprimante.

Les paramètres série doivent correspondre exactement aux paramètres série définis dans l'imprimante.

- 1 Cliquez sur **Démarrer → Paramètres → Panneau de configuration**, puis cliquez deux fois sur **Système**.
- 2 Dans l'onglet **Gestionnaire de périphériques**, cliquez sur le signe **+** pour développer la liste des ports disponibles.
- 3 Sélectionnez le port de communications attribué à l'imprimante (COM1 ou COM2).
- 4 Cliquez sur **Propriétés**.
- 5 Dans l'onglet **Paramètres du port**, définissez les paramètres série de sorte qu'ils correspondent exactement aux paramètres série de l'imprimante.
Sur la page Paramètres menu imprimée précédemment, recherchez les paramètres de l'imprimante dans la section Série standard (ou Option série X).
- 6 Cliquez sur **OK**, puis fermez toutes les fenêtres.
- 7 Imprimez une page de test afin de vérifier l'installation de l'imprimante.
 - a Cliquez sur **Démarrer → Paramètres → Imprimantes**.
 - b Sélectionnez l'imprimante que vous venez d'ajouter.
 - c Cliquez sur **Fichier → Propriétés**.
 - d Cliquez sur **Imprimer la page de test**. Si la page de test s'imprime correctement, l'installation de l'imprimante est terminée.

Macintosh

Mac OS 9.x ou une version ultérieure est requis pour l'impression USB. Pour imprimer localement sur une imprimante connectée via un port USB, créez une icône de service d'impression (Mac OS 9) ou une file d'attente dans le Centre d'impression ou l'utilitaire d'installation de l'imprimante (Mac OS X).

Création d'une file d'attente dans le Centre d'impression ou l'utilitaire d'installation de l'imprimante (Mac OS X)

1 Installez un fichier PPD (PostScript Printer Description) sur l'ordinateur.

- a Insérez le CD Pilotes.
- b Cliquez deux fois sur le programme d'installation de l'imprimante.

Remarque : un fichier PPD fournit des informations détaillées sur les fonctionnalités d'une imprimante avec un ordinateur Macintosh.

- c Cliquez sur **Continuer** à l'écran de bienvenue, puis cliquez à nouveau sur ce bouton lorsque vous avez consulté le fichier Lisezmoi.
- d Cliquez sur **Continuer** après avoir consulté le contrat de licence, puis sur **J'accepte** pour accepter les termes du contrat.
- e Sélectionnez une destination, puis cliquez sur **Continuer**.
- f Sur l'écran Installation standard, cliquez sur **Installer**.
- g Saisissez le mot de passe utilisateur, puis cliquez sur **OK**. Tous les logiciels nécessaires sont installés sur l'ordinateur.
- h Cliquez sur **Fermer** une fois l'installation terminée.

2 Ouvrez le Finder, cliquez sur **Applications**, puis sur **Utilitaires**.

3 Cliquez deux fois sur le **Centre d'impression ou l'utilitaire d'installation de l'imprimante**.

Remarque : un fichier PPD destiné à l'imprimante est également disponible dans une solution logicielle téléchargeable à partir du site Web de Lexmark à l'adresse www.lexmark.fr.

4 Effectuez l'une des opérations suivantes :

- Si l'imprimante connectée via un port USB s'affiche dans la liste des imprimantes, vous pouvez quitter le Centre d'impression ou l'utilitaire d'installation de l'imprimante. Une file d'attente a été créée pour l'imprimante.
- Si l'imprimante connectée via un port USB ne s'affiche pas dans la liste des imprimantes, vérifiez que le câble USB est correctement connecté et que l'imprimante est mise sous tension. Lorsque l'imprimante s'affiche dans la liste des imprimantes, vous pouvez quitter le Centre d'impression ou l'utilitaire d'installation de l'imprimante.

Création d'une icône de service d'impression (Mac OS 9.x)

1 Installez un fichier PPD (PostScript Printer Description) sur l'ordinateur.

- a Insérez le CD Pilotes.
- b Cliquez deux fois sur **Classic**, puis sur le programme d'installation de votre imprimante.

Remarque : un fichier PPD fournit des informations détaillées sur les fonctionnalités d'une imprimante avec un ordinateur Macintosh.

- c Sélectionnez la langue appropriée et cliquez sur **Continuer**.
- d Cliquez sur **Continuer** après avoir consulté le fichier Lisezmoi.
- e Cliquez sur **Continuer** après avoir consulté le contrat de licence, puis sur **J'accepte** pour accepter les termes du contrat.

Installation des pilotes pour l'impression locale

- f Sur l'écran Installation standard, cliquez sur **Installer**. Tous les fichiers nécessaires sont installés sur l'ordinateur.
- g Cliquez sur **Fermer** une fois l'installation terminée.

Remarque : un fichier PPD destiné à l'imprimante est également disponible dans une solution logicielle téléchargeable à partir du site Web de Lexmark à l'adresse **www.lexmark.fr**.

- 2 Effectuez l'une des opérations suivantes :
 - Sous *Mac OS 9.0* : ouvrez **Apple LaserWriter**.
 - Sous *Mac OS 9.1 – 9.x* : cliquez sur **Applications**, puis sur **Utilitaires**.
- 3 Cliquez deux fois sur l'**utilitaire de service d'impression**.
- 4 Sélectionnez **Imprimante (USB)**, puis cliquez sur **OK**.
- 5 Dans la section de sélection de l'imprimante USB, cliquez sur **Changer**.

Si l'imprimante ne figure pas dans la liste de sélection des imprimantes USB, vérifiez que le câble USB est correctement raccordé et que l'imprimante est sous tension.
- 6 Sélectionnez le nom de l'imprimante, puis cliquez sur **OK**. L'imprimante apparaît dans la fenêtre Imprimante (USB) de départ.
- 7 Dans la section Fichier PPD (PostScript Printer Description), cliquez sur **Réglage auto**. Assurez-vous que le fichier PPD d'imprimante correspond maintenant à l'imprimante utilisée.
- 8 Cliquez sur **Créer**, puis sur **Enregistrer**.
- 9 Spécifiez un nom d'imprimante, puis cliquez sur **Enregistrer**. L'imprimante est à présent enregistrée dans le service d'impression.

UNIX/Linux

L'impression locale est prise en charge sur de nombreuses plates-formes UNIX et Linux, telles que Sun Solaris et Red Hat.

Les solutions logicielles Sun Solaris et Linux sont disponibles sur le CD Pilotes et sur le site Web de Lexmark à l'adresse suivante : **www.lexmark.fr**. Le *Guide de l'utilisateur* UNIX/Linux fourni avec chaque solution logicielle explique en détail comment installer et utiliser les imprimantes Lexmark dans des environnements UNIX et Linux.

Toutes les solutions de pilotes d'imprimante prennent en charge l'impression locale à l'aide d'une connexion parallèle. Les pilotes destinés à Sun Solaris prennent en charge des connexions USB aux périphériques Sun Ray et aux postes de travail Sun.

Visitez le site Web de Lexmark, à l'adresse **www.lexmark.fr** pour obtenir la liste complète des plates-formes UNIX et Linux prises en charge.

3

Installation des pilotes pour l'impression réseau

Impression d'une page de configuration du réseau

Si l'imprimante est en réseau, imprimez une page de configuration du réseau pour vérifier la connexion réseau. Cette page permet également d'obtenir des informations importantes qui vous aident à configurer les impressions réseau.

- 1 Assurez-vous que l'imprimante est sous tension.
- 2 Appuyez sur  sur le panneau de commandes.
- 3 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Rapports** s'affiche, puis appuyez sur .
- 4 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Page config. réseau** s'affiche, puis appuyez sur .

Remarque : si un serveur d'impression interne optionnel MarkNet™ série N8000 est installé, le message **Impr conf. rés 1** s'affiche sur l'écran.

- 5 Vérifiez la première section de la page de configuration du réseau et confirmez que l'état est « Connectée ».

Si l'état « Non connectée » apparaît sur la page, il se peut que le branchement réseau ne soit pas activé ou que le câble réseau ne fonctionne pas correctement. Consultez un agent du support technique pour trouver une solution, puis imprimez une nouvelle page de configuration du réseau pour vous assurer que l'imprimante est connectée au réseau.

Attribution d'une adresse IP à l'imprimante

Si le réseau utilise le protocole DHCP, une adresse IP est attribuée automatiquement lorsque les câbles réseau sont connectés à l'imprimante.

- 1 Recherchez l'adresse dans la section « TCP/IP » de la page de configuration réseau que vous avez imprimée à la section **Impression d'une page de configuration du réseau**.
- 2 Passez à la section **Vérification des paramètres IP** et commencez par l'étape 2.

Si le réseau n'utilise pas de protocole DHCP, attribuez une adresse IP à l'imprimante manuellement. Une des manières les plus simples consiste à utiliser le panneau de commandes :

- 1 Appuyez sur  sur le panneau de commandes.
- 2 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Réseau/Ports** s'affiche, puis appuyez sur .
- 3 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **TCP/IP** s'affiche, puis appuyez sur .

Réseau standard s'affiche si l'imprimante est équipée d'un port réseau sur la carte logique. Si un serveur d'impression interne optionnel MarkNet™ série N8000 est installé dans l'emplacement pour carte optionnelle, le message **Option réseau 1** s'affiche.

- 4 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Adresse** s'affiche, puis appuyez sur .
- 5 Saisissez l'adresse IP à l'aide du pavé numérique. Appuyez ensuite sur .
- Le message **sélection en cours** s'affiche brièvement.
- 6 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Masque de réseau** s'affiche, puis appuyez sur .

- 7 Saisissez le masque de réseau IP à l'aide du pavé numérique. Appuyez ensuite sur .
Le message **sélection en cours** s'affiche brièvement.
- 8 Appuyez sur  jusqu'à ce que  **Passerelle** s'affiche, puis appuyez sur .
- 9 Saisissez la passerelle IP à l'aide du pavé numérique. Appuyez ensuite sur .
- 10 Appuyez sur  jusqu'à ce que l'imprimante revienne à l'état **Prêt**.

Vérification des paramètres IP

- 1 Imprimez une nouvelle page de configuration du réseau. Dans la section « TCP/IP », recherchez l'adresse IP, le masque de réseau et la passerelle et assurez-vous qu'ils sont corrects. Reportez-vous à la section **Impression d'une page de configuration du réseau** pour obtenir de l'aide.
- 2 Envoyez un signal ping à l'imprimante et vérifiez qu'elle y répond. A l'invite de commandes d'un ordinateur du réseau, saisissez **ping** suivi de la nouvelle adresse IP de l'imprimante (par exemple, **192.168.0.11**).

Remarque : sur les ordinateurs Windows, cliquez sur **Démarrer** → **Programmes** → **Invite de commandes** (ou **Accessoires** → **Invite de commandes** si vous utilisez Windows 2000).

Si l'imprimante est active sur le réseau, une réponse est envoyée.

Une fois que les paramètres TCP/IP sont assignés et vérifiés, installez l'imprimante sur chaque ordinateur du réseau.

Windows

Dans des environnements Windows, les imprimantes réseau peuvent être configurées pour l'impression directe ou partagée. Les deux méthodes d'impression exigent l'installation d'un pilote d'imprimante et la création d'un port imprimante réseau.

Pilotes d'imprimante pris en charge

- Pilote d'imprimante système Windows
- Pilote d'imprimante personnalisé Lexmark

Les pilotes système sont intégrés aux systèmes d'exploitation Windows. Vous trouverez les pilotes personnalisés sur le CD Pilotes.

Des pilotes système et personnalisés mis à jour sont disponibles sur le site Web de Lexmark à l'adresse suivante : www.lexmark.com.

Ports d'imprimante réseau pris en charge

- Port TCP/IP standard Microsoft : Windows 2000, Windows XP et Windows Server 2003
- LPR : Windows NT 4.0
- Port TCP/IP amélioré Lexmark : Windows 98 Deuxième Édition/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP et Windows Server 2003

Pour disposer des fonctions de base de l'imprimante, vous pouvez installer un pilote d'imprimante système et utiliser un port imprimante réseau, tel qu'un port LPR ou un port TCP/IP standard. Le pilote et le port d'imprimante système permettent de maintenir une interface utilisateur cohérente et compatible avec toutes les imprimantes du réseau. Toutefois, l'utilisation d'un port réseau et d'un pilote d'imprimante personnalisés offre des fonctionnalités améliorées (alertes sur l'état de l'imprimante, par exemple).

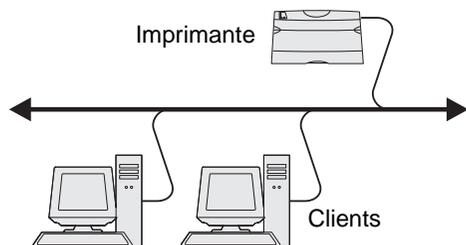
Installation des pilotes pour l'impression réseau

Suivez les étapes correspondant à votre système d'exploitation et à votre configuration d'imprimante pour configurer l'imprimante réseau :

Configuration d'imprimante	Système d'exploitation	Voir page
Directe <ul style="list-style-type: none">L'imprimante est directement connectée au réseau à l'aide d'un câble réseau, par exemple Ethernet.Les pilotes d'imprimante sont généralement installés sur chaque ordinateur réseau.	Windows 98 Deuxième Édition, Windows NT 4.0, Windows Me, Windows 2000, Windows XP ou Windows Server 2003	19
Partagée <ul style="list-style-type: none">L'imprimante est connectée à l'un des ordinateurs du réseau à l'aide d'un câble local, par exemple USB.Les pilotes d'imprimante sont installés sur l'ordinateur réseau connecté à l'imprimante.Pendant l'installation du pilote, l'imprimante est configurée comme « partagée » afin que les autres ordinateurs réseau soient autorisés à l'utiliser pour l'impression.	Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP ou Windows Server 2003	20

Impression directe à partir de Windows 98 Deuxième Édition/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP ou Windows Server 2003

Pour installer un pilote d'imprimante personnalisé et un port réseau :



- 1 Lancez le CD Pilotes.
- 2 Cliquez sur **Installer l'imprimante et le logiciel**.
- 3 Cliquez sur **J'accepte** pour accepter l'accord de licence.
- 4 Sélectionnez **Proposé**, puis cliquez sur **Suivant**.
- 5 Sélectionnez **Connexion au réseau**, puis cliquez sur **Suivant**.
- 6 Sélectionnez un modèle d'imprimante dans la liste, puis cliquez sur **Suivant**.
- 7 Sélectionnez le port d'imprimante parmi ceux répertoriés, puis cliquez sur **Terminer** pour terminer l'installation.

Si votre port d'imprimante n'est pas dans la liste :

- a Cliquez sur **Ajouter un port**.
- b Sélectionnez **Port TCP/IP amélioré Lexmark**, puis saisissez les informations de création du port.
- c Saisissez un nom de port.

Vous pouvez choisir tout nom se rapportant à l'imprimante, tel que **Color1-1ab4**. Une fois le port créé, son nom apparaît dans la liste des ports disponibles.

Installation des pilotes pour l'impression réseau

d Saisissez l'adresse IP dans la zone de texte.

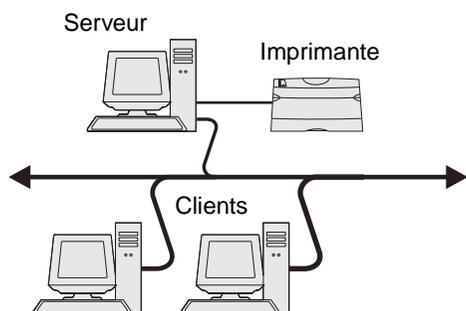
Remarque : si vous ne connaissez pas l'adresse IP, imprimez une page de configuration du réseau et recherchez l'adresse IP dans la section TCP/IP. Pour obtenir de l'aide, reportez-vous aux sections **Impression d'une page de configuration du réseau** et **Vérification des paramètres IP**.

8 Imprimez une page de test afin de vérifier l'installation de l'imprimante.

Impression partagée sous Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP ou Windows Server 2003

Remarque : installez le logiciel de l'imprimante avant de connecter le câble USB.

Lorsque vous avez raccordé l'imprimante à un ordinateur Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP ou Windows Server 2003 (qui fera office de serveur), suivez les étapes ci-dessous pour configurer l'imprimante réseau en vue de l'impression partagée :



1 Installez un pilote d'imprimante personnalisé.

- a Lancez le CD Pilotes.
- b Cliquez sur **Installer l'imprimante et le logiciel**.
- c Cliquez sur **J'accepte** pour accepter l'accord de licence.
- d Sélectionnez **Proposé**, puis cliquez sur **Suivant**.

L'option Suggéré correspond à l'installation par défaut des configurations réseau et locale. Pour installer des utilitaires, modifier des paramètres ou personnaliser des pilotes de périphérique, sélectionnez **Personnalisé**, puis suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.

e Sélectionnez **Connexion locale**, puis cliquez sur **Terminer**.

Suivez les instructions à l'écran. Le chargement des pilotes peut prendre un certain temps.

- f Fermez le programme d'installation du CD Pilotes.
- g Connectez le câble USB et mettez l'imprimante sous tension.

L'écran Plug-and-Play s'affiche et un objet imprimante est créé dans le dossier Imprimantes de l'ordinateur. Le partage de l'imprimante s'effectue à l'étape 2 : « Partagez l'imprimante sur le réseau. »

h Imprimez une page de test afin de vérifier l'installation de l'imprimante.

2 Partagez l'imprimante sur le réseau.

- a Cliquez sur **Démarrer** → **Paramètres** → **Imprimantes**.
- b Sélectionnez l'imprimante que vous venez d'ajouter.
- c Cliquez sur **Fichier** → **Partager**.
- d Activez la case à cocher **Partagée en tant que**, puis saisissez un nom dans la zone de texte.

Installation des pilotes pour l'impression réseau

- e Dans la section Pilotes supplémentaires, sélectionnez les systèmes d'exploitation de l'ensemble des clients réseau qui imprimeront vers l'imprimante.
- f Cliquez sur **OK**.

Remarque : si certains fichiers sont manquants, vous serez peut-être invité à insérer le CD du système d'exploitation du serveur.

- g Vérifiez les points suivants afin de vous assurer que l'imprimante est bien partagée.
 - L'objet imprimante du dossier Imprimantes affiche désormais un indicateur de partage. Par exemple, sous Windows NT 4.0, une main apparaît sous l'objet imprimante.
 - Naviguez jusqu'à Voisinage réseau. Recherchez le nom d'hôte du serveur et le nom de partage affecté à l'imprimante.

Installation du pilote d'imprimante (ou sous-ensemble) sur des clients réseau

Utilisation de la méthode Point and Print

Remarque : cette méthode permet généralement une utilisation optimale des ressources système. Le serveur gère les modifications des pilotes et le traitement des travaux d'impression. Ce procédé permet aux clients du réseau de revenir aux applications plus rapidement.

Avec cette méthode, un sous-ensemble des informations relatives au pilote est copié du serveur vers l'ordinateur client. Il s'agit des informations élémentaires requises pour l'envoi d'un travail d'impression vers l'imprimante.

- 1 Sur le bureau Windows de l'ordinateur client, cliquez deux fois sur **Voisinage réseau**.
- 2 Recherchez le nom d'hôte du serveur, puis cliquez deux fois dessus.
- 3 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur le nom de l'imprimante partagée, puis cliquez sur **Installer**.
Patiencez quelques minutes afin que les informations relatives aux pilotes soient copiées du serveur vers l'ordinateur client et qu'un nouvel objet imprimante soit ajouté au dossier Imprimantes. Le temps nécessaire à cette opération dépend du trafic réseau et d'autres facteurs.
- 4 Fermez **Voisinage réseau**.
- 5 Imprimez une page de test afin de vérifier l'installation de l'imprimante.

Utilisation de la méthode poste à poste

Avec cette méthode, le pilote d'imprimante est entièrement installé sur chaque ordinateur client. Les clients du réseau gardent le contrôle sur les modifications apportées aux pilotes. L'ordinateur client gère le traitement des travaux d'impression.

- 1 Cliquez sur **Démarrer** → **Paramètres** → **Imprimantes**.
- 2 Cliquez sur **Ajout d'imprimante** pour lancer l'Assistant Ajout d'imprimante.
- 3 Cliquez sur **Suivant**.
- 4 Cliquez sur **Imprimante réseau**, puis cliquez sur **Suivant**.
- 5 Saisissez le nom ou l'URL de l'imprimante (si elle se trouve sur Internet ou sur un réseau intranet), puis cliquez sur **Suivant**.
Si vous ne connaissez pas le nom de l'imprimante ou son URL, laissez la zone de texte vide et cliquez sur **Suivant**.

Installation des pilotes pour l'impression réseau

- 6 Sélectionnez l'imprimante réseau dans la liste des imprimantes partagées. Si elle n'est pas répertoriée, saisissez le chemin d'accès de l'imprimante dans la zone de texte.

Le chemin d'accès doit être du type suivant :

`\\<nom d'hôte du serveur>\<nom de l'imprimante partagée>`

Remarque : s'il s'agit d'une nouvelle imprimante, vous serez peut-être invité à installer un pilote d'imprimante. Si aucun pilote n'est disponible sur le système, indiquez un chemin d'accès vers les pilotes disponibles.

Le nom d'hôte du serveur est le nom qui identifie l'ordinateur serveur sur le réseau. Le nom de l'imprimante partagée est le nom attribué lors du processus d'installation du serveur.

- 7 Cliquez sur **OK**.
- 8 Choisissez d'utiliser ou non cette imprimante comme imprimante par défaut pour le client, puis cliquez sur **Terminer**.
- 9 Imprimez une page de test afin de vérifier l'installation de l'imprimante.

Configuration de l'utilitaire Drag'N'Print

Remarque : Drag'N'Print™ n'est pas pris en charge par toutes les imprimantes.

Pour obtenir des instructions de configuration détaillées, lancez le CD Pilotes, cliquez sur **Afficher la documentation**, puis sur **Logiciels et utilitaires**.

Macintosh

Remarque : un fichier PPD (PostScript Printer Description) fournit des informations détaillées sur les fonctionnalités des imprimantes avec des ordinateurs UNIX ou Macintosh.

Pour imprimer sur une imprimante réseau, un utilisateur Macintosh doit au préalable installer un fichier PPD (PostScript Printer Description) personnalisé et créer, soit un service d'impression sur son ordinateur (Mac OS 9.x), soit une file d'attente d'impression dans le Centre d'impression (Mac OS X).

Mac OS X

Etape 1 : Installation d'un fichier PPD personnalisé

- 1 Installez un fichier PPD (PostScript Printer Description) sur l'ordinateur.
 - a Insérez le CD Pilotes.
 - b Cliquez deux fois sur le programme d'installation de l'imprimante.

Remarque : un fichier PPD fournit des informations détaillées sur les fonctionnalités d'une imprimante avec un ordinateur Macintosh.

- c Cliquez sur **Continuer** à l'écran de bienvenue, puis cliquez à nouveau sur ce bouton lorsque vous avez consulté le fichier Lisezmoi.
- d Cliquez sur **Continuer** après avoir consulté le contrat de licence, puis sur **J'accepte** pour accepter les termes du contrat.
- e Sélectionnez une destination, puis cliquez sur **Continuer**.
- f Sur l'écran Installation standard, cliquez sur **Installer**.

- g Saisissez le mot de passe utilisateur, puis cliquez sur **OK**. Tous les logiciels nécessaires sont installés sur l'ordinateur.
- h Cliquez sur **Fermer** une fois l'installation terminée.

Etape 2 : Création d'une file d'attente d'impression dans le Centre d'impression ou l'utilitaire d'installation de l'imprimante

En utilisant l'impression AppleTalk

Pour créer une file d'attente d'impression en utilisant l'impression AppleTalk, procédez comme suit :

- 1 Ouvrez le Finder, cliquez sur **Applications**, puis sur **Utilitaires**.
- 2 Cliquez deux fois sur le **Centre d'impression ou l'utilitaire d'installation de l'imprimante**.
- 3 Choisissez **Ajouter** dans la fenêtre Liste des imprimantes.
- 4 Choisissez **AppleTalk** dans le menu déroulant.

Remarque : recherchez la zone ou l'imprimante à sélectionner dans la page de configuration du réseau à la section AppleTalk.

- 5 Sélectionnez la zone AppleTalk dans la liste.
- 6 Sélectionnez la nouvelle imprimante dans la liste, puis cliquez sur **Ajouter**.
- 7 Vérifiez l'installation de l'imprimante :
 - a Ouvrez le Finder, cliquez sur **Applications**, puis sur **TextEdit**.
 - b Dans le menu Fichier, choisissez **Imprimer**.
 - c Dans le menu déroulant Copies et pages, sélectionnez **Résumé**.

Remarque : pour savoir quelle imprimante sélectionner, consultez la section AppleTalk de la page de configuration du réseau pour trouver le nom par défaut de l'imprimante.

- Si le fichier PPD affiché dans la fenêtre Résumé correspond à votre imprimante, la configuration de celle-ci est terminée.
- Si le fichier PPD affiché dans la fenêtre Résumé ne correspond *pas* à votre imprimante, supprimez-la de la liste des imprimantes du Centre d'impression ou de l'utilitaire d'installation de l'imprimante, puis reprenez la procédure de l'**Etape 1 : Installation d'un fichier PPD personnalisé**.

En utilisant l'impression IP

Pour créer une file d'attente d'impression en utilisant l'impression IP, procédez comme suit. Pour créer une file d'attente d'impression AppleTalk, reportez-vous à la section **Etape 2 : Création d'une file d'attente d'impression dans le Centre d'impression ou l'utilitaire d'installation de l'imprimante**.

- 1 Ouvrez le Finder, cliquez sur **Applications**, puis sur **Utilitaires**.
- 2 Cliquez deux fois sur le **Centre d'impression ou l'utilitaire d'installation de l'imprimante**.
- 3 Choisissez **Ajouter** dans la fenêtre Liste des imprimantes.
- 4 Choisissez **Impression via IP** dans le menu déroulant.
- 5 Saisissez l'adresse IP ou le nom DNS de l'imprimante dans la zone Adresse de l'imprimante.
- 6 Choisissez **Lexmark** dans le menu déroulant Modèle de l'imprimante.
- 7 Sélectionnez la nouvelle imprimante dans la liste, puis cliquez sur **Ajouter**.

- 8 Vérifiez l'installation de l'imprimante :
 - a Ouvrez le Finder, cliquez sur **Applications**, puis sur **TextEdit**.
 - b Dans le menu Fichier, choisissez **Imprimer**.
 - c Dans le menu déroulant Copies et pages, sélectionnez **Résumé**.
 - d Effectuez l'une des opérations suivantes :
 - Si le fichier PPD affiché dans la fenêtre Résumé correspond à votre imprimante, la configuration de celle-ci est terminée.
 - Si le fichier PPD affiché dans la fenêtre Résumé ne correspond *pas* à votre imprimante, supprimez-la de la liste des imprimantes du Centre d'impression ou de l'utilitaire d'installation de l'imprimante, puis reprenez la procédure de l'**Etape 1 : Installation d'un fichier PPD personnalisé**.

Mac OS 9.x

Etape 1 : Installation d'un fichier PPD personnalisé

- 1 Insérez le CD Pilotes.
 - a Cliquez deux fois sur **Classic**, puis sur le programme d'installation de votre imprimante.

Remarque : un fichier PPD fournit des informations détaillées sur les fonctionnalités d'une imprimante avec un ordinateur Macintosh.

 - b Sélectionnez la langue appropriée et cliquez sur **Continuer**.
 - c Cliquez sur **Continuer** après avoir consulté le fichier Lisezmoi.
 - d Cliquez sur **Continuer** après avoir consulté le contrat de licence, puis sur **J'accepte** pour accepter les termes du contrat.
 - e Sur l'écran Installation standard, cliquez sur **Installer**. Tous les fichiers nécessaires sont installés sur l'ordinateur.
 - f Cliquez sur **Fermer** une fois l'installation terminée.

Remarque : un fichier PPD destiné à l'imprimante est également disponible dans une solution logicielle téléchargeable à partir du site Web de Lexmark à l'adresse www.lexmark.fr.

Etape 2 : Création d'un service d'impression

- 1 Dans le Sélecteur, sélectionnez le pilote **LaserWriter 8**.
- 2 Pour un réseau routé, sélectionnez la zone par défaut dans la liste. Pour savoir quelle zone sélectionner, recherchez la section Zone dans la rubrique AppleTalk de la page de configuration du réseau.
- 3 Sélectionnez la nouvelle imprimante dans la liste.
- 4 Pour savoir quelle imprimante sélectionner, consultez la section AppleTalk de la page de configuration du réseau pour trouver le nom par défaut de l'imprimante.
- 5 Cliquez sur **Créer**.
- 6 Assurez-vous de la présence d'une icône à côté du nom de l'imprimante dans le Sélecteur.
- 7 Fermez la fenêtre du Sélecteur.
- 8 Vérifiez l'installation de l'imprimante
 - a Cliquez sur l'icône d'imprimante que vous venez d'ajouter sur le bureau.
 - b Choisissez **Impression** → **Modification de la configuration**.

Installation des pilotes pour l'impression réseau

- Si le fichier PPD affiché dans la partie du menu correspondante est correct pour l'imprimante, la configuration de l'imprimante est terminée.
- Si le fichier PPD affiché dans la partie du menu correspondante n'est *pas* correct pour l'imprimante, recommencez la procédure de l'**Etape 1 : Installation d'un fichier PPD personnalisé**.

UNIX/Linux

L'imprimante prend en charge de nombreuses plates-formes UNIX et Linux, telles que Sun Solaris et RedHat. Pour obtenir la liste complète des plates-formes UNIX et Linux prises en charge, visitez le site Web de Lexmark à l'adresse suivante : www.lexmark.com.

Remarque : les solutions logicielles Sun Solaris et Linux sont disponibles sur le CD Pilotes et sur le site Web de Lexmark à l'adresse suivante : www.lexmark.com.

Une solution de pilotes d'imprimante est fournie pour chaque plate-forme UNIX et Linux prise en charge. Le *Guide de l'utilisateur* fourni avec chaque solution logicielle explique en détail comment installer et utiliser les imprimantes Lexmark dans des environnements UNIX et Linux.

Vous pouvez télécharger ces solutions logicielles à partir du site Web de Lexmark. Vous pouvez également trouver les pilotes requis sur le CD Pilotes.

NetWare

L'imprimante prend en charge NDPS/iPrint (Novell Distributed Print Services). Pour obtenir les informations les plus à jour sur l'installation d'une imprimante réseau dans un environnement NetWare, lancez le CD Pilotes, puis cliquez sur **Afficher la documentation**.

4

Installation et retrait des options

ATTENTION : si vous souhaitez installer une carte mémoire ou une carte optionnelle alors que l'imprimante est déjà en service, mettez celle-ci hors tension et débranchez-la du secteur avant de poursuivre. Si d'autres périphériques sont connectés à l'imprimante, mettez-les hors tension et débranchez les câbles reliés à l'imprimante.

Vous pouvez personnaliser la capacité de mémoire de votre imprimante ainsi que sa connectivité en ajoutant des cartes optionnelles. Vous pouvez également réaliser les étapes suivantes pour vous aider à repérer une option afin de la désactiver. Les instructions figurant dans cette section concernent les options suivantes :

Options internes :

- Cartes mémoire
 - Mémoire d'imprimante
 - Mémoire flash
 - Polices
- Barrettes microcode
 - Code à barres
 - ImageQuick™
 - IPDS et SCS/TNe
 - PrintCryption™

Remarque : utilisez un tournevis cruciforme pour retirer le capot d'accès à la carte logique.

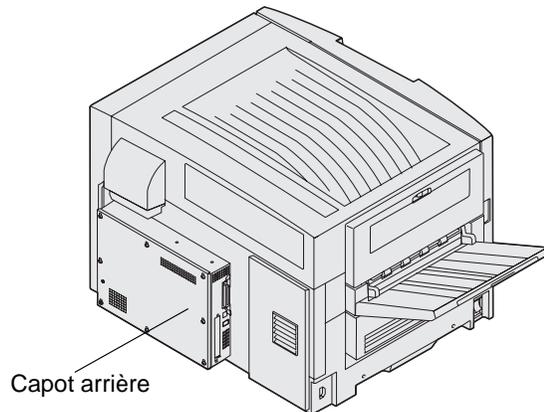
- Autres options internes
 - Disque dur de l'imprimante
 - Carte d'interface série RS-232
 - Carte d'interface parallèle 1284-B
 - Serveurs d'impression internes MarkNet série N8000 (également appelés adaptateurs réseau internes ou INA)

Autres options :

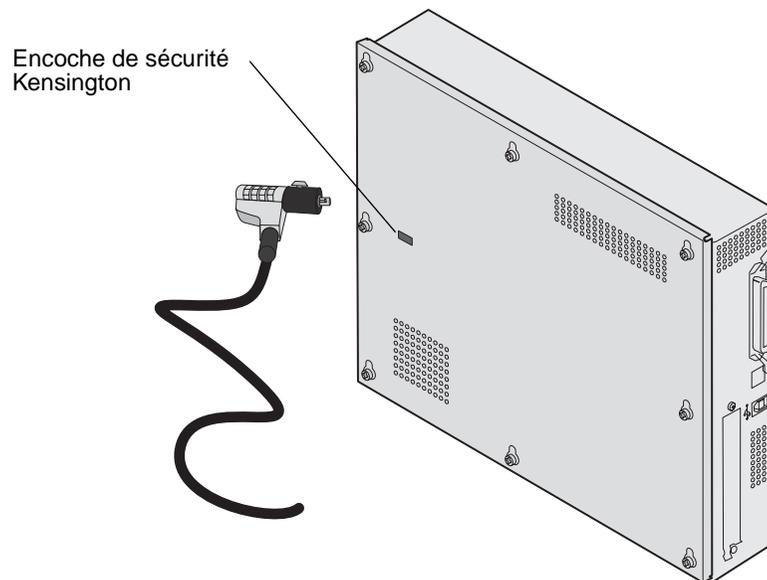
- Dispositif recto verso (instructions pour le retrait uniquement)
- Unité de finition
- Chargeur haute capacité
- Tiroir optionnel (instructions pour le retrait uniquement)

Retrait du capot d'accès à la carte logique

Vous devez retirer le capot d'accès à la carte logique pour installer des cartes mémoires, une carte microcode, un disque dur ou une carte optionnelle.

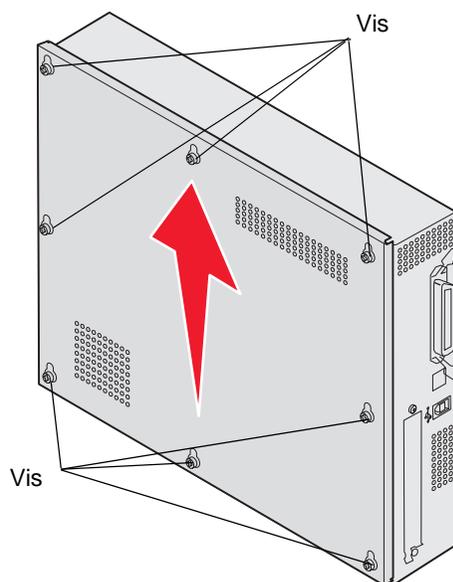


Cette imprimante est équipée d'une encoche de sécurité Kensington qui fonctionne avec un verrou Kensington pour sécuriser le capot d'accès à la carte logique. Vous devrez peut-être la déverrouiller pour pouvoir retirer le capot d'accès à la carte logique.



Installation et retrait des options

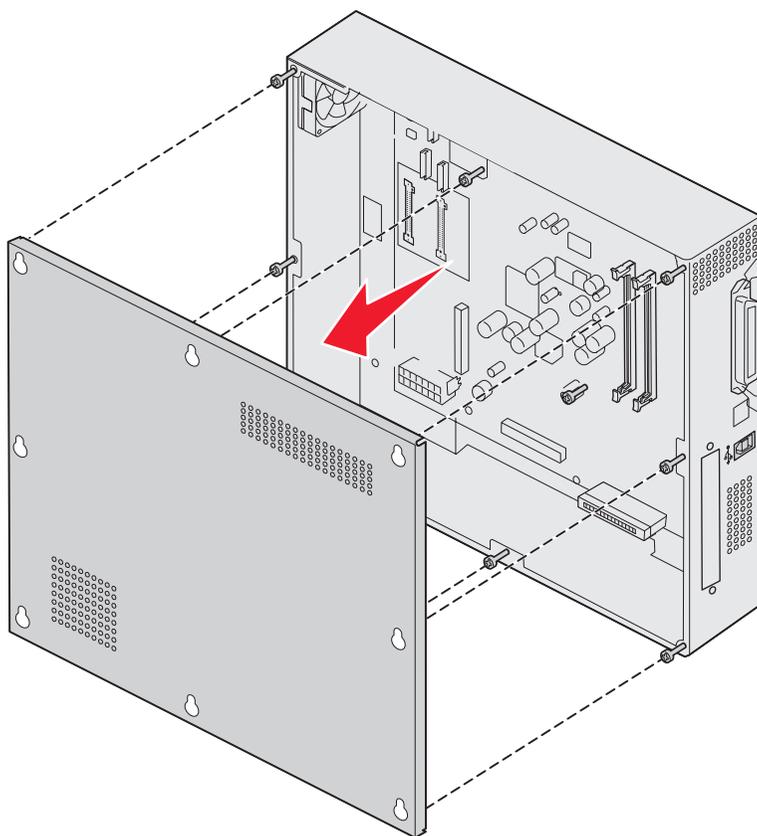
Utilisez un tournevis cruciforme numéro 2 pour retirer le capot d'accès à la carte logique.



- 1 Dévissez les huit vis du capot d'accès à la carte logique. Ne retirez pas complètement les vis.

Avvertissement : vous devez remettre en place le capot d'accès à la carte logique avant d'utiliser l'imprimante à nouveau.

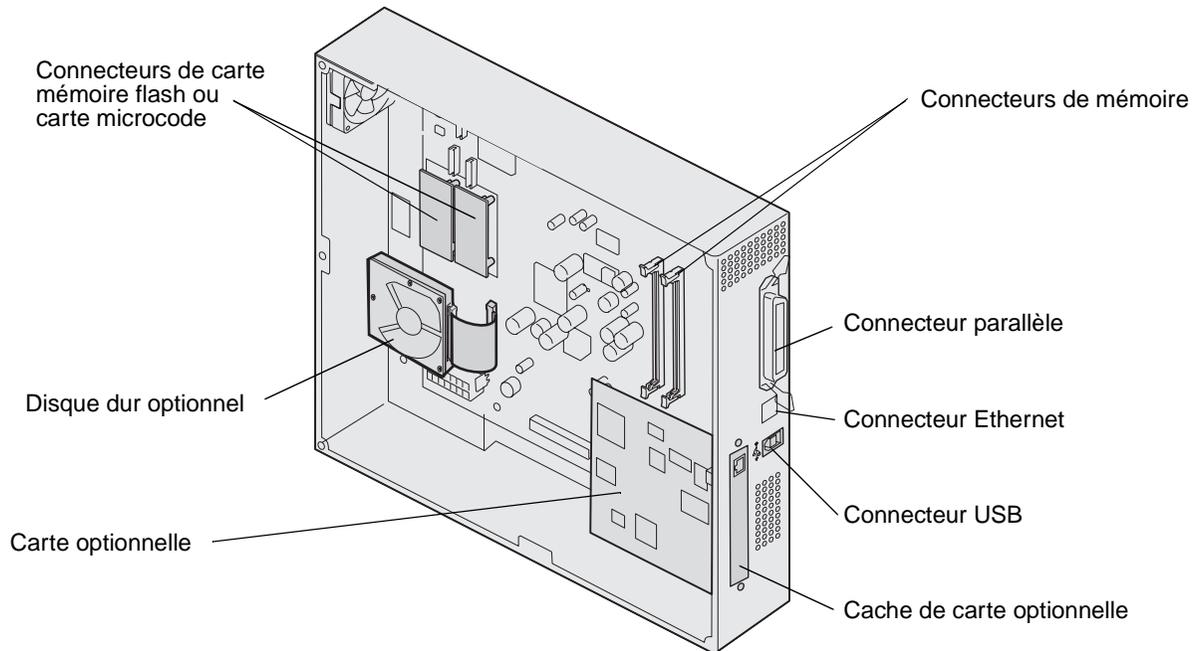
- 2 Retirez le capot de l'imprimante.



Retrait du capot d'accès à la carte logique

Installation et retrait des options

3 Aidez-vous de l'illustration pour localiser le connecteur de la carte que vous souhaitez installer ou retirer.



Installation d'une carte mémoire

Suivez les instructions ci-dessous pour installer une carte mémoire d'imprimante.

Remarque : les cartes mémoire conçues pour les autres imprimantes Lexmark peuvent ne pas fonctionner sur votre imprimante.

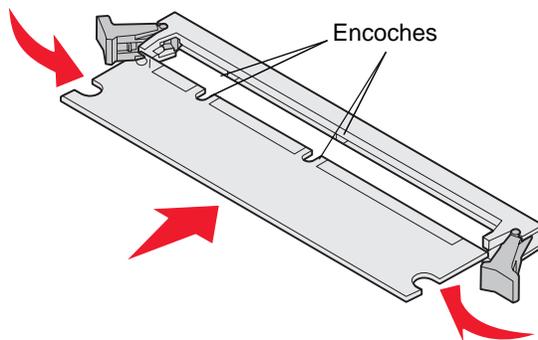
- 1 Retirez le capot d'accès à la carte logique. Reportez-vous à la section **Retrait du capot d'accès à la carte logique**.
- 2 Dégagez les loquets situés aux extrémités du connecteur de la carte mémoire.
- 3 Déballez la carte mémoire.

Avertissement : les cartes mémoire d'imprimante risquent d'être endommagées par l'électricité statique. Touchez un objet métallique comme le cadre de l'imprimante, par exemple, avant de manipuler une carte mémoire.

Évitez de toucher les points de connexion le long des bords de la barrette. Conservez l'emballage.

- 4 Alignez les encoches de la partie inférieure de la carte sur celles du connecteur.
- 5 Enfoncez la carte mémoire fermement dans le connecteur jusqu'à ce que les loquets de chaque côté du connecteur *s'enclenchent*.

Il peut être nécessaire de forcer légèrement pour insérer parfaitement la carte.



- 6 Vérifiez que chaque loquet s'emboîte dans l'encoche située à l'extrémité de la carte.

Installation d'une carte mémoire flash ou d'une carte microcode

Remarque : Les cartes mémoire flash et microcode conçues pour les autres imprimantes Lexmark peuvent ne pas fonctionner sur votre imprimante.

- 1 Retirez le capot d'accès à la carte logique (voir **Retrait du capot d'accès à la carte logique**).

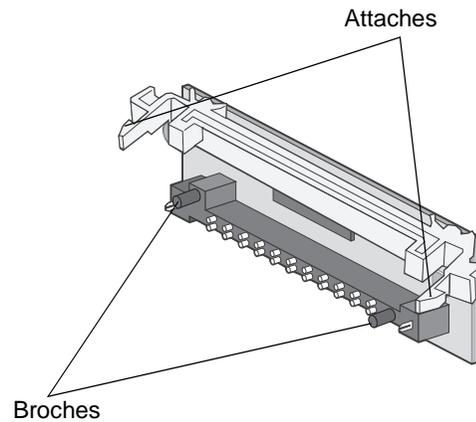
Avertissement : Les cartes mémoire flash et microcode risquent d'être endommagées par l'électricité statique. Touchez un objet métallique, le cadre de l'imprimante, par exemple, avant de manipuler une carte.

- 2 Déballez la carte mémoire flash ou microcode.

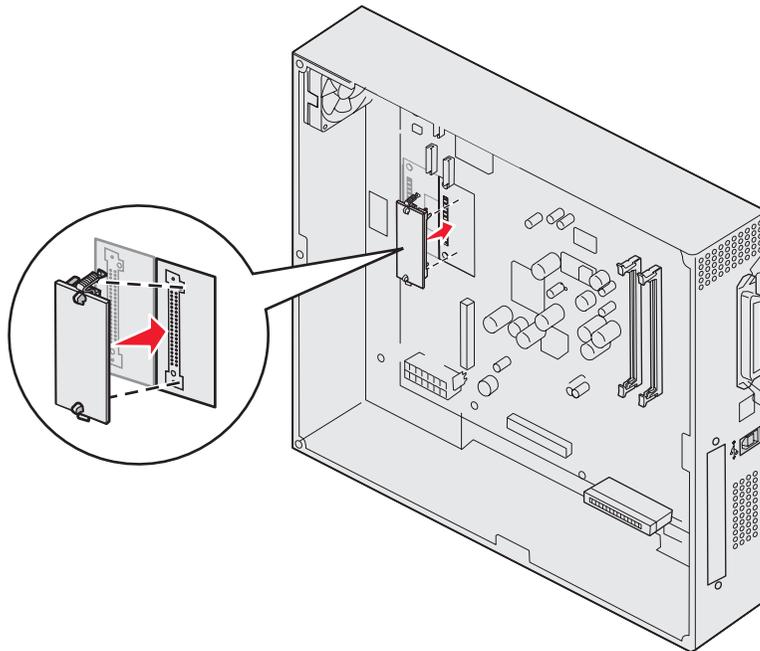
Évitez de toucher les broches métalliques situées sur la partie inférieure de la carte. Conservez l'emballage.

Installation et retrait des options

- 3 Saisissez la carte mémoire flash ou microcode par ses attaches et alignez les broches en plastique de la carte sur les encoches de la carte logique.



- 4 Poussez la carte mémoire flash ou microcode jusqu'à ce qu'elle soit bien en place et relâchez les attaches.



Toute la longueur du connecteur de la carte mémoire flash ou microcode doit être en contact avec la carte logique et doit être fermement installée dans le connecteur.

Assurez-vous de ne pas endommager les connecteurs.

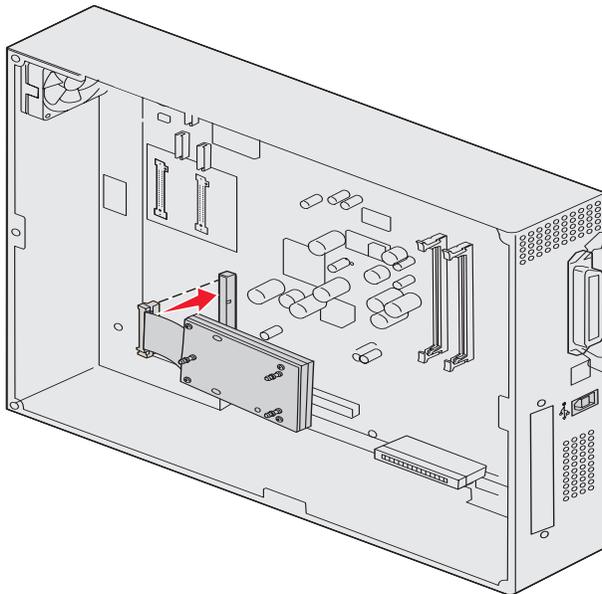
Installation d'un disque dur

Avertissement : les disques durs sont sensibles à l'électricité statique et aux chocs (chutes) et peuvent facilement être endommagés. Touchez un objet métallique comme le cadre de l'imprimante, par exemple, avant de manipuler un disque dur.

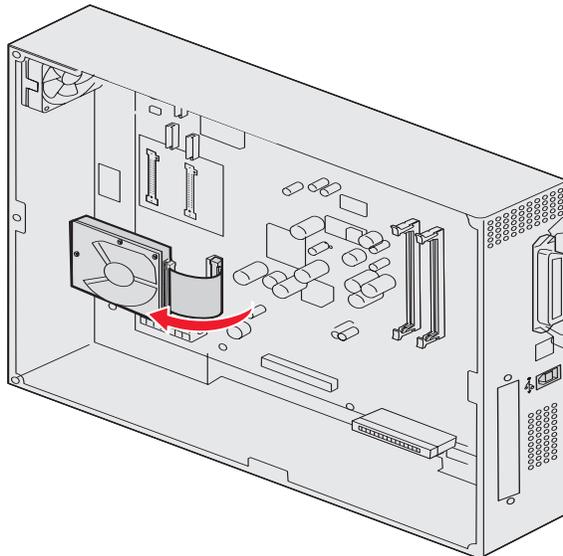
Installation et retrait des options

Si une carte optionnelle a été installée, vous devrez peut-être la retirer avant d'installer le disque dur.

- 1 Retirez le capot d'accès à la carte logique (voir **Retrait du capot d'accès à la carte logique**).
- 2 Alignez le connecteur de la nappe avec le connecteur de la carte logique, puis appuyez dessus pour l'enfoncer.



- 3 Retournez le disque, puis appuyez sur les trois ergots de la plaque de montage pour les enfoncer dans les encoches de la carte logique prévues à cet effet. Le disque dur *s'enclenche*.



Installation d'une carte optionnelle

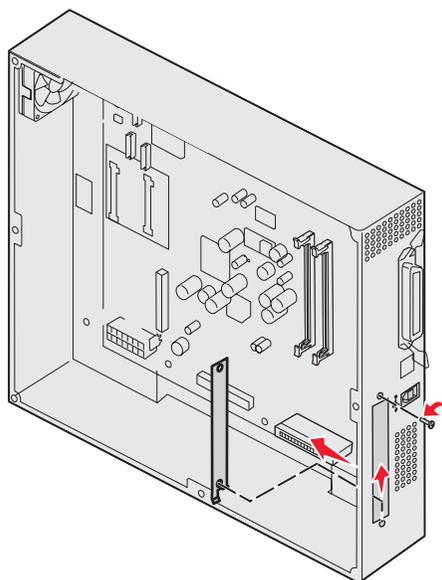
Votre imprimante est équipée d'un emplacement pour carte d'extension qui peut prendre en charge un certain nombre de cartes optionnelles. Le tableau suivant décrit leur fonction.

Carte	Fonction
Serveur d'impression interne MarkNet série N8000	Permet d'ajouter un port Ethernet, Token-Ring ou à fibres optiques pour que vous puissiez connecter votre imprimante à un réseau.
Carte d'interface série/ parallèle 1284-C	Permet d'ajouter un port série RS-232C et un port parallèle 1284-C.
Adaptateur Coax/Twinax pour SCS	Permet d'ajouter un port réseau Coax/Twinax.
Carte d'impression sans fil 802.11b	Permet de connecter l'imprimante à un serveur d'impression interne MarkNet série N8000 pour ajouter la fonction d'impression 802.11g sans fil américaine ou internationale.

Remarque : les modèles réseau sont livrés avec un serveur d'impression Ethernet installé.

Munissez-vous d'un petit tournevis cruciforme pour installer ces options.

- 1 Retirez le capot d'accès à la carte logique (voir **Retrait du capot d'accès à la carte logique**).
- 2 Retirez les vis de la plaque de métal qui recouvre l'emplacement du connecteur, puis soulevez la plaque pour l'enlever.



Mettez les vis de côté.

Avertissement : les cartes optionnelles risquent d'être endommagées par l'électricité statique. Touchez un objet métallique, le cadre de l'imprimante, par exemple, avant de manipuler une carte optionnelle.

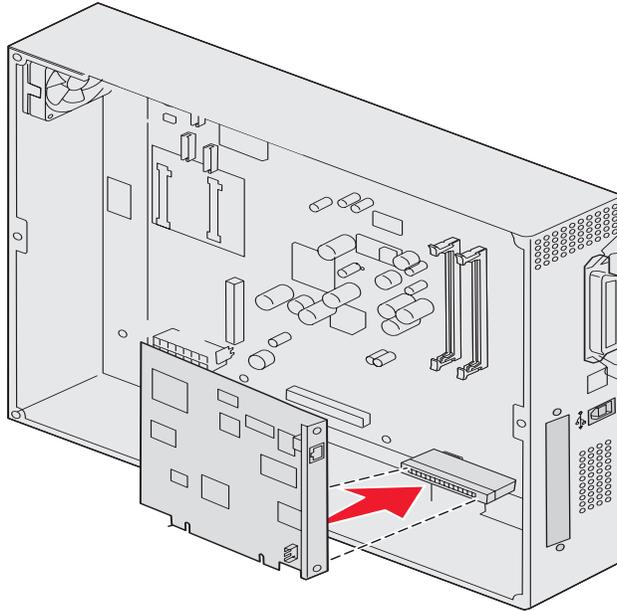
- 3 Déballez la carte optionnelle.
Conservez l'emballage.

Installation et retrait des options

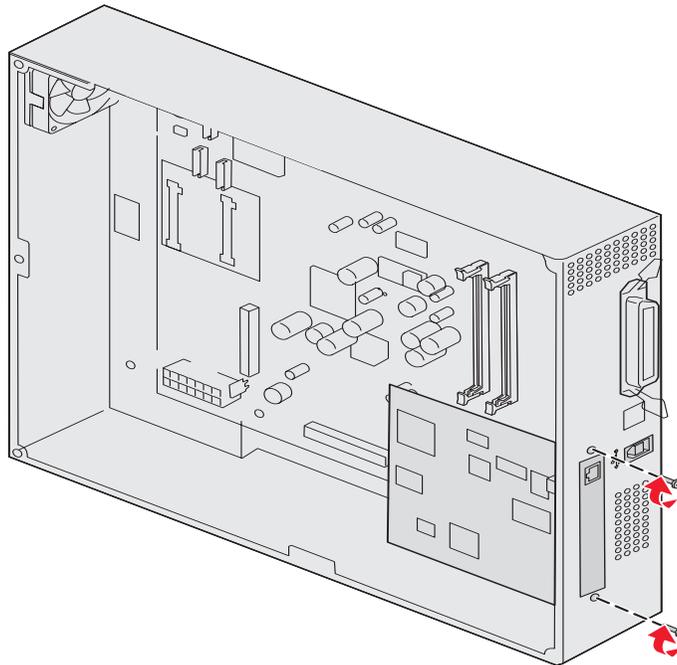
- 4** Alignez le connecteur de la carte optionnelle sur celui de la carte logique.

Les connecteurs des câbles situés sur le côté de la carte optionnelle doivent s'insérer dans l'emplacement du connecteur.

- 5** Insérez la carte optionnelle dans le connecteur de carte optionnelle.



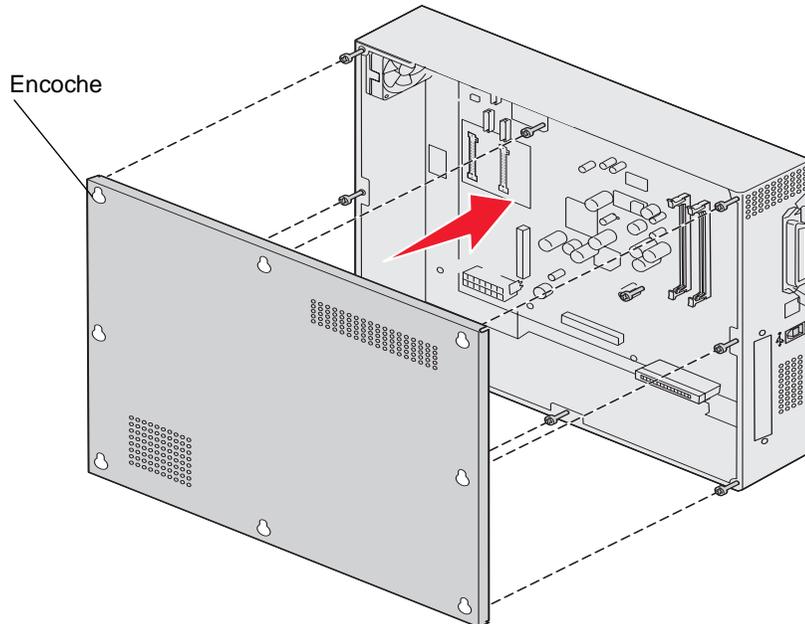
- 6** Fixez la carte optionnelle à la carte logique à l'aide des vis.



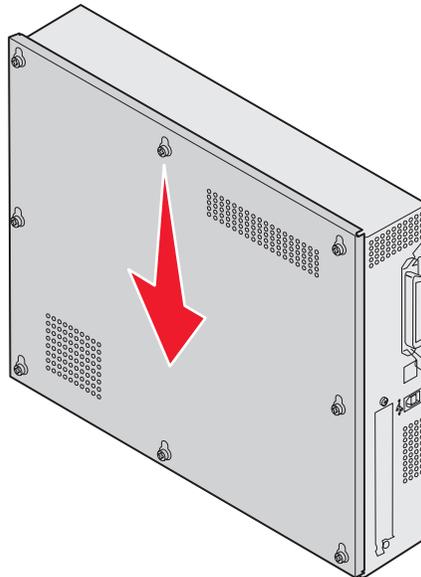
Réinstallation du capot d'accès à la carte logique

Après avoir installé les cartes sur la carte logique de l'imprimante, vous devez remettre en place le capot d'accès à la carte logique.

- 1 Alignez les logements des vis sur le capot d'accès avec les vis de l'imprimante.



- 2 Amenez le capot contre l'imprimante et faites le glisser vers le bas.



- 3 Vissez les huit vis.

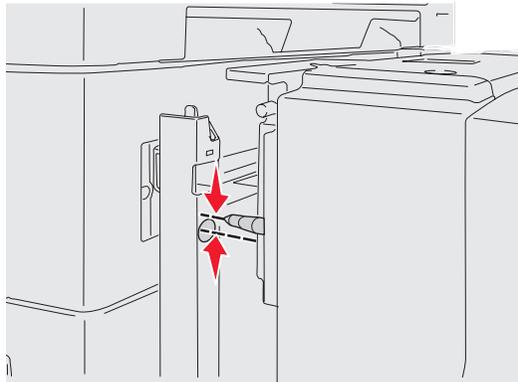
Alignement du chargeur haute capacité optionnel

Remarque : si le chargeur haute capacité n'est pas correctement aligné, des bourrages papier peuvent se produire.

Installation des cales de réglage de hauteur

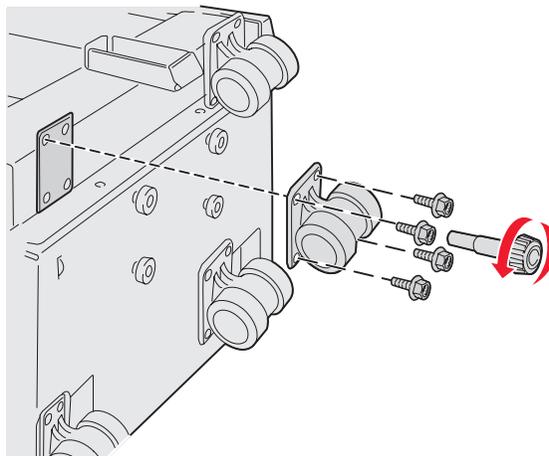
Si les broches du chargeur haute capacité ne sont pas alignées avec les encoches du cadre de fixation, réglez la hauteur du chargeur.

Vous pouvez retirer la cale installée par défaut ou ajouter deux cales entre les roulettes et le bas du chargeur haute capacité.



Les étapes suivantes vous indiquent comment ajouter ou retirer des cales.

- 1 Déterminez la différence de hauteur entre les broches d'alignement du chargeur haute capacité et le cadre de fixation.



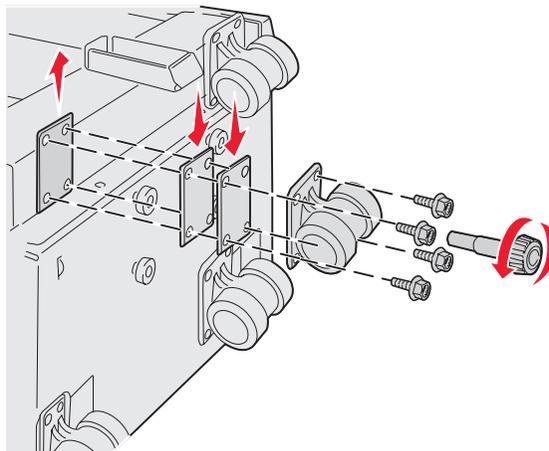
- 2 Placez le chargeur haute capacité sur le sol ou sur une surface de travail adaptée.
- 3 Retirez les quatre vis maintenant une des roulettes du chargeur haute capacité.
- 4 Ajoutez ou retirez une ou plusieurs cales.

Pour ajouter des cales :

- a Insérez les quatre vis dans la roulette.
- b Placez les cales sur les vis.

Installation et retrait des options

- c Aligned les vis avec les encoches correspondantes sur le chargeur haute capacité, puis insérez-les.



Pour retirer la cale installée en usine :

- a Retirez la cale de la roulette.
- b Insérez les quatre vis dans la roulette.
- c Aligned les vis avec les encoches correspondantes sur le chargeur haute capacité, puis insérez-les.

5 Vissez les quatre vis pour fixer la roulette.

6 Répétez les étapes 3 à 5 pour ajouter ou retirer des cales sur les trois autres roulettes.

Remarque : si les cales ne vous permettent pas de régler le chargeur à la hauteur appropriée, vous devrez peut-être agrandir ou réduire les pieds du meuble ou de la base de l'imprimante.

Réglage des marges sur le chargeur haute capacité optionnel

1 Configurez le chargeur haute capacité comme source de papier par défaut.

a Assurez-vous que l'imprimante est sous tension et que le message **Prêt** s'affiche.

b Appuyez sur  sur le panneau de commandes.

c Appuyez sur  jusqu'à ce que  **Menu Papier** apparaisse, puis appuyez sur .

d Appuyez sur  jusqu'à ce que  **Aliment. par défaut** s'affiche, puis appuyez sur .

e Appuyez sur  jusqu'à ce que  **Tiroir 3** ou  **Tiroir 5** s'affiche (selon le tiroir correspondant au chargeur haute capacité), puis appuyez sur .

Le message **Sélection en cours** s'affiche à l'écran.

2 Mettez l'imprimante hors tension et imprimez les pages de test qualité d'impression. Reportez-vous à la section **Résolution des problèmes de qualité d'impression**.

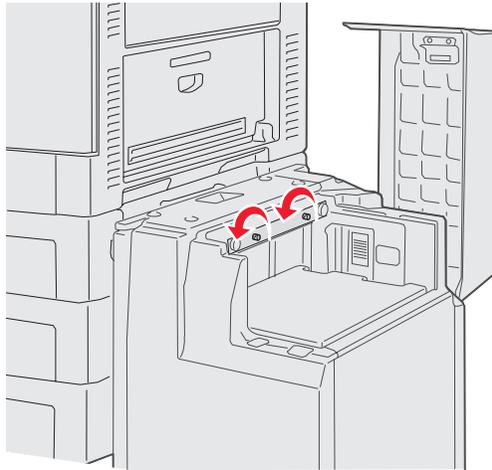
Jetez la première page imprimée.

Pliez l'une des pages imprimées en deux et comparez la marge du haut avec la marge du bas. Si les marges ne sont pas identiques, passez à l'étape 3.

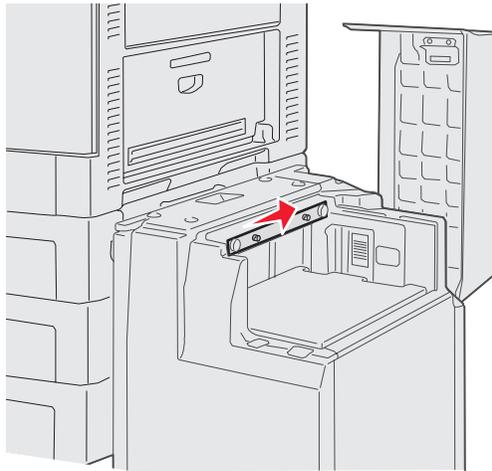
3 Retirez le chargeur haute capacité de l'imprimante. Reportez-vous à la section **Retrait du chargeur haute capacité**.

4 Ouvrez le chargeur haute capacité et retirez tout le papier.

- 5 Dévissez les vis de verrouillage.



- 6 Déplacez la plaque métallique vers la droite pour réduire la marge supérieure ou vers la gauche pour l'augmenter.



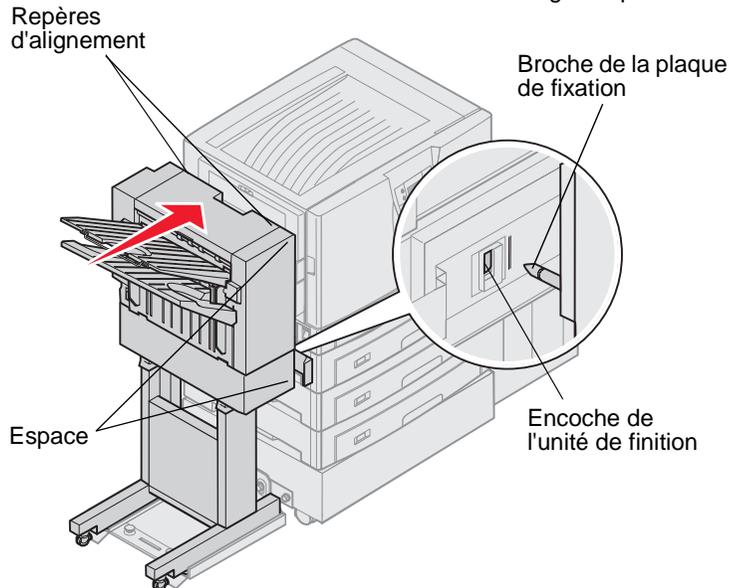
- 7 Resserrez les vis.
8 Chargez à nouveau le papier dans le chargeur haute capacité, puis fixez ce dernier sur l'imprimante.

Alignement de l'unité de finition optionnelle

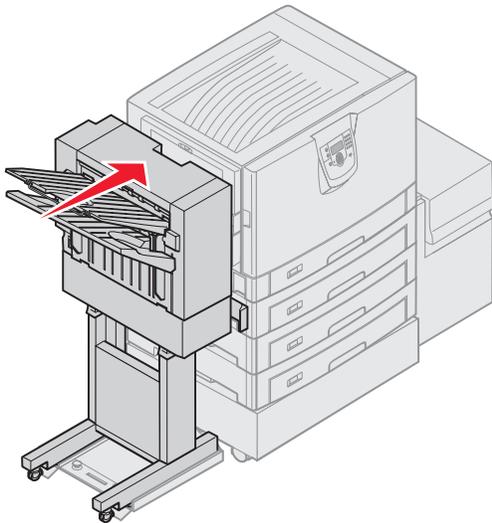
Remarque : si l'unité de finition n'est pas correctement alignée, des bourrages papier peuvent se produire.

Alignement de l'unité de finition sur l'imprimante

Les trois zones suivantes doivent être correctement alignées pour éviter les bourrages papier.



- 1 Les broches de la plaque de fixation doivent être insérées dans les encoches de l'unité de finition.
- 2 L'écart entre l'imprimante et l'unité de finition doit être le même en haut et en bas de l'unité de finition.
- 3 Les repères d'alignement sur le haut de l'unité de finition doivent être alignés avec les bords du capot sur le côté de l'imprimante.



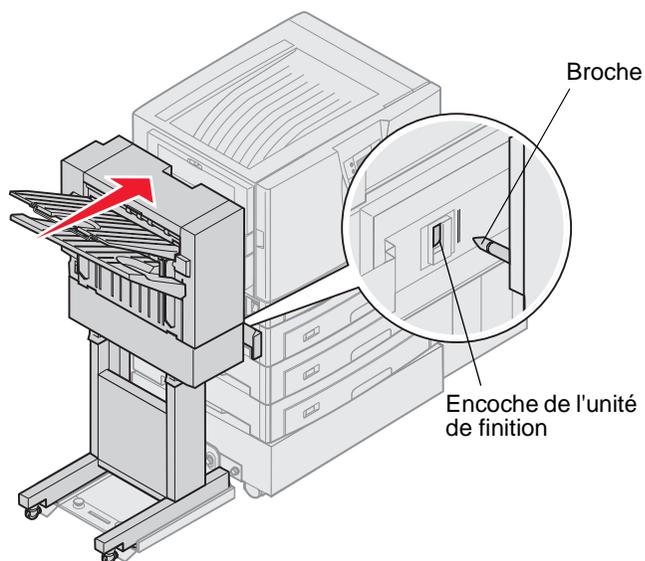
- 4 Rapprochez l'unité de finition de l'imprimante jusqu'à ce qu'elle s'enclenche sur les broches de la plaque de fixation.

Lorsque l'unité de finition s'enclenche dans sa position, vous entendez un *déclic*.

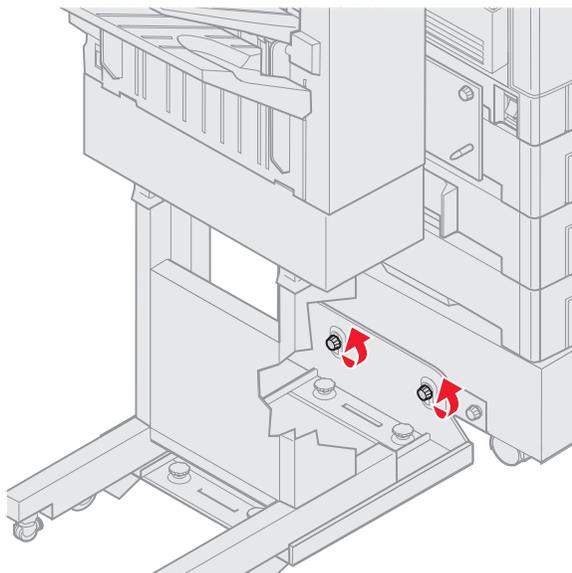
Si les broches ne rentrent pas dans les encoches de l'unité de finition, reportez-vous à la section **Elévation ou abaissement de l'unité de finition**. Sinon, allez à la section **Alignement latéral de l'unité de finition**.

Élévation ou abaissement de l'unité de finition

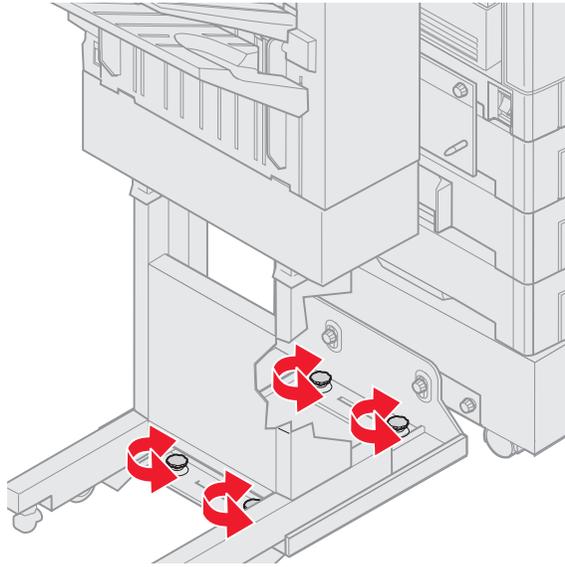
Suivez ces instructions si les encoches de l'unité de finition sont situées au-dessus ou au-dessous des broches de la plaque de fixation.



- 1 Repérez la position des broches par rapport aux encoches de l'unité de finition.



- 2 Desserrez les vis à ailettes du rail.



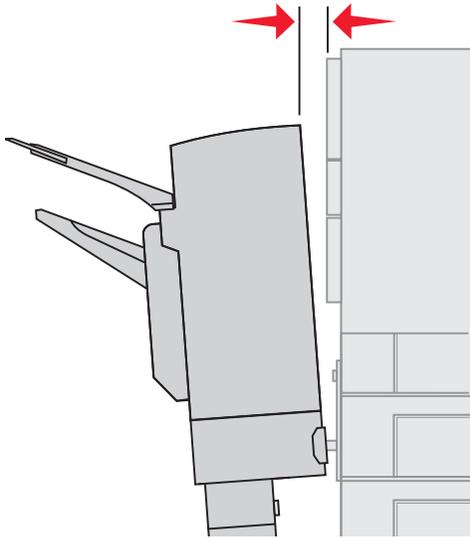
- 3 Tournez les molettes de réglage pour aligner les encoches de l'unité de finition avec les broches.
Pour remonter l'unité de finition, tournez les molettes de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre.
Pour abaisser l'unité de finition, tournez les molettes de réglage dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

- 4 Rapprochez l'unité de finition de l'imprimante jusqu'à ce qu'elle s'enclenche sur les broches de la plaque de fixation.

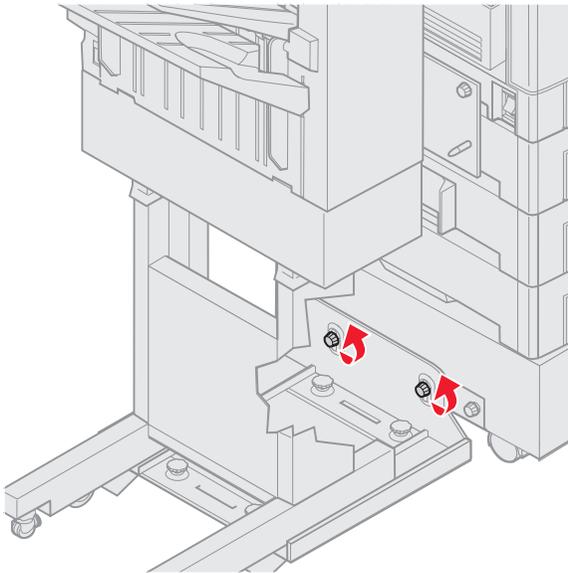
Lorsque l'unité de finition s'enclenche dans sa position, vous entendez un *déclic*.

Si les broches rentrent dans les encoches mais que l'unité de finition ne s'est pas enclenchée dans les broches, reportez-vous à la section **Alignement latéral de l'unité de finition**. Sinon, allez à la section **Alignement supérieur de l'unité de finition**.

Alignement latéral de l'unité de finition



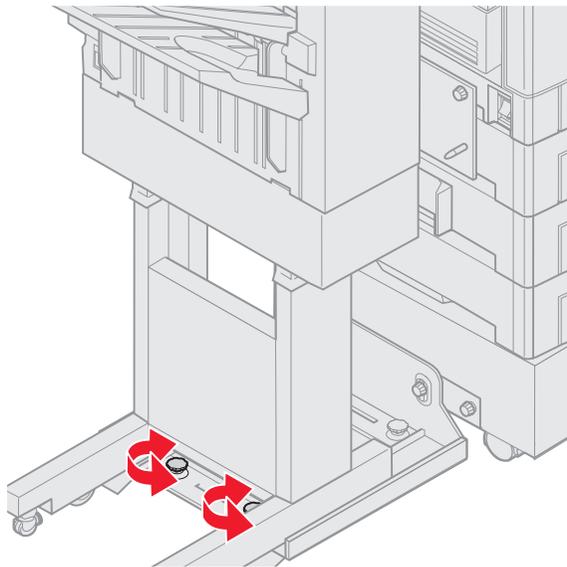
Suivez ces instructions si la distance entre l'unité de finition et l'imprimante n'est pas la même en haut et en bas.



- 1 Desserrez les vis à ailettes du rail.

Installation et retrait des options

Si vous venez de remonter ou d'abaisser la plaque du rail, les vis à ailettes sont déjà desserrées.

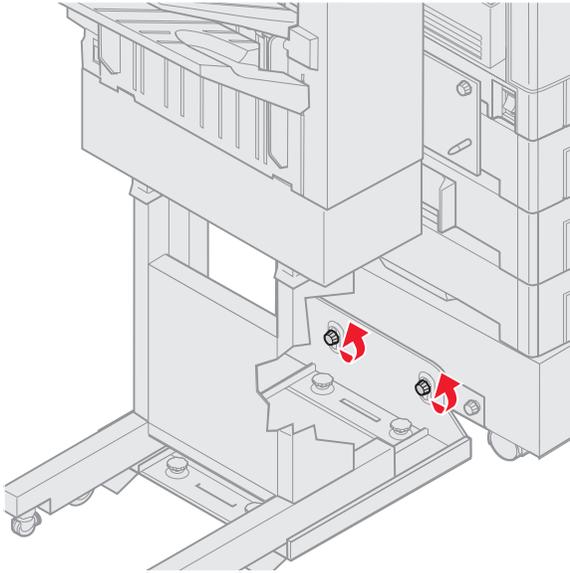


- 2** Tournez les molettes de réglage arrière pour égaliser la distance entre l'imprimante et le haut et le bas de l'unité de finition.
Pour rapprocher le haut de l'unité de finition de l'imprimante, tournez les molettes de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre.
Pour éloigner le haut de l'unité de finition de l'imprimante, tournez les molettes de réglage dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.
- 3** Rapprochez l'unité de finition de l'imprimante jusqu'à ce qu'elle s'enclenche sur les broches de la plaque de fixation.
Lorsque l'unité de finition s'enclenche dans sa position, vous entendez un *déclic*.

Alignement supérieur de l'unité de finition

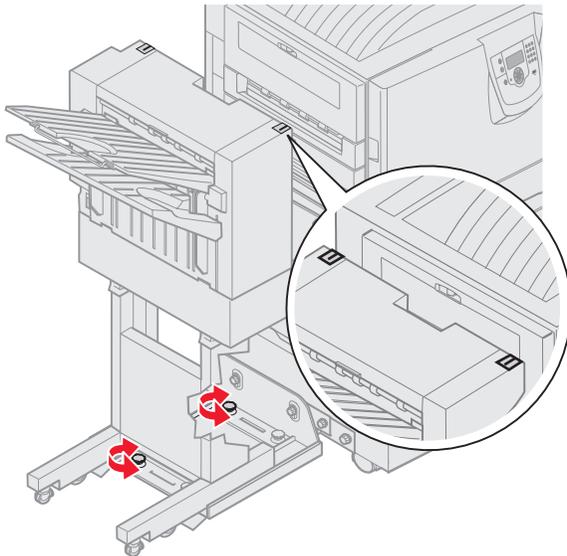
Suivez ces instructions si les repères d'alignement sur le haut de l'unité de finition ne sont pas alignés avec les bords du capot sur le côté de l'imprimante.

Remarque : vérifiez l'alignement supérieur de l'imprimante et de l'unité de finition chaque fois que vous déplacez l'imprimante ou l'unité de finition.



- 1 Desserrez les vis à ailettes du rail.

Si vous venez de modifier des réglages, les vis à ailettes sont déjà desserrées.



- 2 Tournez les molettes de réglage pour remonter ou abaisser le côté de l'unité de finition.

Pour remonter l'unité de finition, tournez les molettes de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre.

Pour abaisser l'unité de finition, tournez les molettes de réglage dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

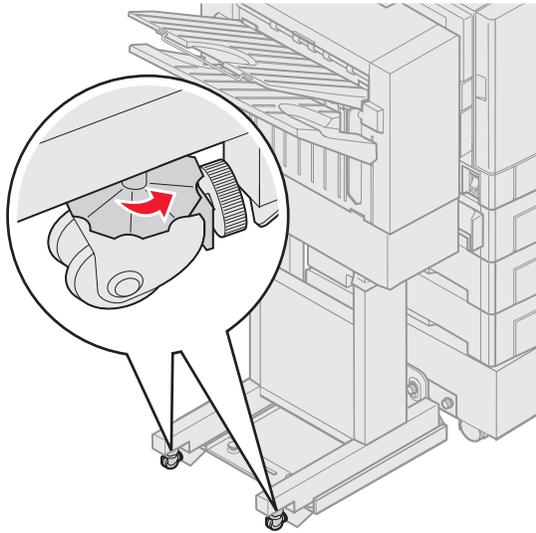
- 3 Serrez les vis à ailettes du rail.
- 4 Rapprochez l'unité de finition de l'imprimante jusqu'à ce qu'elle s'enclenche sur les broches de fixation.
Lorsque l'unité de finition s'enclenche dans sa position, vous entendez un *déclic*.

Réglage des roulettes de l'unité de finition

Réglez les roulettes de l'unité de finition pour que le socle reste aligné lorsqu'il est déplacé.

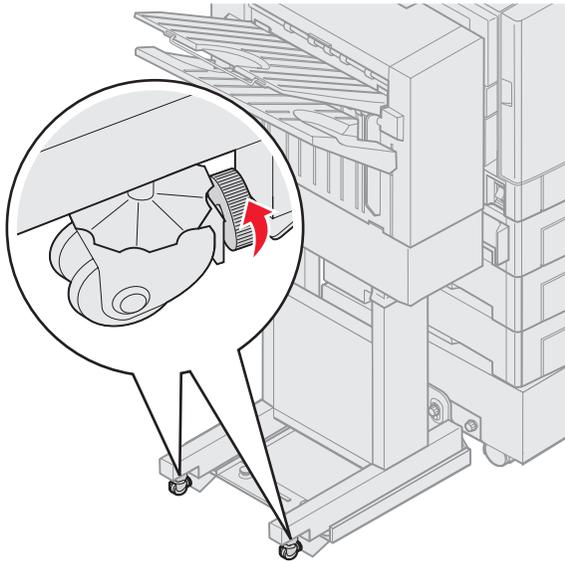
Pour régler les roulettes et les verrouiller :

- 1 Tournez les molettes de réglage supérieures gauche et droite des roulettes arrière jusqu'à ce que les roulettes touchent le sol.
Pour abaisser les roulettes, tournez les molettes de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre.
- 2 Tournez les roulettes pour aligner les molettes de fixation avec la base de l'unité de finition.



Installation et retrait des options

- 3 Tournez les molettes de fixation dans le sens contraire des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elles touchent la base de l'unité de finition.

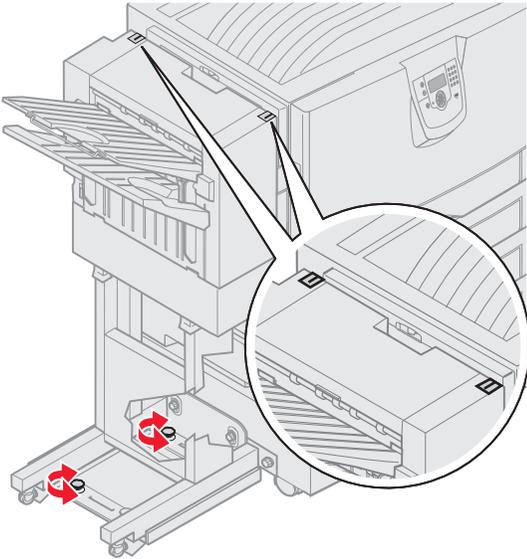


Réglage de la perforation dans l'unité de finition optionnelle

Vous pouvez régler l'alignement des trous de perforation sur 4 mm ($\frac{3}{16}$ po) environ. Ce réglage est utile lorsque vous centrez les trous de perforation sur la feuille ou que vous percez un travail d'impression sur plusieurs unités de finition.

Remarque : les procédures ci-dessous s'appliquent lorsque des unités de finition effectuant 3 ou 4 trous de perforation sont installées.

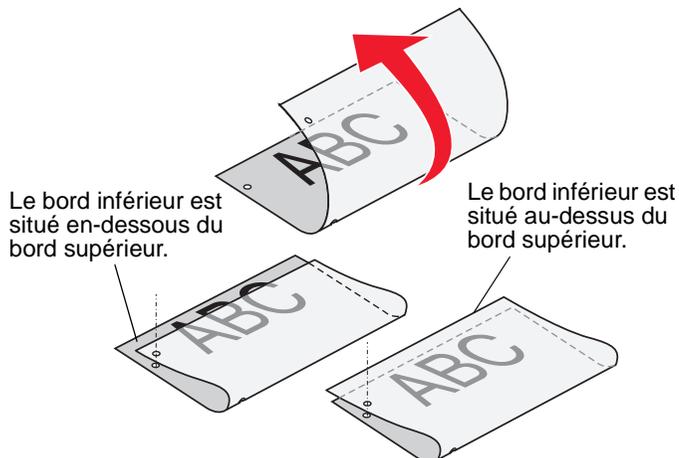
- 1 Vérifiez que l'alignement de l'imprimante et de l'unité de finition est correct.



Si tel n'est pas le cas, reportez-vous à la section **Alignement supérieur de l'unité de finition** pour obtenir des instructions, puis imprimez et percez une autre feuille de papier pour vérifier si un réglage est nécessaire.

Si un réglage est nécessaire, passez à l'étape 2.

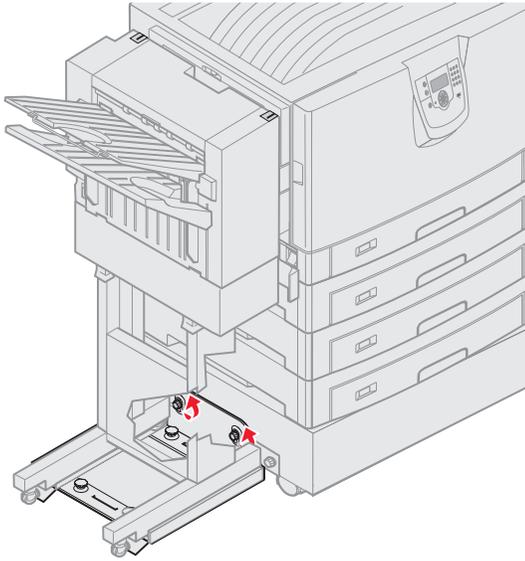
- 2 Prenez une feuille de papier ayant été perforée dans l'unité de finition, puis pliez-la de façon à ce que le trou de perforation inférieur soit aligné avec le trou de perforation supérieur.



- 3 Déterminez si le bord inférieur de la page est en dessous ou au-dessus du bord supérieur de la page.

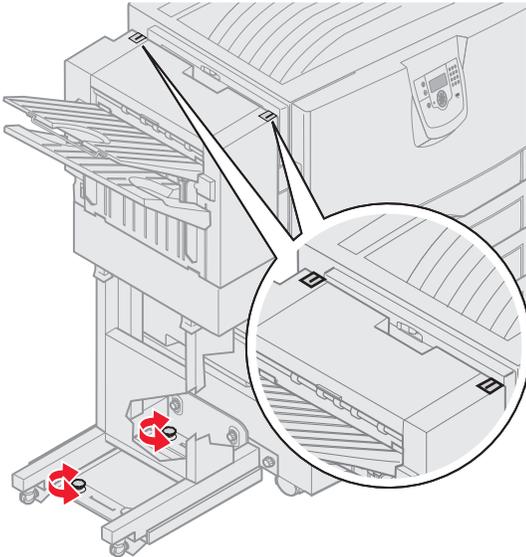
Installation et retrait des options

- 4 Desserrez les vis à ailettes du rail.



Remarque : ne tournez pas les molettes de réglage plus de trois tours complets à partir de leur position initiale. Cela pourrait entraîner des bourrages papier.

- 5 Tournez les deux molettes de réglage de façon identique comme indiqué afin de lever ou d'abaisser le côté de l'unité de finition.

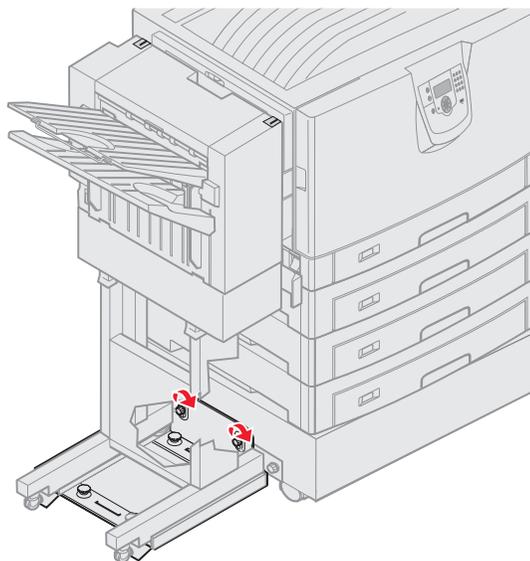


Lorsque vous tournez la molette d'un demi tour, le trou est déplacé entre un tiers et un demi de la distance du trou perforé.

Pour abaisser le bas du papier, faites tourner les molettes dans le sens des aiguilles d'une montre.

Pour lever le bas du papier, faites tourner les molettes dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

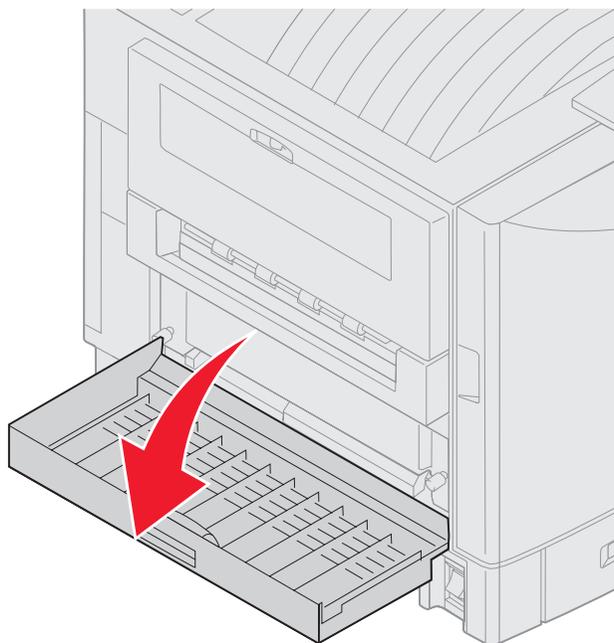
- 6 Serrez les vis à ailettes du rail.



- 7 Imprimez et perforez une autre feuille de papier.
- 8 Répétez les étapes 2 et 3. Si les trous ne sont pas alignés, répétez les étapes 3 à 8.

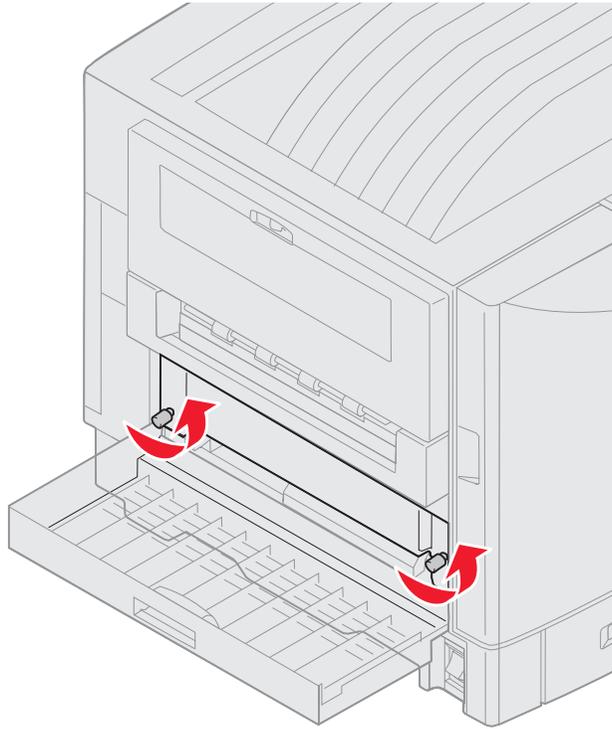
Retrait du dispositif recto verso

- 1 Mettez l'imprimante hors tension.
- 2 Ouvrez la porte du dispositif recto verso.

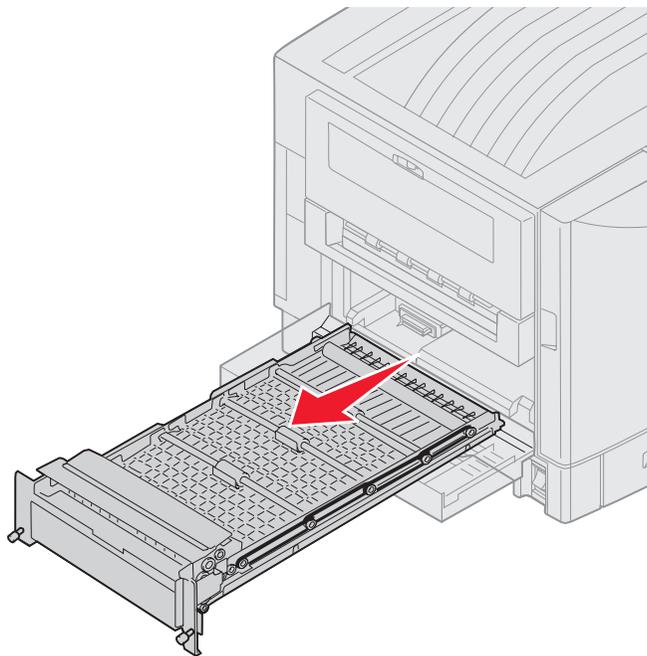


Installation et retrait des options

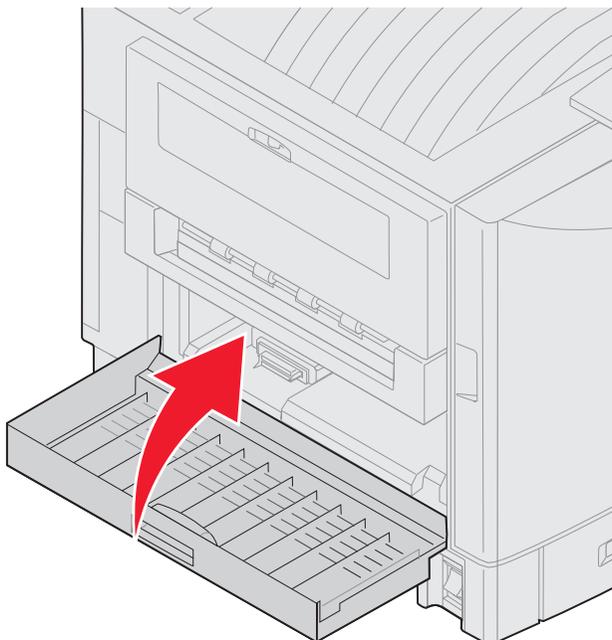
- 3 Desserrez les vis à ailettes maintenant le dispositif recto verso.



- 4 Retirez le dispositif recto verso.

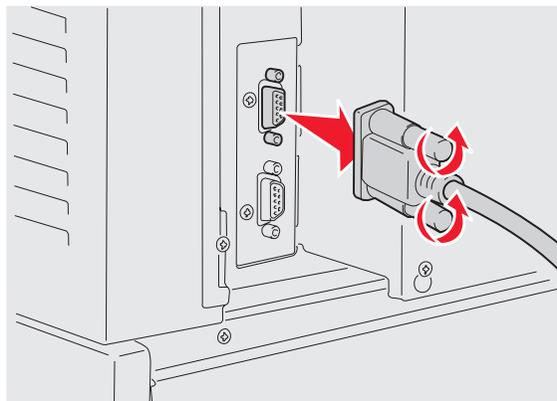


- 5 Refermez la porte du dispositif recto verso.



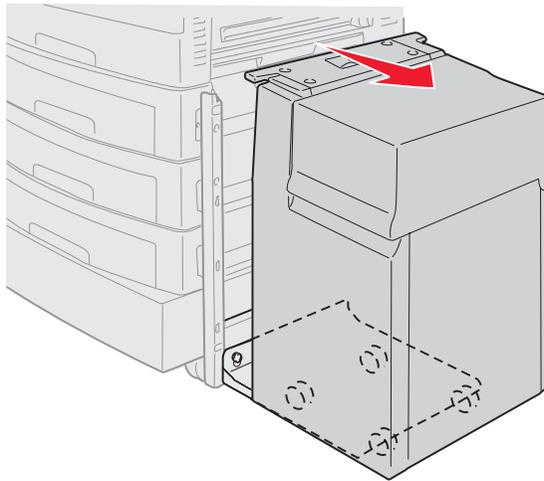
Retrait du chargeur haute capacité

- 1 Mettez l'imprimante hors tension.
- 2 Débranchez le cordon d'alimentation du chargeur haute capacité de la prise secteur.
- 3 Déconnectez le câble d'interface du côté du chargeur haute capacité.



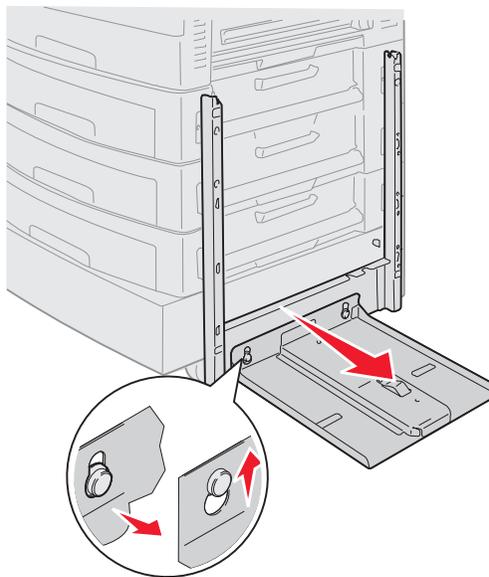
Installation et retrait des options

- 4 Eloignez le chargeur haute capacité de l'imprimante.



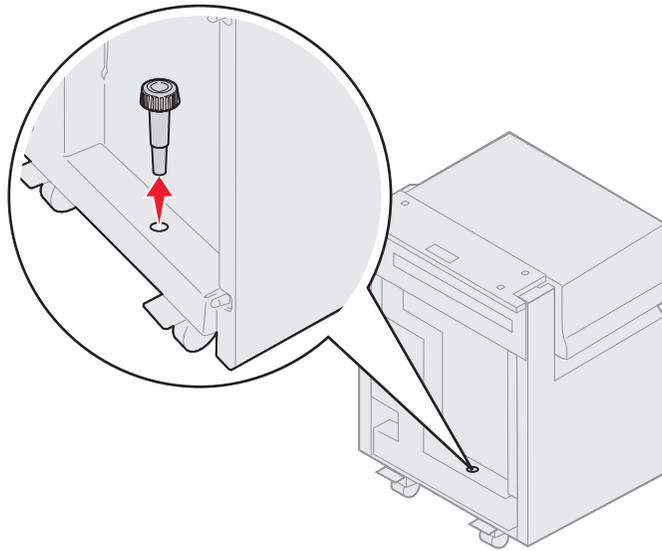
- 5 Retirez le chargeur haute capacité du rail.

- 6 Soulevez le rail et retirez-le du cadre de fixation.

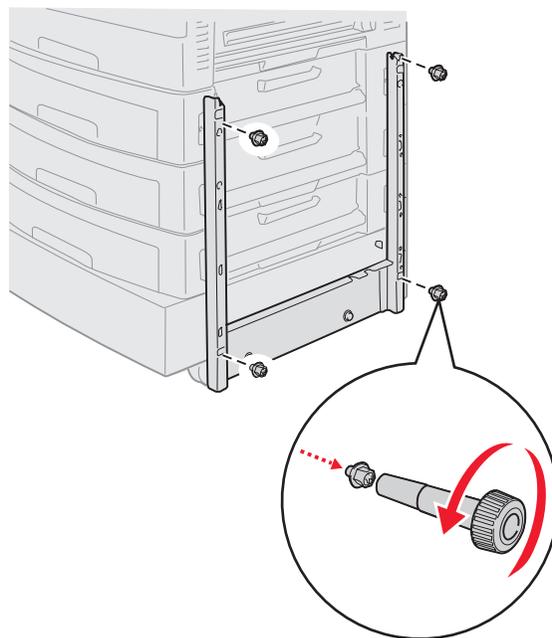


Installation et retrait des options

- 7 Retirez la clé du support sur le chargeur haute capacité.

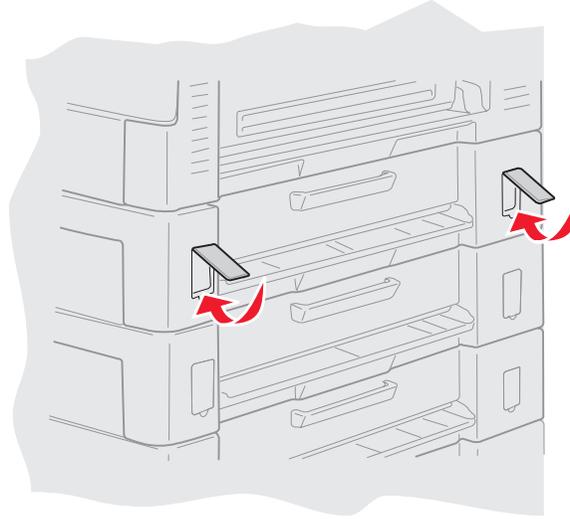


- 8 Retirez les quatre vis maintenant le cadre de fixation.



Installation et retrait des options

- 9 Insérez les deux caches latéraux dans les logements des vis sur le tiroir optionnel et appuyez dessus jusqu'à ce que vous entendiez un *déclic*.



Retrait d'un tiroir optionnel

- 1 Mettez l'imprimante hors tension.
- 2 Débranchez le cordon d'alimentation.

Remarque : pour éviter toute surcharge électrique, branchez l'imprimante à une prise correctement reliée à la terre sur un circuit sans disjoncteur différentiel.

- 3 Débranchez le câble Ethernet ou USB de l'imprimante.

Si d'autres périphériques sont connectés à l'imprimante, mettez-les hors tension et débranchez les câbles reliés à l'imprimante.

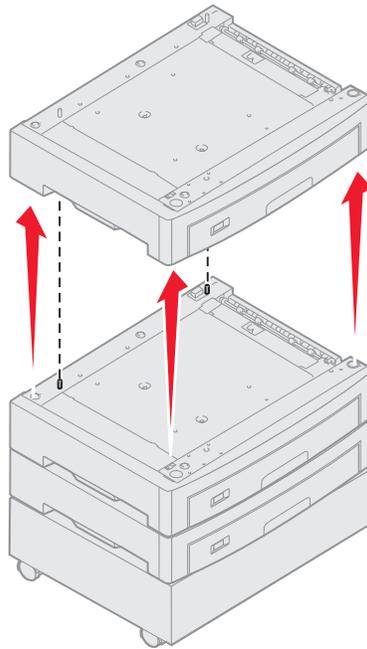
ATTENTION : L'imprimante pèse de 77 à 107 kg (170 à 235 lb) et nécessite l'intervention de quatre personnes pour la soulever. Lorsque vous déplacez ou soulevez l'imprimante, assurez-vous qu'un nombre suffisant de personnes peut vous aider. Utilisez les poignées situées sur les côtés de l'imprimante pour la soulever.

- 4 Soulevez l'imprimante et éloignez-la du tiroir optionnel.



ATTENTION : un tiroir optionnel pèse 18,5 kg (40,8 lb). Demandez l'aide de quelqu'un pour le soulever.

- 5 Soulevez le tiroir optionnel.



Ce chapitre propose des informations sur l'envoi d'un travail d'impression, l'impression de travaux confidentiels, l'annulation d'un travail d'impression, l'impression d'une page des paramètres de menu ainsi que l'impression d'une liste de polices et d'une liste de répertoire. Pour obtenir des conseils sur la prévention des bourrages papier et le stockage des supports d'impression, reportez-vous aux sections **Réduction des risques de bourrage papier** ou **Stockage des supports d'impression**.

Envoi d'un travail à l'impression

Un pilote d'imprimante est un logiciel qui permet à votre ordinateur de communiquer avec l'imprimante. Lorsque vous sélectionnez **Imprimer** dans un logiciel, une fenêtre représentant le pilote d'imprimante s'ouvre. Vous pouvez alors sélectionner les paramètres correspondant au travail spécifique que vous envoyez à l'imprimante. Les paramètres d'imprimante sélectionnés à partir du pilote ont la priorité sur les paramètres par défaut définis sur le panneau de commandes de l'imprimante.

Vous devrez probablement cliquer sur **Propriétés** ou **Mise en page** dans la boîte de dialogue Imprimer pour afficher tous les paramètres de l'imprimante disponibles que vous pouvez modifier. Pour obtenir des informations sur une fonction présente dans la fenêtre du pilote d'imprimante, ouvrez l'aide en ligne.

Utilisez les pilotes d'imprimante personnalisés Lexmark fournis avec votre imprimante afin d'assurer la prise en charge de toutes ses fonctions. Sur le site Web de Lexmark, vous trouverez des pilotes mis à jour ainsi qu'une description complète des applications développées par Lexmark et un support pour pilotes Lexmark. Vous pouvez également utiliser les pilotes système intégrés à votre système d'exploitation.

Pour imprimer un travail depuis une application Windows standard, procédez comme suit :

- 1 Ouvrez le fichier à imprimer.
- 2 Dans le menu Fichier, sélectionnez **Imprimer**.
- 3 Sélectionnez l'imprimante appropriée dans la boîte de dialogue. Modifiez les paramètres d'imprimante en conséquence (les pages à imprimer ou le nombre de copies, par exemple).
- 4 Cliquez sur **Propriétés** ou **Mise en page** pour régler d'autres paramètres de l'imprimante que ceux qui sont disponibles sur le premier écran, puis cliquez sur **OK**.
- 5 Cliquez sur **OK** ou **Imprimer** pour envoyer le travail à l'imprimante sélectionnée.

Impression à partir d'un lecteur à mémoire flash USB

Une interface directe USB est située sur le panneau de commandes. Vous pouvez y insérer un lecteur à mémoire flash USB et imprimer des documents PDF. La procédure d'impression d'un document à partir d'un lecteur à mémoire flash USB est semblable à celle de l'impression d'un travail suspendu.

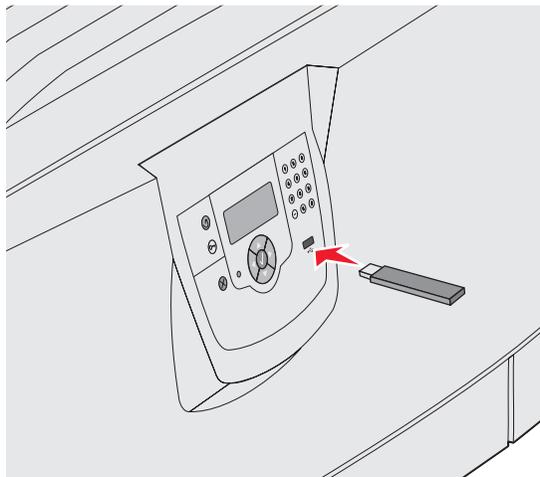
Pour obtenir des informations sur les lecteurs à mémoire flash USB testés et approuvés, visitez le site Web de Lexmark à l'adresse suivante **www.lexmark.com**.

Si vous utilisez un lecteur à mémoire flash USB avec l'interface directe USB de l'imprimante, tenez compte des restrictions suivantes :

- Les lecteurs USB doivent être compatibles avec la norme USB 2.0.
- Les lecteurs USB haute vitesse doivent également prendre en charge la norme pleine Vitesse. Les lecteurs uniquement compatibles avec les fonctionnalités USB à faible vitesse ne sont pas pris en charge.
- Les lecteurs USB doivent prendre en charge le système de fichiers FAT. Les lecteurs formatés avec NTFS ou n'importe quel autre système de fichiers ne sont pas pris en charge.
- Vous ne pouvez pas imprimer de fichiers chiffrés ou de fichiers si vous ne disposez pas des autorisations d'impression nécessaires.

Pour imprimer à partir d'un lecteur à mémoire flash USB :

- 1 Assurez-vous que l'imprimante est sous tension et que le message **Prêt** ou **Occupé** s'affiche.
- 2 Insérez un lecteur à mémoire flash USB dans l'interface directe USB.

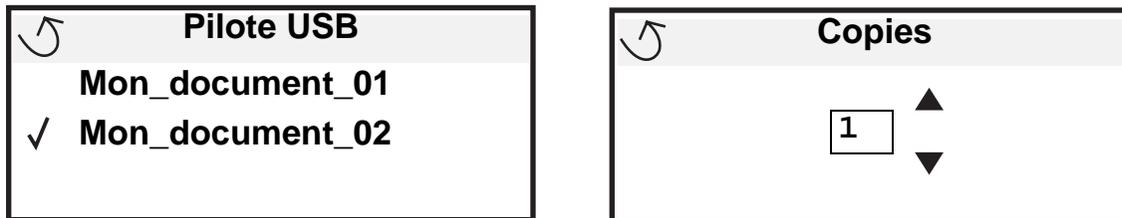


Remarque :

- Si vous insérez le lecteur alors que l'imprimante nécessite une intervention (en cas de bourrage papier, par exemple), il risque d'être ignoré.
- Si vous insérez le lecteur pendant que l'imprimante est déjà en cours d'impression, le message **Imprimante occupée** s'affiche. Sélectionnez **Continuer** pour que votre travail s'imprime après les autres travaux en cours.

- 3 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ s'affiche en regard du document que vous souhaitez modifier, puis appuyez sur ✓.

Un écran vous demandant le nombre de copies à imprimer s'affiche.



- 4 Pour imprimer une seule copie, appuyez sur ✓ ou saisissez manuellement le nombre de copies à l'aide du pavé numérique, puis appuyez sur ✓.

Remarque : ne retirez pas le lecteur à mémoire flash USB de l'interface directe USB avant que l'impression du document ne soit terminée.

Le document s'imprime.

Si vous laissez le lecteur dans l'imprimante après avoir quitté le premier écran du menu USB, vous avez toujours la possibilité d'imprimer des fichiers PDF stockés sur le lecteur en tant que travaux suspendus. Reportez-vous à la section « **Impression de travaux confidentiels et suspendus** ».

Annulation d'un travail d'impression

Il existe plusieurs méthodes d'annulation d'un travail d'impression.

- **Annulation d'un travail à partir du panneau de commandes de l'imprimante**
- **Annulation d'un travail à partir d'un ordinateur fonctionnant sous Windows**
 - Annulation d'un travail à partir de la barre des tâches
 - Annulation d'un travail à partir du bureau
- **Annulation d'un travail à partir d'un ordinateur Macintosh**
 - Annulation d'un travail à partir d'un ordinateur Macintosh fonctionnant sous Mac OS 9.x
 - Annulation d'un travail à partir d'un ordinateur Macintosh fonctionnant sous Mac OS X

Annulation d'un travail à partir du panneau de commandes de l'imprimante

Remarque : pour plus d'informations sur le panneau de commandes, reportez-vous à la section **Explication du panneau de commandes de l'imprimante**.

Si le travail à supprimer est en cours d'impression et que le message **Occupé** s'affiche à l'écran, appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Ann. une impression** s'affiche, puis appuyez sur ✓. Le message **Annul trav en attente** s'affiche jusqu'à l'annulation du travail.

Annulation d'un travail à partir d'un ordinateur fonctionnant sous Windows

Annulation d'un travail à partir de la barre des tâches

Lorsque vous envoyez un travail à l'impression, une petite icône représentant une imprimante apparaît dans l'angle droit de la barre des tâches.

- 1 Cliquez deux fois sur cette icône.
La liste des travaux d'impression s'affiche dans la fenêtre de l'imprimante.
- 2 Sélectionnez le travail à annuler.
- 3 Appuyez sur la touche **Suppr** du clavier.

Annulation d'un travail à partir du bureau

- 1 Réduisez toutes les fenêtres des applications afin que le bureau soit visible.
- 2 Cliquez deux fois sur l'icône **Poste de travail**.
- 3 Cliquez deux fois sur l'icône **Imprimantes**.
La liste des imprimantes disponibles s'affiche.
- 4 Cliquez deux fois sur l'imprimante que vous avez sélectionnée lorsque vous avez lancé l'impression.
La liste des travaux d'impression s'affiche dans la fenêtre de l'imprimante.
- 5 Sélectionnez le travail à annuler.
- 6 Appuyez sur la touche **Suppr** du clavier.

Annulation d'un travail à partir d'un ordinateur Macintosh

Annulation d'un travail à partir d'un ordinateur Macintosh fonctionnant sous Mac OS 9.x

Lorsque vous lancez une impression, l'icône représentant l'imprimante sélectionnée apparaît sur le bureau.

- 1 Cliquez deux fois sur l'icône de l'imprimante de votre bureau.
La liste des travaux d'impression s'affiche dans la fenêtre de l'imprimante.
- 2 Sélectionnez le travail d'impression que vous souhaitez annuler.
- 3 Cliquez sur la corbeille.

Annulation d'un travail à partir d'un ordinateur Macintosh fonctionnant sous Mac OS X

- 1 Ouvrez **Applications** → **Utilitaires**, puis cliquez deux fois sur **Centre d'impression** ou **Configuration de l'imprimante**.
- 2 Cliquez deux fois sur l'imprimante de votre choix.
- 3 Dans la fenêtre d'imprimante, sélectionnez le travail d'impression à annuler.
- 4 Cliquez sur **Supprimer**.

Impression de la page des paramètres de menu

Vous pouvez imprimer une page des paramètres de menu afin de contrôler les paramètres par défaut de l'imprimante et de vérifier que les options d'imprimante sont correctement installées.

- 1 Assurez-vous que l'imprimante est sous tension et que le message **Prêt** s'affiche.
 - 2 Appuyez sur  sur le panneau de commandes.
 - 3 Appuyez sur  jusqu'à ce que  **Rapports** s'affiche, puis appuyez sur .
 - 4 Appuyez sur  jusqu'à ce que  **Page Paramètres menu** s'affiche, puis appuyez sur .
- Le message **Impression paramètres menus** s'affiche.
- L'imprimante repasse ensuite en mode **Prêt**.

Impression d'une page de configuration du réseau

Si l'imprimante est en réseau, imprimez une page de configuration du réseau pour vérifier la connexion réseau. Cette page permet également d'obtenir des informations importantes qui vous aident à configurer les impressions réseau.

- 1 Assurez-vous que l'imprimante est sous tension.
- 2 Appuyez sur  sur le panneau de commandes.
- 3 Appuyez sur  jusqu'à ce que  **Rapports** s'affiche, puis appuyez sur .
- 4 Appuyez sur  jusqu'à ce que  **Page config. réseau** s'affiche, puis appuyez sur .

Remarque : si un serveur d'impression interne et optionnel MarkNet™ série N8000 est installé, le message **Impr conf. rés 1** s'affiche sur l'écran.

- 5 Vérifiez la première section de la page de configuration du réseau et confirmez que l'état est « Connectée ».
- Si l'état « Non connectée » apparaît sur la page, il se peut que le branchement réseau ne soit pas activé ou que le câble réseau ne fonctionne pas correctement. Consultez un agent du support technique pour trouver une solution, puis imprimez une nouvelle page de configuration du réseau pour vous assurer que l'imprimante est connectée au réseau.

Impression de la liste des échantillons de polices

Pour imprimer un échantillon de toutes les polices actuellement disponibles sur votre imprimante, procédez comme suit :

- 1 Assurez-vous que l'imprimante est mise sous tension et que le message **Prête** s'affiche.
- 2 Appuyez sur  sur le panneau de commandes.
- 3 Appuyez sur  jusqu'à ce que  **Rapports** s'affiche, puis appuyez sur .
- 4 Appuyez sur  jusqu'à ce que  **Impr. polices** s'affiche, puis appuyez sur .
- 5 Appuyez sur  jusqu'à ce que  s'affiche en regard de **Polices PCL**, **Polices PostScript** ou **Polices PPDS**, puis appuyez sur .

Impression d'une liste de répertoires

Une liste de répertoires indique toutes les ressources stockées dans la mémoire flash ou sur le disque dur. Pour imprimer une liste :

- 1 Assurez-vous que l'imprimante est mise sous tension et que le message **Prête** s'affiche.
- 2 Appuyez sur  sur le panneau de commandes.
- 3 Appuyez sur  jusqu'à ce que  **Rapports** s'affiche.
- 4 Appuyez sur .
- 5 Appuyez sur  jusqu'à ce que  **Imprimer répertoire** s'affiche.
- 6 Appuyez sur .

Le message **Impression liste rép.** s'affiche.

Une fois la liste des répertoires imprimée, l'imprimante repasse en mode Prêt.

Impression de travaux confidentiels et suspendus

Le terme *travail suspendu* fait référence à n'importe quel type de travail d'impression pouvant être lancé par l'utilisateur à partir de l'imprimante. Cela comprend les travaux confidentiels, les travaux de type Vérifier l'impression, Différer l'impression ou Relancer l'impression, les signets, les profils ou les fichiers d'un lecteur USB à mémoire flash.

Lorsque vous envoyez un travail à l'impression depuis le pilote, vous pouvez choisir de différer ce travail et de le conserver en mémoire. Lorsque votre travail est stocké dans la mémoire de l'imprimante, utilisez le panneau de commandes de l'imprimante pour spécifier les actions à effectuer sur le travail d'impression.

Tous les travaux confidentiels et suspendus sont associés à un nom d'utilisateur. Pour accéder aux travaux confidentiels ou suspendus, sélectionnez le type de travail (confidentiel ou suspendu), puis votre nom d'utilisateur dans la liste des noms d'utilisateurs. Vous avez alors la possibilité d'imprimer tous vos travaux confidentiels ou de sélectionner un travail d'impression particulier. Vous pouvez ensuite choisir le nombre de copies à imprimer ou bien décider d'annuler le travail d'impression.

Impression d'un travail confidentiel

Lorsque vous envoyez un travail confidentiel à l'imprimante, vous devez entrer un numéro d'identification personnel (PIN) depuis le pilote. Le code PIN doit comporter quatre chiffres compris entre 0 et 9. Le travail est stocké dans la mémoire de l'imprimante jusqu'à ce que vous entriez le même code PIN à quatre chiffres sur le panneau de commandes de l'imprimante et que vous choisissiez d'imprimer ou de supprimer ce travail. Vous êtes ainsi assuré que le travail n'est imprimé que lorsque vous pouvez le récupérer. Aucun autre utilisateur de l'imprimante ne peut imprimer ce travail sans le code PIN.

Windows

- 1 Dans votre traitement de texte, votre feuille de calcul, votre navigateur ou une autre application, sélectionnez **Fichier** → **Imprimer**.
- 2 Cliquez sur **Propriétés**. Si le bouton Propriétés n'apparaît pas, cliquez sur **Mise en page**, puis cliquez sur **Propriétés**.
- 3 Selon votre système d'exploitation, vous devrez peut-être cliquer sur l'onglet **Autres options**, puis sur **Imprimer et conserver**.

Remarque : si vous ne trouvez pas les options Imprimer et conserver → Impression confidentielle, cliquez sur **Aide** et reportez-vous à la rubrique Impression confidentielle ou Imprimer et conserver, puis suivez les instructions du pilote.

4 Entrez un nom d'utilisateur et un code PIN.

5 Envoyez votre travail à l'imprimante.

Lorsque vous souhaitez récupérer vos travaux d'impression confidentiels, suivez la procédure « Sur l'imprimante » décrite **page 63**.

Macintosh

1 Dans votre traitement de texte, votre feuille de calcul, votre navigateur ou une autre application, sélectionnez **Fichier** → **Imprimer**.

2 Dans le menu Copies et pages ou dans le menu déroulant Général, sélectionnez **Routage du travail**.

a Si vous utilisez Mac OS 9 et que Routage du travail ne fait pas partie des options du menu déroulant, sélectionnez **Préférences du module** → **Imprimer les filtres temporels**.

b Puis cliquez sur le triangle à gauche de l'option **Imprimer les filtres temporels** et sélectionnez **Routage du travail**.

c Sélectionnez ensuite **Routage du travail** dans le menu déroulant.

3 Activez le bouton radio **Impression confidentielle**.

4 Entrez un nom d'utilisateur et un code PIN.

5 Envoyez votre travail à l'imprimante.

Lorsque vous souhaitez récupérer vos travaux d'impression confidentiels, suivez la procédure « Sur l'imprimante » décrite **page 63**.

Sur l'imprimante

1 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Trav. suspendus** s'affiche, puis appuyez sur ✓.

2 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Trav. confident** s'affiche, puis appuyez sur ✓.

3 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ s'affiche en regard de votre nom d'utilisateur, puis appuyez sur ✓.

4 Entrez votre code PIN.

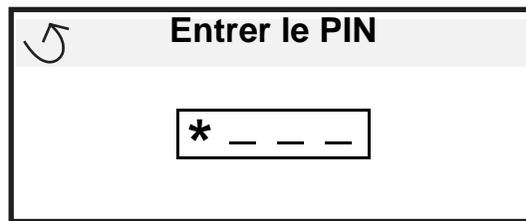
Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la rubrique **Saisie d'un numéro d'identification personnel (PIN)**.

5 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ s'affiche en regard du travail à imprimer, puis appuyez sur ✓.

Remarque : une fois votre travail imprimé, il est supprimé de la mémoire de l'imprimante.

Saisie d'un numéro d'identification personnel (PIN)

Lorsque vous sélectionnez l'option **Trav. confident** à partir du menu **Trav. suspendus**, le message suivant apparaît une fois que vous avez sélectionné votre nom d'utilisateur :



- 1 Utilisez le pavé numérique pour saisir le code PIN à quatre chiffres associé à votre travail d'impression confidentiel.

Remarque : pour des raisons de confidentialité, des astérisques s'affichent en lieu et place des chiffres saisis.

Si le code PIN saisi est incorrect, l'écran PIN incorrect s'affiche.

- Pour saisir à nouveau votre code PIN, attendez que le message ✓ **Réessayer** s'affiche, puis appuyez sur ✓.
- Pour annuler, appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Annuler** s'affiche, puis appuyez sur ✓.

- 2 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ s'affiche en regard du travail à imprimer, puis appuyez sur ✓.

Remarque : une fois votre travail imprimé, il est supprimé de la mémoire de l'imprimante.

Impression et suppression des travaux suspendus

Les travaux suspendus tels que les travaux de type Vérifier l'impression, Différer l'impression, Répéter l'impression, les signets et les fichiers d'un lecteur à mémoire flash USB ont des fonctions différentes et ne nécessitent pas de code PIN. Ces travaux peuvent être imprimés ou supprimés à partir du panneau de commandes de l'imprimante.

Vérifier l'impression

Lorsque vous envoyez un travail de type Vérifier l'impression, une copie du travail est imprimée et les autres copies demandées sont suspendues et stockées dans la mémoire de l'imprimante. Cette option vous permet de vérifier que la première copie est satisfaisante avant d'imprimer les autres copies. Lorsque toutes les copies sont imprimées, le travail de type Vérifier l'impression est automatiquement supprimé de la mémoire de l'imprimante.

Différer l'impression

Lorsque vous envoyez un travail de type Différer l'impression, le travail n'est pas imprimé immédiatement. Il est conservé en mémoire afin que vous puissiez l'imprimer ultérieurement. Le travail est conservé dans la mémoire jusqu'à ce que vous le supprimiez du menu Trav. suspendus. Les travaux de type Différer l'impression sont supprimés si l'imprimante nécessite davantage de mémoire pour traiter des travaux suspendus supplémentaires.

Répéter l'impression

Lorsque vous relancez l'impression, toutes les copies requises pour le travail sont imprimées, puis stockées en mémoire afin que vous puissiez imprimer des copies supplémentaires ultérieurement. Vous pouvez imprimer des copies supplémentaires tant que le travail est stocké en mémoire.

Remarque : les travaux de type Relancer l'impression sont automatiquement supprimés de la mémoire de l'imprimante lorsque cette dernière nécessite davantage de mémoire pour traiter les travaux suspendus supplémentaires.

Windows

- 1 Dans votre traitement de texte, votre tableur, votre navigateur ou une autre application, sélectionnez **Fichier** → **Imprimer**.
- 2 Cliquez sur **Propriétés**. Si le bouton Propriétés n'apparaît pas, cliquez sur **Mise en page**, puis cliquez sur **Propriétés**.
- 3 Selon votre système d'exploitation, vous devrez peut-être cliquer sur l'onglet **Autres options**, puis sur **Imprimer et conserver**.

Remarque : si vous ne trouvez pas les options Imprimer et conserver → Travaux suspendus, cliquez sur **Aide** et reportez-vous à la rubrique Travaux suspendus ou Imprimer et conserver, puis suivez les instructions du pilote.

- 4 Sélectionnez un type de travail suspendu, puis envoyez votre travail à l'imprimante.
Lorsque vous souhaitez récupérer vos travaux d'impression confidentiels, suivez la procédure « Sur l'imprimante » décrite **page 65**.

Macintosh

- 1 Dans votre traitement de texte, votre feuille de calcul, votre navigateur ou une autre application, sélectionnez **Fichier** → **Imprimer**.
- 2 Dans le menu **Copies et pages** ou dans le menu déroulant **Général**, sélectionnez **Routage du travail**.
 - a Si vous utilisez Mac OS 9 et que Routage du travail ne fait pas partie des options du menu déroulant, sélectionnez **Préférences du module** → **Imprimer les filtres temporels**.
 - b Puis cliquez sur le triangle à gauche de l'option **Imprimer les filtres temporels** et sélectionnez **Routage du travail**.
 - c Sélectionnez ensuite **Routage du travail** dans le menu déroulant.
- 3 Dans le groupe d'options, sélectionnez un type de travail suspendu, entrez un nom d'utilisateur, puis envoyez votre travail à l'imprimante.

Lorsque vous souhaitez récupérer vos travaux d'impression confidentiels, suivez la procédure « Sur l'imprimante » décrite **page 65**.

Sur l'imprimante

- 1 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Trav. suspendus** s'affiche, puis appuyez sur ✓.
- 2 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ s'affiche en regard de votre nom d'utilisateur, puis appuyez sur ✓.
- 3 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ s'affiche en regard du type d'action à effectuer :

Impr tous trav.	Suppr tous travaux
Imprimer travail	Supprimer trav.
Imprimer copies	

- 4 Appuyez sur ✓.
- 5 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ s'affiche en regard du travail de votre choix, puis appuyez sur ✓.
Le travail sera imprimé ou supprimé selon le type de d'action sélectionnée.

Chargement des tiroirs standard et optionnels

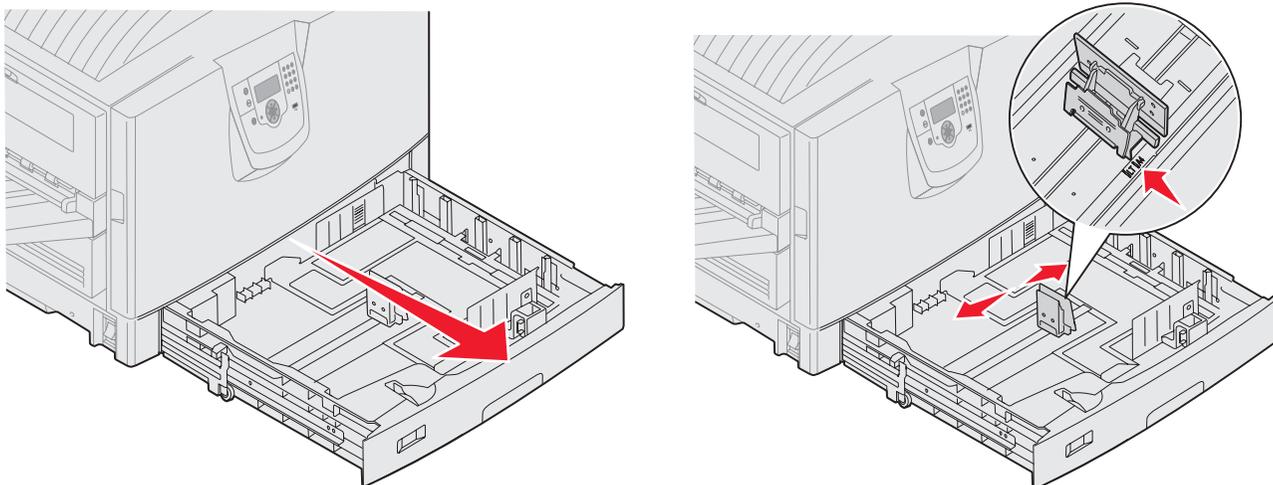
Votre imprimante est équipée d'un tiroir 550 feuilles standard. Vous avez peut-être également acheté des tiroirs optionnels 550 feuilles. Les procédures de chargement d'un tiroir standard ou optionnel sont identiques.

Remarque : la procédure de chargement du chargeur haute capacité optionnel est différente de celle du tiroir 550 feuilles.

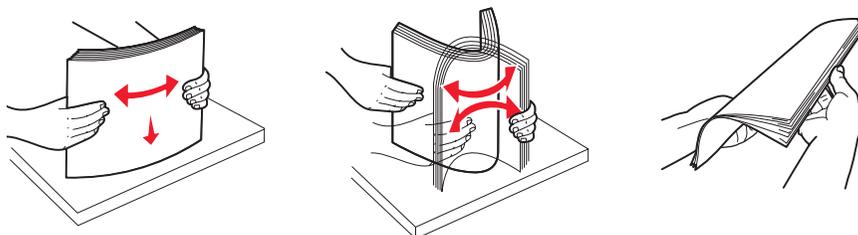
Pour charger le support d'impression :

Remarque : ne retirez pas un tiroir lorsqu'une impression est en cours ou lorsque l'indicateur du panneau de commandes clignote. Vous risqueriez de provoquer des bourrages.

- 1 Ouvrez le tiroir.
- 2 Pincez la patte du guide et réglez ce dernier correctement selon le format de support utilisé.



- 3 Ventilez les feuilles afin de les décoller, puis déramez-les. Ne pliez pas le papier et ne le froissez pas. Taquez-le sur une surface plane.

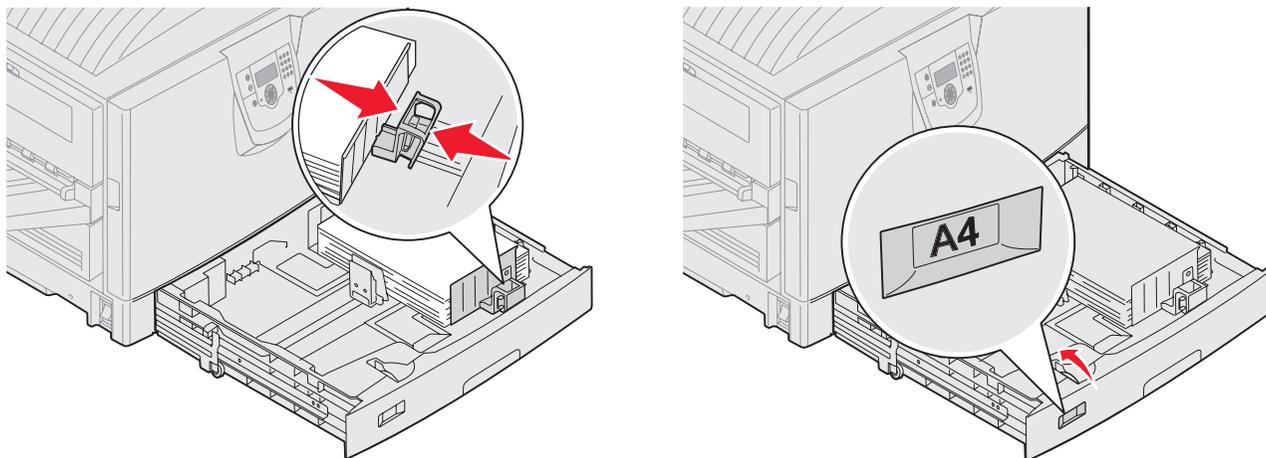


- 4 Placez le support d'impression dans le tiroir face à imprimer vers le bas. Pour imprimer en mode recto verso sur du papier à en-tête, chargez les supports, en-tête imprimé vers le haut.

Remarque : ne chargez pas le papier au-delà du trait de chargement, au risque de provoquer des bourrages.

- 5 Pincez la patte du guide avant et faites glisser ce dernier vers l'intérieur du tiroir jusqu'à ce qu'il touche légèrement le bord de la pile.

- 6 Réglez le bouton de manière à afficher le format du support d'impression actuellement chargé.



Remarque : ce réglage sert seulement de rappel visuel. Il n'affecte pas le fonctionnement de l'imprimante.

- 7 Insérez le tiroir dans l'imprimante.

Alimentation du chargeur multifonction

Le chargeur multifonction peut contenir plusieurs formats et types de supports d'impression, tels que des transparents, des cartes postales, des fiches et des enveloppes. Cette option peut être utilisée pour les travaux d'impression manuels, d'une seule page ou comme tiroir supplémentaire.

Le chargeur multifonction peut contenir environ :

- 100 feuilles de 75 g/m² (20 lb)
- 80 feuilles de papier 12 x 18 de 90 g/m² (24 lb)
- 55 feuilles d'étiquettes
- 55 feuilles de bostols
- 50 transparents
- 10 enveloppes
- 1 feuille de papier glacé (alimentation manuelle)
- 1 feuille de papier continu (297,2 x 1219,2 mm - 11,7 x 48 po), alimentation manuelle

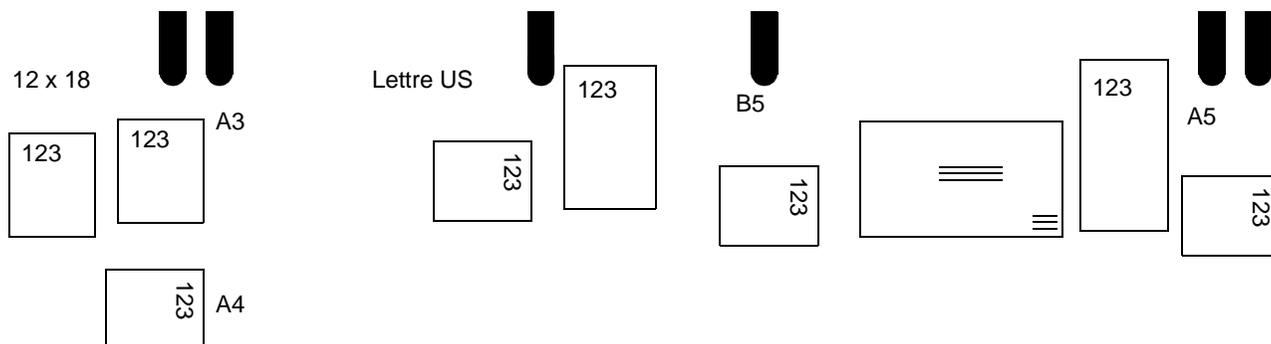
Remarque : un tiroir de support continu optionnel peut contenir jusqu'à 50 feuilles de papier continu alimenté via le chargeur multifonction.

Le chargeur multifonction accepte les supports d'impression dont les dimensions sont comprises dans les plages suivantes :

- Largeur : de 69,85 mm (2,75 po) à 304,8 mm (12 po)
- Longueur : de 127 mm (5 po) à 1 219,2 mm (48 po)

Impression

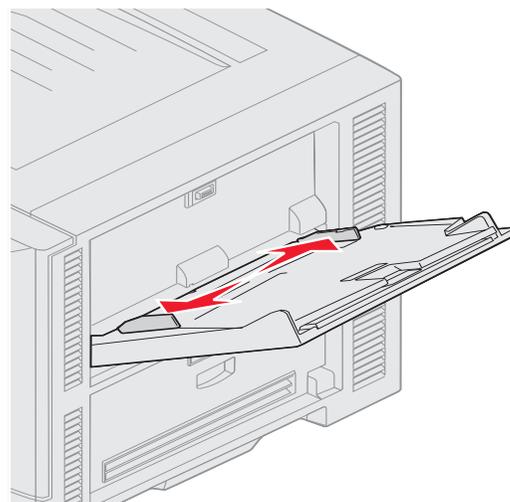
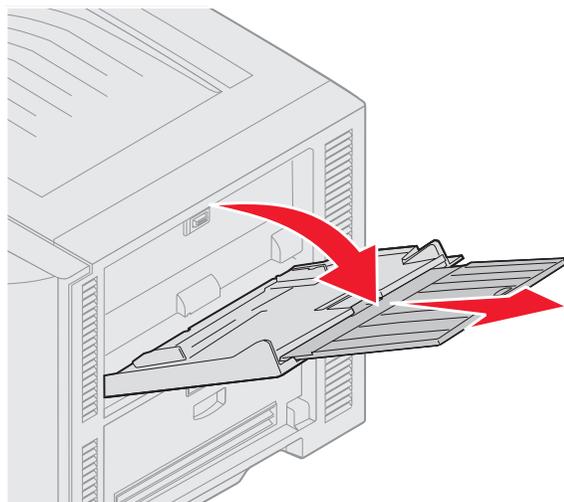
Les icônes du chargeur multifonction vous indiquent comment l'alimenter en papier de différents formats et comment présenter une enveloppe à l'impression. Pour imprimer en mode recto sur du papier à en-tête, chargez le papier face à imprimer vers le haut. Pour imprimer en mode recto verso, chargez le recto du papier à en-tête vers le bas.



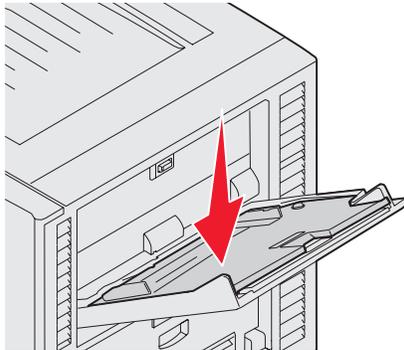
Pour charger le support d'impression :

Remarque : n'ajoutez et n'enlevez pas de support d'impression lorsqu'une impression est en cours depuis le chargeur multifonction ou lorsque l'indicateur lumineux du panneau de commandes clignote. Vous risqueriez de provoquer des brouillages.

- 1 Ouvrez le chargeur multifonction, puis étirez le tiroir en retrait pour l'adapter au papier utilisé.
- 2 Faites glisser les guides de largeur à la position correcte.



- 3 Appuyez sur la plaque de fond jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.

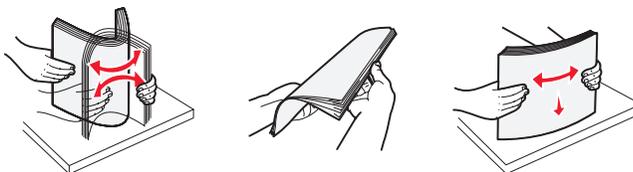


Remarque : ne placez *pas* d'objet sur le chargeur multifonction. Evitez également d'appuyer dessus ou de le forcer.

- 4 Ventilez les feuilles ou les enveloppes afin de les décoller, puis déramez-les. Ne pliez pas le papier et ne le froissez pas. Taquez-le sur une surface plane.

Remarque : saisissez les transparents par les bords en évitant de toucher la face à imprimer. Ventilez la pile de transparents afin d'éviter les bourrages. Veillez à ne pas griffer les transparents et à ne pas y laisser des traces de doigts.

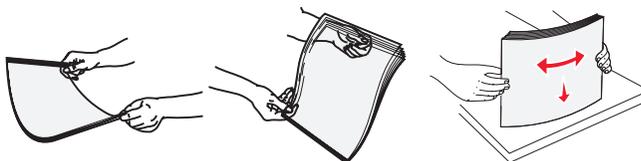
Papier



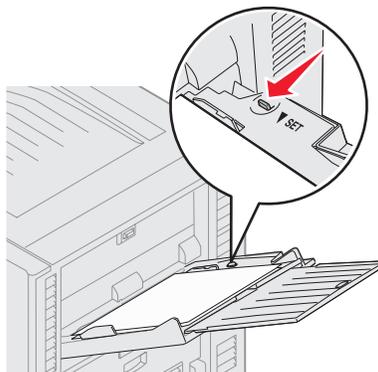
Enveloppes



Transparents



- 5 Chargez le support dans le tiroir et appuyez sur le bouton **SET** pour remonter le support pour l'alimentation.



Tenez compte de l'indicateur de hauteur maximale lors du chargement du support d'impression.

Chargement du papier, des transparents ou des enveloppes

Remarque : le papier à en-tête ou tout autre support préimprimé doit être chargé différemment selon les options installées.

Chargez les enveloppes rabat vers le bas. Orientez-les comme indiqué par les icônes du chargeur multifonction.

- N'utilisez jamais d'enveloppes avec timbre, agrafe, fermoir, fenêtre, revêtement intérieur couché ou bande autocollante. Ces enveloppes peuvent endommager sérieusement l'imprimante.

Remarque : ne chargez qu'un seul format et un seul type de support d'impression à la fois dans le chargeur multifonction. *Ne mélangez pas* les formats et les types dans le même tiroir.

Chargement du papier à en-tête ou de papier préimprimé

- Face à imprimer vers le haut pour une impression *recto* ;
- Face à imprimer vers le bas pour une impression *recto verso* ;
- Ne chargez pas le papier au-delà du trait de chargement, au risque de provoquer des bourrages.

- 6 Assurez-vous que la valeur des options Format papier et Type papier du chargeur multifonction (Format/Type charg. MF) convient au support d'impression que vous chargez.

- Appuyez sur  sur le panneau de commandes.
- Appuyez sur  jusqu'à ce que  **Menu Papier** s'affiche à l'écran.
- Appuyez sur  .
- Appuyez sur  jusqu'à ce que  **Format/Type papier** s'affiche à l'écran.
- Appuyez sur  .
- Appuyez sur  jusqu'à ce que  **Format/Type charg. MF** s'affiche à l'écran.
- Appuyez sur  .
- Appuyez sur  jusqu'à ce que  s'affiche en regard du format de support que vous chargez.
- Appuyez sur  .
- Appuyez sur  jusqu'à ce que  **Format/Type charg. MF** s'affiche à l'écran.
- Appuyez sur  .

- l Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ s'affiche en regard du type de support que vous chargez.
 - m Appuyez sur ✓.
- L'imprimante repasse en mode **Prêt**.

Fermeture du chargeur multifonction

- 1 Retirez le support d'impression du chargeur multifonction.
- 2 Enfoncez l'extension du tiroir.
- 3 Appuyez sur le chargeur multifonction près des rouleaux d'entrée de l'imprimante pour le fermer complètement.
- 4 Réfermez la porte du chargeur multifonction.

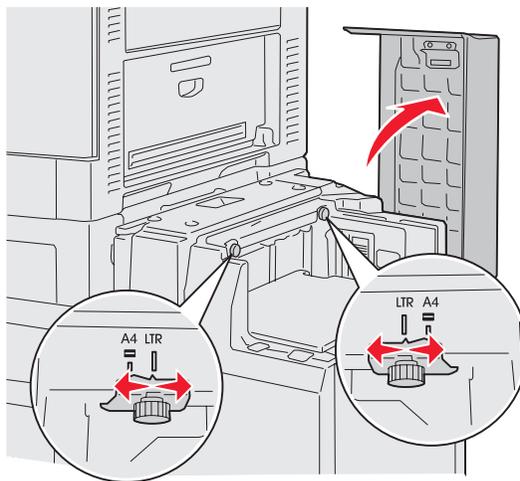
Chargement du chargeur haute capacité

Le chargeur haute capacité optionnel permet d'ajouter une source de 3 000 feuilles de papier.

Remarque : chargez uniquement du papier dans le chargeur haute capacité.

Pour charger le chargeur haute capacité :

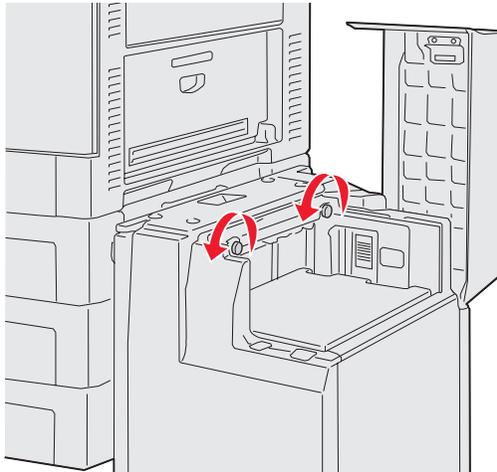
- 1 Ouvrez le capot supérieur.
Les guide-papier sont configurés par défaut et peuvent déjà être définis pour votre format de papier.
- 2 Vérifiez la position des guide-papier.
Si les guide-papier sont définis correctement pour le format de papier chargé, passez à l'**étape 6 à la page 72**.
Sinon, passez à l'**étape 3**.



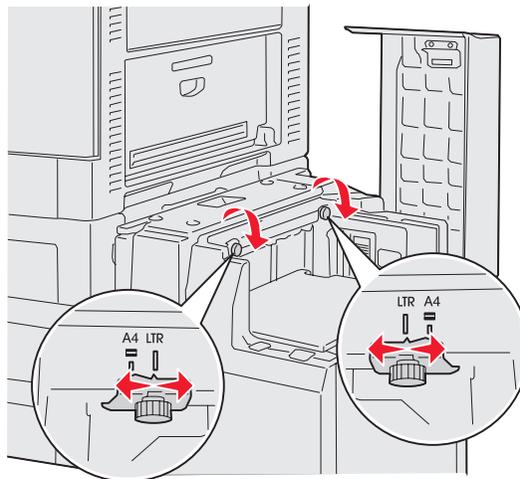
Remarque : le chargeur haute capacité doit être réglé correctement pour le papier format A4 ou Lettre US. Si les guides-papier sont mal positionnés, vous risquez d'avoir des problèmes d'alimentation du papier.

Impression

- 3 Desserrez les vis à ailettes des guide-papier droit et gauche.



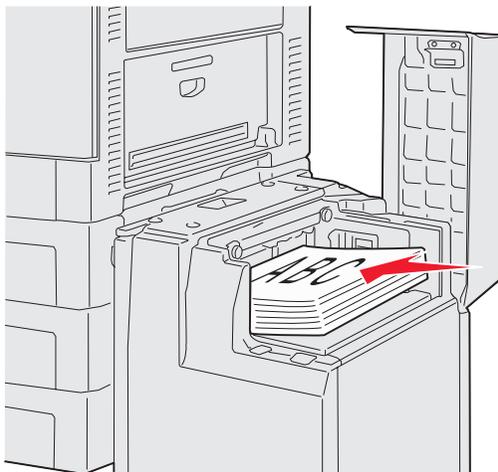
- 4 Faites glisser les guides vers la droite ou la gauche afin de les positionner correctement pour le format de papier chargé (A4 ou Lettre US).



- 5 Vissez les vis à ailettes des guide-papier droit et gauche.
- 6 Déramez les feuilles pour les détacher, puis ventilez-les.
Ne pliez pas le papier et ne le froissez pas. Egalisez-les sur une surface plane.

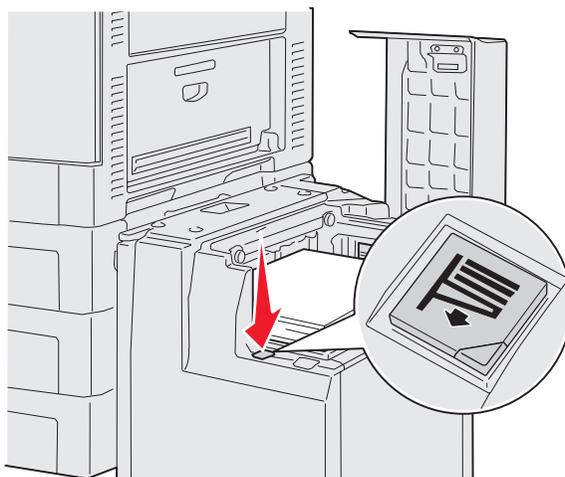
Impression

- 7 Placez le papier contre les guide-papier, face à imprimer vers le haut.



Remarque : ne dépassez pas la hauteur maximale de la pile au risque de provoquer des brouillages.

- 8 Appuyez sur le bouton du tiroir.

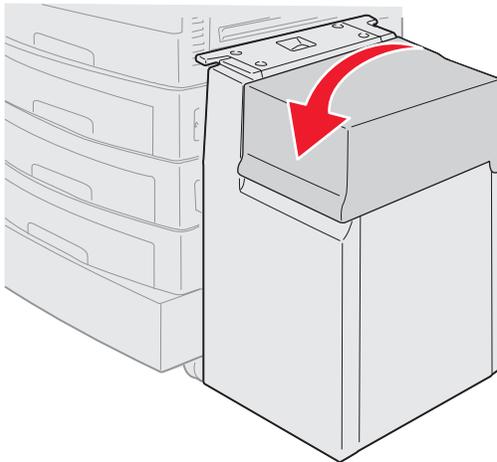


Le tiroir s'abaisse et vous pouvez ainsi charger jusqu'à 500 feuilles de papier supplémentaires.

Remarque : si la pile de papier du tiroir n'est pas complète, le détecteur de niveau bas de papier ne laissera pas le tiroir baisser. Ajoutez du papier pour abaisser le tiroir.

- 9 Placez le papier contre les guide-papier, face à imprimer vers le haut.
10 Répétez les étapes 8 et 9 jusqu'à ce que le tiroir soit plein ou que vous ayez chargé la quantité de papier souhaité.

- 11 Refermez le capot supérieur.



Assurez-vous que le chargeur haute capacité est placé complètement contre l'imprimante.

Conseils pour une impression réussie

Stockage des supports d'impression

Un stockage correct des supports d'impression permet d'éviter les problèmes d'impression. Appliquez les instructions suivantes :

- Pour obtenir des résultats optimaux, stockez le support dans un environnement où la température est d'environ 21 °C et l'humidité relative de 40 %.
- Stockez les cartons de papier de préférence sur une palette ou une étagère, plutôt qu'à même le sol.
- Si vous stockez des ramettes individuelles de papier hors du carton d'origine, assurez-vous qu'elles reposent sur une surface plane afin d'éviter tout recourbement des bords.
- Ne placez *rien* sur les ramettes de supports d'impression.

Réduction des risques de bourrage papier

Vous réduirez considérablement les risques de bourrage papier en veillant au choix des supports d'impression les mieux adaptés et en les chargeant correctement. En cas de bourrage papier, suivez la procédure décrite à la section **Élimination des brouillages papier**. Si les brouillages papier sont fréquents, veillez à suivre ces conseils pour les éviter :

- Reportez-vous à la section **Chargement des tiroirs standard et optionnels** pour charger correctement le papier. Assurez-vous que les guide-papier sont placés correctement avant de fermer le tiroir.
- *Ne surchargez pas* les tiroirs. Vérifiez que la hauteur de la pile ne dépasse pas l'indicateur de niveau de papier à l'intérieur du tiroir correspondant au format et au type de papier que vous utilisez.
- *Ne retirez pas* les tiroirs au cours d'une impression.
- *Ne mélangez pas* plusieurs grammages de papier.
- Retirez les feuilles du haut et du bas d'une rame avant de charger le papier.
- *Ne forcez pas* le papier dans le chargeur multifonction lorsque vous le chargez, il risquerait de ne pas être droit ou de se recourber.
- Vérifiez que les guides de largeur et de longueur des sources d'alimentation sont correctement réglés.
- Déramez, ventilez et égalisez le papier avant de le charger.
- Ventilez les piles d'étiquettes ou de transparents avant de les placer dans le chargeur multifonction. En cas de bourrage dans le chargeur multifonction, essayez de charger une feuille à la fois.
- *Ne chargez pas* de papier froissé, plié, humide ou recourbé.

- *Ne mélangez pas* les formats et les types de papier dans le même tiroir.
- Utilisez uniquement les supports d'impression recommandés. Reportez-vous à la section **Instructions relatives aux supports d'impression**.
- Veillez à orienter la face à imprimer recommandée vers le haut lorsque vous chargez du papier dans le chargeur multifonction ou le chargeur haute capacité.
- Veillez à orienter la face à imprimer recommandée vers le bas lorsque vous chargez du papier dans les tiroirs 1 à 4.
- Stockez le support d'impression dans un environnement approprié. Reportez-vous à la section **Instructions relatives aux supports d'impression**.
- Si le papier se bloque constamment dans le tiroir, réduisez la hauteur de la pile jusqu'au niveau A dans le tiroir.

Fonctions de l'unité de finition optionnelle

Réceptacles

L'unité de finition contient deux réceptacles.

Le réceptacle 1 peut contenir les types de support suivants :

- Papier normal
- Papier qualité
- Bristol
- Transparents
- Papier glacé
- Etiquettes
- Enveloppes C5 et B5
- Papier à en-tête
- Papier préimprimé
- Papier couleur

Vous pouvez envoyer uniquement du papier A4 ou Lettre dans le réceptacle 2. Le réceptacle 2 peut contenir les types de papiers suivants :

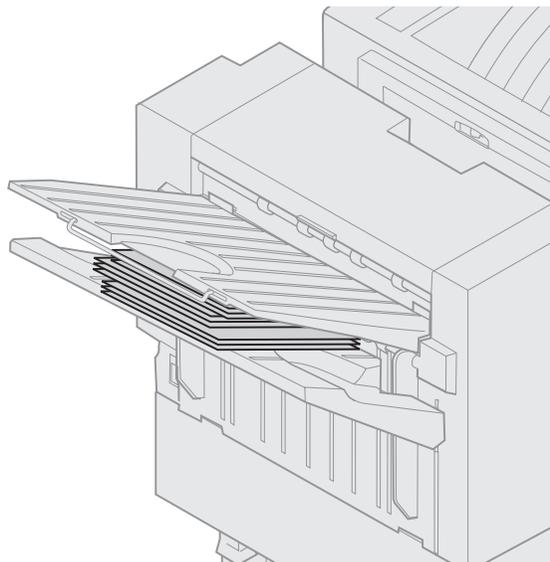
- Papier normal
- Papier qualité
- P. en-tête
- Papier préimprimé
- Papier couleur

Décalage

Vous pouvez décaler chaque document imprimé ou chaque copie d'un travail afin de faciliter la séparation des documents empilés dans le réceptacle.

Impression

L'unité de finition empile tous les travaux d'impression décalés dans le réceptacle 2. Le décalage est d'environ 23 mm (0,9 po).



Vous pouvez définir les valeurs de décalage suivantes dans le menu Finition depuis le pilote de l'imprimante ou le panneau de commandes de l'imprimante.

Valeur	Réceptacle
Aucune*	Empile toutes les feuilles les unes sur les autres.
Entre copies	Décale chaque copie d'un travail d'impression.
Entre travaux	Décale chaque travail d'impression.

Les valeurs signalées par un astérisque (*) correspondent aux paramètres usine.

Agrafage

L'agrafeuse est située derrière la porte de l'agrafeuse. Elle peutagrafer le coin de papier ordinaire de 0 à 105 g/m² (0 à 28 lb). L'unité de finition empile jusqu'à 30 ensembles agrafés (recto vers le bas) dans le réceptacle 2.

Le nombre maximum de feuilles agrafées est de :

Grammage du papier	Maximum
Papier 75 g/m ² (20 lb)	30 feuilles
Papier 90 g/m ² (24 lb)	25 feuilles
Papier 105 g/m ² (28 lb)	20 feuilles

Si vous agrafez davantage de feuilles que le maximum autorisé, l'agrafeuse risque de se bloquer.

Impression

Vous pouvez définir les valeurs d'agrafage suivantes dans le menu Finition depuis le pilote de l'imprimante ou le panneau de commandes de l'imprimante.

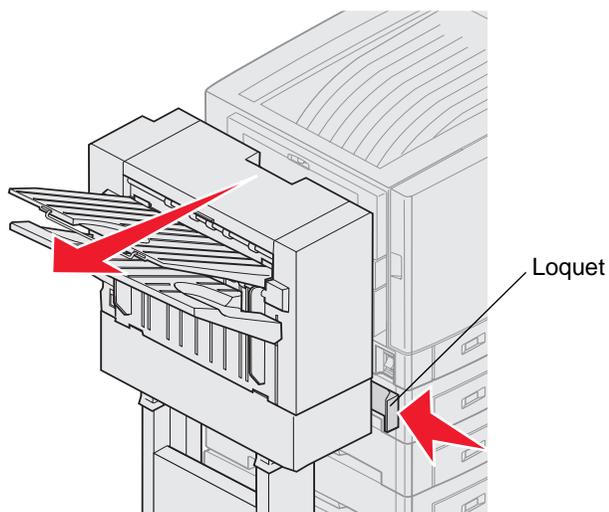
Valeur	Réceptacle
Hors fonction*	N'agrafe pas les travaux d'impression.
En fonction	Agrafe chaque travail d'impression.

Les valeurs signalées par un astérisque (*) correspondent aux paramètres usine.

Le message **Charger agrafes** s'affiche sur le panneau de commandes de l'imprimante lorsque l'agrafeuse est vide. Le message **Insérer cart. d'agrafes** s'affiche si la cartouche d'agrafes a été retirée. Une fois l'agrafeuse remplie et installée, l'imprimante efface le message.

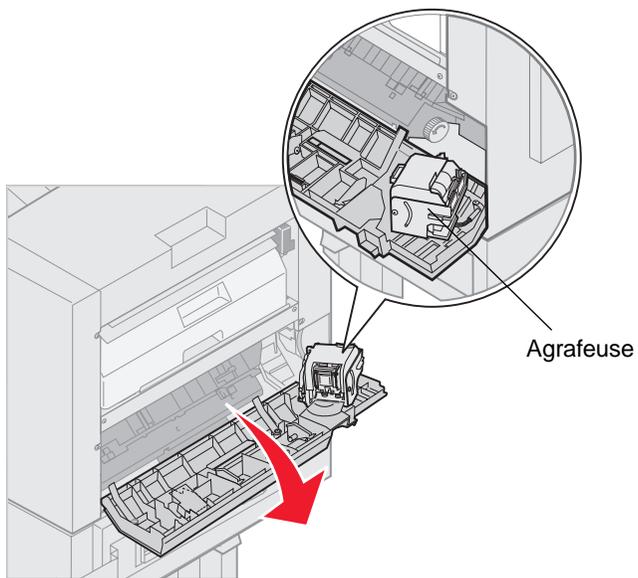
Suivez la procédure ci-dessous pour retirer le support de la cartouche d'agrafes et ajouter des agrafes :

- 1 Appuyez sur le loquet et gardez-le enfoncé.



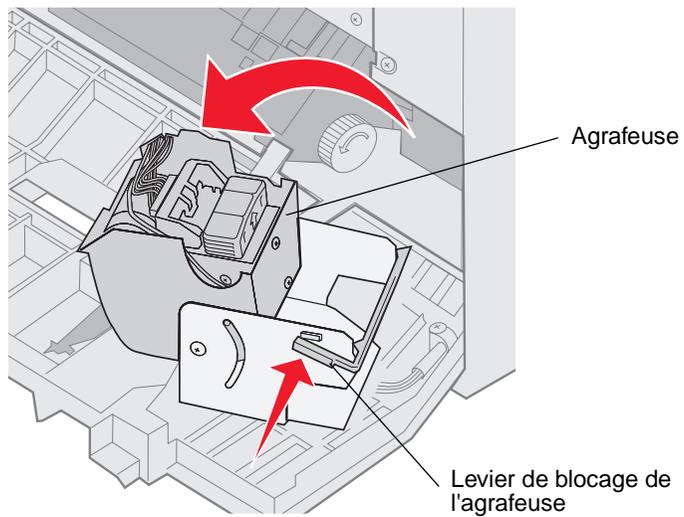
- 2 Eloignez l'unité de finition de l'imprimante.
- 3 Relâchez le loquet.

- 4 Ouvrez la porte de l'agrafeuse.

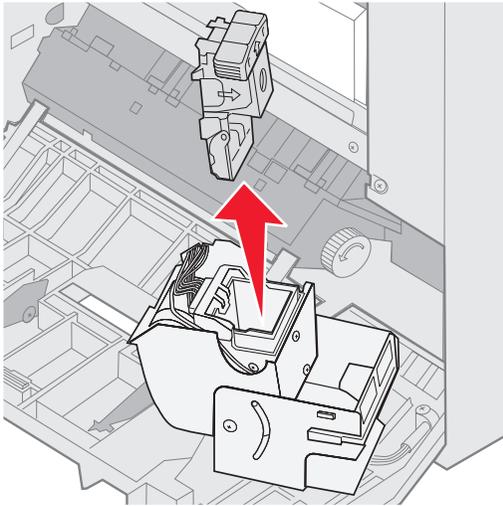


- 5 Soulevez le levier de blocage.

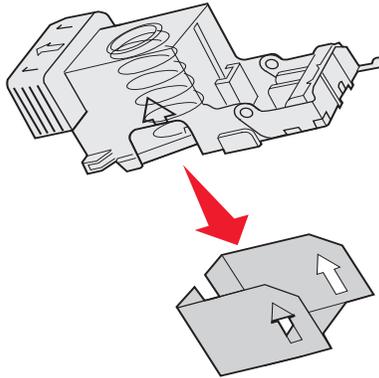
- 6 Retournez l'agrafeuse.



- 7 Retirez le support de la cartouche d'agrafes de l'agrafeuse.



- 8 Retirez la cartouche vide du support.



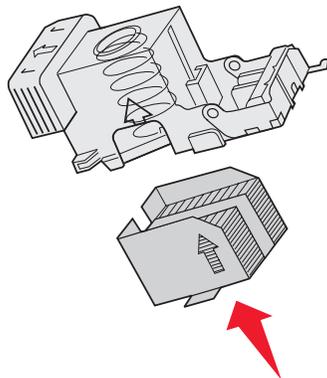
- 9 Jetez la cartouche.

- 10 Retirez la nouvelle cartouche d'agrafes de son emballage.

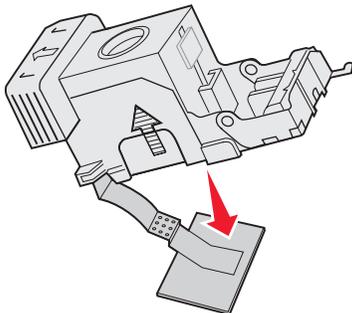
Référence	Description
11K3188	C9xx/T6xx Cartouche d'agrafes

Remarque : ne retirez le ruban adhésif de la cartouche d'agrafes qu'une fois cette dernière installée sur le support.

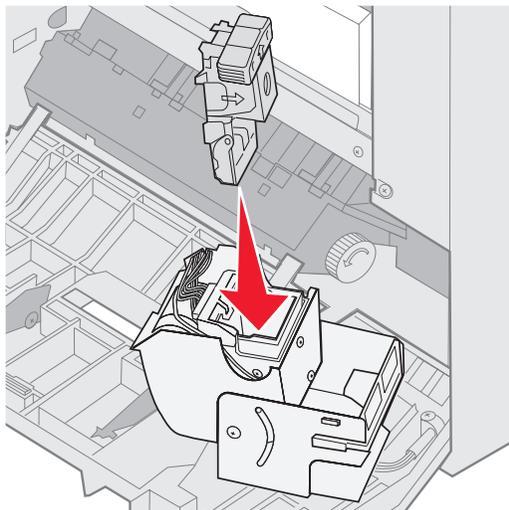
- 11 Insérez la cartouche neuve.



- 12 Retirez le ruban adhésif de la cartouche.

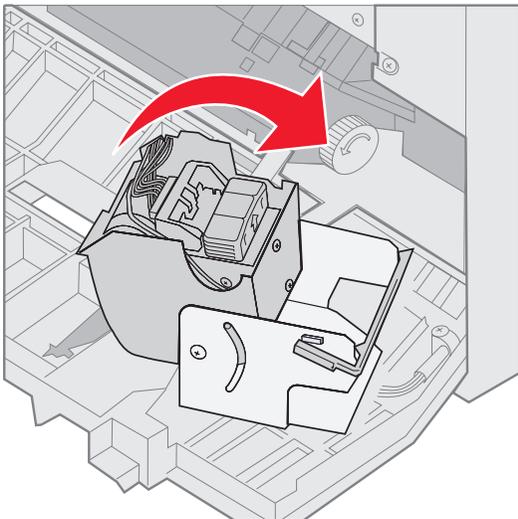


- 13 Insérez le support de la cartouche d'agrafes dans l'agrafeuse.

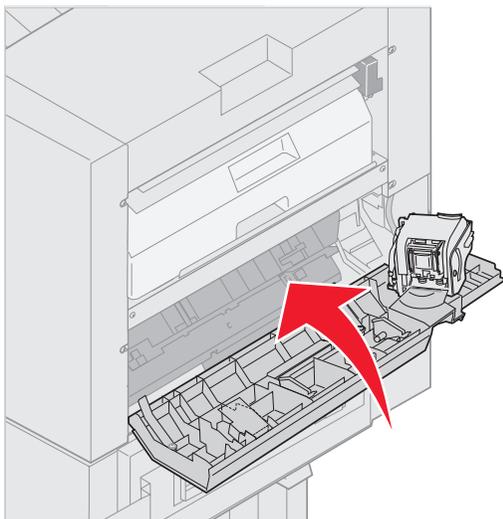


Appuyez sur le support pour l'enclencher.

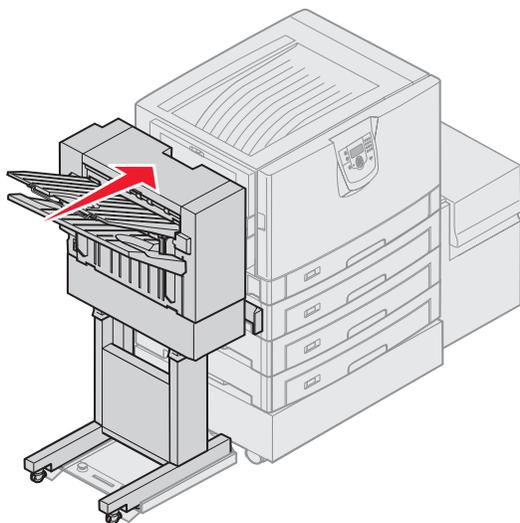
- 14 Retournez l'agrafeuse pour la mettre en position fermée.



- 15 Refermez la porte de l'agrafeuse.



- 16 Rapprochez l'unité de finition de l'imprimante jusqu'à ce qu'elle s'enclenche sur les broches de fixation.



Lorsque l'unité de finition s'enclenche dans sa position, vous entendez un *déclic*.

Perforation

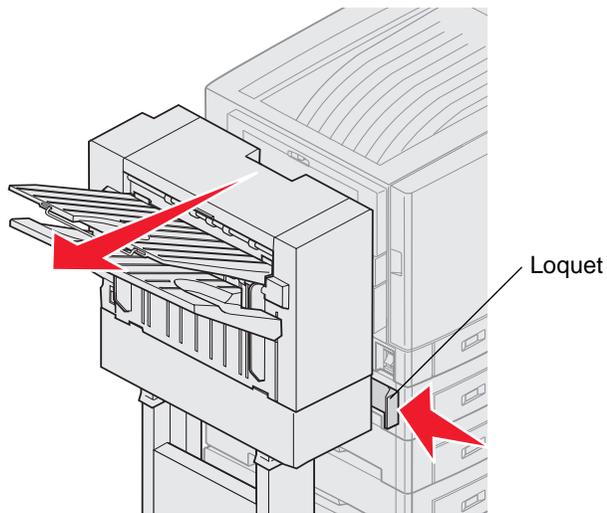
Selon le modèle de l'unité de finition, vous pouvez perforer 3 ou 4 trous dans les travaux imprimés. L'unité de finition peut empiler les travaux perforés dans le réceptacle 1 ou 2. Vous ne pouvez pas perforer les transparents, le bristol, le papier glacé et les étiquettes.

Valeur	Réceptacle
Hors fonction*	Ne perce pas les documents imprimés.
En fonction	Perfore chaque page imprimée.

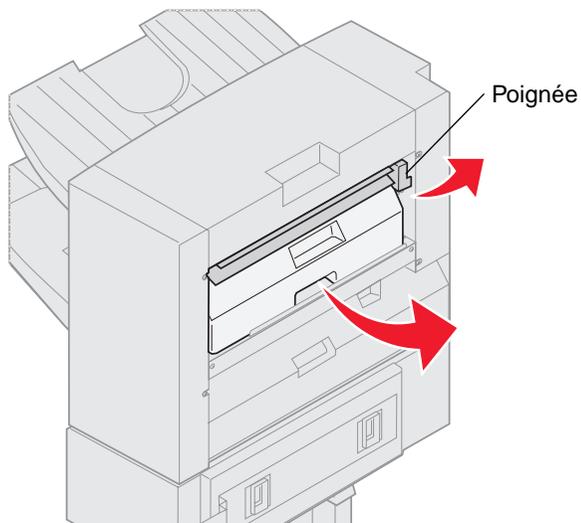
Les valeurs signalées par un astérisque (*) correspondent aux paramètres usine.

Lorsque l'unité de finition perce le papier, elle évacue les morceaux de papier inutiles dans la boîte perforatrice. Lorsque l'unité de finition a perforé 15 000 feuilles, le message **videz la boîte perforatrice** s'affiche sur le panneau de commandes de l'imprimante.

Pour vider la boîte, suivez la procédure ci-dessous :

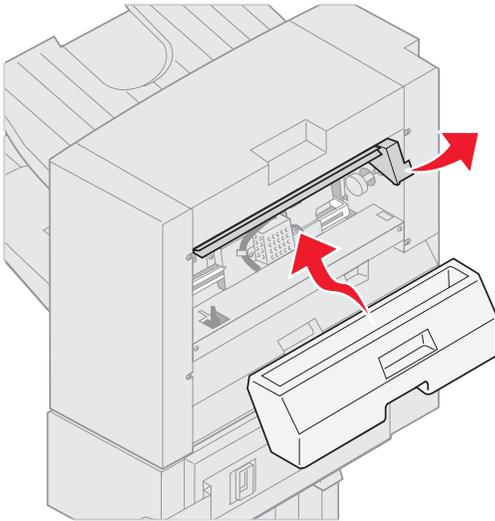


- 1 Appuyez sur le loquet et gardez-le enfoncé.
- 2 Eloignez l'unité de finition de l'imprimante.
- 3 Relâchez le loquet.



- 4 Soulevez la poignée du guide d'entrée.
- 5 Soulevez la boîte perforatrice, faites pivoter la partie inférieure vers l'extérieur, puis retirez-la.
- 6 Relâchez la poignée.

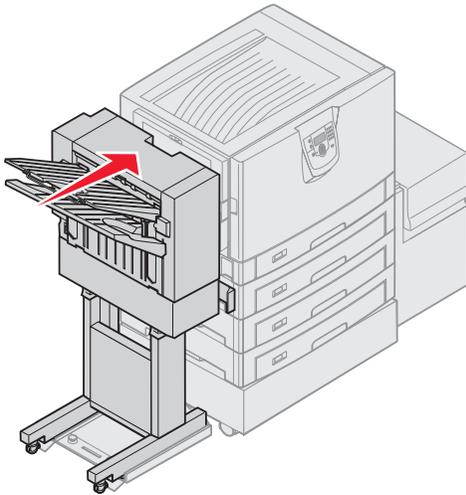
- 7 Videz la boîte.



- 8 Levez la poignée.

- 9 Placez la partie supérieure de la boîte dans l'unité de finition, puis faites pivoter la partie inférieure dans l'unité de finition.

- 10 Relâchez la poignée.



- 11 Rapprochez l'unité de finition de l'imprimante jusqu'à ce qu'elle s'enclenche sur les broches de fixation.

Lorsque l'unité de finition s'enclenche dans sa position, vous entendez un *déclic*.

- 12 Consultez l'écran du panneau de commandes.

Le message **Prêt** s'affiche.

6

Spécifications relatives aux supports d'impression

Les *supports* sont les suivants : le papier, les bostols, les transparents, les étiquettes et les enveloppes. Les quatre derniers supports sont parfois appelés *supports spéciaux*. L'imprimante offre une très bonne qualité d'impression sur divers supports d'impression. Vous devez prendre en compte un certain nombre d'éléments relatifs au support avant de lancer l'impression. Ce chapitre contient des informations pour vous aider à choisir et à stocker vos supports d'impression.

Instructions relatives aux supports d'impression

Choisir un support d'impression adéquat pour l'imprimante permet d'éviter les problèmes d'impression.

Les sections suivantes contiennent des instructions relatives au choix du support le plus approprié à votre imprimante.

Pour plus d'informations sur les caractéristiques des supports d'impression, reportez-vous au *Card Stock & Label Guide* (en anglais uniquement) disponible sur le site Web de Lexmark à l'adresse www.lexmark.com/publications.

Papier

Pour garantir une qualité d'impression et une fiabilité d'alimentation optimales, utilisez du papier xérogaphique sens machine sur longueur 90 g/m² (24 lb). Le papier machine à écrire utilisé dans l'administration peut également fournir un niveau de qualité d'impression acceptable.

Nous vous recommandons d'utiliser le papier glacé au format Lettre US (réf. 12A5950) et le papier glacé au format A4 (réf. 12A5951) de Lexmark.

Effectuez toujours plusieurs essais avant d'acheter un quelconque type de support en grandes quantités. Pour choisir un support, prenez en compte le grammage, la teneur en fibre et la couleur.

Le processus d'impression par LED porte le papier à des températures élevées de 230 °C pour les applications non MICR. Utilisez exclusivement du papier pouvant supporter de telles températures sans se décolorer, pocher ou libérer des émanations dangereuses. Consultez le fabricant ou le revendeur pour déterminer si le papier que vous avez choisi est adapté aux imprimantes laser.

Lorsque vous chargez du papier, repérez la face à imprimer recommandée sur son emballage et chargez-le en conséquence. Pour obtenir des instructions détaillées sur le chargement des supports, reportez-vous à la section **Chargement des tiroirs standard et optionnels**.

Caractéristiques du papier

Les caractéristiques de papier suivantes affectent la fiabilité et la qualité de l'impression. Nous vous conseillons de vous conformer à ces instructions lors du choix d'un nouveau support.

Pour plus d'informations, reportez-vous au *Card Stock & Label Guide* (en anglais uniquement) disponible sur le site Web de Lexmark à l'adresse www.lexmark.com/publications.

Spécifications relatives aux supports d'impression

Grammage

L'imprimante peut alimenter automatiquement le papier dont le grammage est compris entre 60 et 176 g/m² (qualité 16 à 24 lb), sens machine sur longueur. La rigidité des papiers d'un grammage inférieur à 60 g/m² (16 lb) peut être insuffisante et empêcher que l'alimentation se fasse correctement, ce qui provoque des bourrages. Pour obtenir un niveau de performance optimal, utilisez du papier 90 g/m² (qualité 24 lb) sens machine sur longueur. Si vous voulez utiliser un papier plus étroit que 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 po), il est conseillé de choisir un grammage supérieur ou égal à 90 g/m² (qualité 24 lb).

Roulage

On appelle roulage la tendance du support à se recourber aux extrémités. Si le papier se recourbe d'une manière excessive, cela peut provoquer des problèmes d'alimentation. Cela se produit généralement lorsque le papier a transité à l'intérieur de l'imprimante, où il est exposé à des températures élevées. Stocker du papier non emballé dans des endroits chauds, humides, froids et secs, même à l'intérieur des tiroirs, peut contribuer à ce qu'il se recourbe avant l'impression, provoquant des problèmes d'alimentation.

Lissage

Le degré de lissage du papier affecte directement la qualité de l'impression. Si le papier est trop rugueux, le toner n'est pas réparti correctement, ce qui affecte la qualité de l'impression. Si le papier est trop lisse, cela peut provoquer des problèmes d'alimentation ou de qualité d'impression. Le degré de lissage doit être compris entre 100 et 300 points Sheffield ; néanmoins, un degré de lissage compris entre 150 et 250 points Sheffield offre un niveau de qualité optimal.

Teneur en eau

La teneur en eau du papier affecte à la fois la qualité de l'impression et la possibilité, pour l'imprimante, d'alimenter correctement le papier. Ne sortez pas le papier de son emballage d'origine avant de l'utiliser. Vous limiterez ainsi l'exposition du papier aux variations de taux d'humidité susceptibles de réduire les performances.

Soumettez le papier aux conditions ambiantes avant de le sortir de son emballage d'origine. Pour cela, avant de l'utiliser, stockez-le dans le même environnement que l'imprimante pendant 24 à 48 heures, pour lui permettre de s'adapter. Si l'environnement de stockage ou de transport est vraiment très différent de celui de l'imprimante, prolongez ce temps d'adaptation de quelques jours. Le papier épais peut également nécessiter un temps d'adaptation plus important.

Sens du papier

Le sens du papier correspond à l'alignement des fibres du papier sur une feuille. Vous avez le choix entre *sens machine sur longueur* (dans le sens de la longueur du papier) et *sens machine sur largeur* (dans le sens de la largeur du papier).

Pour un papier dont le grammage est compris entre 60 et 90 g/m² (qualité 16 à 24 lb), il est conseillé d'utiliser des fibres sens machine sur longueur.

Teneur en fibres

La plupart des papiers xérographiques de qualité supérieure sont constitués de bois réduit en pulpe à 100 % selon un procédé chimique. Il s'agit dans ce cas d'un papier très stable engendrant peu de problèmes d'alimentation et offrant un niveau de qualité supérieur. Le papier qui contient des fibres telles que le coton présente des caractéristiques susceptibles d'en affecter la gestion.

Papier déconseillé

Les papiers suivants sont déconseillés pour une utilisation avec l'imprimante :

- Papier traité par un procédé chimique pour permettre d'effectuer des copies sans papier carbone, également appelés papiers CCP (Carbonless Copy Paper) ou papiers NCR (No Carbon Required Paper).
- Papier préimprimé fabriqué avec des produits chimiques susceptibles de contaminer l'imprimante.
- Papier préimprimé susceptible d'être affecté par la température de l'unité de fusion.
- Papier préimprimé exigeant un *repérage* (emplacement d'impression précis sur la page) supérieur à $\pm 0,09$ po, notamment des formulaires OCR (Optical Character Recognition).

Il est parfois possible de régler le repérage dans le logiciel pour réussir une impression sur ce type de formulaire.

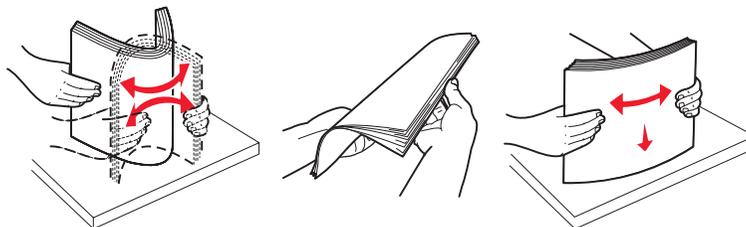
- Papier couché (de qualité effaçable), papier synthétique et papier thermique.
- Papier à bords irréguliers, papier présentant une surface rugueuse ou très texturée ou papier recourbé.
- Papier recyclé contenant plus de 25 % de déchets après consommation non conformes à la norme DIN 19 309.
- Papier au grammage inférieur à 60 g/m^2 (16 lb).
- Liasses ou documents

Choix du papier

Charger correctement le papier permet d'éviter les bourrages et les problèmes d'impression.

Pour éviter les bourrages et obtenir une qualité d'impression optimale :

- Utilisez *toujours* du papier neuf en bon état.
- Avant de charger du papier, repérez la face à imprimer recommandée. Cette information est généralement indiquée sur l'emballage.
- *N'utilisez pas* de papier découpé ou rogné manuellement.
- *Ne mélangez pas* plusieurs formats, grammages ou types de supports dans une même source, car cela provoquerait des bourrages.
- *N'utilisez pas* de papier couché à moins qu'il soit spécialement conçu pour l'impression électrophotographique.
- *N'oubliez pas* de changer le paramètre Format papier lorsque vous utilisez une source qui ne prend pas en charge la détection automatique de la taille.
- *N'enlevez pas* les tiroirs lorsqu'une impression est en cours ou lorsque le message **Occupé** apparaît sur le panneau de commandes.
- Assurez-vous que les paramètres Type papier et Grammage du papier sont corrects. (Pour obtenir des informations détaillées sur ces paramètres, reportez-vous à la section « Menu Papier » du *Guide des menus et messages*, disponible sur le CD de publication.)
- Assurez-vous que le papier est correctement chargé dans la source.
- Ventilez les feuilles. Ne pliez pas le papier et ne le froissez pas. Taquez-le sur une surface plane.



Stockage du papier

Respectez les recommandations suivantes afin d'éviter tout problème d'alimentation papier et de qualité d'impression :

- Stockez le papier dans un environnement où la température est d'environ 21 °C et l'humidité relative de 40 %.
- Déposez les cartons de papier de préférence sur une palette ou une étagère, plutôt qu'à même le sol.
- Si vous stockez des ramettes individuelles de papier hors du carton d'origine, assurez-vous qu'elles reposent sur une surface plane afin d'éviter tout recourbement des bords.
- Ne placez rien sur les ramettes de papier.
- Stockez le papier dans son emballage d'origine avant de le charger dans l'imprimante.

Sélection de formulaires préimprimés et de papier à en-tête

Conformez-vous aux instructions suivantes lorsque vous sélectionnez des formulaires préimprimés et du papier à en-tête pour l'imprimante :

- Utilisez du papier sens machine sur longueur pour obtenir un résultat optimal avec les grammages compris entre 60 et 90 g/m².
- Utilisez uniquement des formulaires et du papier à en-tête en utilisant un procédé d'impression lithographique offset ou par gravure.
- Evitez d'utiliser du papier présentant une surface rugueuse ou très texturée.

Utilisez du papier imprimé avec de l'encre résistant à la chaleur et destiné aux copieurs xérographiques. L'encre doit pouvoir résister à une température de 230 °C sans fondre ou libérer des émanations dangereuses. Utilisez un type d'encre non affecté par la résine du toner. Les types d'encres oxydantes ou à base d'huile doivent répondre à ces exigences, mais pas nécessairement les types d'encre latex. En cas de doute, contactez votre fournisseur de papier.

Le papier préimprimé, tel que le papier à en-tête, doit pouvoir résister à une température maximale de 230 °C sans fondre ou libérer des émanations dangereuses.

Impression sur du papier à en-tête

Consultez le fabricant ou le revendeur pour déterminer si le papier à en-tête préimprimé que vous avez choisi est adapté aux imprimantes laser.

L'orientation de la page est importante lorsque vous imprimez sur du papier à en-tête. Consultez le tableau suivant lors du chargement de papier à en-tête dans les sources d'alimentation.

Source d'alimentation ou processus	Face à imprimer	Haut de la page
Tiroirs	Face imprimée du papier à en-tête vers le bas	L'en-tête est dirigé vers l'arrière du tiroir.
Impression recto verso (sur les deux faces) à partir des tiroirs	Face imprimée du papier à en-tête vers le haut	L'en-tête est dirigé vers l'avant du tiroir.
Chargeur multifonction	Face imprimée du papier à en-tête vers le haut	Les icônes du chargeur multifonction montrent l'orientation correcte pour chaque format de papier.
Impression recto verso (sur les deux faces) à partir du chargeur multifonction	Face imprimée du papier à en-tête vers le bas	Les icônes du chargeur multifonction montrent l'orientation correcte pour chaque format de papier.

Transparents

Chargez les transparents à partir du tiroir standard ou du chargeur multifonctions. Essayez un échantillon des transparents que vous envisagez d'utiliser avec l'imprimante avant d'en acheter en grande quantité.

Lorsque vous imprimez des transparents :

- N'oubliez pas de définir le paramètre Type papier sur Transparent dans le pilote de l'imprimante ou le programme MarkVision™ Professional afin d'éviter d'endommager votre imprimante.
- Utilisez des transparents spécialement destinés aux imprimantes laser. Les transparents doivent pouvoir supporter des températures de 230 °C sans fondre, se décolorer, se décaler ou libérer des émanations dangereuses.
- Pour éviter tout problème de qualité d'impression, ne laissez pas de traces de doigts sur les transparents.
- Avant de charger les transparents, ventilez la pile pour éviter que les feuilles collent les unes aux autres.

Sélection des transparents

L'imprimante peut imprimer directement sur des transparents conçus pour être utilisés avec les imprimantes laser. La qualité d'impression et la durabilité dépendent du transparent utilisé. Imprimez toujours quelques copies sur les transparents que vous prévoyez d'acheter avant de les commander en grande quantité.

Lexmark recommande d'utiliser les transparents au format Lettre US (réf. 12A8240) et les transparents au format A4 (réf. 12A8241) de Lexmark.

Pour éviter tout bourrage, réglez le paramètre Type papier sur Transparent. (Pour obtenir des informations détaillées sur ce paramètre, reportez-vous à la section « Type de papier » du *Guide des menus et messages*, disponible sur le CD Publications.) Consultez le fabricant ou le revendeur pour déterminer si vos transparents sont compatibles avec les imprimantes laser qui soumettent les transparents à une chaleur de 230 °C. Utilisez exclusivement des transparents pouvant supporter de telles températures sans fondre, se décolorer, se décaler ou libérer des émanations dangereuses. Pour plus d'informations, reportez-vous au *Card Stock & Label Guide (en anglais uniquement)* disponible sur le site Web de Lexmark à l'adresse www.lexmark.com/publications.

Enveloppes

Testez un échantillon des enveloppes que vous envisagez d'utiliser avant d'en acheter en grande quantité. Pour obtenir des instructions sur le chargement d'enveloppes, reportez-vous à la section **Alimentation du chargeur multifonction**.

Lorsque vous imprimez des enveloppes :

- Pour obtenir la meilleure qualité d'impression possible, n'utilisez que des enveloppes de qualité supérieure destinées à une utilisation dans des imprimantes laser.
- Réglez le paramètre Alimentation papier du menu Papier en fonction de la source utilisée, affectez au type de papier la valeur Enveloppe, puis sélectionnez le format d'enveloppe approprié à partir du panneau de commandes, du pilote de l'imprimante ou du programme MarkVision Professional.
- Pour obtenir des performances optimales, utilisez des enveloppes de 90 g/m² (qualité 24 lb). Vous pouvez utiliser un grammage de 105 g/m² (qualité 28 lb) pour le tiroir stand de 250 feuilles ou de 105 g/m² (qualité 28 lb) pour le chargeur d'enveloppes, pour autant que la teneur en coton ne dépasse pas 25 %. Le grammage des enveloppes qui contiennent 100 % de coton ne doit pas dépasser 90 g/m² (qualité 24 lb).
- Utilisez exclusivement des enveloppes neuves et en bon état.
- Pour obtenir des performances optimales et réduire le risque de bourrages, n'utilisez pas d'enveloppes qui :
 - sont trop recourbées ou tordues,
 - adhèrent les unes aux autres ou sont endommagées d'une manière quelconque,
 - contiennent des fenêtres, des trous, des perforations, des zones découpées ou du gaufrage,
 - sont dotées d'agrafes, de liens ou d'attache-papier en métal,
 - s'assemblent,
 - sont préaffranchies,
 - présentent une bande adhésive exposée lorsque le rabat est en position scellée ou fermée,
 - présentent des bords irréguliers ou des coins pliés,
 - présentent une finition grossière, irrégulière ou vergée.
- Utilisez des enveloppes qui peuvent résister à des températures de 230 °C sans se sceller, se recourber de manière excessive, se froisser ou libérer des émanations dangereuses. Si vous ne savez pas quel type d'enveloppes utiliser, contactez votre fournisseur d'enveloppes.
- Un taux d'humidité important (supérieur à 60 %) associé à une température d'impression élevée risque d'entraîner le collage automatique des enveloppes.

Étiquettes

L'imprimante prend en charge de nombreuses étiquettes conçues pour être utilisées avec les imprimantes laser. Ces étiquettes sont fournies sur des feuilles au format Lettre US, A4 et Légal US. Les parties adhésives, la face (support d'impression) et les revêtements des étiquettes doivent pouvoir résister à des températures de 230 °C et à une pression de 25 psi.

Testez un échantillon des étiquettes que vous envisagez d'utiliser avant d'en acheter en grande quantité.

Pour obtenir des informations détaillées sur l'impression, les caractéristiques et la conception des étiquettes, reportez-vous au *Card Stock & Label Guide (en anglais uniquement)* disponible sur le site Web de Lexmark à l'adresse www.lexmark.com/publications.

Lorsque vous imprimez des étiquettes :

- Définissez l'option de menu Type papier sur Étiquettes dans le menu Papier. Définissez le paramètre Type papier dans le panneau de commandes de l'imprimante, dans le pilote de l'imprimante ou dans le programme MarkVision Professional.
- Ne chargez pas d'étiquettes avec du papier ou des transparents dans une même source, car vous risqueriez de provoquer des problèmes d'alimentation.
- N'utilisez pas de feuilles d'étiquettes avec support lisse.
- N'imprimez pas à moins de 1 mm (0,04 po) du bord de l'étiquette.
- Utilisez des feuilles d'étiquettes complètes. En effet, les étiquettes des feuilles partiellement utilisées risquent de se décoller pendant l'impression et d'entraîner un bourrage. Les feuilles partiellement utilisées salissent également votre imprimante et votre cartouche avec de l'adhésif, annulant ainsi leur garantie respective.
- Utilisez des étiquettes qui peuvent résister à des températures de 230 °C sans se sceller, se recourber de manière excessive, se froisser ou libérer des émanations dangereuses.
- N'imprimez pas à moins de 1 mm du bord de l'étiquette, des perforations ou entre les découpes de l'étiquette.
- N'utilisez pas de feuilles d'étiquettes dont les bords présentent des traces d'adhésif. Le revêtement de zone de l'adhésif doit être situé à 1 mm minimum des bords. L'adhésif salit votre imprimante et peut entraîner l'annulation de votre garantie.
- S'il n'est pas possible d'appliquer un revêtement de zone sur l'adhésif, une bande de 3 mm doit être détachée le long du bord d'entraînement. Veillez à utiliser de l'adhésif qui ne suinte pas.
- Détachez une bande de 3 mm le long du bord d'entraînement pour éviter que les étiquettes se décollent à l'intérieur de l'imprimante.
- L'orientation Portrait est conseillée, particulièrement si vous imprimez des codes à barres.
- N'utilisez pas d'étiquettes dont l'adhésif est apparent.

Pour obtenir des informations détaillées sur l'impression, les caractéristiques et la conception des étiquettes, reportez-vous au *Card Stock & Label Guide (en anglais uniquement)*, disponible sur le site Web de Lexmark à l'adresse www.lexmark.com/publications.

Bristol

Le bristol est un papier monocouche possédant une large gamme de propriétés, notamment sa teneur en eau, son épaisseur et sa texture, qui sont susceptibles d'affecter considérablement la qualité d'impression. Reportez-vous à la section **Identification des sources d'alimentation des supports et caractéristiques** pour obtenir plus d'informations sur le grammage adapté pour le sens du papier du support d'impression.

Testez un échantillon des bostols que vous envisagez d'utiliser avant d'en acheter en grande quantité.

Reportez-vous à la section **Types de support et grammage** pour de plus amples informations sur le grammage le mieux adapté au support.

Lorsque vous imprimez des bostols :

- Définissez l'option Type papier du menu Papier sur Bristol dans le panneau de commandes, dans le pilote de l'imprimante ou dans le programme MarkVision Professional. Réglez le paramètre Grammage du papier sur Grammage bristol, puis sélectionnez la valeur Normal ou Lourd. Effectuez ce réglage depuis le panneau de commandes, le pilote de l'imprimante ou le programme MarkVision Professional. Utilisez la valeur Lourd si le grammage du bristol est supérieur à 163 g/m² (90 lb).
- Sachez que la préimpression, la perforation et le pliage peuvent affecter de manière significative la qualité de l'impression et entraîner des problèmes de gestion ou de bourrage des supports.
- Évitez d'utiliser des bostols susceptibles de libérer des émanations dangereuses lorsqu'ils sont soumis à la chaleur.
- N'utilisez pas de bristol préimprimé fabriqué avec des produits chimiques susceptibles de contaminer l'imprimante. La préimpression introduit des composants semi-liquides et volatiles dans l'imprimante.
- Nous vous recommandons d'utiliser du bristol sans machine sur largeur.

Stockage des supports

Procédez comme suit pour choisir le stockage adéquat des supports. Pour éviter tout problème d'alimentation du support et de qualité d'impression :

- Pour obtenir des résultats optimaux, stockez le support dans un environnement où la température est d'environ 21 °C et l'humidité relative de 40 %. La plupart des fabricants d'étiquettes recommandent une température comprise entre 18 et 24 °C et une humidité relative de 40 à 60 %.
- Stockez les cartons de supports de préférence sur une palette ou une étagère, plutôt qu'à même le sol.
- Si vous stockez des ramettes individuelles de supports hors du carton d'origine, assurez-vous qu'elles reposent sur une surface plane afin d'éviter que les bords se recourbent.
- Ne placez rien sur les ramettes de supports.

Identification des sources d'alimentation des supports et caractéristiques

Les tableaux ci-après fournissent des informations sur les sources d'alimentation standard et optionnelles (formats de support disponibles pour le menu Format papier et grammages pris en charge notamment).

Remarque : si vous devez utiliser un format de support non répertorié, sélectionnez le format supérieur suivant.

Pour plus d'informations sur les bostols et les étiquettes, reportez-vous au *Card Stock & Label Guide (en anglais uniquement)*.

Formats de supports et supports pris en charge

Légende : ✓ — pris en charge ✗ — non pris en charge						
Format de support	Dimensions	Tiroirs 550 feuilles	Chargeur multifonction	Chargeur haute capacité optionnel	Dispositif recto verso optionnel	Unité de finition optionnelle****
A3	297 x 420 mm (11,7 x 16,5 po)	✓	✓	✗	✓	✓
A4	210 x 297 mm (8,27 x 11,7 po)	✓	✓	✓	✓	✓
A5	148 x 210 mm (5,83 x 8,27 po)	✗	✓	✗	✓	✓
JIS B4	257 x 364 mm (10,1 x 14,3 po)	✓	✓	✗	✓	✓
JIS B5	182 x 257 mm (7,17 x 10,1 po)	✗	✓	✗	✓	✓
Lettre US	215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 po)	✓	✓	✓	✓	✓
Légal US	215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 po)	✓	✓	✗	✓	✓
Exécutive US	184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 po)	✗	✓	✗	✓	✓
Folio	216 x 330 mm (8,5 x 13 po)	✗	✓	✗	✓	✓
Statement	139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 po)	✗	✓	✗	✗	✗
<p>* Ce paramètre de format ajuste la page ou l'enveloppe au format 297,0 x 1 219,2 mm (11,7 x 48 po) sauf si le format est défini dans le logiciel.</p> <p>** Ces mesures s'appliquent aux impressions recto (une seule face) uniquement. Pour les impressions recto verso (sur les deux faces), le format minimum est 139,7 x 210 mm (5,50 x 8,27 po).</p> <p>*** Ce paramètre de format ajuste la page ou l'enveloppe au format 216 x 355,6 mm (8,5 x 14 po) sauf si le format est défini dans le logiciel.</p> <p>**** Réceptacle 1 de l'unité de finition. Les seuls formats acceptés dans le réceptacle 2 sont A4 et Lettre US.</p>						

Spécifications relatives aux supports d'impression

Formats de supports et supports pris en charge(suite)

Légende : ✓ — pris en charge ✗ — non pris en charge						
Format de support	Dimensions	Tiroirs 550 feuilles	Chargeur multifonction	Chargeur haute capacité optionnel	Dispositif recto verso optionnel	Unité de finition optionnelle****
Tabloïd	279 x 432 mm (11 x 17 po)	✓	✓	✗	✓	✓
Universel*	De 69,85 x 127 mm à 297 x 1 219,2 mm (2,75 x 3,5 po à 11,69 x 48 po)***	✗	✓	✗	✗	✗
Enveloppes 7 ¾ (Monarch)	98,4 x 190,5 mm (3 875 x 7,5 po)	✗	✓	✗	✗	✗
Env. 9	98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 po)	✗	✓	✗	✗	✗
Enveloppe Com-10	104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 po)	✗	✓	✗	✗	✗
Env. DL	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 po)	✗	✓	✗	✗	✗
Env. C5	162 x 229 mm (6,38 x 9,01 po)	✗	✓	✗	✗	✗
Env. B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 po)	✗	✓	✗	✗	✗
Autre enveloppe***	De 104,8 mm x 210 mm à 215,9 mm x 355,6 mm (4,125 po x 8,27 po à 8,5 po x 14 po)	✗	✓	✗	✗	✗
<p>* Ce paramètre de format ajuste la page ou l'enveloppe au format 297,0 x 1 219,2 mm (11,7 x 48 po) sauf si le format est défini dans le logiciel.</p> <p>** Ces mesures s'appliquent aux impressions recto (une seule face) uniquement. Pour les impressions recto verso (sur les deux faces), le format minimum est 139,7 x 210 mm (5,50 x 8,27 po).</p> <p>*** Ce paramètre de format ajuste la page ou l'enveloppe au format 216 x 355,6 mm (8,5 x 14 po) sauf si le format est défini dans le logiciel.</p> <p>**** Réceptacle 1 de l'unité de finition. Les seuls formats acceptés dans le réceptacle 2 sont A4 et Lettre US.</p>						

Spécifications relatives aux supports d'impression

Supports pris en charge par type d'option

Support	Tiroirs 550 feuilles	Chargeur multifonction	Chargeur haute capacité optionnel	Dispositif recto verso optionnel	Unité de finition optionnelle
Papier	✓	✓	✓	✓	✓
Bristol	✓	✓	✗	✗	✓
Transparents	✓	✓	✗	✗	✓
Papier continu	✗	✓	✗	✗	✓ ¹
Etiquettes papier	✓	✓	✗	✗	✓
Enveloppes	✗	✓	✗	✗	✓
Papier glacé	✓	✓	✗	✓	✓

¹Papier continu dans le réceptacle 1 de l'unité de finition uniquement.

Types de support et grammage

Support	Type	Grammage du support d'impression	
		Tiroirs 550 feuilles	Chargeur multifonction
Papier	Papier machine à écrire ou xérographique (pour les impressions recto) ¹	de 60 à 74,9 g/m ² sens machine sur longueur (qualité 16 à 19,9 lb) ²	de 60 à 74,9 g/m ² sens machine sur longueur (qualité 16 à 19,9 lb) ²
	Papier machine à écrire ou xérographique (pour les impressions recto verso)	de 75 à 176 g/m ² sens machine sur longueur (qualité 20 à 47 lb)	de 75 à 176 g/m ² sens machine sur longueur (qualité 20 à 47 lb)
Papiers glacés	Livre	de 88 à 176 g/m ² sens machine sur longueur (qualité 60 à 120 lb)	de 88 à 176 g/m ² sens machine sur longueur (qualité 60 à 120 lb)
	Couverture	de 162 à 176 g/m ² sens machine sur longueur (couverture 60 à 65 lb)	de 162 à 176 g/m ² sens machine sur longueur (couverture 60 à 65 lb)

¹ Le papier au grammage inférieur à 75 g/m² (qualité 20 lb) est limité à l'impression recto à un taux d'humidité relative inférieur à 60 % uniquement.

² Ce grammage n'est pris en charge par aucune source pour l'impression recto verso.

³ Pour le papier dont le grammage est compris entre 60 et 176 g/m² (qualité 16 à 47 lb), il est conseillé d'utiliser des fibres sens machine sur longueur. Pour les papiers dont le grammage est supérieur à 176 g/m² (qualité 47 lb), il est conseillé d'utiliser le sens machine sur largeur.

⁴ Les zones sensibles à la pression doivent pénétrer en premier dans l'imprimante.

⁵ Le grammage maximal d'un contenu 100 % coton est de 90,2 g/m² (qualité 24 lb).

⁶ Les enveloppes de grammage 105 g/m² (qualité 28 lb) ne doivent pas contenir plus de 25 % de coton.

Spécifications relatives aux supports d'impression

Types de support et grammage (suite)

Légende : ✓ — pris en charge x — non pris en charge	Support	Type	Grammage du support d'impression	
			Tiroirs 550 feuilles	Chargeur multifonction
✓	Bristol — maximum (sens machine sur longueur) ^{2,3}	Bristol pour fiches	163 g/m ² (90 lb)	163 g/m ² (90 lb)
		Etiquette d'identification	163 g/m ² (100 lb)	163 g/m ² (100 lb)
		Couverture	176 g/m ² (65 lb)	176 g/m ² (65 lb)
✓	Bristol — maximum (sens machine sur largeur) ^{2,3}	Bristol pour fiches	199 g/m ² (110 lb)	199 g/m ² (110 lb)
		Etiquette d'identification	203 g/m ² (125 lb)	203 g/m ² (125 lb)
		Couverture	216 g/m ² (80 lb)	216 g/m ² (80 lb)
✓	Transparents ²	Imprimante laser	de 161 à 192 g/m ² (qualité 43 à 51 lb)	de 161 à 192 g/m ² (qualité 43 à 51 lb)
✓	Etiquettes — maximum ^{2,4}	Papier	180 g/m ² (qualité 48 lb)	199 g/m ² (qualité 53 lb)
✓	Enveloppes ²	Papiers sulfite, sans bois ou jusqu'à 100 % coton	N/A	de 60 à 105 g/m ² (qualité 16 à 28 lb) ^{5,6}

¹ Le papier au grammage inférieur à 75 g/m² (qualité 20 lb) est limité à l'impression recto à un taux d'humidité relative inférieur à 60 % uniquement.

² Ce grammage n'est pris en charge par aucune source pour l'impression recto verso.

³ Pour le papier dont le grammage est compris entre 60 et 176 g/m² (qualité 16 à 47 lb), il est conseillé d'utiliser des fibres sens machine sur longueur. Pour les papiers dont le grammage est supérieur à 176 g/m² (qualité 47 lb), il est conseillé d'utiliser le sens machine sur largeur.

⁴ Les zones sensibles à la pression doivent pénétrer en premier dans l'imprimante.

⁵ Le grammage maximal d'un contenu 100 % coton est de 90,2 g/m² (qualité 24 lb).

⁶ Les enveloppes de grammage 105 g/m² (qualité 28 lb) ne doivent pas contenir plus de 25 % de coton.

Remarque : pour les papiers de grammage 60 g/m² (qualité 16 lb), seul l'impression de texte est possible.

Spécifications relatives aux supports d'impression

Capacités des supports d'impression

Légende : ✓ — pris en charge ✗ — non pris en charge	Tiroir 500 feuilles	Chargeur multifonction	Chargeur haute capacité optionnel	Réceptacle 1 de l'unité de finition optionnelle	Réceptacle 2 de l'unité de finition optionnelle
Type de support					
Papier	550 feuilles*	100 feuilles*	3 000	100	1 000
Bristol	150 à 200 feuilles**	45 à 55***	✗	100	✗
Étiquettes papier	200	55	✗	30	✗
Étiquettes en vinyle	✗	55	✗	30	✗
Transparents	150	50	✗	50	✗
Enveloppes	✗	10 Com 10	✗	10	✗
* Basé sur du papier 75 g/m ² (20 lb). ** 200 feuilles de bristol de 121 à 165 g/m ² (33 à 44 lb) ou 150 feuilles de bristol de 216 g/m ² (102 lb). *** 45 feuilles de bristol de 121 à 165 g/m ² (33 à 44 lb) ou 55 feuilles de bristol de 216 g/m ² (102 lb).					

Chaînage des tiroirs

Le chaînage de tiroirs active la fonction de chaînage automatique des tiroirs lorsqu'un support d'impression de même type et de même format est chargé dans plusieurs sources. L'imprimante chaîne automatiquement les tiroirs ; dès qu'un tiroir est vide, le support d'impression est extrait du tiroir chaîné suivant.

Par exemple, si du papier de même type et de même taille est chargé dans les tiroirs 1 et 2, l'imprimante sélectionne le contenu du tiroir 1 jusqu'à ce qu'il soit vide, puis utilise automatiquement le support d'impression du tiroir chaîné suivant, le tiroir 2.

En chaînant les deux tiroirs, vous créez une seule source d'alimentation d'une capacité de 1 100 feuilles.

Si vous chargez un support d'impression de même taille dans chaque tiroir, assurez-vous que ce support est également du même type afin de pouvoir chaîner les tiroirs.

Une fois que les tiroirs sélectionnés sont chargés avec un support d'impression de même type et de même taille, sélectionnez le même paramètre Type papier dans le menu Papier pour ces sources.

Pour désactiver le chaînage de tiroir, définissez le paramètre Type papier sur une valeur différente pour chaque tiroir. Si tous les tiroirs chaînés ne contiennent pas le même type de support d'impression, vous risquez d'imprimer un travail sur un type de papier inadéquat.

Utilisation de la fonction recto verso

L'impression recto verso (ou *impression sur les deux faces*) permet d'imprimer des deux côtés d'une feuille de papier. L'impression sur les deux côtés du papier réduit les coûts d'impression.

Pour connaître les formats pris en charge par l'impression recto verso, reportez-vous à la section **Formats de supports et supports pris en charge**.

Sélectionnez **Recto verso** à partir du pilote de l'imprimante pour imprimer en mode recto verso uniquement des travaux spécifiques.

Impression recto verso sur papier à en-tête

Pour imprimer en mode recto verso sur du papier à en-tête à partir des tiroirs, chargez-le, en-tête imprimé positionné vers le haut et en premier dans l'imprimante.

Utilisation des reliures recto/verso

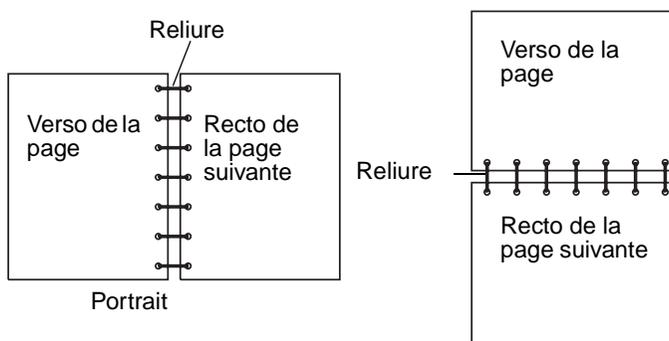
Lorsque vous sélectionnez Reliures recto/verso dans le pilote d'imprimante ou dans le menu Finition, vous devez choisir entre les valeurs reliure bord court ou reliure bord long. L'objectif de Reliures recto/verso est de définir la manière dont les pages recto verso sont reliées et l'orientation de l'impression au verso de la feuille (pages paires) par rapport à celle du recto (pages impaires).

Les valeurs possibles pour Reliures recto/verso sont :

Bord long*

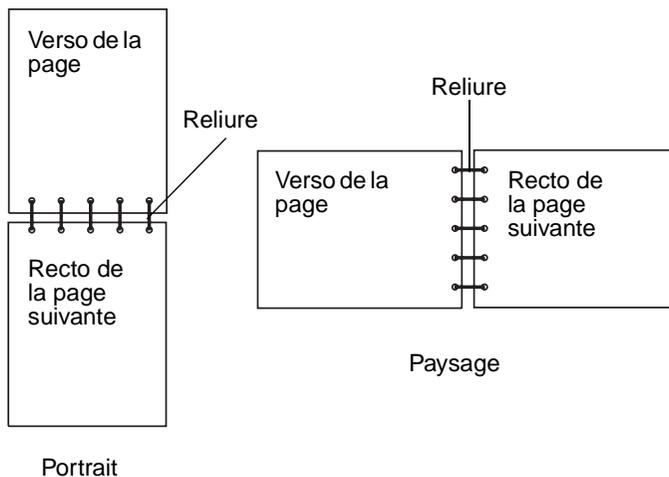
L'astérisque (*) indique qu'il s'agit du paramètre par défaut.

Relie les pages dans le sens de la longueur (bord gauche pour une orientation Portrait et haut de la page pour une orientation Paysage). Le schéma suivant montre une reliure bord long pour des pages en mode portrait et paysage :



Bord court

Relie les pages dans le sens de la largeur (haut de la page pour une orientation Portrait et bord gauche pour une orientation Paysage). Le schéma suivant montre une reliure bord court pour des pages en mode portrait et paysage :



Réduction des risques de bourrages

Pour éviter tout risque de problème d'impression, utilisez un support d'impression approprié (papier, transparents, étiquettes et bristol). Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Identification des sources d'alimentation des supports et caractéristiques**.

Remarque : testez un échantillon de tous les supports d'impression que vous pensez utiliser avant de les acheter en grande quantité.

Vous réduirez les risques de bourrage en choisissant des supports d'impression les mieux adaptés et en les chargeant correctement. Pour obtenir des instructions détaillées sur le chargement des tiroirs, reportez-vous aux sections **Chargement des tiroirs standard et optionnels**, **Alimentation du chargeur multifonction** ou **Chargement du chargeur haute capacité**.

Les points suivants permettent d'éviter les bourrages :

- Utilisez uniquement les supports d'impression recommandés.
- Ne surchargez pas les sources d'alimentation. Assurez-vous que la pile de papier ne dépasse pas la hauteur maximale indiquée par le trait de chargement sur les étiquettes des sources d'alimentation.
- Ne chargez pas de support d'impression froissé, plié, humide ou recourbé.
- Déramez, ventilez et égalisez le support d'impression avant de le charger. En cas de bourrage du support d'impression, essayez de charger une feuille à la fois dans le chargeur multifonction.
- N'utilisez pas de support d'impression que vous avez découpé ou rogné vous-même.
- Ne mélangez pas les formats, grammages et types de supports d'impression dans la même source d'alimentation.
- Veillez à orienter la face à imprimer recommandée dans la source en fonction de l'impression (recto ou recto verso).
- Stockez le support d'impression dans un environnement approprié. Reportez-vous à la section **Stockage des supports**.
- Ne retirez pas les tiroirs au cours d'une impression.
- Poussez fermement tous les tiroirs lorsque vous les avez chargés.

Vérifiez que les guide-papier des tiroirs sont correctement positionnés en fonction du format du support d'impression chargé. Veillez à ne pas trop serrer les guide-papier contre la pile du support d'impression.



Maintenance de l'imprimante

Vous devez régulièrement effectuer certaines tâches pour conserver une qualité d'impression optimale. Ces tâches sont expliquées dans ce chapitre.

Si plusieurs personnes utilisent l'imprimante, il se peut que vous souhaitiez désigner un opérateur comme responsable de la configuration et de la maintenance de votre imprimante. Signalez les problèmes d'impression et les tâches de maintenance à cet opérateur.

Aux Etats-Unis, contactez Lexmark au 1-800-539-6275 pour obtenir des informations sur les revendeurs agréés Lexmark de votre région. Dans les autres pays ou régions, visitez le site Web de Lexmark à l'adresse www.lexmark.com ou contactez le revendeur de votre imprimante.

Stockage des fournitures

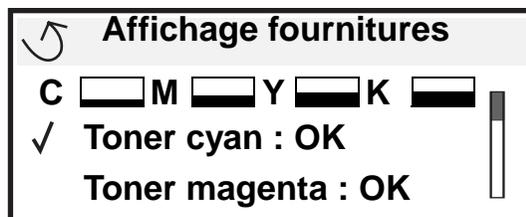
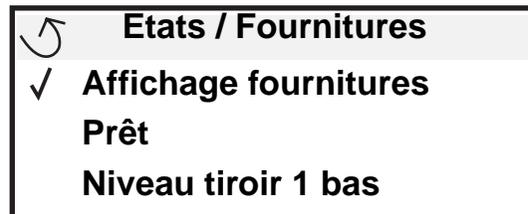
Stockez les fournitures de l'imprimante dans un lieu propre et frais. Rangez-les côté droit orienté vers le haut et ne les sortez pas de leur emballage avant de les utiliser.

Veillez à ne pas exposer les fournitures à :

- la lumière directe du soleil,
- des températures supérieures à 35°C,
- une humidité élevée (supérieure à 80 %),
- un environnement salé,
- des gaz corrosifs,
- une poussière excessive.

Informations sur l'état des fournitures

L'écran du panneau de commandes vous avertit lorsqu'une fourniture vient à manquer ou qu'une intervention de maintenance est nécessaire. Vous pouvez également consulter l'état des fournitures de votre imprimante sur l'écran du panneau de commandes sauf si l'imprimante est en cours d'impression ou qu'elle affiche l'état Occupé. L'en-tête (zone grise en haut de l'écran) indique si l'imprimante est à l'état **Prêt** et si un tiroir a un niveau bas. Sélectionnez **Etats / Fournitures** à l'écran pour ouvrir l'écran **Etats / Fournitures** qui affiche le statut des différents tiroirs et vous permet d'ouvrir l'écran des fournitures pour consulter l'état de la cartouche de toner.



Economie des fournitures

Plusieurs paramètres du logiciel ou de l'imprimante vous permettent d'économiser le toner et le papier. Pour plus d'informations sur la modification de ces paramètres, reportez-vous au *Guide des menus et messages*.

Fourniture	Option de menu	Fonction du paramètre
Toner	Intensité toner dans le menu Paramètres par défaut → Qualité	Permet de régler la densité du toner sur une feuille de papier. Les valeurs s'échelonnent de 1 (paramètre le plus clair) à 5 (paramètre le plus foncé).
Toner couleur et développeurs photo couleur	Mode d'impression Noir uniquement dans le menu Paramètres par défaut → Qualité	Imprime en noir uniquement pour économiser les fournitures d'impression couleur.
Toner couleur	Economie coul. dans le menu Paramètres par défaut → Qualité	Imprime des couleurs moins vives pour économiser la cartouche de toner couleur.
Support d'impression	Impression multipage dans le menu Paramètres par défaut → Finition	Donne pour instruction à l'imprimante d'imprimer au moins deux images de page sur la face d'une feuille. Les valeurs de cette option sont 2 pages/feuille, 3 pages/feuille, 4 pages/feuille, 6 pages/feuille, 9 pages/feuille, 12 pages/feuille et 16 pages/feuille. Associée au paramètre recto verso, l'impression multipage permet d'imprimer jusqu'à 32 pages sur une seule feuille de papier (16 images sur le recto et 16 sur le verso).
	Recto verso dans le menu Paramètres par défaut → Finition	L'impression recto verso est disponible lorsque vous installez le dispositif recto verso optionnel. Elle permet d'imprimer des deux côtés du papier.
	Envoyez un travail Vérifier l'impression à l'aide du logiciel ou du pilote d'imprimante.	Permet d'examiner la première copie d'un travail afin de vous assurer qu'il est satisfaisant avant de poursuivre l'impression. Si le travail n'est pas satisfaisant, vous pouvez l'annuler. Reportez-vous à la rubrique Impression et suppression des travaux suspendus pour plus d'informations sur les travaux Vérifier l'impression.

Commande de fournitures

Pour commander des fournitures aux Etats-Unis, contactez Lexmark au 1-800-539-6275 afin d'obtenir des informations sur les revendeurs de fournitures agréés Lexmark de votre région. Dans les autres pays ou régions, visitez le site Web de Lexmark à l'adresse www.lexmark.com ou contactez le revendeur de votre imprimante.

Remarque : toutes les estimations de durée de vie des fournitures de l'imprimante supposent que vous utilisiez du papier ordinaire au format Lettre US ou A4.

Commande d'une cartouche de toner

Lorsque le message [couleur] **bas** s'affiche, vous devez commander une nouvelle cartouche d'impression. Vous pouvez encore imprimer quelques centaines de pages à partir du moment où le message [couleur] **bas** s'affiche. Gardez une cartouche neuve à disposition pour remplacer la cartouche en cours lorsque la qualité d'impression n'est plus satisfaisante.

Remarque : veillez à secouer votre nouvelle cartouche d'impression avant de l'installer pour maximiser son rendement.

Maintenance de l'imprimante

Les cartouches d'impression recommandées spécialement conçues pour votre imprimante sont les suivantes :

Référence	Description	Rendement moyen ¹
C9202CH	Cartouche de toner cyan	14 000 pages
C9202MH	Cartouche de toner magenta	14 000 pages
C9202YH	Cartouche de toner jaune	14 000 pages
C9202KH	Cartouche de toner noire	15 000 pages

¹ basé sur une couverture de 5 % environ

Lorsque le message Rempl. toner noir et roul. anti-adhér. s'affiche, la cartouche noire est vide. Remplacez la cartouche de toner noire et le rouleau anti-adhérent. Un rouleau anti-adhérent est fourni avec la cartouche de toner noire.

Unité de fusion et courroie de transfert

Commandez une unité de fusion ou une courroie de transfert lorsque **Fin durée vie uté fus.** ou **Fin durée vie de la courroie de trsft** s'affiche à l'écran. Remplacer les éléments lorsque les messages **Rempl. uté de fusion** ou **Rempl. la courroie de transfert**. Chaque kit contient tous les éléments nécessaires pour remplacer la courroie de transfert ou l'unité de fusion. Recherchez dans le tableau suivant la référence du kit maintenance correspondant à votre imprimante.

Éléments de maintenance	Références
Courroie de transfert	0040X1251
Unité de fusion	56P2650 (110 V) 56P2651 (220 V)

Commande d'un développeur photo noir ou de développeurs photo couleur

Il est conseillé de commander de nouveaux développeurs photo lorsque les messages **Dév. photo noir Fin durée vie** ou **Dév. photo noir Fin durée vie** s'affichent à l'écran.

Remarque : lorsque vous remplacez les développeurs photo couleur, il est important de remplacer les trois en même temps.

Commandez la pièce Lexmark référence C92030X pour le développeur photo noir et C92034X pour les couleurs.

Unité de finition

Pour plus d'informations sur l'entretien de l'unité de finition et la commande de fournitures pour l'unité de finition, reportez-vous au *Guide de l'utilisateur et d'installation de l'unité de finition* fourni avec votre unité de finition.

Recyclage des produits Lexmark

Pour renvoyer les produits Lexmark à Lexmark en vue de leur recyclage :

1 Visitez notre site Web :

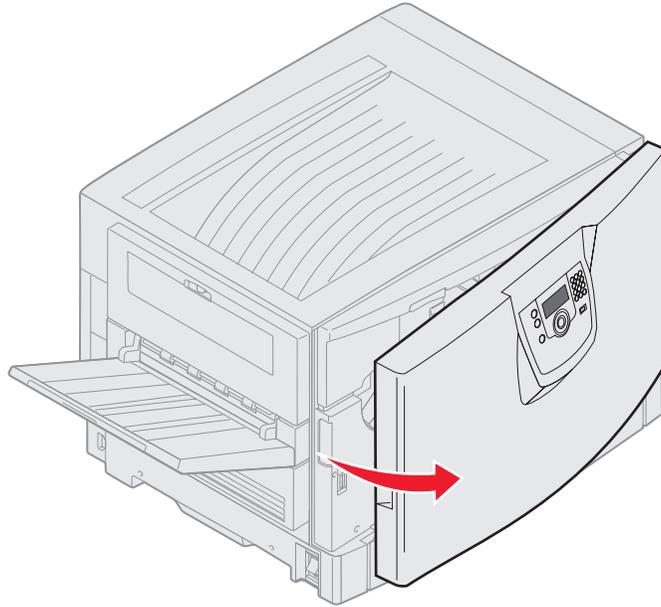
www.lexmark.com/recycle

- 2 Suivez les instructions affichées à l'écran.

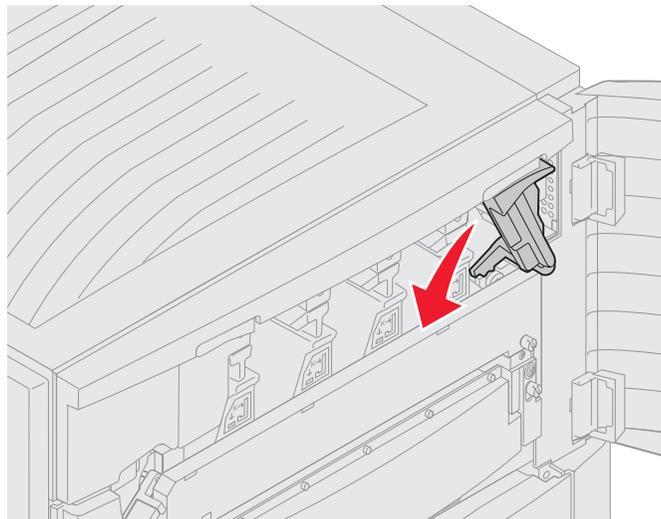
Nettoyage des LED

Si vous rencontrez des problèmes de qualité d'impression tels que des zones vides, des rayures ou des impressions claires, il peut s'avérer nécessaire de nettoyer les LED situés sous le capot supérieur.

- 1 Ouvrez le capot supérieur.
 - a Ouvrez la porte avant.

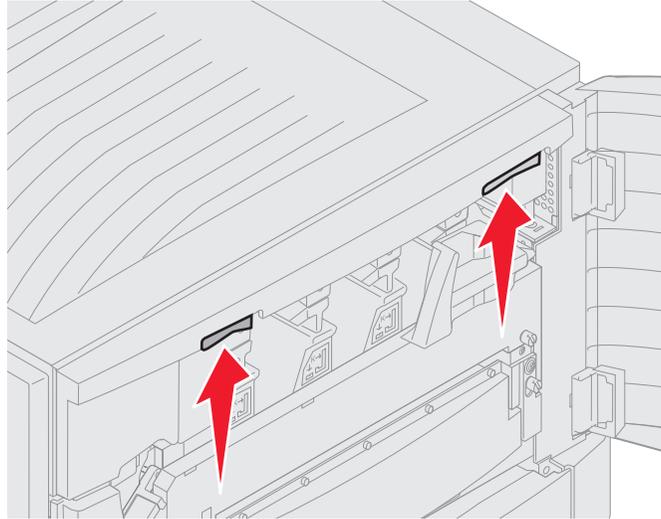


- b Faites pivoter le levier de blocage du capot supérieur vers la gauche.

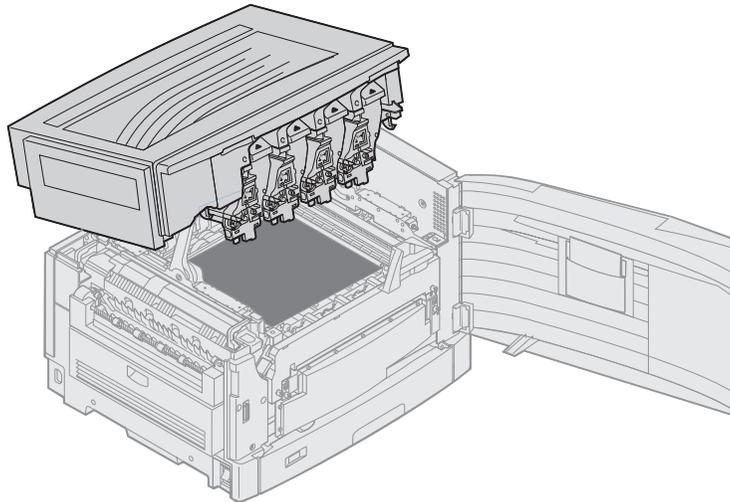


Maintenance de l'imprimante

- c Appuyez sur le bouton de blocage en haut à droite du capot supérieur et aux points de levage indiqués ci-dessous.



- d Soulevez le capot supérieur jusqu'à ce qu'il se bloque.

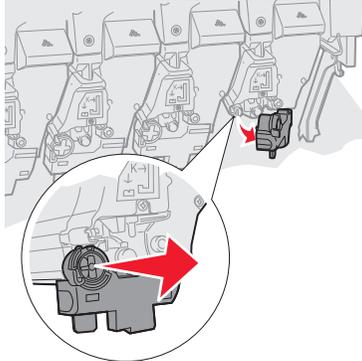


Maintenance de l'imprimante

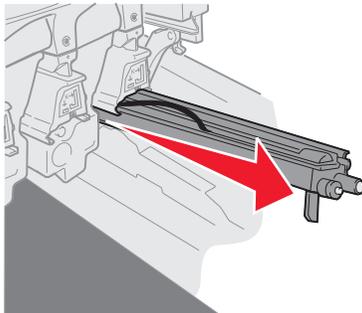
2 Retirez les développeurs photo un par un, puis réinsérez-les.

Avertissement : l'exposition des développeurs photo à la lumière pendant une durée prolongée peut les endommager. Ne les exposez pas à la lumière pendant plus de dix minutes. Les traces de doigt peuvent affecter les performances des développeurs photo. Assurez-vous de ne toucher que leurs poignées.

a Ouvrez le bras de la bouteille de récupération du toner.

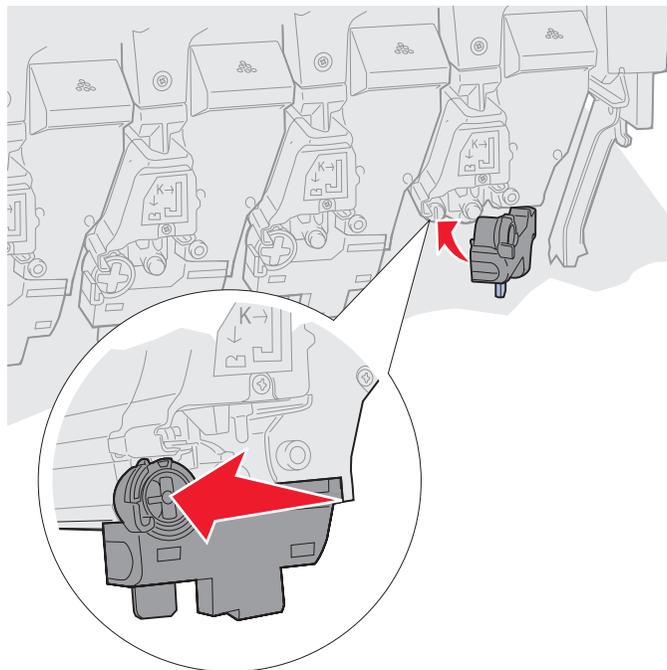


b Retirez complètement le développeur photo, puis réinsérez-le.



Maintenance de l'imprimante

- c** Refermez le bras de la bouteille de récupération du toner.

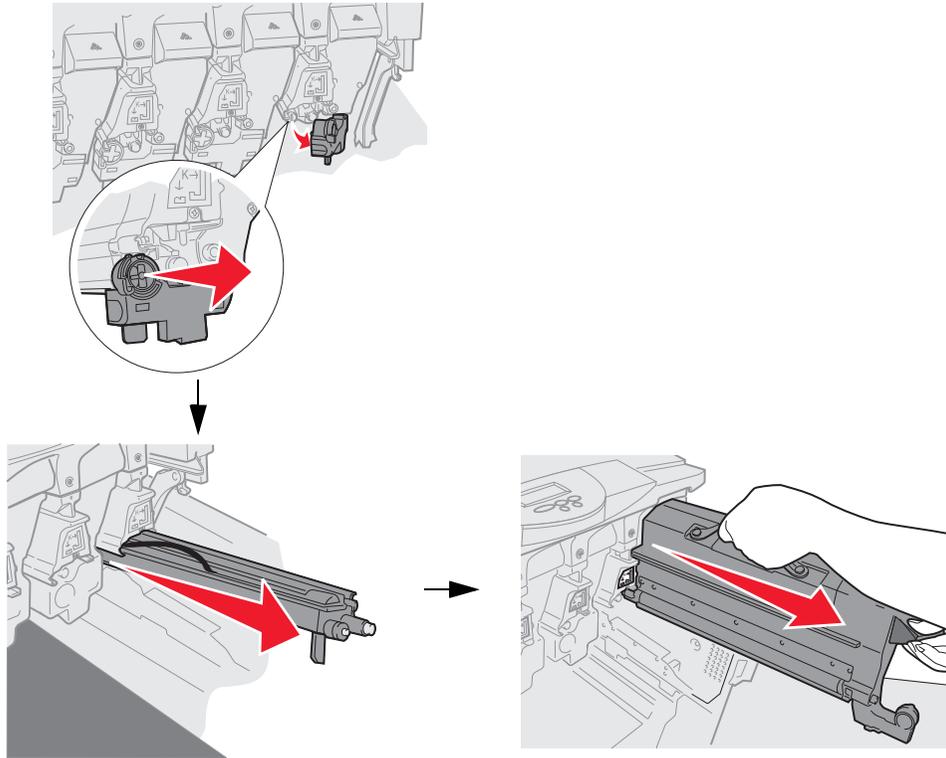


- d** Répétez les étapes **a** à **c** pour chaque développeur photo.

En général, retirer puis réinsérer les développeurs photo permet de nettoyer suffisamment les LED. Si le problème persiste, passez à l'**étape 3**.

Maintenance de l'imprimante

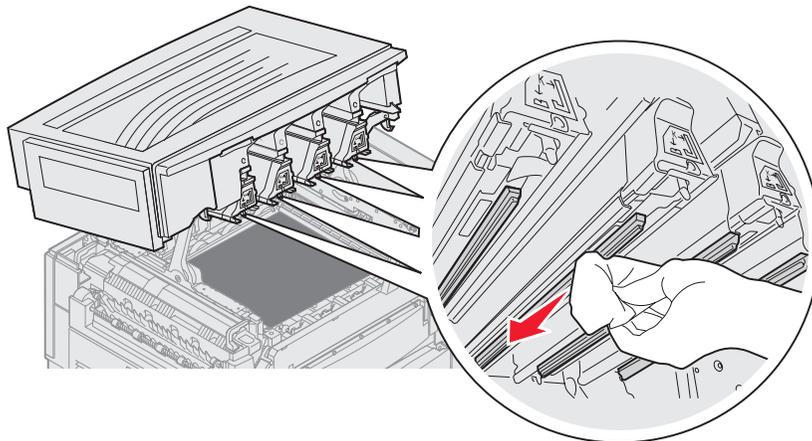
- 3 Retirez tous les développeurs photo et les cartouches de toner.



Avertissement : l'exposition des développeurs photo à la lumière pendant une durée prolongée peut les endommager. Ne les exposez pas à la lumière pendant plus de dix minutes. Les traces de doigt peuvent affecter les performances des développeurs photo. Assurez-vous de ne toucher que leurs poignées.

Avertissement : l'encre contenue dans les cartouches de toner peut tâcher vos vêtements. Le cas échéant, ne les lavez pas avec de l'eau chaude ; cela fixerait définitivement le toner. Utilisez plutôt de l'eau froide.

- 4 Essayez les couvercles des quatre têtes des LED à l'aide d'un tissu propre et sec ou d'un mouchoir.



- 5 Réinstallez toutes les cartouches de toner.

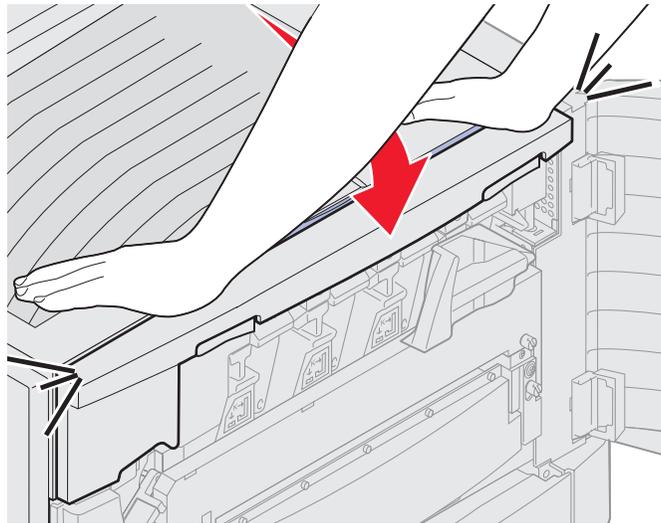
ATTENTION : lorsque vous refermez le capot supérieur, faites attention de ne pas vous pincer les doigts et veillez à ne rien laisser sous le capot.

- 6 Refermez le capot supérieur et la porte avant.

Fermeture du capot supérieur

ATTENTION : lorsque vous refermez le capot supérieur, faites attention de ne pas vous pincer les doigts et veillez à ne rien laisser sous le capot.

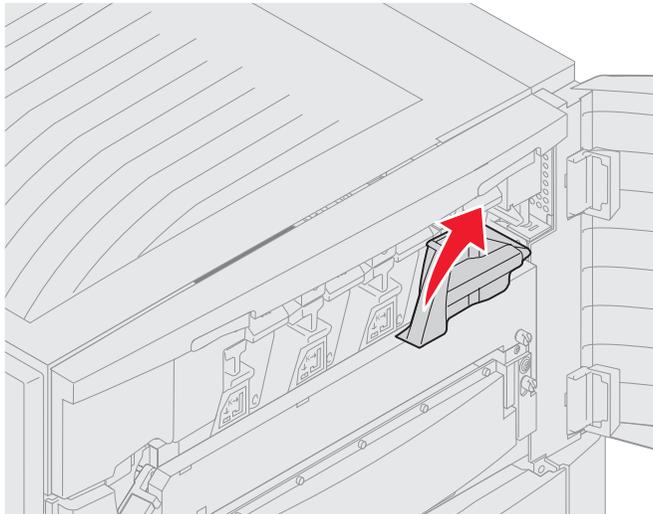
- 1 Placez vos deux mains sur le capot supérieur comme indiqué ci-dessous.
- 2 Appuyez fermement vers le bas jusqu'à ce que le capot supérieur *s'enclenche*.



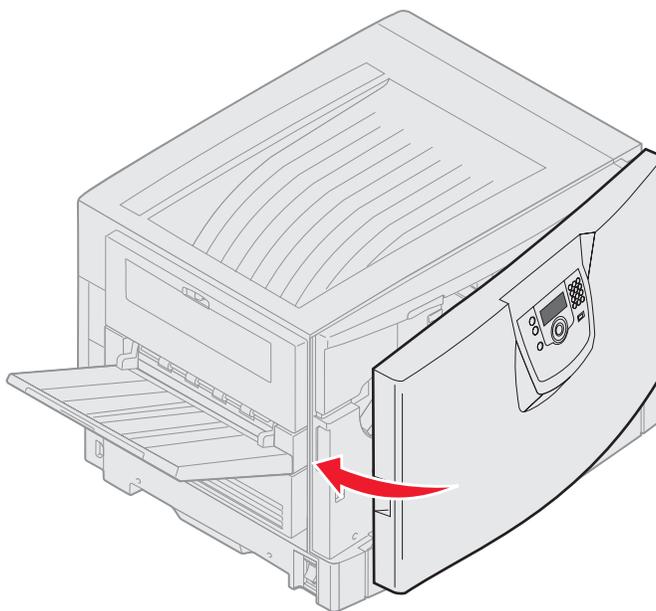
Maintenance de l'imprimante

- 3 Faites pivoter le levier de blocage du capot supérieur vers la droite.

Remarque : si vous ne pouvez pas bouger le levier, le capot n'est pas complètement fermé. Ouvrez le capot supérieur et appuyez fermement vers le bas jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



- 4 Fermez la porte avant.



ATTENTION : un tiroir optionnel pèse 18,5 kg (40,8 lb.). Demandez l'aide de quelqu'un pour le soulever.

8

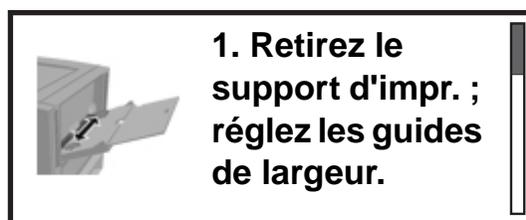
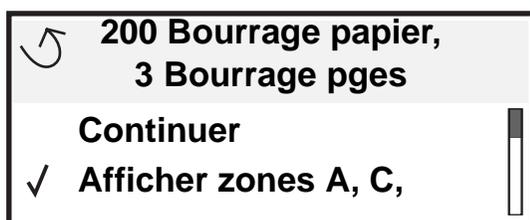
Elimination des bourrages papier

Vous réduirez considérablement les risques de bourrage papier en veillant au choix des supports d'impression les mieux adaptés et en les chargeant correctement. Pour obtenir d'autres conseils sur la prévention des bourrages papier, reportez-vous à la section **Réduction des risques de bourrages**. En cas de bourrage papier, suivez la procédure décrite dans cette section.

Lorsqu'un message de bourrage papier s'affiche, vous devez dégager le chemin du papier, puis appuyer sur  pour supprimer le message et reprendre l'impression. L'imprimante lance une nouvelle impression de la page ayant provoqué le bourrage papier si le paramètre Correction bourrage est défini sur En fonction ou sur Auto ; toutefois, la sélection du paramètre Auto ne garantit pas que la page sera imprimée.

Identification des bourrages

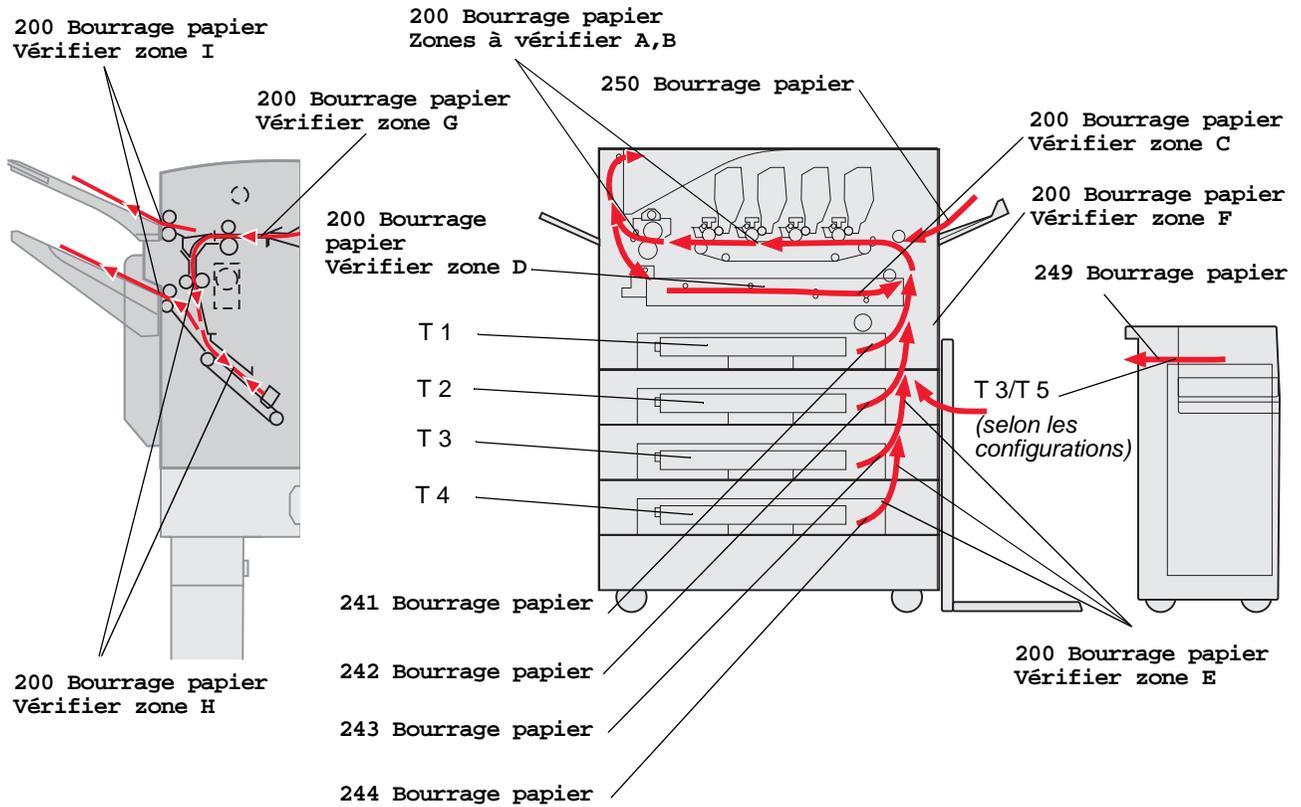
En cas de bourrage papier, un message d'avertissement s'affiche sur le panneau de commandes de l'imprimante. En sélectionnant **Afficher zones** sur le panneau de commandes, vous pourrez afficher une ou plusieurs zones et localiser le bourrage papier pour l'éliminer.



Reportez-vous au dessin de la **page 112** pour un aperçu du chemin du papier et des zones où les bourrages papier peuvent se produire. Le chemin varie en fonction de l'alimentation papier et des réceptacles sélectionnés.

Identification des zones de bourrage

L'illustration suivante indique le chemin emprunté par le support d'impression dans l'imprimante. Le chemin varie en fonction de la source d'alimentation utilisée.



Explication des messages de bourrage papier

Le tableau suivant répertorie les différents messages de bourrage papier qui peuvent s'afficher et les opérations à effectuer pour les éliminer. Le message vous indique la zone où se produit le bourrage. Cependant, il est préférable de dégager l'ensemble du chemin du papier pour garantir l'élimination de tous les bourrages.

200 Bourrage papier <x> Bourrage pges (Zones à vérifier A-F, T1-5, MPF)

Ce message indique les zones (A–F, MPF ou T1–T5) à vérifier pour retirer le papier ou pour supprimer le message. Le message affiché est alternativement **200 Bourrage papier <x> Bourrage pges** et **Zones à vérifier A-F, T1-5, MPF**:

Message de bourrage papier	Message de bourrage papier
Vérif. zone A	Vérif. zone G
Vérif. zone B	Vérif. zone H
Vérif. zone C	Vérifier zone I
Vérif. zone D	Vérif. chargeur MF
Vérif. zone E	Vérif tiroir [x] (avec le message 241–244 Bourrage papier)
Vérif. zone F	Vérif tiroir [x] (avec le message 249 Bourrage papier)

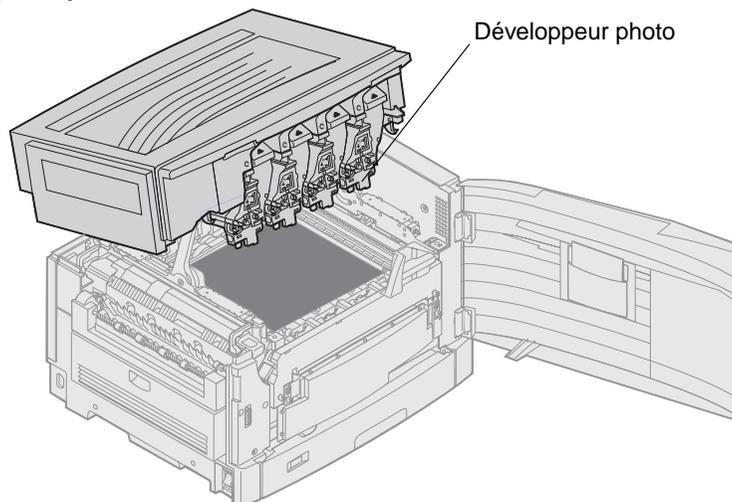
Remarque : en cas de bourrage à la mise sous tension de l'imprimante, la seconde ligne du message **200 Bourrage papier** est vide. Pour supprimer ce message, retirez tout papier du chemin du papier.

Vérif. zone A

Ce message indique qu'un bouchage papier a été détecté au niveau de la courroie de transfert. Pour dégager la zone A :

- 1 Ouvrez le capot supérieur.

Remarque : pour obtenir des instructions sur l'ouverture du capot supérieur, reportez-vous à la section **Ouvrez le capot supérieur**.



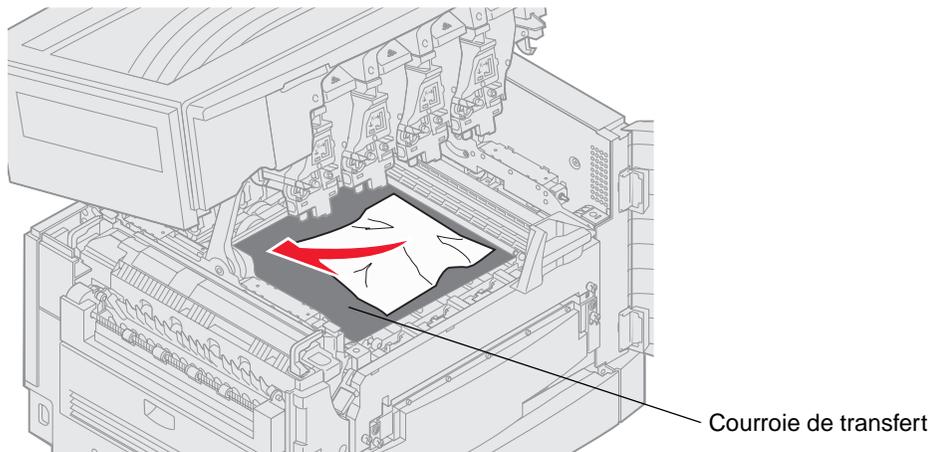
Avertissement : ne touchez jamais le tambour du développeur photo situé sur le dessous de la cartouche de toner.

Remarque : il se peut que le papier soit couvert de toner non utilisé susceptible de tâcher les vêtements.

Elimination des brourages papier

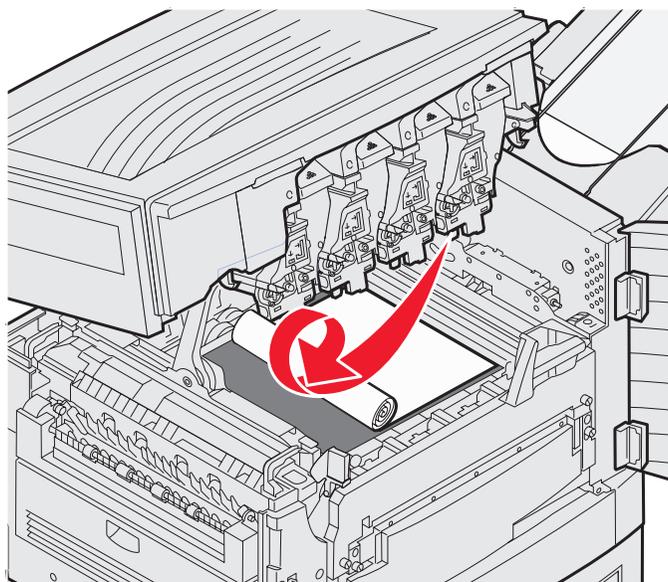
- 2 Retirez tout papier de la courroie de transfert.

Si la source d'alimentation papier est le chargeur multifonction, vérifiez la zone située entre le chargeur multifonction et la courroie de transfert.



Avertissement : n'utilisez pas d'objet pointu pour retirer le papier. Vous risqueriez d'endommager irrémédiablement la courroie de transfert.

Remarque : si le brourage est causé par du papier continu bloqué dans la zone de l'unité de fusion, poursuivez à l'étape 2 de la rubrique **Vérif. zone B**. Si le brourage est causé par du papier continu qui n'est pas entré dans la zone de l'unité de fusion, éliminez le brourage en faisant rouler le papier vers l'extérieur de l'imprimante jusqu'à ce que tout le papier continu soit libéré.



- 3 Vérifiez si d'autres brourages ne se trouvent pas dans la zone de l'unité de fusion ou dans le capot supérieur.

Si ce n'est pas le cas, refermez le capot supérieur et la porte avant, puis appuyez sur . S'il y a un brourage, poursuivez à l'étape 2 de la rubrique **Vérif. zone B**.

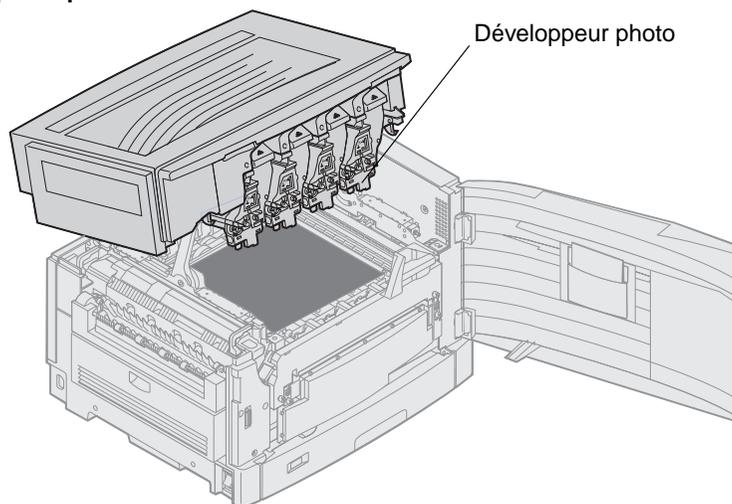
Remarque : pour obtenir des instructions sur la fermeture du capot supérieur, reportez-vous à la section **Fermeture du capot supérieur**.

Vérif. zone B

Ce message indique qu'un bouchage papier a été détecté au niveau de l'unité de fusion ou du rouleau de sortie. Pour dégager la zone B :

- 1 Ouvrez le capot supérieur.

Remarque : pour obtenir des instructions sur l'ouverture du capot supérieur, reportez-vous à la section **Ouvrez le capot supérieur.**

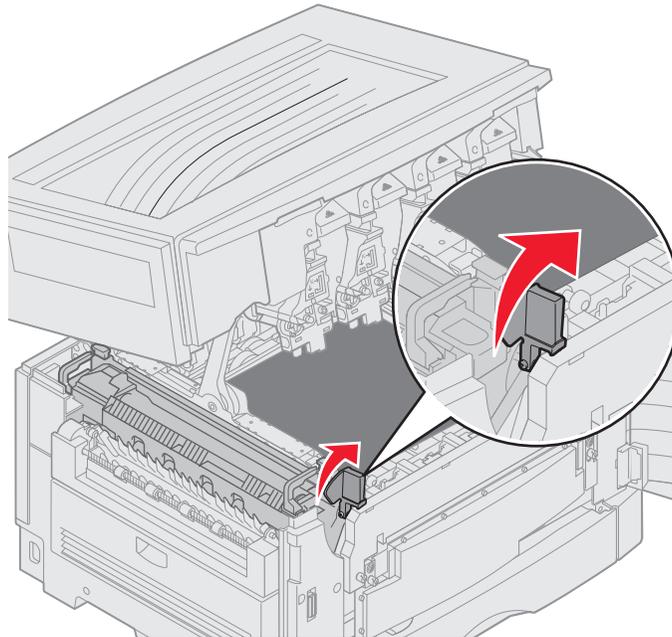


Avertissement : ne touchez jamais le tambour du développeur photo situé sur le dessous de la cartouche de toner.

Il se peut que le papier soit couvert de toner non utilisé susceptible de tâcher les vêtements.

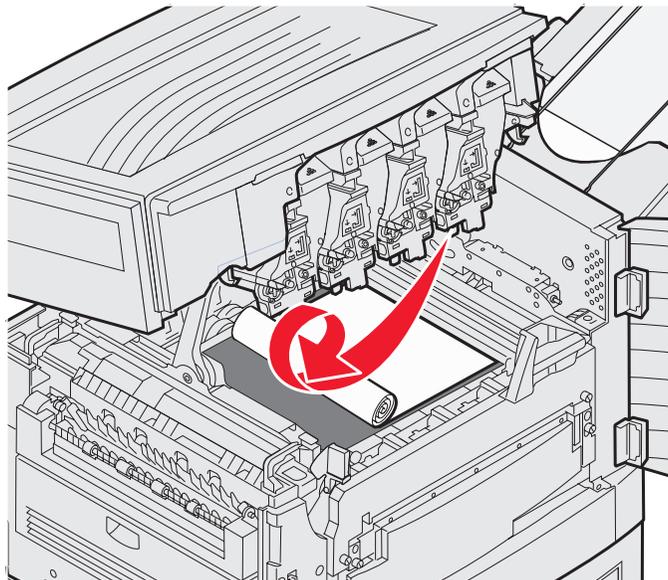
Elimination des brourages papier

- 2 Si le brourage est causé par du papier continu bloqué dans la zone de l'unité de fusion, relevez le levier de déverrouillage de l'unité de fusion.



ATTENTION : il se peut que l'unité de fusion soit brûlante. Attendez qu'elle refroidisse avant de la toucher.

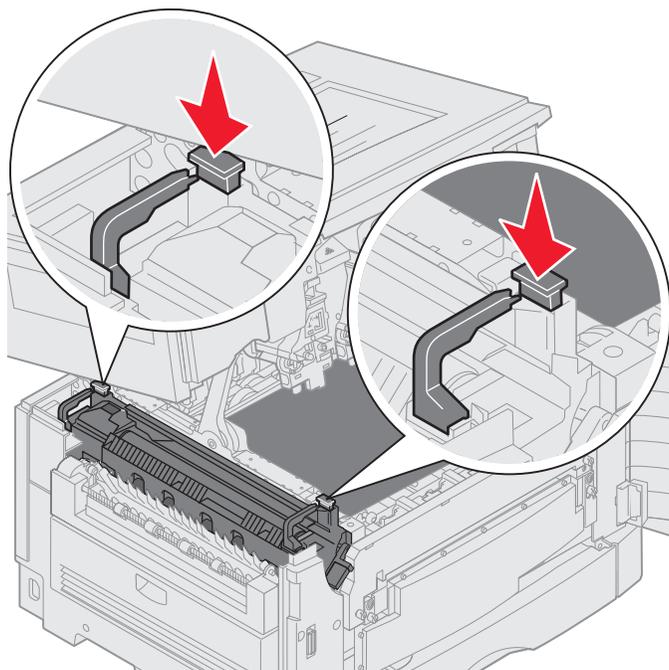
Tirez le papier vers l'intérieur de l'imprimante pour le retirer de l'unité de fusion, puis éliminez le brourage en faisant rouler le papier vers l'extérieur de l'imprimante jusqu'à ce que tout le papier continu soit libéré.



Pour retirer tous les autres types de papiers bloqués dans la zone de l'unité de fusion, poursuivez à l'**étape 3**.

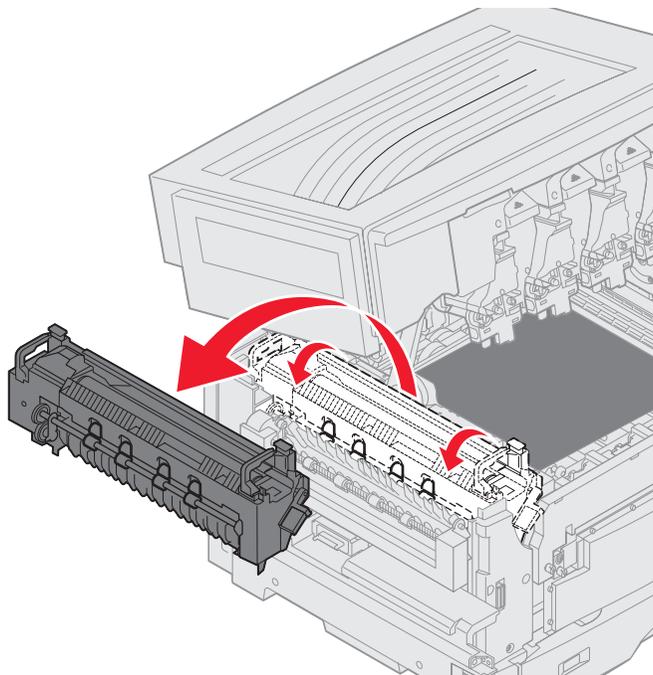
Elimination des bouchages papier

- 3 Saisissez les poignées de l'unité de fusion, puis appuyez sur les touches d'ouverture de cette dernière avec vos pouces.



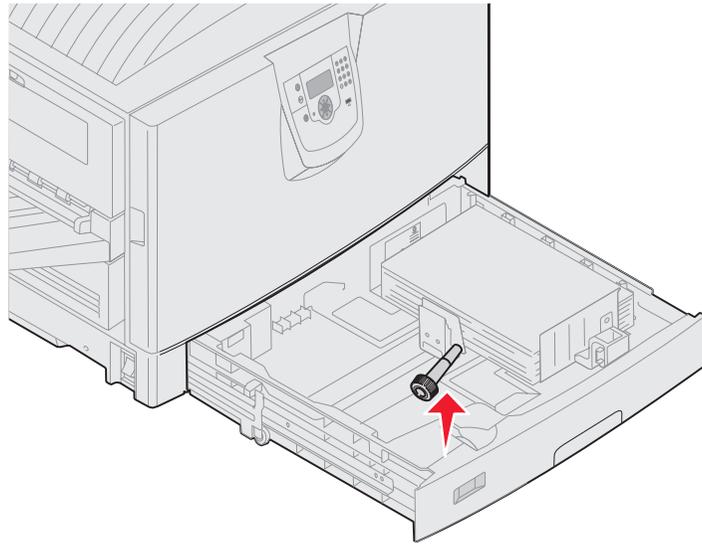
ATTENTION : il se peut que l'unité de fusion soit brûlante. Attendez qu'elle refroidisse avant de la toucher.

- 4 Soulevez et retirez l'unité de fusion de l'imprimante. Posez-la sur une surface plane et propre.

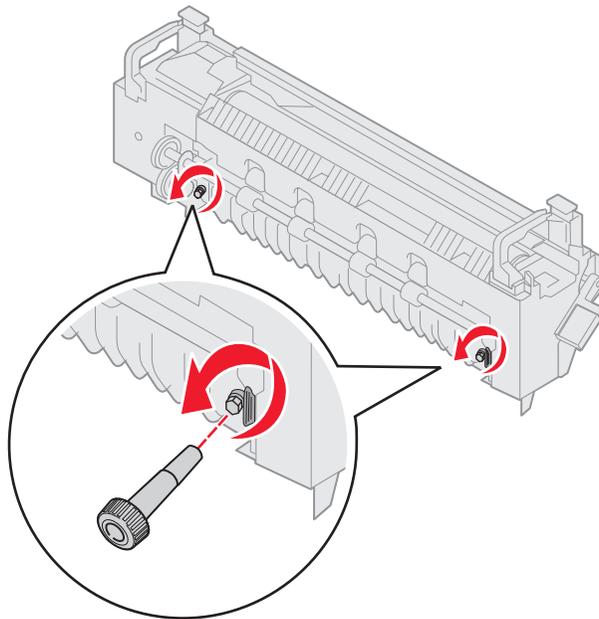


Elimination des bouchages papier

- 5 Ouvrez le tiroir standard et retirez le tournevis vert de l'unité de fusion.

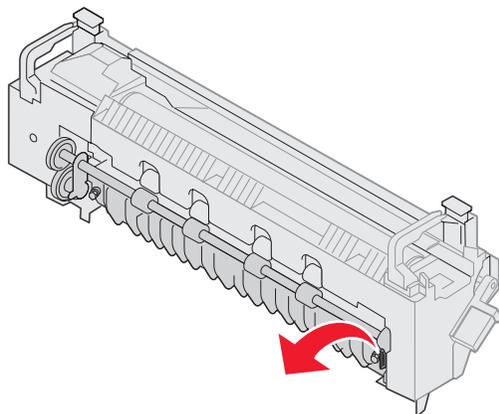


- 6 Dévissez les 2 vis rouges.

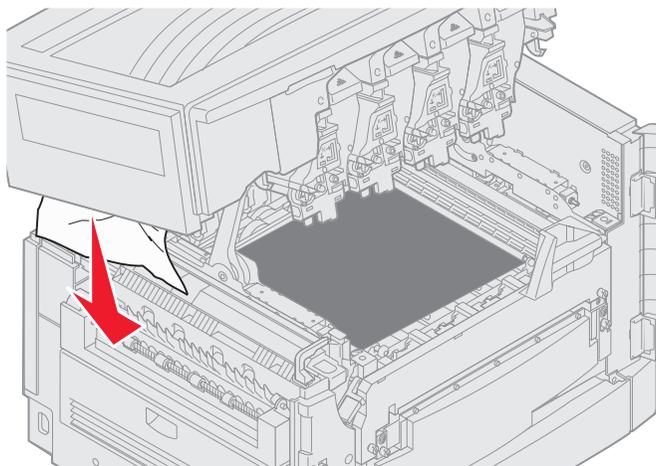


Elimination des bourrages papier

- 7 Maintenez le loquet vert et ouvrez la porte d'accès à l'unité de fusion.



- 8 Dégagez le bourrage.
- 9 Remplacez l'unité de fusion.
- 10 Remplacez le tournevis de l'unité de fusion et refermez le tiroir.
- 11 Vérifiez si d'autres bourrages ne se trouvent pas dans le capot supérieur.
Si ce n'est pas le cas, refermez le capot supérieur et la porte avant. S'il y a un bourrage, poursuivez à l'étape 12.
- 12 Retirez le bourrage du capot supérieur.

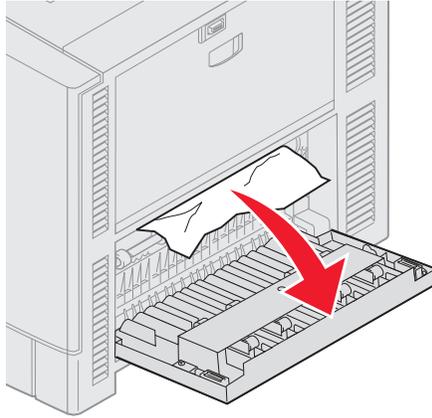


- 13 Refermez le capot supérieur et la porte avant.
- 14 Appuyez sur  .

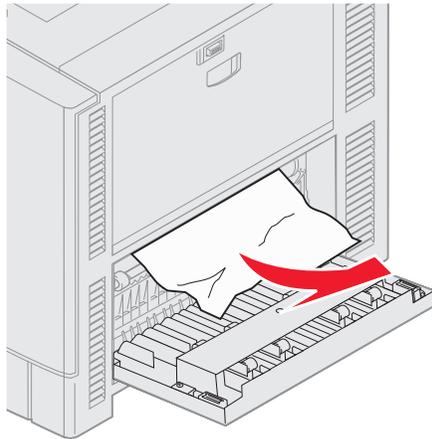
Vérif. zone C

Pour les brouages annoncés par le message **Vérif. zone C**, vous devez ouvrir la porte d'accès aux brouages recto verso. Si vous imprimez sur du papier de petit format, les étapes suivantes ne vous aideront peut-être pas à éliminer le brouage. Reportez-vous à la section **Retrait de papier petit format du dispositif recto verso**.

- 1 Ouvrez la porte d'accès aux brouages recto verso sur le côté droit de l'imprimante.



- 2 Dégagez le brouage.



- 3 Appuyez sur .

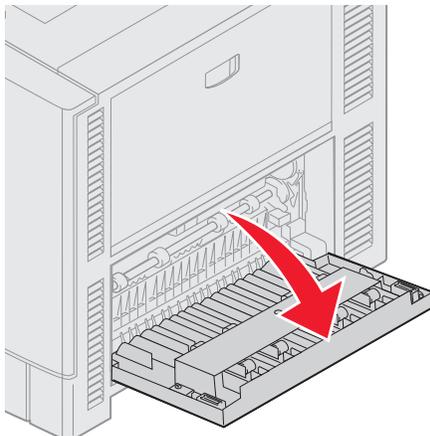
Si le message est toujours à l'écran, vérifiez si du papier se trouve dans le chemin du papier et retirez-le cas échéant.

Elimination des brourages papier

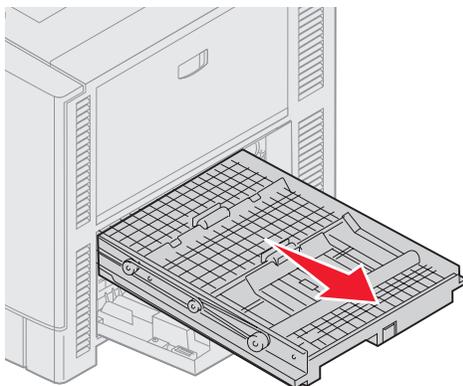
Vérif. zone D

Ce message indique qu'un brourage papier a été détecté au niveau du dispositif recto verso. Pour dégager la zone D :

- 1 Ouvrez la porte d'accès aux brourages recto verso sur le côté droit de l'imprimante.

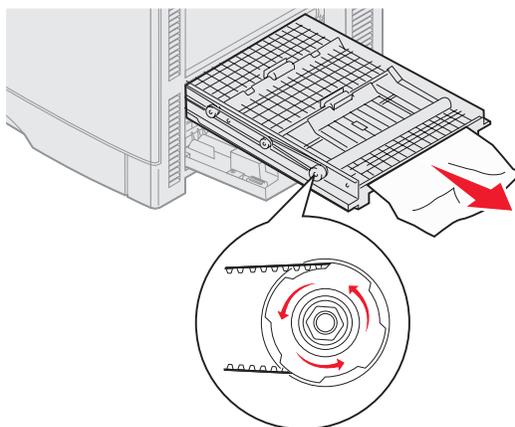


- 2 Tirez doucement le dispositif recto verso vers l'extérieur.



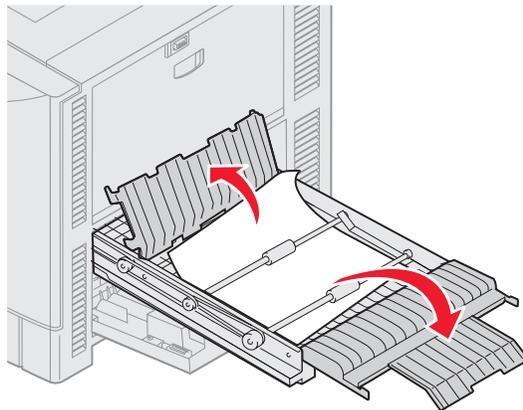
- 3 Tournez la molette d'avancée du papier dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

Si le papier sort du dispositif recto verso, dégagez le brourage et passez à l'étape 7. Si ce n'est pas le cas, passez à l'étape 4.

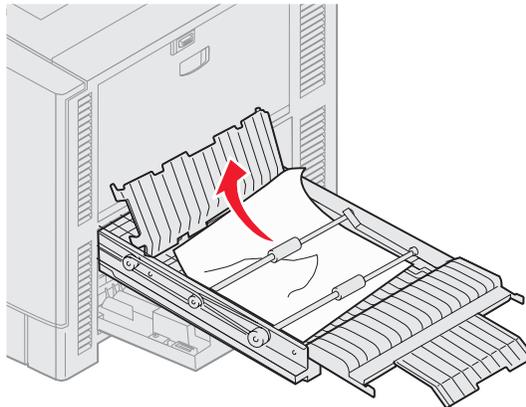


Elimination des brouages papier

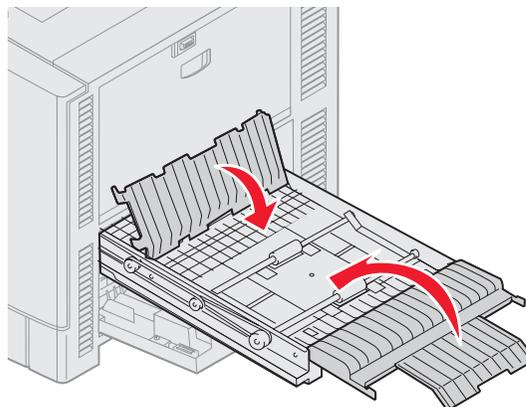
- 4 Ouvrez les carters du dispositif recto verso.



- 5 Dégagez le brouage.

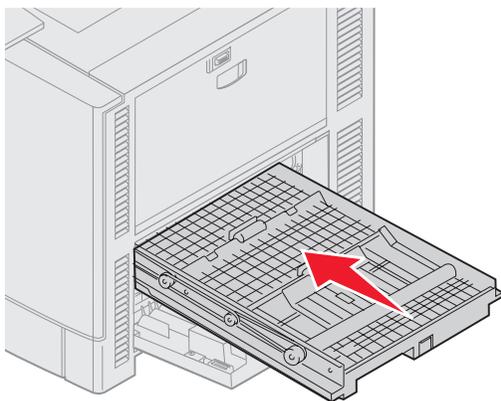


- 6 Réfermez les carters du dispositif recto verso.

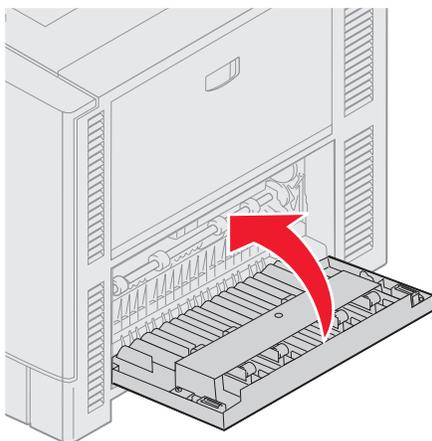


Élimination des brouillages papier

- 7 Enfoncez le dispositif recto verso jusqu'à ce qu'il se bloque.



- 8 Refermez la porte.



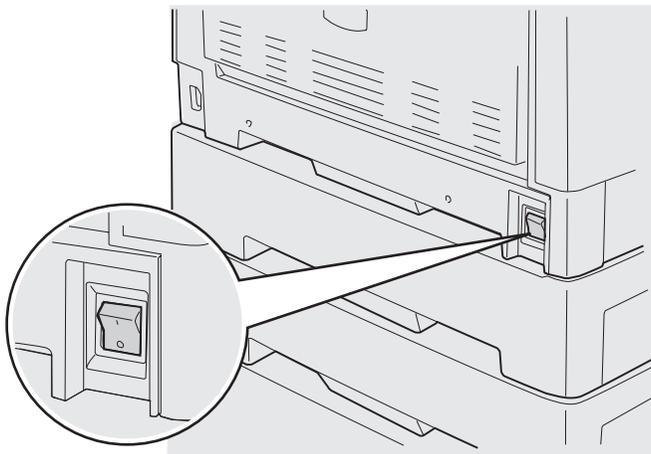
- 9 Appuyez sur .

Si le message est toujours à l'écran, vérifiez si du papier se trouve dans le chemin du papier et retirez-le cas échéant.

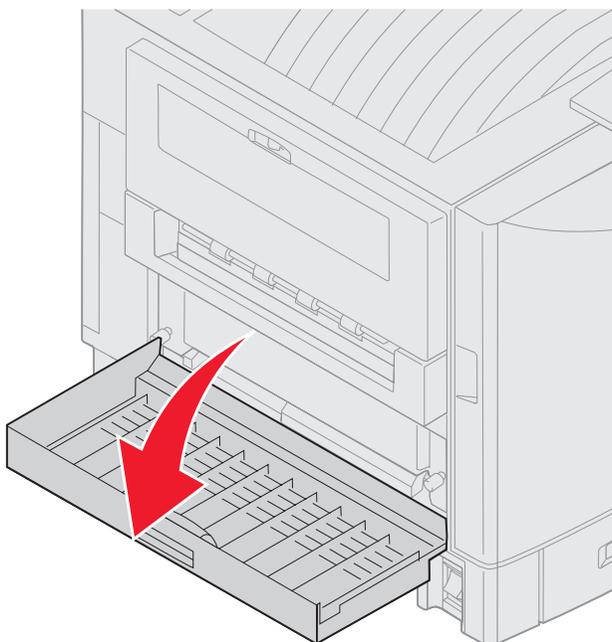
Retrait de papier petit format du dispositif recto verso

Lorsque vous imprimez sur du papier A5 ou d'autres petits formats en recto verso, il est possible que vous deviez retirer en partie le dispositif recto verso pour dégager le brourage.

- 1 Mettez l'imprimante hors tension.

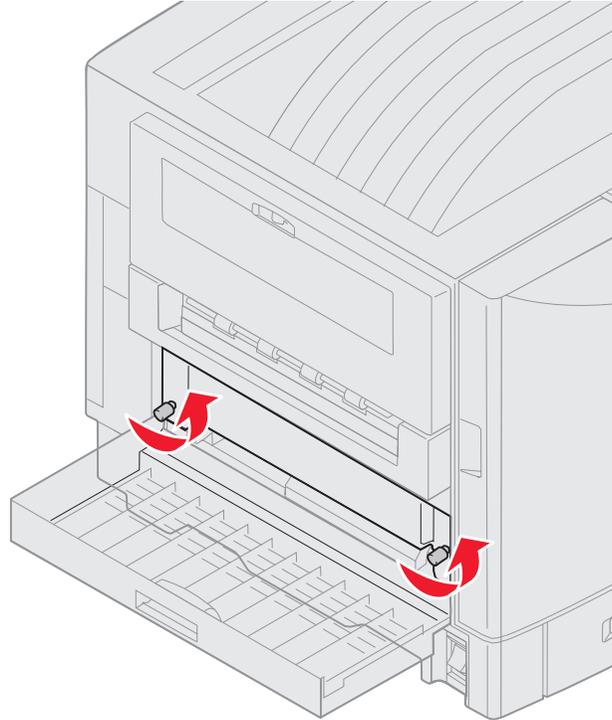


- 2 Ouvrez la porte du dispositif recto verso.

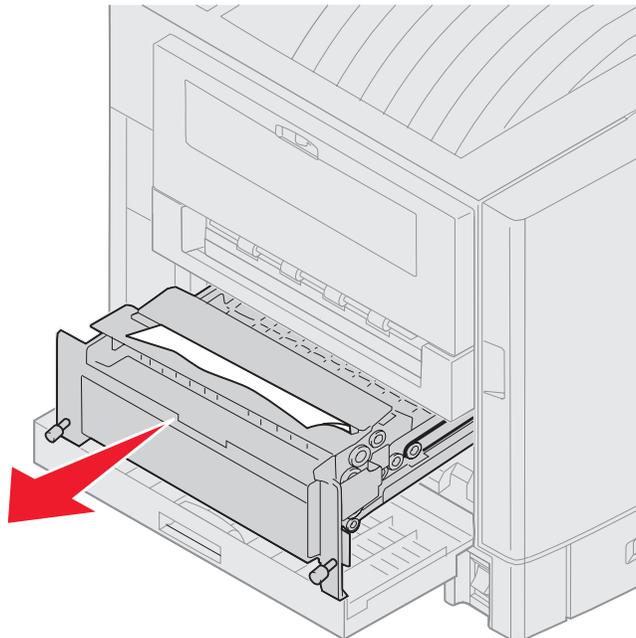


Elimination des brouillages papier

- 3 Dévissez les 2 vis indiquées.

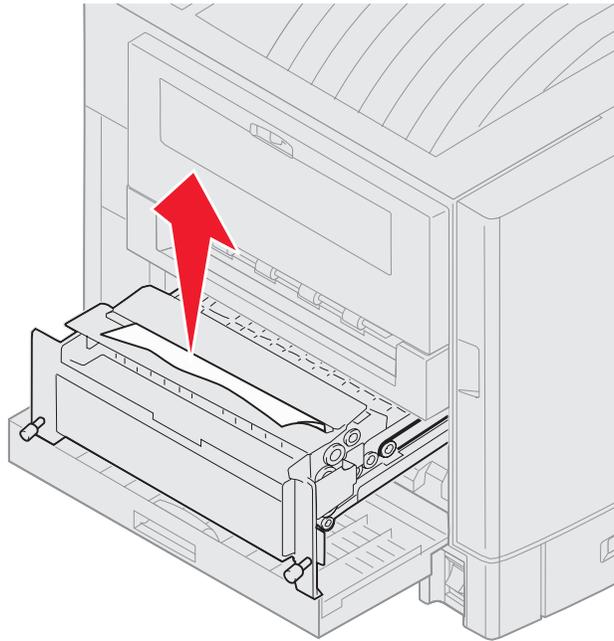


- 4 Retirez le dispositif recto verso suffisamment pour voir son entrée.

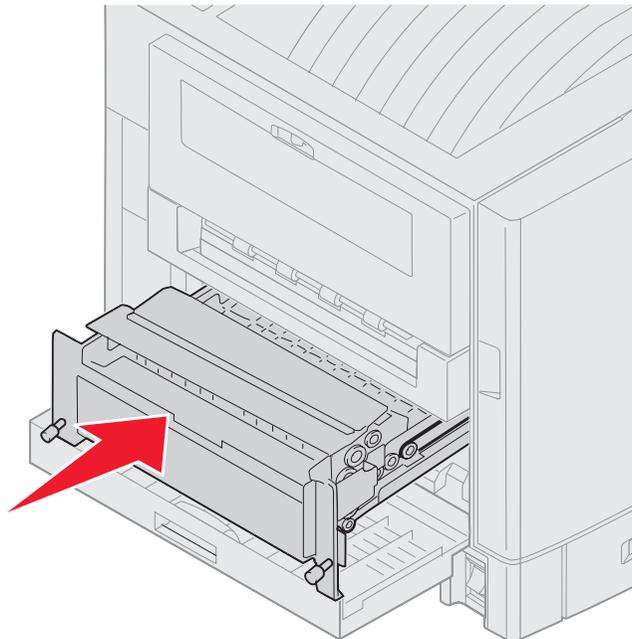


Elimination des bourrages papier

- 5 Retirez le bourrage de l'entrée du dispositif recto verso.

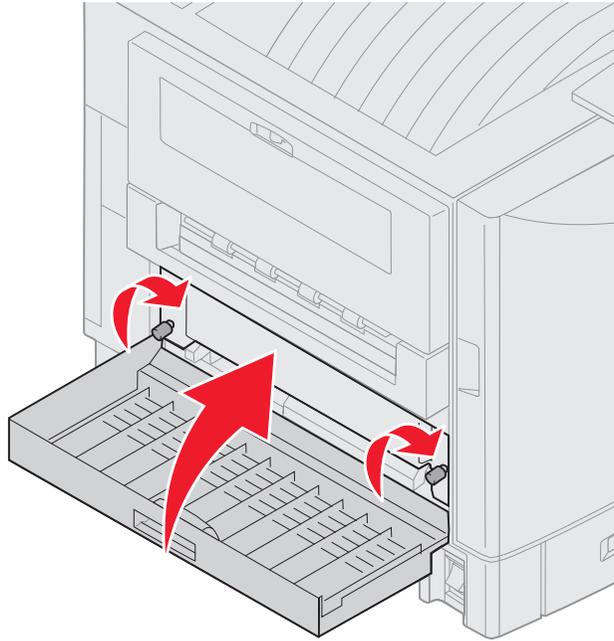


- 6 Remettez le dispositif recto verso en place.



Elimination des bouchages papier

- 7 Aligned les vis du dispositif recto verso sur les trous de l'imprimante.
- 8 Vissez-les pour fixer le dispositif recto verso.
- 9 Refermez la porte du dispositif recto verso.



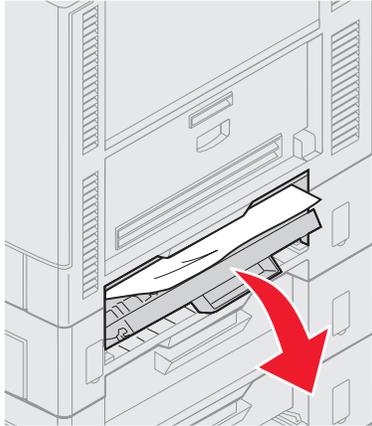
- 10 Appuyez sur  .

Vérif. zone E

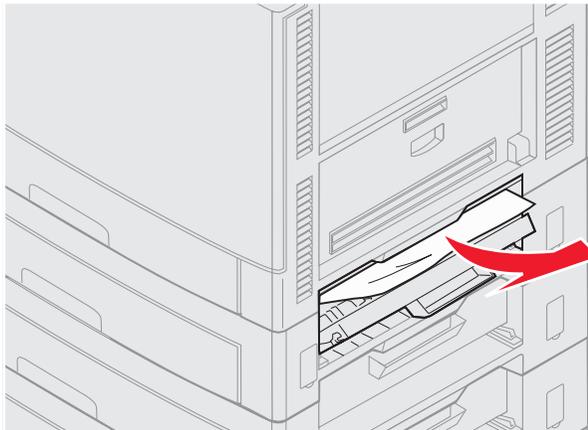
Ce message indique qu'un brourage papier a été détecté au niveau du chemin du papier du bac optionnel du milieu ou du bac supérieur ou inférieur.

Remarque : si vous avez un chargeur haute capacité, retirez-le de l'imprimante.

- 1 Ouvrez la porte d'accès aux brourages du bac optionnel supérieur.



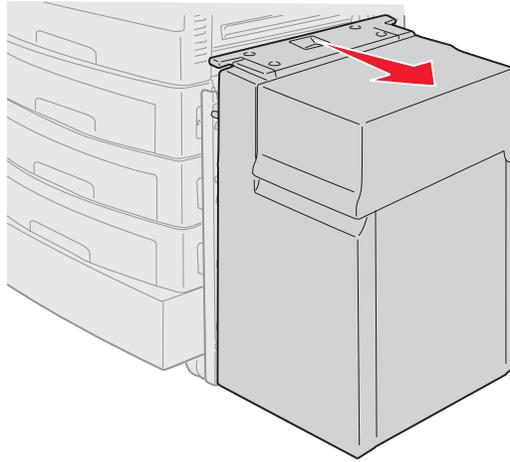
- 2 Dégagez le brourage.



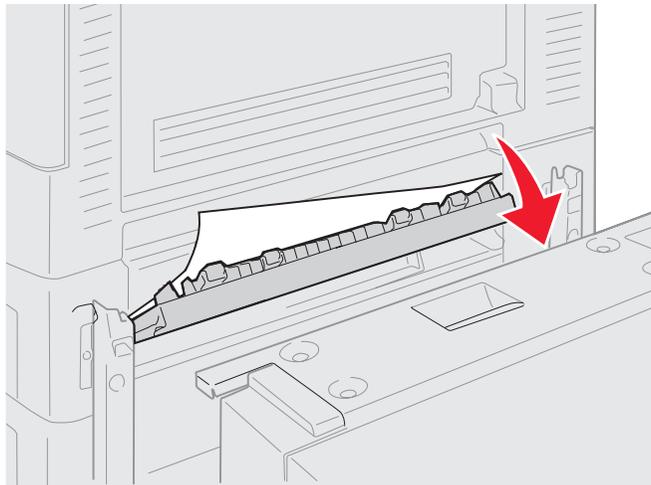
- 3 Réfermez la porte d'accès aux brourages.
- 4 Répétez ces opérations pour le bac du milieu et le bac inférieur.
- 5 Appuyez sur . Si le message est toujours à l'écran, vérifiez si du papier se trouve dans le chemin du papier et retirez-le cas échéant.

Vérif. zone F

- 1 Retirez sur le chargeur haute capacité de l'imprimante.

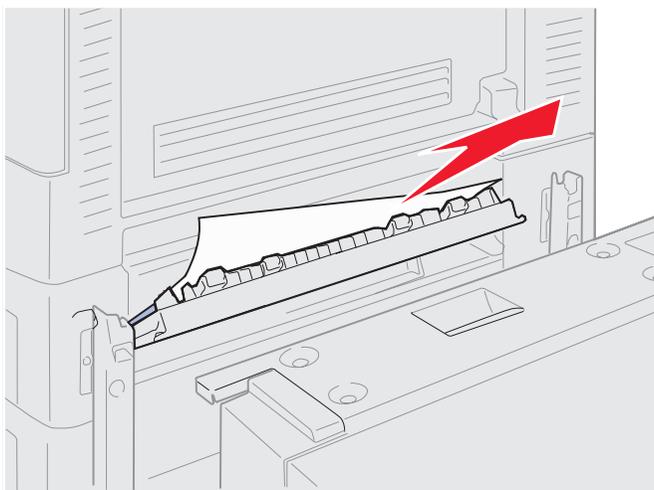


- 2 Ouvrez la porte d'accès aux bouchages du bac optionnel supérieur.

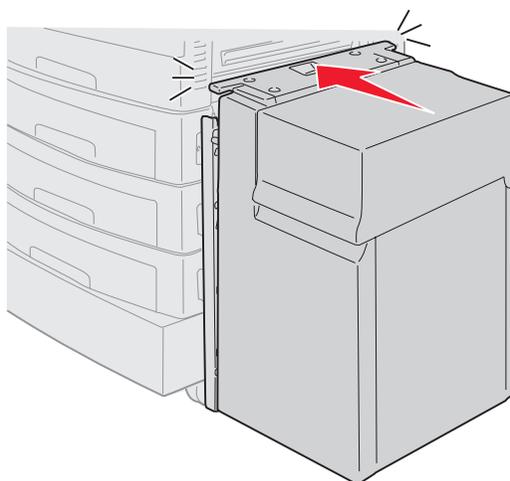


Elimination des bourrages papier

- 3 Dégagez tout papier bloqué.



- 4 Refermez la porte d'accès aux bourrages.
- 5 Faites glisser le chargeur haute capacité jusqu'à ce qu'il se verrouille dans le cadre de fixation.
Le chargeur est correctement positionné lorsque vous entendez un *déclac*.



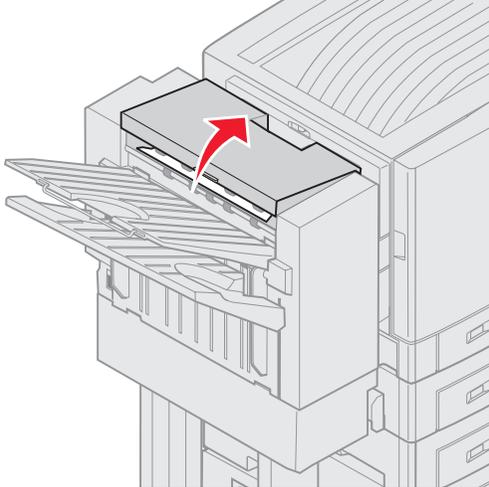
- 6 Appuyez sur .

Si le message est toujours à l'écran, vérifiez si du papier se trouve dans le chemin du papier et retirez-le le cas échéant.

Vérif. zone G

Ce message indique qu'un bouchage papier a été détecté au niveau de l'alimentation de l'unité de finition. Pour dégager la zone G :

- 1 Ouvrez le capot supérieur de l'unité de finition et éliminez les bouchages.

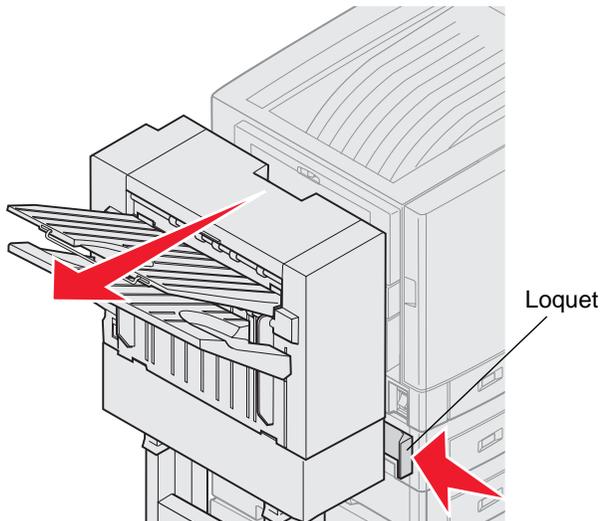


- 2 Refermez le capot supérieur.
- 3 Appuyez sur .

Vérif. zone H

Ce message indique qu'un bouchage papier a été détecté à l'intérieur de l'unité de finition. Vérifiez la zone d'accès supérieure ainsi que celle de l'accumulateur. Pour dégager la zone H :

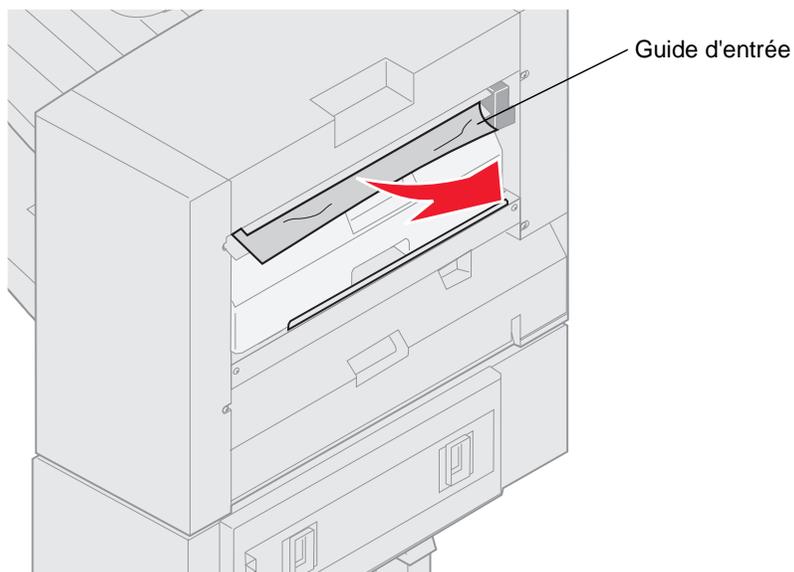
- 1 Appuyez sur le loquet et gardez-le enfoncé.



- 2 Eloignez l'unité de finition de l'imprimante.
- 3 Relâchez le loquet.

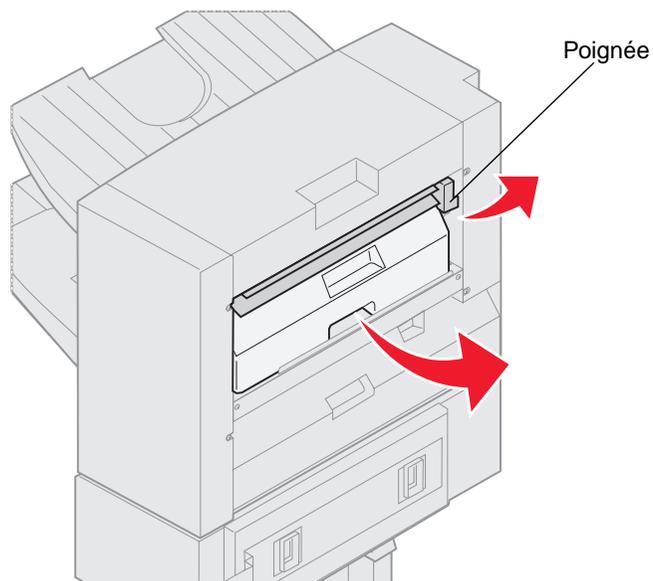
Elimination des brouillages papier

- 4 Dégagez tout papier bloqué dans le guide d'entrée de l'unité de finition.



Zone d'accès supérieure

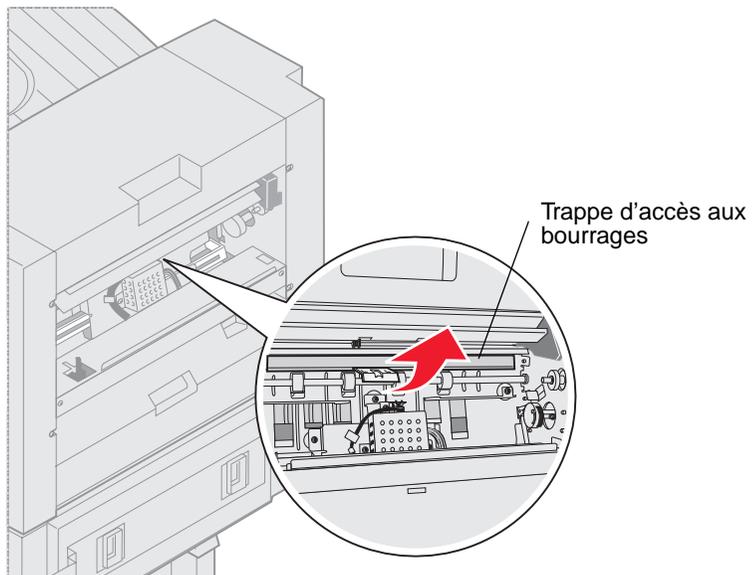
- 1 Soulevez la poignée du guide d'entrée.



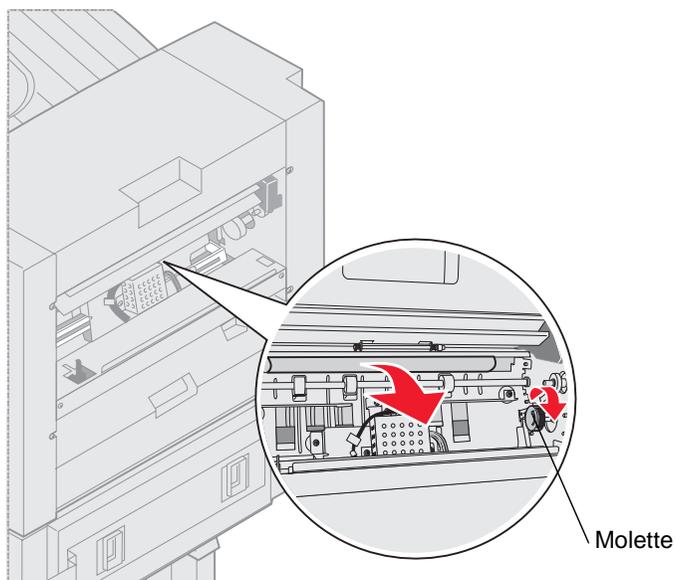
- 2 Soulevez la boîte perforatrice, faites pivoter la partie inférieure vers l'extérieur, puis retirez-la.
- 3 Relâchez la poignée.

Elimination des bouchages papier

- 4 Soulevez la trappe d'accès aux bouchages.



- 5 Dégagez tout papier bloqué de l'unité de finition.

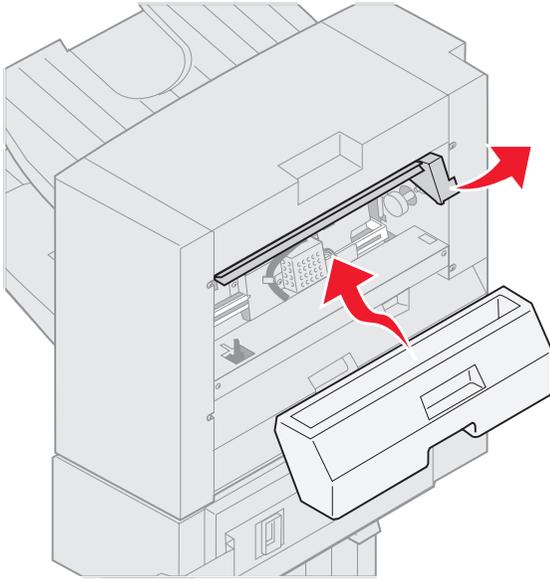


Tournez le bouton pour faire passer le papier dans la zone du capot d'accès.

- 6 Réfermez la trappe d'accès aux bouchages.
7 Soulevez la poignée du guide d'entrée.

Elimination des brouillages papier

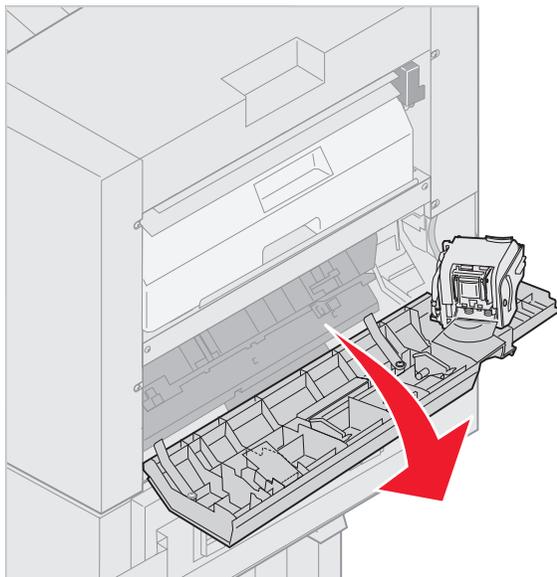
- 8** Placez la partie supérieure de la boîte dans l'unité de finition, puis faites pivoter la partie inférieure dans l'unité de finition.



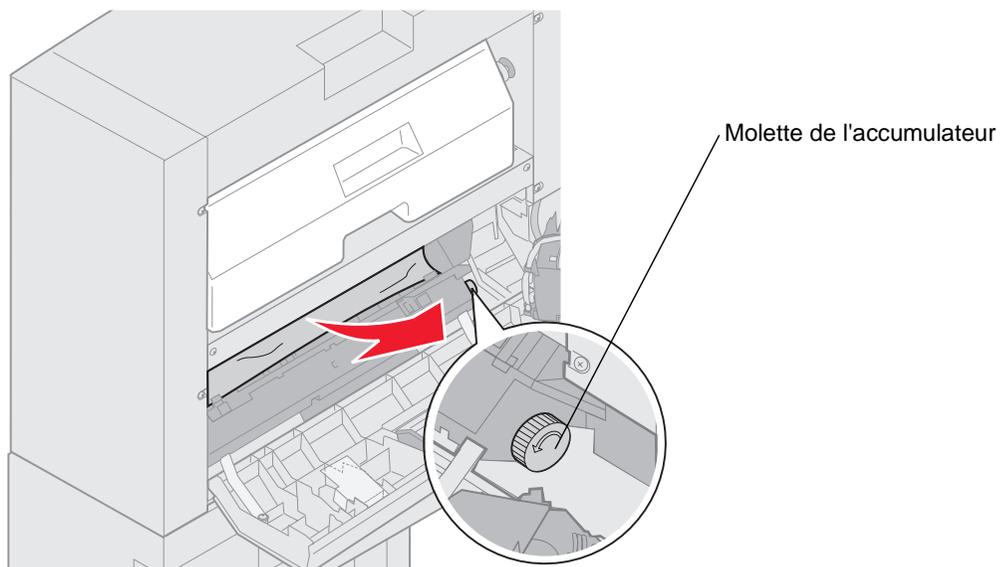
- 9** Relâchez la poignée.

Zone de l'accumulateur

- 1 Ouvrez la porte de l'agrafeuse.



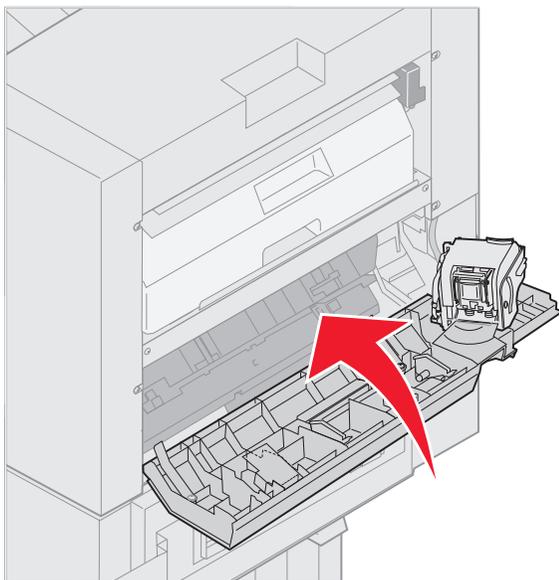
- 2 Dégagez tout papier bloqué dans l'accumulateur.



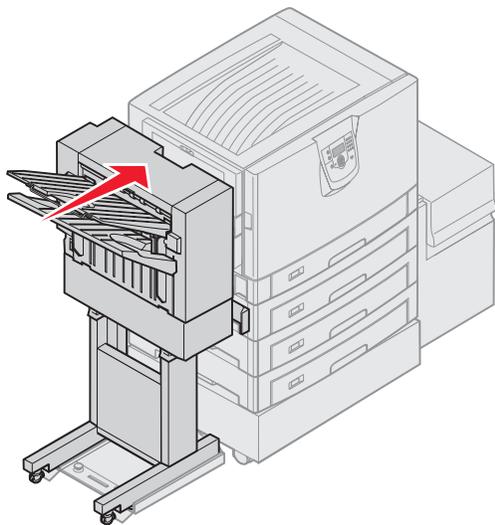
Tournez la molette de l'accumulateur dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour déplacer le papier vers le bas.

Elimination des bourrages papier

- 3 Refermez la porte de l'agrafeuse.



- 4 Rapprochez l'unité de finition de l'imprimante jusqu'à ce qu'elle s'enclenche sur les broches de fixation.



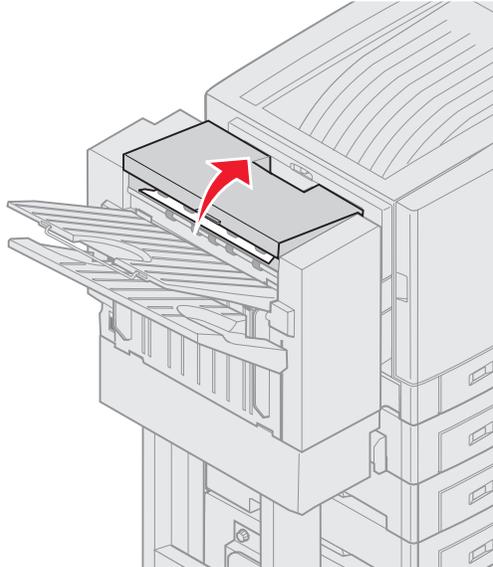
Lorsque l'unité de finition s'enclenche dans sa position, vous entendez un *déclic*.

- 5 Appuyez sur  .

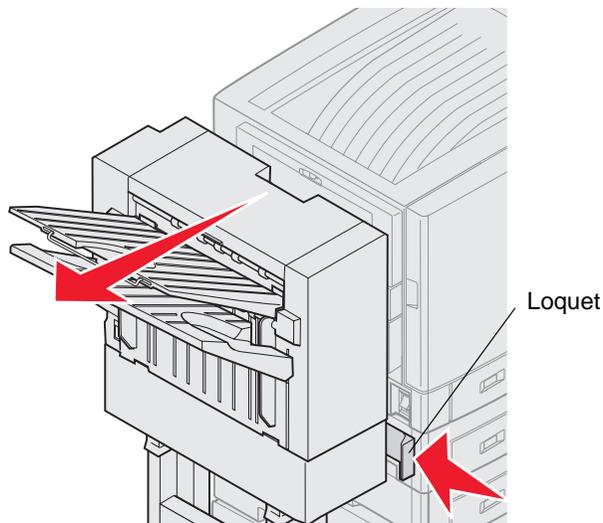
Vérifier zone I

Ce message indique qu'un brouage papier a été détecté au niveau d'une des zones des sorties de l'unité de finition. Pour dégager la zone I :

- 1 Ouvrez le capot supérieur de l'unité de finition et éliminez les brouages.



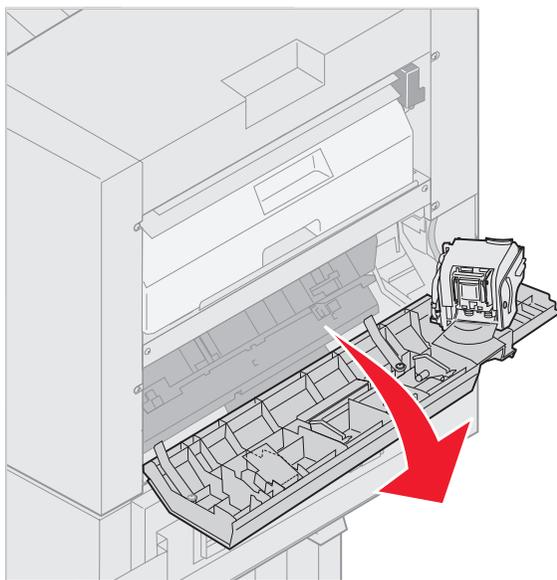
- 2 Refermez le capot supérieur.
- 3 Appuyez sur le loquet et gardez-le enfoncé.



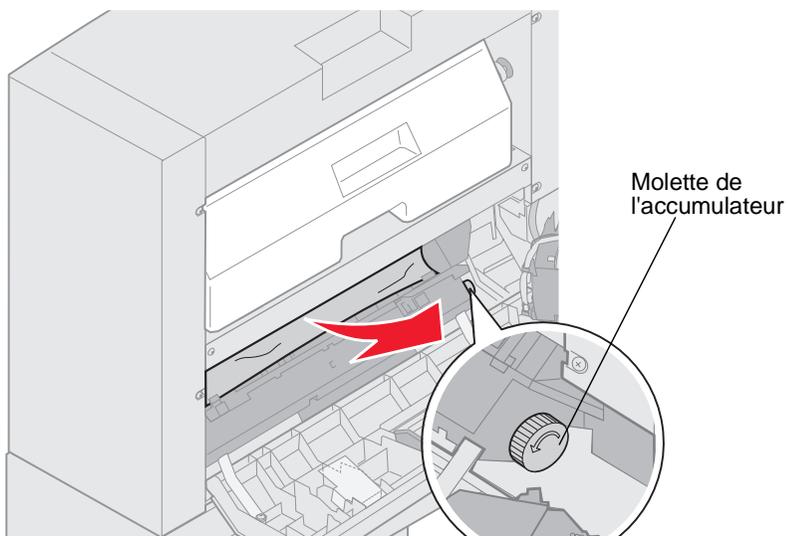
- 4 Eloignez l'unité de finition de l'imprimante.
- 5 Relâchez le loquet.

Elimination des brouillages papier

6 Ouvrez la porte de l'agrafeuse.



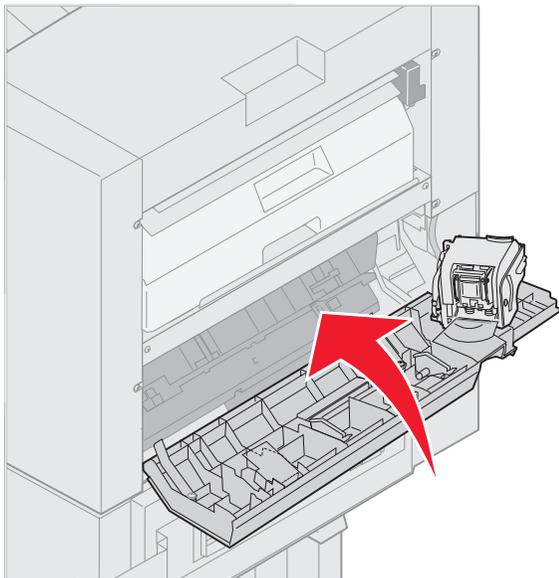
7 Dégagez tout papier bloqué dans l'accumulateur.



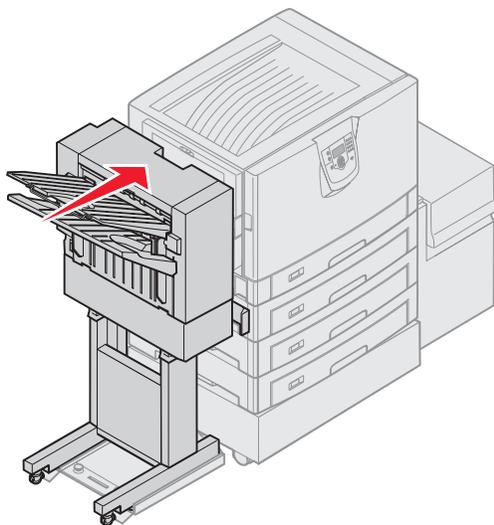
Tournez la molette de l'accumulateur dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour déplacer le papier vers le bas.

Elimination des brouettes papier

- 8 Réfermez la porte de l'agrafeuse.



- 9 Rapprochez l'unité de finition de l'imprimante jusqu'à ce qu'elle s'enclenche sur les broches de fixation.



Lorsque l'unité de finition s'enclenche dans sa position, vous entendez un *déclic*.

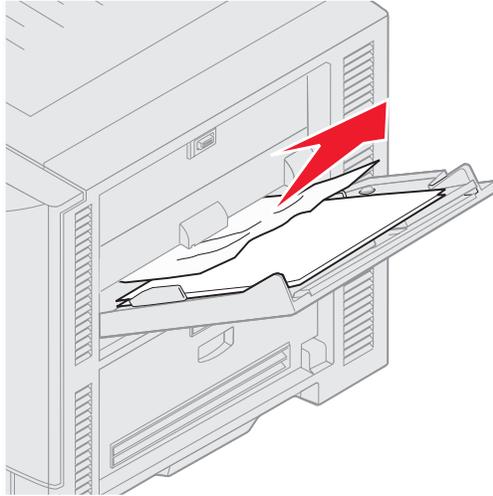
- 10 Appuyez sur  .

Vous devez éliminer tous les brouettes papier de l'imprimante avant de reprendre l'impression. Pour obtenir des instructions sur l'élimination des brouettes papier, consultez le CD Publications de votre imprimante ou *Référence rapide*.

250 Brouage papier Vérifier chargeur MF

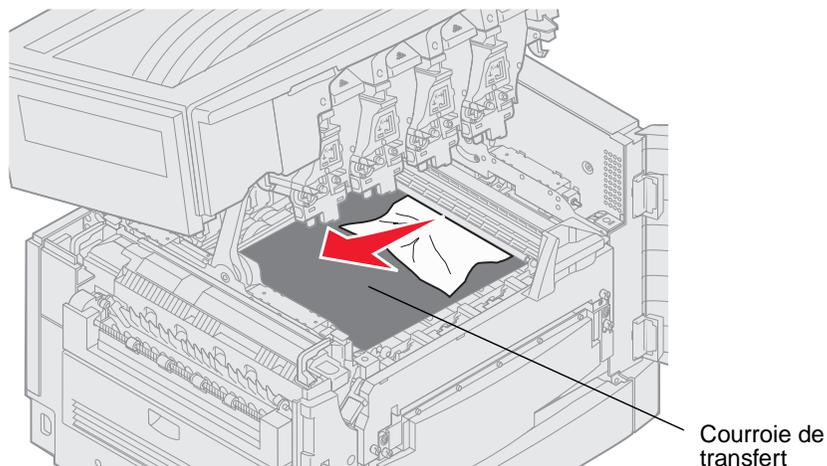
- 1 Retirez lentement le brouage du chargeur multifonction, **sauf s'il s'agit de papier continu (11,69 X 48 po). Pour les brouages de papier continu, vous devez retirer le brouage uniquement dans le sens de l'alimentation papier.**

Si le papier ne sort pas, passez à l'étape 2.



- 2 Ouvrez le capot supérieur.
- 3 Retirez le papier de la courroie de transfert.

Avvertissement : ne touchez pas à la courroie de transfert, ne la laissez pas tomber et ne placez rien dessus. Cela risquerait de l'endommager.



Si un brouage est causé par du papier continu, éliminez le brouage en faisant rouler le papier vers l'extérieur de l'imprimante jusqu'à ce que tout le papier continu soit libéré.

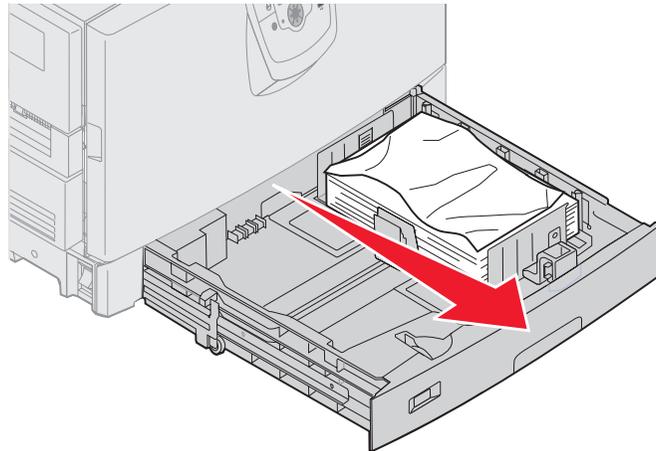
- 4 Refermez le capot supérieur.
- 5 Appuyez sur .

24<x> Brourage papier vérifier tiroir <x>

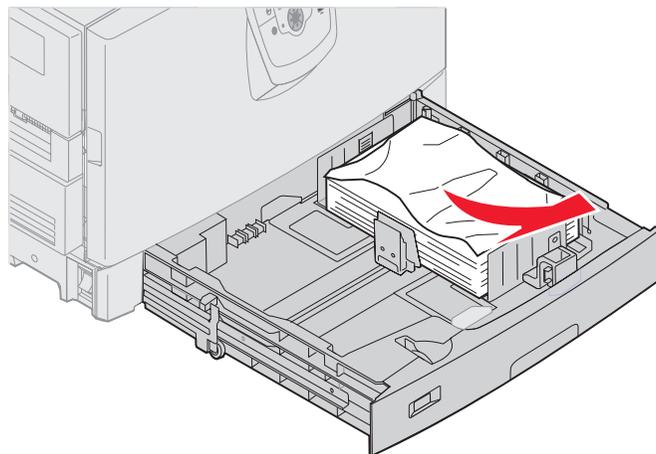
En cas de brourages dans cinq zones, le message 24<x> **Brourage papier** s'affiche, où **x** correspond au numéro du tiroir où s'est produit le brourage. Les messages de brourages papier 241-244 indiquent qu'un brourage s'est produit dans l'un des tiroirs papier. Le message 249 **Brourage papier vérifier tiroir <x>** indique qu'un brourage s'est produit dans le chargeur haute capacité. Pour obtenir des informations sur la numérotation des tiroirs, reportez-vous à la section **Identification des zones de brourage**.

241-244 Brourage papier

- 1 Ouvrez le tiroir indiqué à l'écran.

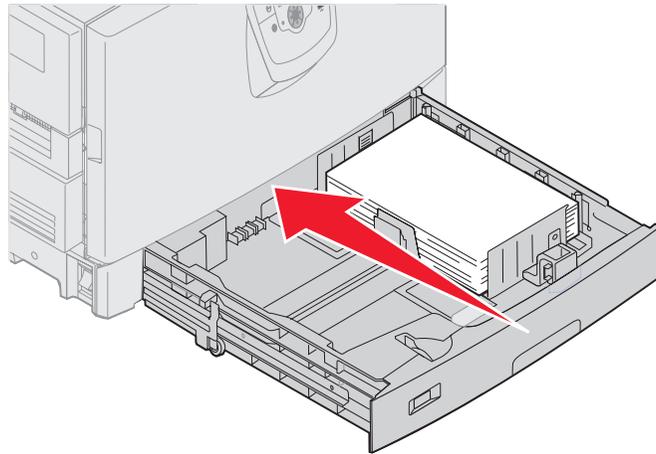


- 2 Retirez tout papier froissé ou plié.



Elimination des brouillages papier

- 3 Refermez le tiroir.



- 4 Appuyez sur .

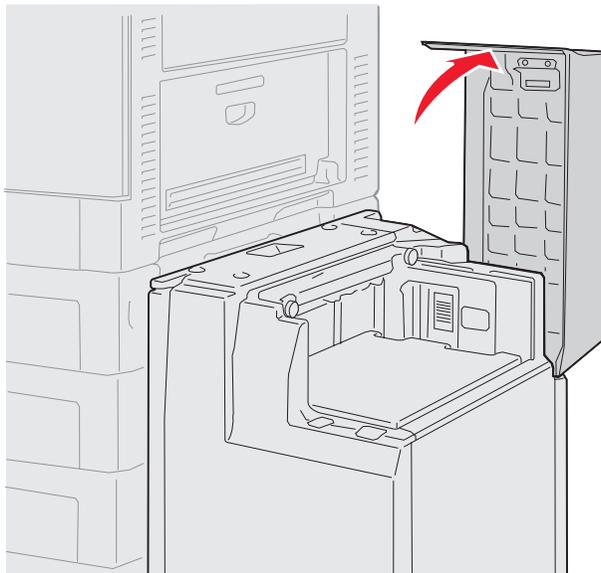
Si le message est toujours à l'écran, vérifiez si du papier se trouve dans le chemin du papier et retirez-le le cas échéant.

249 *Bouillage papier vérifier tiroir <x>*

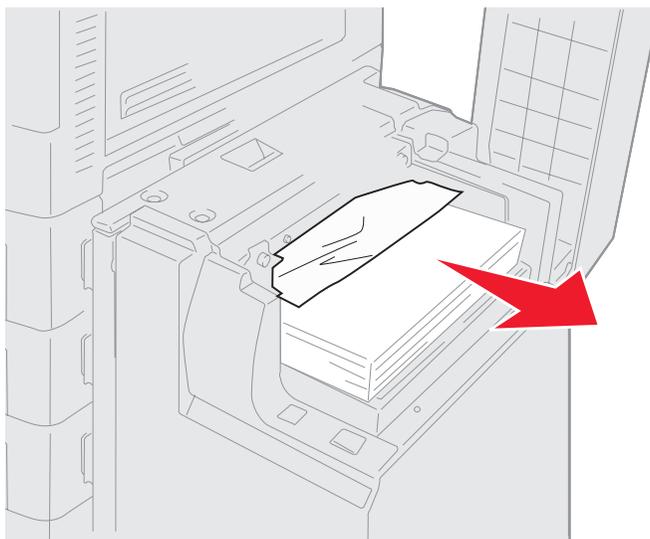
Le message 249 *Bouillage papier vérifier tiroir <x>* indique qu'un bouchage s'est produit dans le chargeur haute capacité.

Remarque : si vous disposez d'un meuble optionnel pour l'imprimante, le chargeur haute capacité sera considéré comme le tiroir 3.

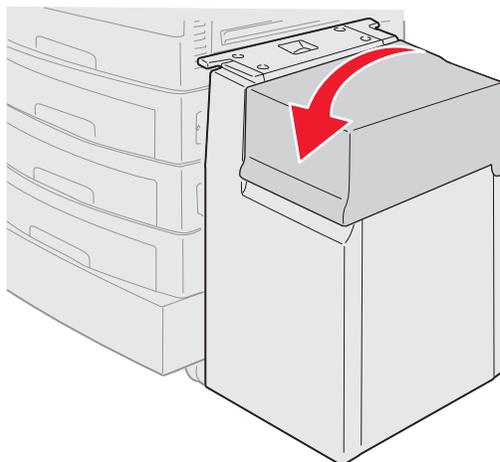
- 1 Ouvrez le capot supérieur.



- 2 Dégagez le bouchage.



- 3 Réfermez le capot supérieur.



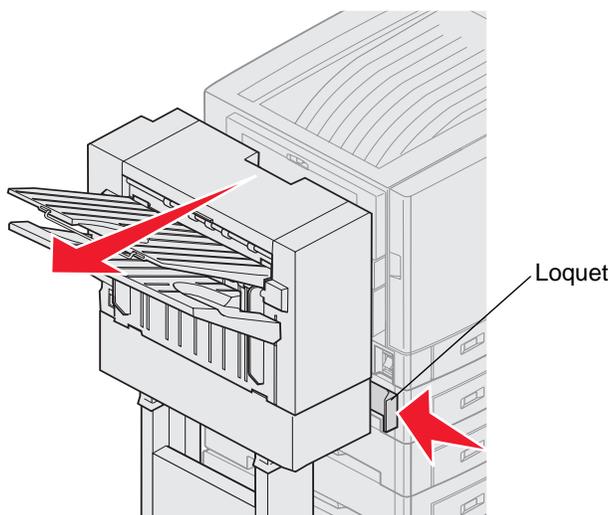
- 4 Appuyez sur .

Elimination des bouchages d'agrafe dans l'unité de finition optionnelle

Si votre travail d'impression n'est pas agrafé, vérifiez que vous avez sélectionné Agrafage dans le menu Finition du pilote de l'imprimante ou sur le panneau de commandes de l'imprimante.

Si la valeur appropriée a été sélectionnée et que le travail n'est pas agrafé ou que le message 210 **Bouffrage agrafe, vérif. zone H**, suivez la procédure ci-dessous pour dégager l'agrafeuse :

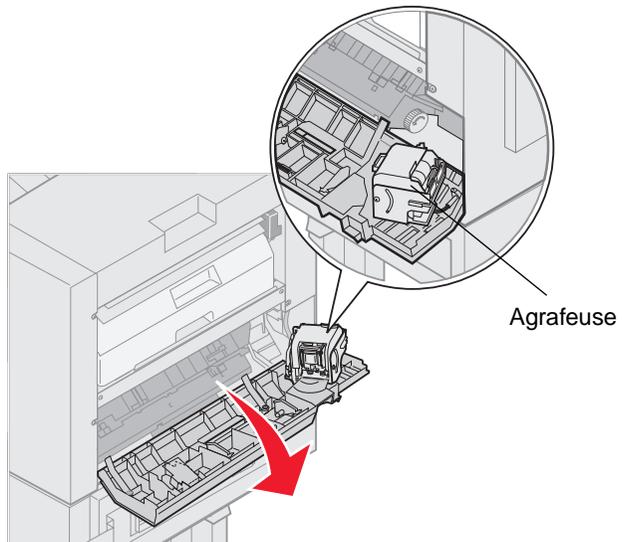
- 1 Appuyez sur le loquet et gardez-le enfoncé.
- 2 Eloignez l'unité de finition de l'imprimante.



- 3 Relâchez le loquet.

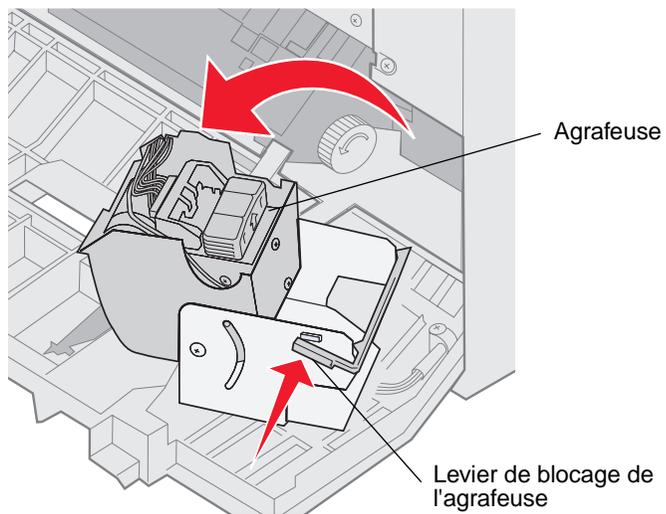
Elimination des bourrages papier

- 4 Ouvrez la porte de l'agrafeuse.



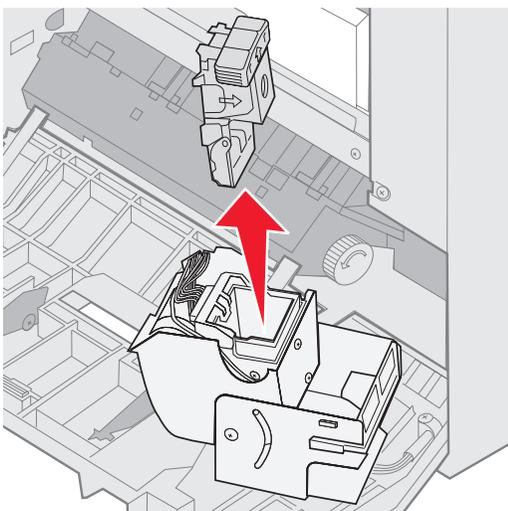
- 5 Soulevez le loquet de blocage de l'agrafeuse.

- 6 Retournez l'agrafeuse.

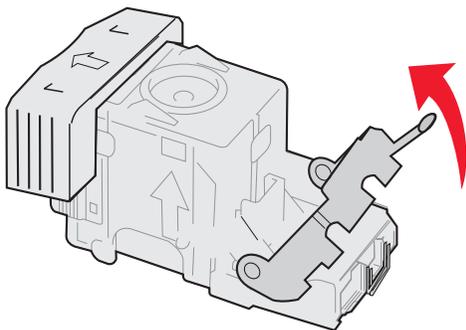


Elimination des bourrages papier

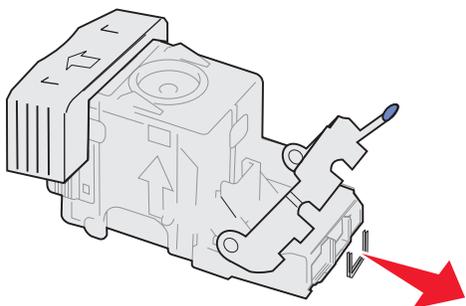
- 7 Retirez le support de la cartouche d'agrafes de l'agrafeuse.



- 8 Soulevez le bras du support de la cartouche d'agrafes.

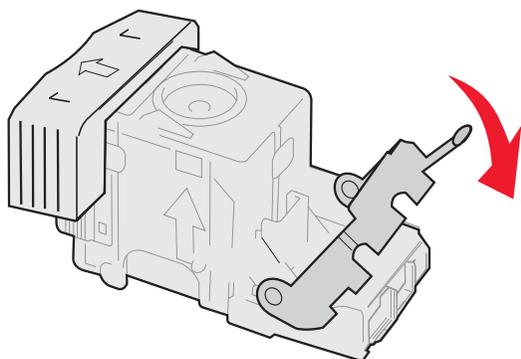


- 9 Retirez les agrafes situées à l'extrémité du support de la cartouche d'agrafes.

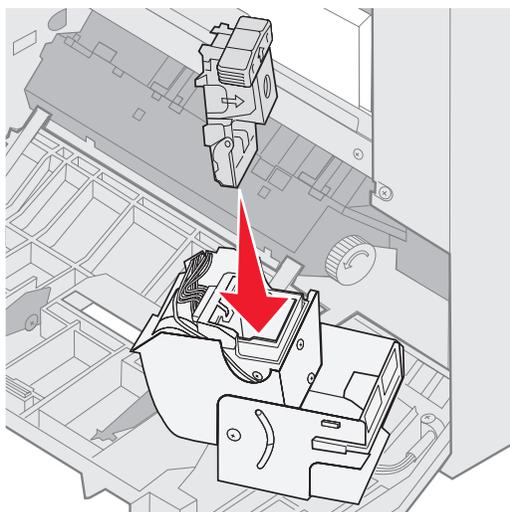


Elimination des bouchages papier

- 10** Abaissez le bras du support de la cartouche d'agrafes pour verrouiller ce dernier.

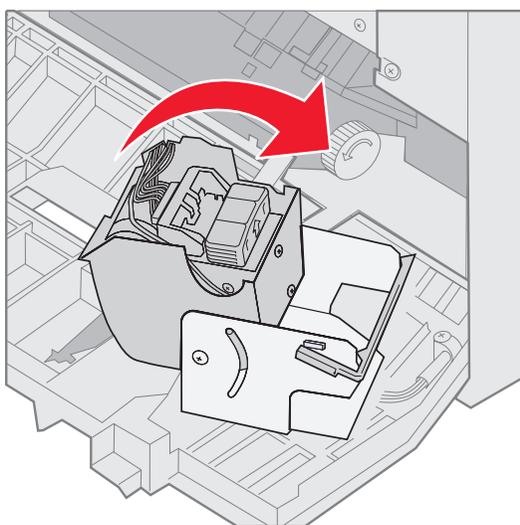


- 11** Insérez le support de la cartouche d'agrafes dans l'agrafeuse.



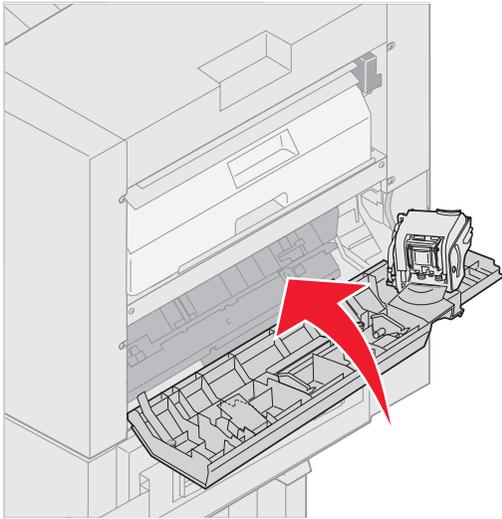
Appuyez sur le support de la cartouche d'agrafes pour le mettre en place.

- 12** Faites pivoter l'agrafeuse pour la mettre en position fermée.

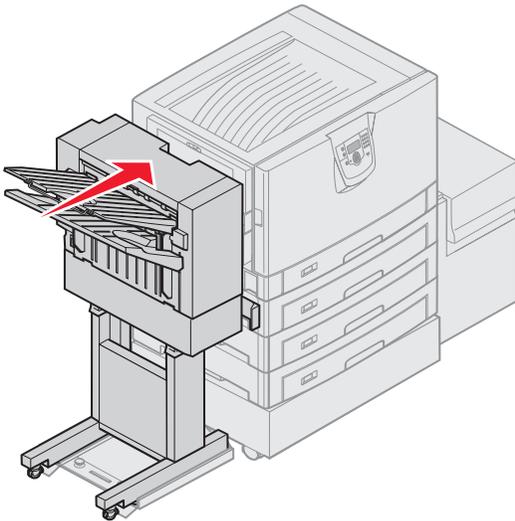


Elimination des brouillages papier

- 13 Refermez la porte de l'agrafeuse.



- 14 Rapprochez l'unité de finition de l'imprimante jusqu'à ce qu'elle s'enclenche sur les broches de fixation.



Lorsque l'unité de finition s'enclenche dans sa position, vous entendez un *déclic*.

- 15 Appuyez sur  .

Réglage de la luminosité et du contraste du panneau de commandes

Vous pouvez régler le contraste et la luminosité de l'écran du panneau de commandes à l'aide du menu Utilitaires. Pour plus d'informations, reportez-vous au *Guide des menus et messages*.

Les paramètres Luminosité LCD et Contraste LCD se règlent séparément. Pour modifier les paramètres Luminosité LCD et Contraste LCD :

- 1 Assurez-vous que l'imprimante est sous tension.
- 2 Appuyez sur  sur le panneau de commandes.
- 3 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ Paramètres s'affiche, puis appuyez sur .
- 4 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ Menu Utilitaires apparaisse, puis appuyez sur .
- 5 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ s'affiche en regard du paramètre de l'écran LCD que vous souhaitez modifier, puis appuyez sur .
- 6 Appuyez sur ▲ pour augmenter la luminosité ou le contraste ou appuyez sur ▼ pour les réduire.
- 7 Lorsque les réglages sont terminés, appuyez sur .

Ce paramètre est enregistré comme nouveau paramètre utilisateur par défaut et l'imprimante repasse en mode **Prêt**.

Désactivation des menus du panneau de commandes

Etant donné que l'imprimante est accessible à tous, l'administrateur peut décider de verrouiller les menus du panneau de commandes afin d'éviter que les paramètres ne soient changés à partir du panneau de commandes.

Pour désactiver les menus du panneau de commandes de manière à ce que les paramètres par défaut de l'imprimante ne puissent pas être modifiés :

- 1 Mettez l'imprimante hors tension.

Remarque : la désactivation des menus du panneau de commandes n'empêche pas l'accès à la fonction Imprimer et conserver.

- 2 Appuyez et maintenez enfoncé les touches  et ► pendant que vous mettez l'imprimante sous tension.
- 3 Relâchez les boutons lorsque le message **Autotest à mise sous tension** s'affiche à l'écran.

L'imprimante effectue la séquence de tests de mise sous tension habituelle, puis **Menu Config.** s'affiche sur la première ligne de l'écran.

- 4 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Menu Panneau Com** apparaisse, puis appuyez sur .

- 5 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ Désactiver s'affiche, puis appuyez sur ✓.

Les messages suivants s'affichent brièvement : **Sélection en cours** et **Désactivation des menus**. Le panneau de commandes revient à **Menu Panneau Com**.

- 6 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ Quitter menu config. apparaisse, puis appuyez sur ✓.

Le message **Activation des chang. de menus** s'affiche. Les menus sont désactivés.

Le message **Réinitialisation de l'imprimante** s'affiche brièvement, suivi d'une horloge. Le panneau de commandes revient à l'état **Prêt**.

Activation des menus du panneau de commandes

- 1 Mettez l'imprimante hors tension.

- 2 Appuyez et maintenez enfoncé les touches ✓ et ► pendant que vous mettez l'imprimante sous tension.

- 3 Relâchez les boutons lorsque le message **Autotest à mise sous tension** s'affiche à l'écran.

L'imprimante effectue la séquence de tests de mise sous tension habituelle, puis **Menu Config.** s'affiche sur la première ligne de l'écran.

- 4 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Menu Panneau Com** apparaisse, puis appuyez sur ✓.

- 5 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Activer** s'affiche, puis appuyez sur ✓.

Les messages suivants s'affichent brièvement : **Sélection en cours** et **Activation des menus**.

Le panneau de commandes revient à **Menu Panneau Com**.

- 6 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Quitter menu config.** apparaisse, puis appuyez sur ✓.

Le message **Activation des chang. de menus** s'affiche. Les menus sont activés.

Le message **Réinitialisation de l'imprimante** s'affiche brièvement, suivi d'une horloge. Le panneau de commandes revient à l'état **Prêt**.

Restauration des paramètres usine

Lorsque vous utilisez les menus de l'imprimante depuis le panneau de commandes pour la première fois, notez la présence d'un astérisque (*) à la gauche de certaines valeurs. Cet astérisque indique qu'il s'agit d'un *paramètre usine*. Ces paramètres sont les paramètres d'origine de l'imprimante. Ils peuvent varier selon les pays.

Lorsque vous sélectionnez un nouveau paramètre dans le panneau de commandes, le message **sélection en cours** s'affiche. Lorsque ce message disparaît, un astérisque apparaît à côté du paramètre pour l'identifier comme *paramètre utilisateur par défaut*. Ces paramètres sont actifs jusqu'à ce que de nouveaux soient enregistrés ou que les paramètres usine soient rétablis.

Pour rétablir les paramètres usine de l'imprimante :

Avertissement : toutes les ressources téléchargées dans la mémoire vive de l'imprimante (polices, macros et jeux de symboles) seront supprimées. Cette suppression ne s'applique pas aux ressources de la mémoire flash ou du disque dur optionnel.

- 1 Assurez-vous que l'imprimante est mise sous tension et que le message **Prêt** s'affiche à l'écran.

- 2 Appuyez sur  sur le panneau de commandes.

- 3 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Paramètres** s'affiche, puis appuyez sur ✓.

- 4 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Menu Config** apparaisse, puis appuyez sur ✓.

- 5 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Paramètres usine** apparaisse, puis appuyez sur ✓.

- 6 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Restaurer maintenant** apparaisse, puis appuyez sur ✓.
- 7 Le message **Restauration des paramètres usine** s'affiche, suivi du message **Prêt**.

Lorsque vous sélectionnez Restaurer :

- Aucune autre action n'est disponible depuis le panneau de commandes tant que **Restauration des paramètres usine** s'affiche.
- Tous les paramètres par défaut des menus sont restaurés, excepté les suivants :
 - Le paramètre Langue d'affichage du panneau de commandes du menu Configuration.
 - L'ensemble des paramètres des menus Parallèle, Série, Réseau et USB.

Réglage de l'option Economie énergie

Pour régler le paramètre **Economie énergie** :

- 1 Assurez-vous que l'imprimante est mise sous tension et que le message **Prêt** s'affiche à l'écran.
- 2 Appuyez sur  sur le panneau de commandes.
- 3 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Paramètres** s'affiche, puis appuyez sur ✓.
- 4 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Menu Config** apparaisse, puis appuyez sur ✓.
- 5 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Economie énergie** apparaisse, puis appuyez sur ✓.
- 6 A l'aide du pavé numérique ou des flèches droite ou gauche du panneau de commandes, entrez le nombre de minutes qui doit s'écouler avant que l'imprimante passe en mode Economie énergie.

La plage de paramètres disponibles est comprise entre 2 et 240 minutes.

- 7 Appuyez sur ✓.

Le message **Sélection en cours** s'affiche.

Remarque : vous pouvez également régler le paramètre Economie énergie à l'aide d'une commande PjL (Printer Job Language). Pour plus d'informations, reportez-vous au document *Technical Reference (en anglais uniquement)* disponible sur le site Web de Lexmark : www.lexmark.com.

Chiffrement du disque

Avertissement : toutes les ressources du disque dur seront supprimées. Les ressources stockées dans la mémoire flash ou dans la mémoire vive ne sont pas affectées.

Remarque : ce paramètre est disponible uniquement si un disque dur optionnel est installé.

- 1 Mettez l'imprimante hors tension.
- 2 Appuyez et maintenez enfoncé les touches ✓ et ► pendant que vous mettez l'imprimante sous tension.
- 3 Relâchez les boutons lorsque le message **Autotest à mise sous tension** s'affiche à l'écran.

L'imprimante effectue la séquence de tests de mise sous tension habituelle, puis **Menu Config.** s'affiche sur la première ligne de l'écran.

- 4 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Chiffrement disq. dur** apparaisse, puis appuyez sur ✓.
- 5 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Activer** s'affiche, puis appuyez sur ✓.

Le message **Le contenu du disque va être effacé. Continuer ?** s'affiche.

- 6 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **oui** apparaisse, puis appuyez sur ✓.
La barre de progression de chiffrement du disque s'affiche.
- 7 Lorsque le chiffrement du disque est terminé, appuyez sur ↻.
- 8 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Quitter menu config.** apparaisse, puis appuyez sur ✓.

Pour désactiver le chiffrement du disque :

- 1 Mettez l'imprimante hors tension.
- 2 Appuyez et maintenez enfoncé les touches ✓ et ► pendant que vous mettez l'imprimante sous tension.
- 3 Relâchez les boutons lorsque le message **Autotest à mise sous tension** s'affiche à l'écran.
L'imprimante effectue la séquence de tests de mise sous tension habituelle, puis **Menu Config.** s'affiche sur la première ligne de l'écran.
- 4 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Chiffrement disq. dur** apparaisse, puis appuyez sur ✓.
- 5 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Désactiver** s'affiche, puis appuyez sur ✓.
Le message **Le contenu du disque va être effacé. Continuer ?** s'affiche.
- 6 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **oui** apparaisse, puis appuyez sur ✓.
La barre de progression de chiffrement du disque s'affiche.
- 7 Lorsque le chiffrement du disque est terminé, appuyez sur ↻.
- 8 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Quitter menu config.** apparaisse, puis appuyez sur ✓.

Définition de la sécurité à l'aide du serveur Web incorporé (EWS)

Vous pouvez améliorer la sécurité des communications du réseau et de la configuration du périphérique à l'aide des options de sécurité avancées. Ces fonctionnalités sont disponibles via la page Web du périphérique.

Définition du mot de passe système

Le mot de passe système protège la configuration du serveur Web incorporé. Un mot de passe système est également nécessaire pour le mode sécurisé et les communications confidentielles avec MVP.

Pour définir le mot de passe système :

- 1 Ouvrez votre navigateur Web. Dans la barre d'adresse, entrez l'adresse IP de l'imprimante que vous souhaitez configurer au format suivant : *http://adresse_ip/*.
- 2 Cliquez sur **Configuration**.
- 3 Dans **Autres paramètres**, cliquez sur **Sécurité**.
- 4 Cliquez sur **Créer un mot de passe**, si vous n'en avez pas déjà créé un. Si un mot de passe a été créé auparavant, cliquez sur **Modifier/Supprimer le mot de passe**.

Utilisation du serveur Web incorporé

Le protocole SSL (Secure Sockets Layer) permet des connexions sécurisées au serveur Web depuis le périphérique d'impression. Pour vous connecter au serveur Web incorporé de manière plus sécurisée, connectez-vous au port SSL plutôt qu'au port HTTP par défaut. La connexion au port SSL chiffrera toutes les communications réseau du serveur Web entre le PC et l'imprimante. Pour vous connecter au port SSL :

Ouvrez votre navigateur Web. Dans la barre d'adresse, entrez l'adresse IP de l'imprimante que vous souhaitez configurer au format suivant : *https://adresse_ip/*.

Prise en charge du protocole SNMPv3 (Simple Network Management Protocol version 3)

Le protocole SNMPv3 permet des communications réseau chiffrées et authentifiées. Il permet également à l'administrateur de sélectionner le niveau de sécurité souhaité. Avant de l'utiliser, vous devez établir au moins un nom utilisateur et un mot de passe depuis la page des paramètres. Pour configurer le protocole SNMPv3 via le serveur Web incorporé de l'imprimante :

- 1 Ouvrez votre navigateur Web. Dans la barre d'adresse, entrez l'adresse IP de l'imprimante que vous souhaitez configurer au format suivant : *http://adresse_ip/*.
- 2 Cliquez sur **Configuration**.
- 3 Dans Autres paramètres, cliquez sur **Réseau/Ports**.
- 4 Cliquez sur **SNMP**.

L'authentification et le chiffrement SNMPv3 comportent trois niveaux de prise en charge :

- Aucune authentification et aucun chiffrement
- Authentification sans chiffrement
- Authentification et chiffrement

Remarque : seuls le niveau sélectionné et les niveaux supérieurs peuvent être utilisés pour communiquer.

Prise en charge du protocole IPSec (Internet Protocol Security)

Le protocole IPSec permet d'authentifier et de chiffrer les communications sur la couche réseau et sécurise ainsi toutes les communications d'application et de réseau via le protocole IP. IPSec peut être installé entre l'imprimante et cinq hôtes au maximum à l'aide d'IPv4 et d'IPv6. Pour configurer le protocole IPSec via le serveur Web incorporé :

- 1 Ouvrez votre navigateur Web. Dans la barre d'adresse, entrez l'adresse IP de l'imprimante que vous souhaitez configurer au format suivant : *http://adresse_ip/*.
- 2 Cliquez sur **Configuration**.
- 3 Dans Autres paramètres, cliquez sur **Réseau/Ports**.
- 4 Cliquez sur **IPSec**.

Deux types d'authentification sont pris en charge pour IPSec :

- **Clé secrète partagée** : toute expression ASCII partagée entre les hôtes participants. C'est la configuration la plus simple lorsque seuls quelques hôtes du réseau utilisent le protocole IPSec.
- **Authentification par certificat** : permet à tous les hôtes ou sous-réseaux de s'authentifier pour IPSec. Chaque hôte doit disposer d'une paire de clés publique/privée. *Valider le certificat homologue* est activé par défaut. Un certificat signé et un certificat d'une autorité de certification doivent donc être installés sur chaque hôte. L'identificateur de chaque hôte doit se trouver dans le champ *Autre nom du sujet* du certificat signé.

Remarque : une fois qu'un périphérique est configuré pour IPSec avec un hôte, IPSec est requis pour toutes les communications IP.

Utilisation du mode sécurisé

Vous pouvez configurer les ports TCP et UDP sur l'un de ces trois modes :

- **Désactivé** : ne permet aucune connexion réseau à ce port
- **Sécurisé et non sécurisé** : permet au port de rester ouvert même en mode sécurisé
- **Non sécurisé uniquement** : permet au port d'être ouvert uniquement en mode sécurisé

Remarque : un mot de passe doit être défini pour activer le mode sécurisé. Une fois ce mode activé, seuls les ports définis sur Sécurisé et non sécurisé seront ouverts.

Pour configurer le mode sécurisé pour les ports TCP et UDP depuis le serveur Web incorporé :

- 1 Ouvrez votre navigateur Web. Dans la barre d'adresse, entrez l'adresse IP de l'imprimante que vous souhaitez configurer au format suivant : *http://adresse_ip/*.
- 2 Cliquez sur **Configuration**.
- 3 Dans Autres paramètres, cliquez sur **Réseau/Ports**.
- 4 Cliquez sur **Accès au port TCP/IP**.

Remarque : la désactivation des ports entraîne la désactivation de la fonction sur l'imprimante.

Utilisation de l'authentification 802.1x

L'authentification par port 802.1x permet à l'imprimante de relier les réseaux qui demandent une authentification avant d'autoriser l'accès. Elle peut être utilisée avec la fonctionnalité WPA (Wi-Fi Protected Access) d'un serveur d'impression interne sans fil pour fournir une prise en charge de la sécurité WPA-Entreprise.

La prise en charge de 802.1x nécessite la définition d'informations d'authentification pour l'imprimante. L'imprimante doit être connue du serveur d'authentification. Ce dernier permettra l'accès réseau aux périphériques présentant un ensemble d'informations d'authentification valide qui comprend généralement une combinaison nom/mot de passe et éventuellement un certificat. Le serveur d'authentification permettra l'accès réseau aux imprimantes présentant un ensemble d'informations d'authentification valide. Vous pouvez gérer les informations d'authentification à l'aide du serveur Web incorporé de l'imprimante. Pour utiliser les certificats dans les informations d'authentification :

- 1 Ouvrez votre navigateur Web. Dans la barre d'adresse, entrez l'adresse IP de l'imprimante que vous souhaitez configurer au format suivant : *http://adresse_ip/*.
- 2 Cliquez sur **Configuration**.
- 3 Dans Autres paramètres, cliquez sur **Réseau/Ports**.
- 4 Cliquez sur **Gestion de certificats**.

Pour activer et configurer 802.1x sur le serveur Web incorporé après l'installation des certificats requis :

- 1 Ouvrez votre navigateur Web. Dans la barre d'adresse, entrez l'adresse IP de l'imprimante que vous souhaitez configurer au format suivant : *http://adresse_ip/*.
- 2 Cliquez sur **Configuration**.
- 3 Dans Autres paramètres, cliquez sur **Réseau/Ports**.
- 4 Cliquez sur **Authentification 802.1x**.

Remarque : si un serveur d'impression optionnel sans fil est installé, cliquez sur **Sans fil** au lieu de **Authentification 802.1x**.

Verrouillage des menus du panneau de commandes

Le verrouillage des menus du panneau de commandes vous permet de créer un code PIN et de choisir les menus que vous souhaitez verrouiller. Lorsqu'un menu verrouillé est sélectionné, l'utilisateur est invité à saisir le code PIN correct sur le panneau de commandes. Le PIN n'affecte pas l'accès via le serveur Web incorporé. Pour verrouiller les menus du panneau de commandes :

- 1 Ouvrez votre navigateur Web. Dans la barre d'adresse, entrez l'adresse IP de l'imprimante que vous souhaitez configurer au format suivant : *http://adresse_ip/*.
- 2 Cliquez sur **Configuration**.
- 3 Dans Autres paramètres, cliquez sur **Sécurité**.
- 4 Cliquez sur **Config. verr. menu**.

Verrouillage des impressions

Le verrouillage des impressions vous permet verrouiller ou de déverrouiller une imprimante à l'aide d'un PIN attribué. Lorsque l'imprimante est verrouillée, tous les travaux d'impression qui lui sont envoyés sont mis en mémoire tampon sur le disque dur. Pour effectuer une impression, les utilisateurs doivent saisir le code PIN correct sur le panneau de commandes. Vous pouvez attribuer un PIN via la page Web du périphérique.

Remarque : ce paramètre est disponible uniquement si un disque dur optionnel est installé.

Remarque : les données directes seront traitées lorsque l'imprimante est verrouillée. Il est possible de récupérer les rapports (journal des événements ou journal utilisateur) d'une imprimante verrouillée.

Pour configurer le verrouillage des impressions :

- 1 Ouvrez votre navigateur Web. Dans la barre d'adresse, entrez l'adresse IP de l'imprimante que vous souhaitez configurer au format suivant : *http://adresse_ip/*.
- 2 Cliquez sur **Configuration**.
- 3 Dans Autres paramètres, cliquez sur **Sécurité**.
- 4 Cliquez sur **PIN verr imprimante**.

Configuration des impressions confidentielles

La configuration des impressions confidentielles vous permet de déterminer un nombre maximum de tentatives de saisie du PIN et de définir un délai d'expiration pour les travaux d'impression. Lorsqu'un utilisateur dépasse le nombre maximum de tentatives autorisées, tous ses travaux d'impression sont supprimés. Lorsqu'un utilisateur n'imprime pas ses travaux dans le délai imparti, ils sont supprimés. Pour activer la configuration des impressions confidentielles :

Remarque : cette fonctionnalité est disponible uniquement pour les modèles fonctionnant en réseau.

- 1 Ouvrez votre navigateur Web. Dans la barre d'adresse, entrez l'adresse IP de l'imprimante que vous souhaitez configurer au format suivant : *http://adresse_ip/*.
- 2 Cliquez sur **Configuration**.
- 3 Dans Autres paramètres, cliquez sur **Sécurité**.
- 4 Cliquez sur **Config. impression confidentielle**.

Mode Démarrage rapide

Le mode Démarrage rapide permet à l'imprimante de commencer l'impression avant que le moteur ne soit à la température normale de fonctionnement. Grâce à Démarrage rapide, lorsque l'imprimante est en mode standby et qu'elle reçoit un travail d'impression, les pages sont d'abord imprimées lentement, puis plus rapidement lorsque l'imprimante a atteint la bonne température. Ce processus réduit le temps global nécessaire pour effectuer une impression lorsque l'imprimante est en mode standby. Le mode Démarrage rapide est activé par défaut.

Pour désactiver le mode Démarrage rapide :

- 1 Appuyez sur  sur le panneau de commandes.
- 2 Appuyez sur  jusqu'à ce que  **Menu Config** apparaisse, puis appuyez sur .
- 3 Appuyez sur  jusqu'à ce que  **Démarrage rapide** s'affiche, puis appuyez sur .
- 4 Appuyez sur  jusqu'à ce que  **Hors fonction** s'affiche, puis appuyez sur .

Mode Noir uniquement

En mode Noir uniquement, toutes les couleurs sont imprimées en niveaux de gris. L'imprimante est plus rapide en mode Noir uniquement. Le mode Noir uniquement est désactivé par défaut. Assurez-vous de sélectionner le mode Noir uniquement à la fois dans le pilote et via le panneau de commandes de l'imprimante.

Pour activer le mode Noir uniquement via le panneau de commandes de l'imprimante :

- 1 Mettez l'imprimante hors tension.
- 2 Appuyez et maintenez enfoncé les touches  et  pendant que vous mettez l'imprimante sous tension.
- 3 Relâchez les boutons lorsque le message **Autotest à mise sous tension** s'affiche à l'écran.
L'imprimante effectue la séquence de tests de mise sous tension habituelle, puis **Menu Config.** s'affiche sur la première ligne de l'écran.
- 4 Appuyez sur  jusqu'à ce que  **Mode Noir uniquement** s'affiche, puis appuyez sur .
- 5 Appuyez sur  jusqu'à ce que  **En fonction** s'affiche, puis appuyez sur .

Support technique en ligne

Vous trouverez notre support technique sur le site Web de Lexmark à l'adresse suivante : www.lexmark.com.

Appel du support technique

Lorsque vous contactez le support technique, soyez prêt à décrire le problème rencontré, le message d'erreur affiché sur le panneau de commandes de l'imprimante et les mesures de dépannage prises pour y apporter une solution.

Vous devrez également communiquer le modèle de l'imprimante ainsi que son numéro de série. Pour connaître ces informations, consultez l'étiquette figurant à l'intérieur du capot avant supérieur.

Le numéro de série figure également sur la page des paramètres de menus. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Impression de la page des paramètres de menu**.

Si vous résidez aux Etats-Unis ou au Canada, appelez le 1-800-Lexmark (1-800-539-6275). Pour les autres pays/régions, reportez-vous au site Web de Lexmark à l'adresse suivante : www.lexmark.com.

Remarque : lorsque vous appelez le service technique, placez-vous à proximité de l'imprimante.

Vérification d'une imprimante qui ne répond pas

En cas de problème, vérifiez les points suivants :

- Le cordon d'alimentation est connecté à l'imprimante et branché sur une prise de courant correctement reliée à la terre.
- Assurez-vous que l'alimentation électrique n'est coupée par aucun interrupteur ou coupe-circuit.
- L'imprimante n'est branchée sur aucun parasurtenseur, onduleur ou cordon prolongateur.
- Assurez-vous que les autres appareils électriques branchés sur cette source d'alimentation électrique fonctionnent.
- L'imprimante est sous tension.
- Le câble est correctement raccordé entre l'imprimante et l'ordinateur hôte, le serveur d'impression, une option ou un autre périphérique réseau.

Après avoir vérifié ces différents points, mettez l'imprimante hors tension, puis de nouveau sous tension. Cela suffit souvent à résoudre le problème.

Impression de fichiers PDF multilingues

Problème	Cause	Solution
Certains documents ne s'impriment pas.	Les polices de certains documents ne sont pas disponibles.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Dans Adobe Acrobat, ouvrez le document à imprimer. 2 Cliquez sur l'icône de l'imprimante. La boîte de dialogue Imprimer s'affiche. 3 Activez la case à cocher Imprimer comme image. 4 Cliquez sur OK.

Résolution des problèmes d'impression

Problème	Cause	Solution
Le panneau de commandes n'affiche rien ou uniquement des losanges.	L'autotest de l'imprimante a échoué.	<p>Mettez l'imprimante hors tension, patientez environ 10 secondes, puis remettez-la sous tension.</p> <p>Si les messages Autotest à mise sous tension et Prêt ne s'affichent pas, mettez l'imprimante hors tension et contactez le service technique.</p>
Le message Erreur lecture pilote USB s'affiche lorsque vous utilisez un périphérique USB.	Le périphérique USB utilisé n'est peut-être pas pris en charge ou bien une erreur s'est produite. Tous les périphériques USB à mémoire flash ne sont pas pris en charge.	Pour plus d'informations sur les périphériques USB à mémoire flash testés et approuvés, visitez le site Web de Lexmark à l'adresse suivante www.lexmark.com .
Les travaux ne s'impriment pas.	L'imprimante n'est pas prête à recevoir des données.	Assurez-vous que le message Prêt ou Economie énergie s'affiche à l'écran avant de lancer une impression. Appuyez sur  pour faire revenir l'imprimante à l'état Prêt .
	Le réceptacle spécifié est plein.	Retirez la pile de papier du réceptacle, puis appuyez sur la touche  .
	Le tiroir spécifié est vide.	Chargez du papier dans ce tiroir.
	Vous utilisez un pilote d'imprimante incorrect ou vous imprimez dans un fichier.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que le pilote d'imprimante utilisé est associé à l'imprimante. • Si vous utilisez un port USB, assurez-vous que votre PC exécute Windows 98/Me, Windows 2000, Windows XP ou Windows Server 2003 et qu'il utilise un pilote d'imprimante compatible Windows 98/Me, Windows 2000, Windows XP, ou Windows Server 2003.
	Le serveur d'impression MarkNet série N8000 n'est pas configuré ou connecté correctement.	<p>Vérifiez que vous avez correctement configuré l'imprimante pour l'impression réseau.</p> <p>Reportez-vous au CD Pilotes ou consultez le site Web de Lexmark pour plus d'informations.</p>
	Vous n'utilisez pas le câble d'interface approprié ou ce dernier n'est pas correctement connecté.	<p>Assurez-vous d'utiliser le câble d'interface recommandé.</p> <p>Vérifiez que la connexion est correctement effectuée.</p>

Dépannage

Problème	Cause	Solution
Les travaux suspendus ne s'impriment pas.	Une erreur de mise en forme s'est produite.	<ul style="list-style-type: none"> Imprimez le travail (le travail risque de ne pas s'imprimer complètement). Supprimez le travail. Libérez de la mémoire supplémentaire en supprimant des travaux dans la liste des tâches suspendues.
	La mémoire de l'imprimante est insuffisante.	
	L'imprimante a reçu des données non valides.	Supprimez le travail.
L'impression d'un travail prend plus de temps que prévu.	Le travail est trop complexe.	Pour réduire la complexité du travail, diminuez le nombre des polices et leur taille, le nombre et la complexité des images ainsi que le nombre de pages.
	Le paramètre Protection page est activé.	Désactivez Protection page à partir du menu Configuration . Pour plus d'informations, reportez-vous au <i>Guide des menus et messages</i> .
Le travail est imprimé depuis un tiroir inapproprié ou sur un support inadéquat.	Les paramètres des menus du panneau de commandes ne correspondent pas au support chargé dans le tiroir.	Assurez-vous que les paramètres Format papier et Type papier définis dans le pilote d'imprimante correspondent au format et au type de papier contenu dans le tiroir.
Des caractères incorrects s'impriment.	Le câble parallèle que vous utilisez n'est pas compatible.	Si vous utilisez une interface parallèle, assurez-vous que le câble parallèle est conforme à la norme IEEE 1284. Nous vous recommandons le câble Lexmark réf. 1329605 (3 m) ou 1427498 (6 m) pour le port parallèle standard.
	L'imprimante est en mode Dépistage Hex.	Si le message Déchiffrage Hex prêt s'affiche à l'écran, vous devez quitter le mode Dépistage Hex avant d'imprimer. Mettez l'imprimante hors tension, puis remettez-la sous tension pour quitter le mode Dépistage Hex.
La fonction de chaînage des tiroirs ne fonctionne pas.	Le chaînage des tiroirs n'est pas configuré correctement.	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que le type et le format de papier sont identiques pour les deux tiroirs. Vérifiez que les guide-papier des tiroirs sont correctement positionnés pour le format du support. Assurez-vous que les valeurs du type et du format de papier sont définies correctement dans le menu Papier. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Chaînage des tiroirs ou au <i>Guide des menus et messages</i>.
Les travaux volumineux ne sont pas assemblés.	Le paramètre Assemblage n'est pas activé.	Définissez Assemblage sur En fonction dans le menu Finition ou depuis le pilote d'imprimante. Remarque : si vous définissez Assemblage sur Hors fonction dans le pilote, le paramètre défini dans le menu Finition est ignoré. Pour plus d'informations, reportez-vous au <i>Guide des menus et messages</i> .
	Le travail est trop complexe.	Pour réduire la complexité du travail, diminuez le nombre des polices et leur taille, le nombre et la complexité des images ainsi que le nombre de pages.
	La mémoire de l'imprimante est insuffisante.	Ajoutez de la mémoire à l'imprimante ou installez un disque dur optionnel.
Des sauts de page inattendus se produisent.	Le délai d'exécution du travail a expiré.	Attribuez une valeur plus élevée au paramètre Délai d'impression à partir du menu Configuration . Pour plus d'informations, reportez-vous au <i>Guide des menus et messages</i> .

Résolution des problèmes d'options

Si une option ne fonctionne pas correctement après son installation ou ne fonctionne plus :

- Mettez l'imprimante hors tension, patientez environ 10 secondes, puis remettez-la sous tension. Si le problème persiste, débranchez l'imprimante et vérifiez la connexion entre l'option et l'imprimante.
- Imprimez la page des paramètres de menus et vérifiez si l'option apparaît dans la liste des options installées. Si ce n'est pas le cas, réinstallez-la. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Impression de la page des paramètres de menu**.
- Assurez-vous que l'option est sélectionnée dans le logiciel que vous utilisez.

Pour les utilisateurs de Macintosh : vérifiez que l'imprimante est configurée dans le Sélecteur.

Le tableau suivant répertorie les options d'imprimante et propose des interventions susceptibles de résoudre les problèmes correspondants. Si l'intervention proposée ne résout pas le problème, appelez le technicien agréé.

Option	Action
Bacs	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que les tiroirs sont correctement connectés à l'imprimante. • Assurez-vous que le support d'impression est correctement chargé.
Dispositif recto verso	Vérifiez que le dispositif recto verso est correctement connecté à l'imprimante. Si le dispositif recto verso apparaît dans la page des paramètres de menus, mais si le support d'impression se bloque à l'entrée ou à la sortie du dispositif recto verso, c'est probablement parce que l'imprimante et le dispositif recto verso n'ont pas été correctement alignés.
Unité de finition	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que l'unité de finition est correctement connectée à l'imprimante. Si l'unité de finition apparaît dans la page des paramètres de menus, mais si le support d'impression se bloque lorsqu'il quitte l'imprimante et entre dans l'unité de finition, cela signifie probablement qu'elle n'a pas été correctement installée. Réinstallez l'unité de finition. • Vérifiez si vous utilisez un format de support d'impression compatible avec vos réceptacles optionnels. Reportez-vous à la section Formats de supports et supports pris en charge.
Mémoire flash	Vérifiez que la mémoire flash est correctement connectée à la carte logique de l'imprimante.
Disque dur avec adaptateur	Assurez-vous que le disque dur est correctement connecté à la carte système de l'imprimante.
Adaptateur infrarouge	Si la communication par infrarouge s'arrête ou n'a pas été établie, assurez-vous que : <ul style="list-style-type: none"> • la distance entre les deux ports infrarouges ne dépasse pas 1 m (si la communication n'a pas été établie entre les ports, rapprochez-les) ; • les deux ports sont stables ; • l'ordinateur et l'imprimante sont posés sur une surface plane ; • l'angle de communication entre les deux ports infrarouges n'est pas supérieur à 15 degrés de part et d'autre d'une ligne imaginaire reliant les deux ports infrarouge ; • aucune lumière vive (la lumière du soleil, par exemple) ne gêne la communication ; • aucun objet n'est placé entre les deux ports infrarouge.
Serveur d'impression interne	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que le serveur d'impression interne, également appelé adaptateur réseau interne (INA), est correctement connecté à la carte logique de l'imprimante. • Vérifiez que vous utilisez le câble adéquat, qu'il est correctement connecté et que le logiciel réseau est correctement configuré. <p>Pour plus d'informations, reportez-vous au CD Pilotes fourni avec l'imprimante.</p>
Chargeur haute capacité	Reportez-vous à la section Résolution des problèmes de chargeur haute capacité .
Mémoire d'imprimante	Vérifiez que la mémoire de l'imprimante est correctement connectée à la carte logique de l'imprimante.
Interface parallèle/USB	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que la carte d'interface USB/parallèle est correctement connectée à la carte logique de l'imprimante. • Vérifiez que vous utilisez le câble adéquat et qu'il est correctement connecté.

Résolution des problèmes de chargeur haute capacité

Problème	Solution
Le tiroir papier ne se soulève pas lorsque la porte de chargement est fermée ou il ne s'abaisse pas lorsque la porte est ouverte et que l'utilisateur appuie sur le bouton du tiroir.	Assurez-vous que : <ul style="list-style-type: none"> • le chargeur haute capacité est correctement connecté à l'imprimante ; • l'imprimante est sous tension ; • le cordon d'alimentation est solidement branché à l'arrière du chargeur haute capacité ; • le cordon d'alimentation est branché dans une prise ; • la prise est alimentée en courant électrique.
Le tiroir papier s'abaisse de manière inopinée.	Vérifiez si l'imprimante ne manque pas de papier ou si un bourrage ne s'est pas produit.
Plusieurs feuilles de papier pénètrent dans l'imprimante ou une feuille ne s'insère pas correctement.	Retirez le support d'impression du chemin du papier de l'imprimante et vérifiez si la pile de feuilles a été chargée correctement. Assurez-vous de retirer les feuilles supérieure et inférieure de chaque rame chargée dans l'imprimante.
Un bourrage s'est produit.	
Les galets d'alimentation en caoutchouc ne tournent pas pour faire avancer le papier.	Assurez-vous que : <ul style="list-style-type: none"> • le cordon d'alimentation est solidement branché à l'arrière du chargeur haute capacité ; • le cordon d'alimentation est branché dans une prise ; • la prise est alimentée en courant électrique.
Des feuilles se sont mal engagées ou des bourrages se sont produits dans le chargeur.	Essayez d'exécuter les tâches suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Déramez les feuilles. • Retournez le support d'impression. Assurez-vous que : <ul style="list-style-type: none"> • le chargeur est correctement installé ; • le papier est correctement chargé ; • le papier n'est pas endommagé ; • le papier est conforme aux spécifications ; • les guides sont correctement positionnés en fonction du format de papier sélectionné.
Messages de dépannage	Un message de dépannage indique une panne d'imprimante nécessitant une réparation. Mettez l'imprimante hors tension, patientez environ 10 secondes, puis remettez-la sous tension. Si l'erreur se reproduit, notez le numéro de l'erreur, le problème ainsi qu'une description détaillée. Contactez le service technique.

Résolution des problèmes de chargement du papier

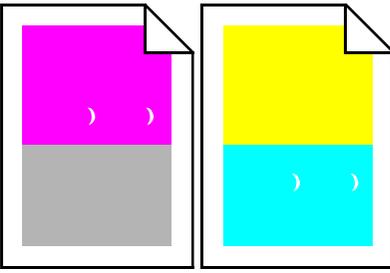
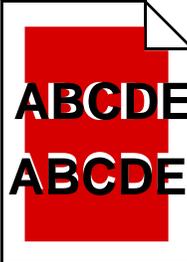
Problème	Cause	Solution
Les bourrages papier sont fréquents.	Le papier utilisé n'est pas conforme aux spécifications de l'imprimante.	Utilisez les types de papier et de support spéciaux. Reportez-vous au <i>Guide d'impression sur bostols et étiquettes</i> disponible sur le site Web de Lexmark (www.lexmark.com) pour plus de détails sur les caractéristiques. Reportez-vous à la section Réduction des risques de bourrages pour obtenir des informations afin d'éviter les bourrages papier.
	Vous avez chargé trop de papier ou d'enveloppes.	Assurez-vous que la pile de papier chargée ne dépasse pas la hauteur maximale indiquée dans le tiroir ou dans le chargeur multifonction.
	Les guide-papier du tiroir sélectionné ne sont pas réglés correctement par rapport à la taille du papier chargé.	Régalez correctement les guides du tiroir.
	Le papier a été exposé à un taux d'humidité élevé.	Chargez du papier provenant d'une nouvelle ramette. Stockez le papier dans son emballage d'origine avant de le charger. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Stockage des supports .
Le message Bourrage papier reste affiché même si le papier bloqué a été dégagé.	Vous n'avez pas appuyé sur  ou vous n'avez pas complètement dégagé le chemin du papier.	Dégagez complètement le chemin du papier, puis appuyez sur  . Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Elimination des bourrages papier .
La page préalablement bloquée ne se réimprime pas une fois le bourrage supprimé.	L'option Correction bourrage du menu Configuration est hors fonction.	Définissez l'option Correction bourrage sur Auto ou sur En fonction. Pour plus d'informations, reportez-vous au <i>Guide des menus et messages</i> .
Des pages vierges sont éjectées dans le réceptacle.	Un type de support d'impression incorrect est chargé dans le tiroir d'alimentation.	Chargez un type de support adapté à votre travail d'impression ou modifiez le paramètre Type papier en fonction du support que vous avez chargé. Pour plus d'informations, reportez-vous au <i>Guide des menus et messages</i> .

Résolution des problèmes de qualité d'impression

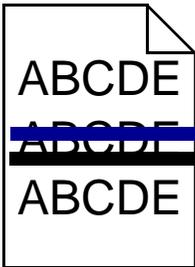
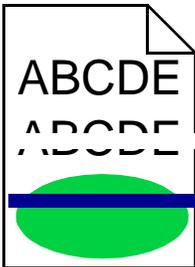
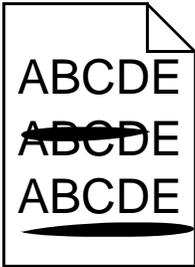
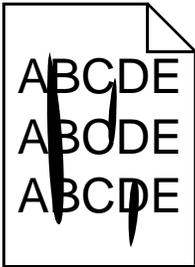
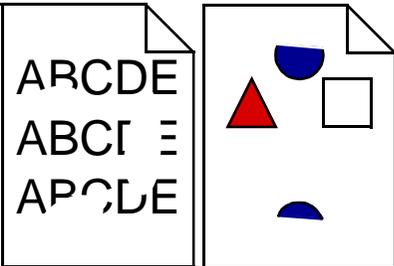
Pour identifier les problèmes de qualité d'impression, imprimez les pages de test qualité.

- 1 Mettez l'imprimante hors tension.
- 2 Appuyez sur  et . Mettez l'imprimante sous tension en maintenant ces touches enfoncées jusqu'à l'affichage du message **Autotest à mise sous tension**.
Le menu **Config.** apparaît.
- 3 Appuyez sur  jusqu'à ce que  **Impr. page de test** s'affiche, puis appuyez sur .
Les pages sont mises en forme. Le message **Impression pages de test qualité** s'affiche, puis les pages sont imprimées. Le message reste affiché sur le panneau de commandes jusqu'à ce que toutes les pages soient imprimées.
Une fois les pages de test qualité imprimées, pour quitter le menu Config. :
- 4 Appuyez sur  jusqu'à ce que  **Quitter menu config.** apparaisse, puis appuyez sur  pour terminer la procédure.

Les informations du tableau ci-dessous peuvent vous aider à résoudre vos problèmes de qualité d'impression. Si ces suggestions ne permettent pas de résoudre le problème, contactez le service technique. Votre imprimante a peut être besoin d'un réglage ou d'une nouvelle pièce.

Problème	Cause	Solution
<p>Défaillances répétées</p> 	<p>Une cartouche de toner, un développeur photo, la courroie de transfert ou l'unité de fusion est défectueux.</p>	<p>Des marques se reproduisent dans une seule couleur et plusieurs fois par page.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Remplacez la cartouche de toner si cette défaillance se reproduit tous les : <ul style="list-style-type: none"> – 45,1 mm (1,78 po) – 60 mm (2,4 po) • Remplacez le développeur photo (noir uniquement ou toutes les autres couleurs en même temps) si cette défaillance se répète tous les : <ul style="list-style-type: none"> – 31,5 mm (1,2 po) – 94 mm (3,7 po) <p>Des marques se reproduisent sur la page dans toutes les couleurs :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Remplacez la courroie de transfert si la défaillance se reproduit tous les 27 mm (1,1 po) • Remplacez l'unité de fusion si la défaillance se reproduit tous les 140 mm (5,5 po).
<p>Mauvais repérage des couleurs</p> 	<p>Une couleur est décalée hors de la zone prévue ou est superposée sur une autre zone de couleur.</p>	<p>De haut en bas ou de gauche à droite :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Remplacez correctement les cartouches en les retirant de l'imprimante, puis en les réinsérant. 2 Réglez l'alignement des couleurs. Imprimez la page d'alignement à partir du menu Utilitaires.

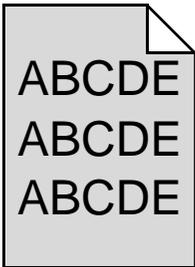
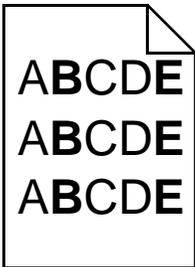
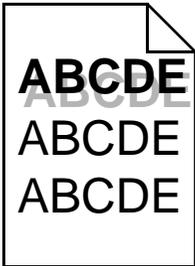
Dépannage

Problème	Cause	Solution
<p>Lignes noires</p> 	<p>Une cartouche de toner, un développeur photo ou la courroie de transfert est défectueux.</p>	<p>Si le problème affecte le recto (la face à imprimer) de la page :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Remplacez la cartouche couleur qui génère la ligne. 2 Si le problème persiste, remplacez le développeur photo (noir uniquement ou toutes les autres couleurs en même temps). <p>Si le problème affecte le verso de la page, remplacez la courroie de transfert.</p>
<p>Ligne de couleur claire, ligne blanche ou ligne de couleur incorrecte</p> 	<p>Les LED sont encrassés.</p>	<p>Reportez-vous à la section Nettoyage des LED.</p>
<p>Rayures horizontales</p> 	<p>Une cartouche de toner, un développeur photo, la courroie de transfert ou une unité de fusion est défectueux, vide ou usé.</p>	<p>Remplacez la cartouche, le développeur photo (noir uniquement ou toutes les autres couleurs en même temps), la courroie de transfert ou l'unité de fusion si nécessaire.</p>
<p>Rayures verticales</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Le toner laisse des traces avant de se fixer sur le papier. • La cartouche de toner est défectueuse. 	<ul style="list-style-type: none"> • Si le papier est épais, essayez de le charger dans un autre tiroir. • Remplacez la cartouche couleur qui provoque les rayures.
<p>Irrégularités d'impression</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Le papier s'est imprégné de moisissure suite à un taux d'humidité élevé. • Le papier utilisé n'est pas conforme aux spécifications de l'imprimante. • Un développeur photo, la courroie de transfert ou l'unité de fusion est usé ou défectueux. 	<ul style="list-style-type: none"> • Chargez du papier provenant d'une nouvelle ramette. • Evitez d'utiliser du papier à forte texture ou à surface à gros grain. • Assurez-vous que les paramètres de type et de grammage de papier de l'imprimante correspondent au type de papier utilisé. • Remplacez le développeur photo (noir uniquement ou toutes les autres couleurs en même temps), la courroie de transfert ou l'unité de fusion.

Dépannage

Problème	Cause	Solution
L'impression est trop claire.	<ul style="list-style-type: none"> • L'intensité du toner est trop claire, la luminosité RVB est trop brillante ou le contraste RVB est trop élevé. • Le papier utilisé n'est pas conforme aux spécifications de l'imprimante. • Le mode Economie couleur est activé. • Le niveau de toner est bas. • Une cartouche de toner est défectueuse ou a été installée dans plusieurs imprimantes. 	<ul style="list-style-type: none"> • Sélectionnez un paramètre différent d'intensité toner, de luminosité RVB ou de contraste RVB à partir du pilote d'impression avant d'envoyer le travail d'impression. • Effectuez un réglage des couleurs dans le menu Qualité. • Chargez du papier provenant d'une nouvelle ramette. • Evitez d'utiliser du papier à forte texture ou à surface à gros grain. • Assurez-vous que le papier chargé dans les tiroirs n'est pas humide. • Assurez-vous que les paramètres de type et de grammage de papier de l'imprimante correspondent au type de papier utilisé. • Désactivez l'option Economie couleur. • Remplacez la cartouche de toner.
L'impression est trop sombre.	<ul style="list-style-type: none"> • L'intensité du toner est trop sombre, la luminosité RVB est trop sombre ou le contraste RVB est trop élevé. • Une cartouche de toner est défectueuse. 	<ul style="list-style-type: none"> • Sélectionnez un paramètre différent d'intensité toner, de luminosité RVB ou de contraste RVB à partir du pilote d'impression avant d'envoyer le travail d'impression. • Remplacez la cartouche de toner.
La qualité d'impression des transparents laisse à désirer. L'impression présente des points clairs ou foncés inappropriés, des traces de toner, des bandes pâles horizontales ou verticales ou ne contient pas de couleur.	<ul style="list-style-type: none"> • Les transparents utilisés ne sont pas conformes aux spécifications de l'imprimante. • Le paramètre Type papier du tiroir utilisé n'est pas défini sur Transparent. 	<ul style="list-style-type: none"> • Utilisez exclusivement les transparents recommandés par le fabricant de l'imprimante. • Assurez-vous que le paramètre Type papier a pour valeur Transparent.
Un fond gris ou une tonalité de fond apparaît sur la page.	<ul style="list-style-type: none"> • Une cartouche de toner est défectueuse ou n'est pas installée correctement. • La courroie de transfert est usée ou défectueuse. • Un développeur photo est usé ou défectueux. • L'unité de fusion est usée ou défectueuse. • Des résidus de toner se trouvent sur le chemin du papier. 	<ul style="list-style-type: none"> • Réinstallez ou remplacez la cartouche. • Remplacez la courroie de transfert. • Remplacez le développeur photo (noir uniquement ou toutes les autres couleurs en même temps). • Remplacez l'unité de fusion. • Contactez le service technique.
Le toner s'efface facilement du papier lorsque vous manipulez les feuilles.	<ul style="list-style-type: none"> • Le paramètre Type n'est pas adapté au type de papier ou de support spécial utilisé. • Le paramètre Grammage n'est pas adapté au type de papier ou de support spécial utilisé. • L'unité de fusion est usée ou défectueuse. 	<ul style="list-style-type: none"> • Changez la valeur du paramètre Type papier en fonction du papier ou du support spécial que vous employez. • Changez la valeur du paramètre Grammage du papier de Normal à Bristol (ou tout autre grammage approprié). • Remplacez l'unité de fusion.

Dépannage

Problème	Cause	Solution
Fond gris 	<ul style="list-style-type: none"> L'intensité du toner est trop sombre. Une cartouche de toner est défectueuse. 	<ul style="list-style-type: none"> Sélectionnez un autre paramètre Intensité toner à partir du pilote d'imprimante avant d'envoyer le travail à l'impression. Remplacez la cartouche de toner.
La densité d'impression est inégale. 	<ul style="list-style-type: none"> Une cartouche de toner est défectueuse. Un développeur photo est usé ou défectueux. La courroie de transfert est usée ou défectueuse. 	<ul style="list-style-type: none"> Remplacez la cartouche de toner. Remplacez le développeur photo (noir uniquement ou toutes les autres couleurs en même temps). Remplacez la courroie de transfert.
Les bords des caractères sont crénelés ou inégaux.	Une des polices téléchargées n'est pas prise en charge.	Si vous utilisez des polices téléchargées, vérifiez qu'elles sont prises en charge par l'imprimante, l'ordinateur hôte et le logiciel.
Images rémanentes 	Le niveau de toner est bas.	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que le paramètre Type papier est correctement défini pour le papier ou le support spécial chargé. Remplacez la cartouche de toner.
Les images sont rognées. Sur certaines feuilles, l'impression est rognée sur les côtés, le haut ou le bas du papier.	Les guide-papier du tiroir sélectionné sont réglés pour un format différent de celui du papier chargé.	Déplacez les guides dans le tiroir et adaptez-les au format du support chargé.
Les marges sont incorrectes.	<ul style="list-style-type: none"> Les guide-papier du tiroir sélectionné sont réglés pour un format différent de celui du papier chargé. Le paramètre Détection automatique du format est défini sur Hors fonction, mais vous avez chargé un format de papier différent dans le tiroir. Par exemple, vous avez chargé du papier A4 dans le tiroir sélectionné, mais vous n'avez pas réglé le paramètre Taille papier en conséquence. 	<ul style="list-style-type: none"> Déplacez les guides dans le tiroir et adaptez-les au format du support chargé. Définissez le format de papier qui correspond au support présent dans le tiroir.

Dépannage

Problème	Cause	Solution
L'impression est inclinée sur la page. L'inclinaison de l'impression est incorrecte.	<ul style="list-style-type: none">• Les guide-papier du tiroir sélectionné ne sont pas réglés correctement par rapport à la taille du papier chargé.• Le papier utilisé n'est pas conforme aux spécifications de l'imprimante.	<ul style="list-style-type: none">• Déplacez les guides dans le tiroir et adaptez-les au format du support chargé. <p>Reportez-vous à la section Spécifications relatives aux supports d'impression.</p>
Pages vierges	<ul style="list-style-type: none">• L'emballage d'une ou plusieurs cartouches de toner n'a pas été retiré.• Le niveau de toner est bas.• Une ou plusieurs cartouches de toner sont défectueuses ou vides.	<ul style="list-style-type: none">• Retirez l'emballage de la cartouche de toner• Retirez la cartouche de toner en la saisissant des deux mains par les poignées. Secouez la cartouche d'impression d'avant en arrière et réinstallez-la.• Remplacez les cartouches de toner défectueuses.
Pages de couleur unie	<ul style="list-style-type: none">• Une cartouche de toner est défectueuse.• Une intervention technique sur l'imprimante est nécessaire.	<ul style="list-style-type: none">• Remplacez la cartouche de toner.• Contactez le service technique.
Le papier se recourbe lorsqu'il est imprimé et déposé dans un réceptacle.	<ul style="list-style-type: none">• Les paramètres de type et de grammage de papier ne sont pas adaptés au type de papier ou de support spécial utilisé.• Le papier a été stocké dans un environnement très humide.	<ul style="list-style-type: none">• Modifiez la valeur des paramètres de type et de grammage de papier en fonction du type de papier ou de support spécial chargé dans l'imprimante.• Chargez du papier provenant d'une nouvelle ramette.• Stockez le papier dans son emballage d'origine jusqu'à ce que vous l'utilisiez.• Reportez-vous à la section Stockage du papier.

Informations relatives à la qualité des couleurs

Cette section est consacrée à la qualité de l'impression couleur. Elle explique comment tirer le meilleur parti des possibilités de l'imprimante afin de régler et de personnaliser l'impression couleur.

Menu Qualité

Les options du menu Qualité offrent à l'utilisateur différents moyens de régler les caractéristiques des couleurs restituées par l'imprimante.

Les valeurs signalées par un astérisque (*) correspondent aux paramètres usine. Les valeurs sélectionnées dans les pilotes d'imprimante PostScript ou pilotes d'émulation PCL pour Windows prévalent sur les options de l'imprimante.

Élément de menu	Objectif	Valeurs	
Mode d'impression	Déterminer si les images sont imprimées en niveaux de gris monochromes ou en couleurs.	Couleur*	
		Noir uniquement	
Correction couleur	Régler la couleur à imprimer pour qu'elle corresponde aux couleurs des autres périphériques de sortie ou des systèmes de couleurs standard. Etant donné les différences entre les couleurs additives et les couleurs soustractives, il est impossible de reproduire à l'impression certaines couleurs qui apparaissent à l'écran.	Auto*	Applique des tables de conversion des couleurs différentes à chaque objet de la page imprimée, selon le type d'objet et la façon dont la couleur a été définie pour chaque objet.
		Hors fonction	Aucune correction des couleurs n'est appliquée.
		Manuel	Permet de personnaliser les tables de conversion des couleurs appliquées à chaque objet de la page imprimée, selon le type d'objet et la façon dont la couleur a été définie pour celui-ci. La personnalisation est exécutée à l'aide des sélections accessibles sous l'élément de menu Couleur manuelle.
Résolution impression	Définit la qualité de l'impression.	Qual. image 2400*	
Intensité toner	Eclaircit ou assombrit les travaux d'impression et économise le toner.	1 à 5	La valeur par défaut est 4*. Sélectionnez une valeur inférieure pour éclaircir les impressions et économiser le toner.
Economie couleur	Economiser le toner dans les graphiques et les images tout en préservant un texte de haute qualité. La quantité de toner utilisée pour imprimer des graphiques et des images est réduite tandis que le texte est imprimé avec la quantité de toner par défaut. Lorsqu'il est activé, ce paramètre annule le paramètre Intensité toner. L'option Economie couleur n'est pas prise en charge dans PPDS et elle est partiellement prise en charge par le pilote d'émulation PCL.	En fonction*	
		Hors fonction	

Dépannage

Elément de menu	Objectif	Valeurs	
Luminosité RVB	Aider à régler la luminosité, le contraste et la saturation pour l'impression couleur. Ces fonctions n'affectent pas les fichiers utilisant les spécifications de couleurs CMJN. Pour plus d'informations sur les spécifications de couleurs, reportez-vous à la section Questions les plus fréquentes sur l'impression couleur.	-6, -5, -4, -3, -2, -1, 0*, 1, 2, 3, 4, 5, 6	-6 représente la diminution maximale 6 représente l'augmentation maximale La valeur par défaut est 0
Contraste RVB		0*, 1, 2, 3, 4, 5	La valeur par défaut est 0 5 représente l'augmentation maximale
Saturation RVB		0*, 1, 2, 3, 4, 5	La valeur par défaut est 0 5 représente l'augmentation maximale
Equilibre couleurs	Permettre aux utilisateurs de régler avec précision les couleurs imprimées en augmentant ou diminuant la quantité de toner utilisée pour chaque plan de couleur.	Cyan	-5, -4, -3, -2, -1, 0*, 1, 2, 3, 4, 5
		Magenta	-5 représente la diminution maximale
		Jaune	5 représente l'augmentation maximale
		Noir	
		Restaurer les paramètres par défaut	Remet à 0 (zéro) les valeurs de Cyan, Magenta, Jaune et Noir.
Exemples couleur	Aider les utilisateurs à sélectionner les couleurs qu'ils souhaitent imprimer. Les utilisateurs peuvent imprimer des pages d'exemples de couleurs pour chacune des tables de conversion de couleurs RVB et CMJN utilisées dans l'imprimante. Les pages d'exemples de couleurs sont constituées d'un ensemble de zones de couleurs et de la combinaison RVB ou CMJN qui crée la couleur reproduite dans chacune de ces zones. Ces pages peuvent aider les utilisateurs à déterminer les combinaisons RVB ou CMJN à appliquer dans leurs logiciels pour obtenir l'impression couleur souhaitée. Remarque : l'interface du serveur Web incorporé, disponible uniquement sur certains modèles réseau, offre davantage de flexibilité. Elle permet aux utilisateurs d'accéder à l'impression d'exemples couleur détaillés.	Affichage sRVB	Imprime des échantillons RVB à l'aide des tables de conversion des couleurs Affichage sRVB.
		Vives sRVB	Imprime des échantillons RVB à l'aide des tables de conversion des couleurs Vives sRVB.
		Affichage — Noir	Imprime des échantillons RVB à l'aide des tables de conversion des couleurs Affichage — Noir.
		Vives	Imprime des échantillons RVB à l'aide des tables de conversion des couleurs Vives.
		RVB — Hors fonction	La conversion des couleurs est appliquée.
		CMJN US	Imprime des échantillons CMJN à l'aide des tables de conversion des couleurs CMJN US.
		CMJN Euro	Imprime des échantillons CMJN à l'aide des tables de conversion des couleurs CMJN Euro.
		CMJN vives	Imprime des échantillons CMJN à l'aide des tables de conversion des couleurs CMJN Vives.
		CMJN — Hors fonction	aucune conversion des couleurs n'est appliquée.

Dépannage

Élément de menu	Objectif	Valeurs	
Couleur manuelle	Permettre aux utilisateurs de personnaliser les conversions des couleurs RVB ou CMJN appliquées à chaque objet de la page imprimée. Les conversions de couleurs des données spécifiées à l'aide des combinaisons RVB peuvent être personnalisées selon le type d'objet (texte, graphique ou image) à l'aide du panneau de commandes de l'imprimante.	Image RVB	<p>Affichage sRVB* : applique la table de conversion des couleurs afin d'obtenir une impression dont les couleurs s'approchent de celles du moniteur de l'ordinateur.</p> <p>Vives sRVB : augmente la saturation des couleurs pour la table de correction des couleurs Affichage sRVB. Recommandé pour les graphiques et le texte.</p> <p>Affichage — Noir : applique la table de conversion des couleurs afin d'obtenir une impression dont les couleurs s'approchent de celles du moniteur de l'ordinateur en utilisant uniquement la cartouche noire pour obtenir des gris neutres.</p> <p>Vives : applique une table de conversion des couleurs qui génère des couleurs plus vives et plus saturées.</p> <p>Hors fonction : aucune conversion des couleurs n'est appliquée.</p>
		Texte RVB	<p>Affichage sRVB</p> <p>Vives sRVB*</p> <p>Affichage - Noir</p> <p>Vives</p> <p>Hors fonction</p>
		Graphiques RVB	<p>Affichage sRVB</p> <p>Vives sRVB*</p> <p>Affichage - Noir</p> <p>Vives</p> <p>Hors fonction</p>
		Image CMJN Texte CMJN Graphiques CMJN	<p>CMJN US* (les paramètres usine varient selon le pays/la région) : applique une table de correction des couleurs qui tend vers une impression couleur conforme à la norme SWOP.</p> <p>CMJN Euro* (les paramètres usine varient selon le pays/la région) : applique la table de conversion des couleurs qui tend vers une impression couleur conforme à la norme EuroScale.</p> <p>CMJN vives : augmente la saturation des couleurs pour la table de conversion des couleurs CMJN US.</p> <p>Hors fonction : aucune conversion des couleurs n'est appliquée.</p>
Amél. traits fins	Mode d'impression conseillé pour certains fichiers contenant des détails avec des traits fins (plans d'architecte, cartes, circuits électroniques et diagrammes par exemple).	En fonction	Dans le pilote, activez la case à cocher.
		Hors fonction*	Dans le pilote, désactivez la case à cocher.
	Remarque : Amél. traits fins n'est pas une option de menu. Ce paramètre est disponible uniquement sur le pilote d'émulation PCL, sur le pilote PostScript et sur l'interface du serveur Web incorporé.		

Résolution des problèmes de qualité des couleurs

Cette section répond à des questions fondamentales relatives aux couleurs. Elle décrit la manière dont certains éléments du menu Qualité permettent de résoudre des problèmes courants liés à l'impression couleur.

Remarque : lisez la section **Résolution des problèmes de qualité d'impression**, dans laquelle vous trouverez des solutions aux problèmes de qualité d'impression les plus courants dont certains concernent la qualité des couleurs des documents imprimés.

Questions les plus fréquentes sur l'impression couleur

Qu'est-ce que le modèle de couleurs RVB ?

Les couleurs rouge, verte et bleue peuvent être associées dans des proportions diverses pour reproduire un large éventail de couleurs naturelles. Par exemple, les couleurs rouge et verte peuvent être combinées pour créer la couleur jaune. Cette technique est utilisée pour créer les couleurs des moniteurs des ordinateurs et des téléviseurs. Le modèle de couleurs RVB est une méthode qui décrit les couleurs en indiquant la quantité de lumière rouge, verte et bleue nécessaire pour restituer une couleur donnée.

Qu'est-ce que le modèle de couleurs CMJN ?

Les encres ou toner cyan, magenta, jaune et noir peuvent être imprimés dans des proportions diverses pour reproduire un large éventail de couleurs naturelles. Par exemple, le cyan et le jaune peuvent être combinés pour créer le vert. Cette technique est utilisée pour créer les couleurs sur les presses d'imprimerie, les imprimantes à jet d'encre et les imprimantes laser couleur. Le modèle de couleurs CMJN est une méthode qui décrit les couleurs en indiquant la quantité de cyan, magenta, jaune et noir nécessaire pour restituer une couleur donnée.

Comment une couleur est-elle spécifiée dans un document à imprimer ?

Les logiciels spécifient généralement la couleur d'un document à l'aide des combinaisons de couleurs RVB ou CMJN. En outre, ils permettent généralement aux utilisateurs de modifier la couleur de chaque objet du document. Les procédures de modification des couleurs varient selon le logiciel, reportez-vous à l'aide qui l'accompagne pour plus d'informations à ce sujet.

Comment l'imprimante reconnaît-elle la couleur à imprimer ?

Lorsqu'un utilisateur imprime un document, des informations décrivant le type et la couleur de chaque objet du document sont envoyées à l'imprimante. Elles sont traitées par les tables de conversion des couleurs qui convertissent chaque couleur en une quantité appropriée de toners cyan, magenta, jaune et noir afin de reproduire la couleur voulue. Les informations relatives au type d'objet permettent d'utiliser différentes tables de conversion des couleurs en fonction du type d'objet. Il est possible, par exemple, d'appliquer une table de conversion des couleurs au texte et une autre à des photos.

Pour obtenir des couleurs optimales, faut-il opter pour le pilote PostScript ou le pilote d'émulation PCL ? Quels paramètres faut-il définir dans le pilote pour obtenir des couleurs optimales ?

Le pilote PostScript est vivement recommandé pour une qualité optimale des couleurs. Les paramètres par défaut du pilote PostScript garantissent une qualité optimale des couleurs pour la majorité des documents.

Pourquoi une couleur imprimée ne correspond-elle pas exactement à celle affichée sur l'écran de l'ordinateur ?

En général, les tables de conversion des couleurs utilisées en mode **Correction des couleurs** automatique restituent approximativement les couleurs d'un moniteur d'ordinateur ordinaire. Toutefois, en raison des différences de technologie entre les imprimantes et les moniteurs, de nombreuses couleurs affichées sur l'écran d'un ordinateur ne peuvent pas être reproduites sur une imprimante laser couleur. La concordance des couleurs peut également être affectée par les conditions d'éclairage ou certaines variations de l'affichage. Reportez-vous à la réponse à la question **Comment établir une concordance pour une couleur déterminée (notamment la couleur du logo d'une société) ?** pour savoir comment exploiter les pages des exemples de couleurs de l'imprimante dans la résolution de certains problèmes de concordance des couleurs.

La page imprimée présente une dominante de couleur. Est-il possible de régler légèrement la couleur ?

Un utilisateur peut parfois estimer que des pages imprimées présentent une dominante de couleur (par exemple, tous les éléments imprimés semblent trop rouges). Cela peut s'expliquer par les conditions ambiantes, le type de papier, les conditions d'éclairage ou les préférences de l'utilisateur. Dans ce cas, le paramètre **Equilibre des couleurs** peut permettre de créer une couleur plus adaptée. La commande **Equilibre des couleurs** permet à l'utilisateur de régler avec précision la quantité de toner de chaque plan de couleur. En sélectionnant une valeur positive (ou négative) pour le cyan, le magenta, le jaune et le noir dans le menu **Equilibre des couleurs**, vous augmentez (ou diminuez) légèrement la quantité de toner utilisée pour la couleur choisie. Si un utilisateur estime, par exemple, que la page imprimée est trop rouge, il lui suffit de diminuer la quantité de magenta et de jaune pour améliorer les couleurs de manière significative.

Les couleurs des transparents semblent foncées à la projection. Comment peut-on améliorer les couleurs ?

Ce problème est fréquent lorsque les transparents sont projetés à l'aide de rétroprojecteurs réfléchissants. Pour obtenir une qualité optimale des couleurs projetées, il est conseillé d'opter pour un rétroprojecteur transmissif. Lorsque vous utilisez un projecteur réfléchissant, vous pouvez éclaircir la transparence en affectant aux paramètres **Intensité toner** la valeur 1, 2 ou 3. Assurez-vous d'imprimer sur le type de transparents couleur recommandé. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la rubrique **Instructions relatives aux supports d'impression**.

Le mode **Economie couleur** doit être **Hors fonction** pour régler le paramètre **Intensité toner**.

Qu'est-ce que la correction des couleurs manuelle ?

Les tables de conversion des couleurs appliquées à chacun des objets d'une page imprimée au moyen du paramètre **Correction des couleurs** automatique par défaut génèrent des couleurs d'une qualité optimale pour la majorité des documents. Toutefois, un utilisateur peut décider d'appliquer une concordance différente de la table des couleurs. Cette personnalisation s'effectue à l'aide du menu **Couleur manuelle** et du paramètre **Correction des couleurs manuelle**.

La correction des couleurs manuelle s'applique aux correspondances des tables de conversion des couleurs RVB et CMJN, définies dans le menu **Couleur manuelle**. Les utilisateurs ont le choix entre cinq tables de conversion des couleurs pour les objets RVB (**Affichage sRVB**, **Affichage — Noir**, **Vives sRVB**, **Hors fonction** et **Vives**) et quatre tables pour les objets CMJN (**CMJN US**, **CMJN Euro**, **CMJN vives** et **Hors fonction**).

Remarque : le paramètre **Correction manuelle des couleurs** est inutile si le logiciel ne spécifie pas les couleurs à l'aide de combinaisons RVB ou CMJN ou si le système d'exploitation de l'ordinateur ou le logiciel utilise la gestion des couleurs pour régler les couleurs spécifiées.

Comment établir une concordance pour une couleur déterminée (notamment la couleur du logo d'une société) ?

Les utilisateurs exigent parfois que la couleur imprimée d'un objet déterminé reproduise le plus fidèlement possible une couleur donnée. C'est notamment le cas lorsqu'un utilisateur essaie de trouver une correspondance pour la couleur du logo d'une société. Bien qu'il arrive que l'imprimante ne puisse pas reproduire fidèlement la couleur souhaitée, dans la plupart

Dépannage

des cas, les utilisateurs peuvent établir des concordances de couleurs adéquates. L'élément de menu **Exemples couleur** peut fournir des informations utiles pour résoudre ce problème de correspondance des couleurs.

Les neuf valeurs Exemples de couleurs correspondent aux tables de conversion des couleurs de l'imprimante. La sélection d'une des valeurs Exemples de couleurs génère l'impression de plusieurs pages constituées de centaines de cases colorées. Chaque case illustre une combinaison CMJN ou RVB, selon la table choisie. La couleur de chaque case est obtenue grâce au traitement de la combinaison CMJN ou RVB (indiquée dans la case) par la table de conversion des couleurs sélectionnée.

L'utilisateur peut examiner les pages d'exemples de couleurs et rechercher la case dont la couleur est la plus proche de celle qu'il désire obtenir. S'il trouve une case dont la couleur est proche de celle qu'il recherche mais souhaite examiner les couleurs de cette zone plus en détail, il peut accéder aux exemples couleur détaillés à l'aide de l'interface du serveur Web incorporé, disponible uniquement sur les modèles réseau.

La combinaison de couleurs indiquée sur la case permet ensuite de modifier la couleur de l'objet dans le logiciel. L'Aide du logiciel fournit des instructions relatives à la modification de la couleur d'un objet. La **correction des couleurs manuelle** peut s'avérer nécessaire pour utiliser la table de conversion des couleurs sélectionnée pour cet objet précis.

Le type de pages d'exemples de couleurs à utiliser pour un problème de concordance des couleurs déterminé dépend du paramètre Correction couleur employé (Auto, Hors fonction ou Manuel), du type d'objet imprimé (texte, graphique ou image) et de la manière dont la couleur des objets est spécifiée dans le logiciel (combinaisons RVB ou CMJN). Lorsque le paramètre **Correction couleur** de l'imprimante est défini sur **Hors fonction**, le réglage des couleurs est basé sur les informations relatives au travail d'impression ; aucune conversion des couleurs n'est appliquée. Le tableau suivant précise les pages d'exemples de couleurs à utiliser :

Spécification de couleurs de l'objet imprimé	Classification de l'objet imprimé	Paramètre Correction couleur de l'imprimante	Pages d'exemples de couleurs à imprimer et à utiliser pour la concordance des couleurs
RVB	Texte	Auto	Vives sRVB
		Manuel	Paramètre Couleur Manuel Texte RVB
	Graphique	Auto	Vives sRVB
		Manuel	Paramètre Couleur Manuel Graphiques RVB
	Image	Auto	Affichage sRVB
		Manuel	Paramètre Couleur Manuel Image RVB
CMJN	Texte	Auto	CMJN US ou CMJN EURO
		Manuel	Paramètre Couleur Manuel Texte CMJN
	Graphique	Auto	CMJN US
		Manuel	Paramètre Couleur Manuel Graphiques CMJN
	Image	Auto	CMJN US
		Manuel	Paramètre Couleur Manuel Image CMJN

Remarque : les pages d'exemples de couleurs sont inutiles si le logiciel ne spécifie pas les couleurs au moyen de combinaisons RVB ou CMJN. En outre, il arrive que le logiciel ou le système d'exploitation de l'ordinateur utilise la gestion des couleurs pour régler les combinaisons RVB ou CMJN spécifiées dans l'application. Il est possible que la couleur obtenue à l'impression ne corresponde pas exactement à la page d'exemples de couleurs.

A quoi servent les exemples couleur détaillés et comment y accéder ?

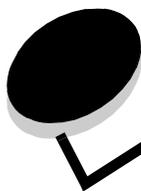
Ces informations s'appliquent uniquement aux modèles réseau.

Les exemples couleur détaillés sont similaires aux pages d'exemples couleur par défaut. Vous pouvez y accéder à partir du menu Qualité depuis le panneau de commandes de votre imprimante ou à partir du menu Configuration de l'interface du serveur Web incorporé. Les exemples de couleur par défaut obtenus ont une valeur d'incrément de 10 % pour les valeurs rouge (R), vert (V) et bleu (B). La combinaison de ces valeurs forme le modèle de couleurs RVB. Si l'utilisateur trouve une valeur proche de celle qu'il désire sur ces pages mais aimerait examiner d'autres couleurs voisines, il peut utiliser les exemples couleur détaillés pour entrer la valeur de cette couleur ainsi qu'une valeur d'incrément plus spécifique ou plus faible. Cela permet d'imprimer plusieurs pages de cases colorées entourant une couleur donnée.

Pour accéder aux pages des exemples couleur détaillés, utilisez l'interface du serveur Web incorporé. Sélectionnez l'option d'exemples couleur dans le menu Configuration. Neuf options de tables de conversion et trois boutons appelés Imprimer, Détaillé et Réinitialiser s'affichent sur l'écran des options.

Lorsque l'utilisateur sélectionne une table de conversion des couleurs et appuie sur le bouton **Imprimer**, l'imprimante imprime les pages d'exemples de couleurs par défaut. Si l'utilisateur sélectionne une table de conversion des couleurs et appuie sur le bouton **Détaillé**, une nouvelle interface est disponible. Elle permet à l'utilisateur d'entrer des valeurs individuelles R, V et B pour une couleur donnée. L'utilisateur peut également entrer une valeur d'incrément définissant la différence de valeur RVB entre chaque case de couleur. Lorsque l'utilisateur sélectionne **Imprimer**, l'imprimante génère une impression contenant la couleur définie par l'utilisateur et les couleurs proches, en fonction de la valeur d'incrément.

Vous pouvez répéter cette procédure pour les tables de conversion des couleurs Cyan (C), Magenta (M), Jaune (J) et Noir (N). La combinaison de ces valeurs forme le modèle de couleurs CMJN. La valeur d'incrément par défaut est de 10 % pour le noir et de 20 % pour le cyan, le magenta et le jaune. La valeur d'incrément définie par l'utilisateur pour les exemples couleur détaillés s'applique au cyan, au magenta, au jaune et au noir.



- Notification de licence
- Conventions
- Avis relatif aux émissions électroniques
- The United Kingdom Telecommunications Act 1984
- Niveaux du volume sonore
- ENERGY STAR
- Directive WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment, Déchets des équipements électroniques et électriques)
- Déclarations relatives aux fréquences radio
- Avis de conformité aux directives de la Communauté européenne (CE)
- India emissions notice
- Déclaration de limitation de garantie pour Lexmark C920

Notification de licence

Le logiciel résident de l'imprimante contient des logiciels développés par Lexmark soumis au copyright de Lexmark.

Il peut également contenir :

- un logiciel modifié par Lexmark sous licences publiques GNU General Public License version 2 et/ou GNU Lesser General Public License version 2.1,
- un logiciel sous licence, soumis à la licence BSD.
- des logiciels soumis à d'autres licences.

Cliquez sur le titre du document que vous souhaitez consulter :

- **BSD Licence and Warranty statements**
- **GNU General Public License**
- **Licence Open Source**

Les logiciels tiers modifiés par Lexmark et couverts par ces licences tierces sont des logiciels gratuits ; vous pouvez donc les distribuer et/ou les modifier selon les termes et conditions répertoriés ci-dessus. Ces licences ne vous procurent aucun droit sur le logiciel soumis au copyright de Lexmark figurant dans cette imprimante.

Etant donné que les logiciels sous licence tierce auxquels Lexmark a apporté des modifications sont fournis explicitement sans garantie d'aucune sorte, l'utilisation de la version modifiée par Lexmark n'est aucunement garantie. Reportez-vous aux limitations de garanties des licences référencées pour plus de détails.

Pour obtenir les fichiers de code source du logiciel sous licence GNU modifié par Lexmark, consultez le CD Pilotes fourni avec votre imprimante et cliquez sur **Contacteur Lexmark**.

Conventions

Remarque : *fournit* des informations qui peuvent vous aider.

ATTENTION : *signale* les risques de blessure corporelle.

Avertissement : *signale* les dommages pouvant être causés au matériel ou au logiciel.

Avis relatif aux émissions électroniques

Avis de conformité aux normes de la FCC (Federal Communications Commission)

L'imprimante Lexmark C920, type de machine 5056, a été testée et déclarée conforme aux normes relatives au matériel numérique de classe A, fixées par l'article 15 des règlements de la FCC. Leur fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) l'appareil ne provoque pas d'interférence et (2) l'appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles risquant d'affecter son fonctionnement.

Les normes de la FCC relatives au matériel informatique de la classe A sont destinées à assurer une protection suffisante contre les interférences dans une installation commerciale. Cet équipement génère et utilise des fréquences radio qui, en cas d'installation et d'utilisation incorrectes, peuvent être à l'origine d'interférences dans la réception radio et télévision. Le fonctionnement de cet équipement dans une installation résidentielle peut être à l'origine d'interférences. Si tel est le cas, l'utilisateur est invité à corriger le problème par lui-même.

Le fabricant n'est pas responsable des interférences radio ou télévision dues à l'utilisation de câbles non conformes ou à des changements et modifications effectués sur cet appareil. Toute modification non autorisée risque d'annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner son équipement.

Remarque : afin de garantir la conformité aux normes de la FCC relatives aux interférences électromagnétiques du matériel informatique de la classe A, utilisez un câble correctement isolé et mis à la terre, tel que le câble parallèle Lexmark réf. 1329605 ou le câble USB Lexmark réf. 12A2405. L'utilisation d'un câble non conforme peut entraîner la violation des normes de la FCC.

Industry Canada compliance statement

This Class A digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Avis de conformité aux normes d'Industrie du Canada

Cet appareil numérique de la classe A respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Avis de conformité aux directives de la Communauté européenne (CE)

Une déclaration de conformité à la Directive a été signée par le Directeur de la fabrication et du support technique, Lexmark International, S.A., Boigny, France.

Ce produit est conforme aux limites de classe A EN 55022 et aux exigences de sécurité EN 60950.

Avis sur les interférences radio

Avertissement : ceci est un produit de classe A. Dans un environnement résidentiel, ce produit risque de provoquer des interférences radio, auquel cas l'utilisateur devra prendre les mesures adéquates.

Avis VCCI japonais

Si ce symbole est apposé sur votre produit, la déclaration qui l'accompagne est applicable.

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

Déclaration MIC coréen

Si ce symbole est apposé sur votre produit, la déclaration qui l'accompagne est applicable.



이 기기는 업무용으로 전자파적합등록을 한 기기이오니 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며 만약 잘못 판매 또는 구입하였을 때에는 가정용으로 교환하시기 바랍니다.

La compatibilité électromagnétique de cet équipement a été établie en tant que produit d'entreprise. Il ne doit pas être utilisé dans une zone résidentielle.

The United Kingdom Telecommunications Act 1984

This apparatus is approved under the approval number NS/G/1234/J/100003 for the indirect connections to the public telecommunications systems in the United Kingdom.

Niveaux du volume sonore

Les mesures suivantes ont été effectuées conformément à la norme ISO 7779 et déclarées conformes à la norme ISO 9296.

1 m, pression sonore, moyenne relevée, dBA			
	Model		
	Base/ Network	Base/Network avec options	DTN
Impression	53	57	55
Veille	45	45	45
Economie énergie	33	33	33

ENERGY STAR

Le programme informatique EPA ENERGY STAR répond à l'effort concerté des fabricants pour promouvoir la création de matériel de bureau à faible consommation d'énergie et réduire la pollution atmosphérique due à la production d'énergie.

Les entreprises qui participent à ce programme proposent des produits qui se mettent en veille lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Cette caractéristique permet de réduire la consommation d'énergie de 50 %. Lexmark est fier de prendre part à cet effort.

En sa qualité de partenaire ENERGY STAR, Lexmark International, Inc., a vérifié que ce produit satisfait aux normes ENERGY STAR relatives aux économies d'énergie.



Directive WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment, Déchets des équipements électroniques et électriques)



Le logo WEEE signale des programmes de recyclage et des procédures destinés aux produits électroniques des pays de l'Union européenne. Nous vous recommandons de recycler vos produits. Pour toute question concernant les options de recyclage, consultez le site Web de Lexmark à l'adresse www.lexmark.com pour connaître le numéro de téléphone de votre revendeur local.

Déclarations relatives aux fréquences radio

Exposition à l'émission fréquences radio

La puissance de sortie de ce périphérique est bien au-dessous du niveau limite d'exposition aux fréquences radio recommandé par la FCC. En matière d'exposition aux fréquences radio, la FCC recommande de maintenir une séparation minimum de 20 cm entre l'antenne et les personnes.

Industry Canada compliance statement

This device complies with Industry Canada specification RSS-210. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation of the device.

Avis de conformité aux normes d'Industrie du Canada

Cet appareil est conforme à la spécification RSS-210 d'Industry Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne peut engendrer aucune interférence et (2) il doit accepter toute interférence qu'il reçoit, y compris celles qui peuvent altérer son fonctionnement.

Avis de conformité aux directives de la Communauté européenne (CE)

Ce produit est conforme aux exigences de sécurité des directives 89/336/CEE, 73/23/CEE et 1999/5/CE du Conseil de la Communauté européenne relatives au rapprochement et à l'harmonisation des législations des Etats membres en matière de compatibilité électromagnétique, de sécurité des équipements électriques conçus pour une utilisation à puissance limitée, aux équipements radiotéléphoniques ainsi qu'aux équipements terminaux de télécommunication.

La conformité du produit est indiquée par la mention CE.



Une déclaration de conformité à la Directive est disponible auprès du Directeur de la fabrication et du support technique, Lexmark International, S.A., Boigny, France.

Ce produit satisfait aux limites EN 55022 (Classe A) ; aux exigences de sécurité EN 60950 ; aux exigences en matière de spectre des radiofréquences ETSI EN 300 330-1 et ETSI EN 300 330-2 et aux exigences en matière de compatibilité électromagnétique EN 55024, ETSI EN 301 489-1 et ETSI EN 301 489-3.

English	Hereby, Lexmark International Inc., declares that this Short Range Device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Suomi	Valmistaja Lexmark International Inc. vakuuttaa täten että Short Range Device -tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International Inc. dat het toestel Short Range Device in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG
	Bij deze verklaart Lexmark International Inc. dat deze Short Range Device voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.
Français	Par la présente Lexmark International Inc. déclare que l'appareil Short Range Device est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE
	Par la présente, Lexmark International Inc. déclare que ce Short Range Device est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables
Svenska	Härmed intygar Lexmark International Inc. att denna Short Range Device står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
Dansk	Undertegnede Lexmark International Inc. erklærer herved, at følgende udstyr Short Range Device overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF
German	Hiermit erklärt Lexmark International Inc., dass sich dieses Short Range Device in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)
	Hiermit erklärt Lexmark International Inc. die Übereinstimmung des Gerätes Short Range Device mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG. (Wien)
Ελληνικά	Με την παρούσα η Lexmark International Inc. δηλώνει ότι η Short Range Device συμμορφώνεται προς τις ουσιαστικές απαιτήσεις και τις λοιπές σχετικές διατάξεις της οδηγίας 1999/5/EK.
Italiano	Con la presente Lexmark International Inc. dichiara che questo Short Range Device è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Español	Por medio de la presente Lexmark International Inc. declara que el Short Range Device cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Português	Lexmark International Inc. declara que este Short Range Device está conforme com os requisitos essenciais e outras provisões da Directiva 1999/5/CE.
Česky	Lexmark International Inc. tímto prohlašuje, e tento výrobek s typovým označením Short Range Device vyhovuje základním požadavkům a dalším ustanovením směrnice 1999/5/ES, které se na tento výrobek vztahují.
Magyar	A Lexmark International Inc. ezennel kijelenti, hogy ez a Short Range Device termék megfelel az alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv más vonatkozó rendelkezéseinek.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Lexmark International Inc. seadme Short Range Device vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
Latviski	Ar šo Lexmark International Inc. deklarē, ka Short Range Device atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lithuanian	Lexmark International Inc. deklaruoja, kad irenginys Short Range Device tenkina 1999/5/EB Direktyvos esminius reikalavimus ir kitas sios direktyvos nuostatas
Maltese	B'dan il-mezz, Lexmark International Inc. tiddikjara li dan ix-Short Range Device jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma' dispożizzjonijiet rilevanti oħrajn li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE
Polski	Lexmark International Inc., deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że wyrób Short Range Device spełnia podstawowe wymagania i odpowiada warunkom zawartym w dyrektywie 1999/5/WE
Slovak	Lexmark International Inc. týmto vyhlasuje, e tento Short Range Device vyhovuje technickým poiadavkám a dalším ustanoveniam smernice 1999/5/ES, ktoré sa na tento výrobok vzťahujú.
Slovenščina	S tem dokumentom Lexmark International Inc., izjavlja, da je ta Short Range Device v skladu z bistvenimi zahtevami in z drugimi ustreznimi določili Direktive 1999/5/EC

India emissions notice

This device uses very low power low range RF communication that has been tested and found not to cause any interference whatsoever. The manufacturer is not responsible in case of any disputes arising out of requirement of permissions from any local authority, regulatory bodies or any organization, required by the end-user to install and operate this product at his premises.

भारतीय उत्सर्जन सूचना

यह यंत्र बहुत ही कम शक्ति, कम रेंज के RF कम्युनिकेशन का प्रयोग करता है जिसका परीक्षण किया जा चुका है, और यह पाया गया है कि यह किसी भी प्रकार का व्यवधान उत्पन्न नहीं करता। इसके अंतिम प्रयोक्ता द्वारा इस उत्पाद को अपने प्रांगण में स्थापित एवं संचालित करने हेतु किसी स्थानीय प्राधिकरण, नियामक निकायों या किसी संगठन से अनुज्ञा प्राप्त करने की जरूरत के संबंध में उठे विवाद की स्थिति में विनिर्माता जिम्मेदार नहीं है।

Déclaration de limitation de garantie pour Lexmark C920

Lexmark International, Inc. Lexington, KY

Cette garantie limitée s'applique aux Etats-Unis et au Canada. Pour les clients situés en dehors des Etats-Unis, reportez-vous aux informations de garantie spécifiques à votre pays fournies avec le produit.

La présente garantie limitée s'applique à ce produit s'il a été acquis, à l'origine, pour l'utilisation et non pour la revente, auprès de Lexmark ou d'un revendeur Lexmark, ci-après dénommé « revendeur ».

Garantie limitée

Lexmark garantit que ce produit :

- est fabriqué à partir de pièces neuves ou de pièces neuves et recyclées fonctionnant comme des pièces neuves ;
- est exempt de vice de fabrication ou de malfaçon en utilisation normale.

Si ce produit ne fonctionne pas comme il le doit pendant la période couverte par la garantie, contactez votre revendeur ou Lexmark afin de bénéficier de la réparation ou d'un remplacement à la discrétion de Lexmark.

Si ce produit est une fonction ou une option, la présente déclaration s'applique uniquement lorsque cette fonction ou cette option est utilisée conjointement avec le produit pour lequel elle a été conçue. Pour bénéficier du service de garantie, vous devrez présenter la fonction ou l'option avec le produit.

Si vous transférez ce produit à un autre utilisateur, la garantie proposée par les termes de la présente déclaration est valable pour cet utilisateur durant le laps de temps restant couvert par la période de garantie. Vous devez transférer la preuve d'achat d'origine à cet utilisateur ainsi que la présente déclaration.

Conditions de garantie limitée

La période de garantie commence le jour de l'achat et se termine 12 mois plus tard, comme indiqué sur le reçu, à condition que la période de garantie des fournitures et des éléments de maintenance fournis avec l'imprimante se termine plus tôt si l'imprimante ou son contenu d'origine est utilisé, épuisé ou

consommé de façon intensive. Les unités de fusion, les éléments d'alimentation papier et tout autre élément pour lequel un kit de maintenance est disponible sont consommés de façon intensive lorsque l'imprimante affiche le message « Fin durée de vie » ou « Maintenance prévue » pour l'élément en question.

Pour bénéficier de la garantie, vous devrez présenter la preuve d'achat d'origine. Vous devrez également amener votre produit à Lexmark ou à un revendeur ou l'envoyer correctement emballé et affranchi à l'adresse stipulée par Lexmark. Vous êtes responsable de toute perte du produit et de tout dommage pendant son envoi au revendeur ou à l'adresse stipulée par Lexmark.

Lorsque la mise en œuvre de la garantie exige l'échange du produit ou d'une pièce, cet élément remplacé devient la propriété du revendeur ou de Lexmark. En cas de remplacement, un élément neuf ou réparé peut être utilisé.

L'élément de remplacement est garanti pendant la période de garantie restante couvrant le produit d'origine.

Aucun remplacement ne vous sera proposé si le produit présenté pour échange est dégradé, modifié, nécessite une réparation non incluse dans le service de garantie, est endommagé de manière irréparable ou si le produit n'est pas libéré de tout engagement, restriction, privilège ou servitude légale.

Avant de présenter ce produit pour service de garantie, supprimez tous les programmes, données, cartouches d'impression et supports de stockage amovibles (sauf indication contraire de Lexmark).

Pour obtenir plus de détails sur les possibilités de garantie et connaître le service après-vente agréé Lexmark le plus proche de chez vous, contactez Lexmark sur son site Web à l'adresse <http://support.lexmark.com>.

Pendant toute la période de garantie, un service de support technique à distance vous est proposé. Pour les produits qui ne sont plus couverts par une garantie Lexmark, l'assistance technique peut être indisponible ou être disponible uniquement à vos frais.

Etendue de la garantie limitée

Lexmark ne garantit en aucun cas un fonctionnement sans erreur ou ininterrompu des produits ni la durabilité ou la longévité des impressions effectuées par tout produit.

Le service de garantie ne comprend pas la réparation des défaillances causées par :

- les modifications ou ajouts d'accessoires non autorisés,
- les accidents, mauvaises utilisations, abus ou utilisations non conformes aux guides de l'utilisateur, aux manuels, aux instructions ou aux directives Lexmark,
- les environnements physiques ou de fonctionnement inadaptés,
- l'entretien effectué par une personne autre que Lexmark ou un réparateur agréé Lexmark,
- le fonctionnement du produit au-delà de la durée prévue,
- l'utilisation d'un support n'entrant pas dans les spécifications de Lexmark,
- les modifications, remises en état, réparations, rechargements ou refabrications de produits effectués par un tiers pour les fournitures ou les pièces,
- les produits, fournitures, pièces, matériaux (toners et encres, par exemple), logiciels ou interfaces qui ne sont pas fournis par Lexmark.

SOUS RESERVE DES DISPOSITIONS DE LA LOI APPLICABLE, LEXMARK ET SES FOURNISSEURS OU REVENDEURS TIERS N'OFFRENT AUCUNE GARANTIE OU CONDITION D'AUCUNE SORTE, EXPLICITE OU IMPLICITE, CONCERNANT CE PRODUIT ET REJETTENT SPÉCIFIQUEMENT TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE DE QUALITE MARCHANDE, D'ADEQUATION A UN USAGE PARTICULIER ET DE QUALITE SATISFAISANTE. LA DUREE DE TOUTES LES GARANTIES QUI NE SERAIENT PAS REJETEES PAR LES LOIS APPLICABLES EST LIMITEE A LA PÉRIODE DE GARANTIE. AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, NE S'APPLIQUERA APRES CETTE PERIODE. TOUTES LES INFORMATIONS, SPECIFICATIONS, PRIX ET SERVICES SONT SUCCEPTIBLES D'ETRE MODIFIES A TOUT MOMENT ET SANS PREAVIS.

Limite de responsabilité

Votre unique recours en vertu de cette garantie limitée est formulé dans le présent document. Pour toute réclamation concernant les réalisations ou non-réalisations de Lexmark ou d'un revendeur pour ce produit dans le cadre de cette garantie limitée, vous pouvez récupérer des dommages réels jusqu'à la limite stipulée dans le paragraphe suivant.

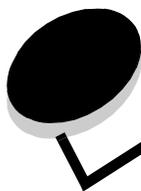
La responsabilité de Lexmark pour les dommages réels de toute cause sera limitée au maximum du montant payé pour le produit ayant causé les dommages. Cette limitation de responsabilité ne s'applique pas aux plaintes concernant des blessures corporelles ou des dommages de propriété réelle ou personnelle tangible pour lesquels Lexmark est légalement responsable. **EN AUCUN CAS, LEXMARK NE SERA RESPONSABLE DES MANQUES À GAGNER, DES PERTES D'EPARGNE, DES DOMMAGES ACCIDENTELS, OU AUTRES DOMMAGES ECONOMIQUES CONSÉCUTIFS.** Ceci est vrai même si vous avisez Lexmark ou un revendeur de la possibilité de tels dommages. Lexmark n'est pas responsable de vos réclamations basées sur un tiers.

Cette limitation des recours s'applique également à toute plainte à l'encontre de tout fournisseur ou revendeur de Lexmark. Les limitations de recours de Lexmark et de ses fournisseurs ou revendeurs ne sont pas cumulables. De tels fournisseurs et revendeurs sont les bénéficiaires visés par cette limitation.

Droits supplémentaires

Certains états n'autorisent pas les limitations de durée d'une garantie implicite, ou l'exclusion ou la limitation des dommages accidentels ou consécutifs. Si de telles lois s'appliquent, les limitations ou exclusions contenues dans cette déclaration peuvent ne pas s'appliquer à vous.

Cette garantie vous donne des droits spécifiques. Vous pouvez également avoir d'autres droits selon les états.



Index

A

activation des menus du panneau de commandes 151
agrafage 76
alignement, trou de perforation 47
avis FCC 177

B

bac 550 feuilles 6
bourrage des supports d'impression
 élimination 99
bourrages
 élimination 74, 99
bristol
 chargement 66
bristol, instructions 92

C

caractéristiques, support 85
 papier à en-tête 88
cartouche d'agrafes, remplacement 76
cartouche d'impression
 commande 102
chaînage 97
 tiroirs 97
chaînage automatique des tiroirs 97
chaînage des tiroirs 97
chargement des supports d'impression
 bristol 66
 papier
 bac d'alimentation 66
 chargeur multifonction 67
 papier à en tête
 tiroir 70
 transparents
 bac d'alimentation 66
Charger agrafes 76
chargeur haute capacité
 élimination des bourrages 142, 144
 impression réussie 75
 retrait 51
chargeur multifonction
 fermeture 71
 icônes 68
 instructions 67
 support d'impression
 chargement 70
 support d'impression
 transparents 69

commande, cartouche d'impression 102
consignes de sécurité 2

D

décalage 75
déclaration relative aux émissions 177
déclaration relative aux émissions électriques 177
désactivation des menus du panneau de commandes 150
détection format automatique 97
dispositif recto verso
 définition de l'impression 97
 utilisation 97

E

Economie énergie, réglage 152
élimination
 bourrage d'agrafes 145
Envoi d'un travail à l'impression 57
étiquettes
 guides 91
 instructions 91
 maintenance de l'imprimante 91

F

fonction de verrouillage, sécurité 156
formats enveloppe
 7 3/4 (Monarch) 94
formats, support
 7 3/4 (Monarch) 94
formulaires préimprimés 88
fournitures
 cartouche d'impression 102
 courroie de transfert 103
 unité de fusion 103

G

grammages du papier 76
guide de largeur 66
guide latéral 66
guides
 étiquettes 91
 impression de papier à en-tête 89

H

hauteur maximale de la pile 70

I

- impression 57
 - recto verso à partir des tiroirs 98
 - sur les deux faces
 - à partir des tiroirs 98
 - sur les deux faces à partir des tiroirs 98
- indicateur de format de support d'impression 67
- installation
 - cartouche d'agrafes 76
- instructions
 - papier
 - stockage 74
 - support 85
- interface directe USB 58

L

- lecteur à mémoire flash USB 58
- Linux 16, 25

M

- Macintosh 14, 22, 60, 63
- maintenance de l'imprimante 100
 - commande d'une cartouche d'impression 102
- mémoire
 - fonction Imprimer et conserver 62
- messages
 - Charger agrafes 76
 - Vider boîte 82
- mode sécurisé 155
- modèles
 - configurés 6
 - réseau standard 6

N

- NetWare 25
- nombre maximal de feuilles agrafées 76

P

- page de configuration du réseau 17, 61
- panneau de commandes 17, 61
 - activation des menus 151
 - désactivation des menus 150
- papier
 - déconseillé 87
 - élimination des bourrages 74
 - formulaires préimprimés 88
 - papier à en-tête 88
 - stockage 74
 - types recommandés 85
- papier à en-tête 88
 - chargement
 - tiroir 70
 - guides 88
 - impression 89
 - orientation de la page 89

- perforation 82
 - alignement 47
 - capacités 82
 - vidange de la boîte perforatrice 82
 - PIN
 - pour les travaux confidentiels 62
 - saisie depuis le pilote 62
 - saisie sur l'imprimante 64
 - problèmes
 - alimentation du papier
 - bourrages fréquents 163
 - la page bloquée n'est pas réimprimée 163
 - le message Bourrage papier reste affiché après le dégagement du bourrage 163
 - pages vierges éjectées dans le réceptacle 163
 - des caractères incorrects s'impriment 160
 - durée d'impression paraît longue 160
 - la fonction de chaînage des tiroirs ne fonctionne pas 160
 - le travail ne s'imprime pas 159
 - les travaux volumineux ne sont pas assemblés 160
 - panneau de commandes 159
 - affiche des losanges noirs 159
 - rien d'affiché 159
 - sauts de page inattendus 160
 - travail imprimé 160
 - à partir d'un tiroir incorrect 160
 - sur un support inadéquat 160
- protocole IPSec (Internet Protocol Security) 154
- protocole SNMP (Simple Network Management Protocol) 154

R

- réceptacles 75
 - types de papiers pris en charge 75
- recto verso
 - reliure 98
- réglage
 - Economie énergie 152
- réglage du tiroir papier 66
- régler le tiroir papier 66
- reliure, recto verso 98
- Reliures recto verso 98
- remplacement d'une cartouche d'agrafes 76
- répéter impression 64
- réserver impression 64
- revendeurs agréés Lexmark 100

S

- sécurité 153
- serveur Web incorporé 153
- spécifications relatives aux supports
 - caractéristiques 85
 - formats 93
 - grammages 95
 - types 95

- stockage
 - papier 74
 - support 92
- support
 - formats pris en charge
 - 7 3/4 (Monarch) 94
 - guides
 - papier à en-tête 88
 - papier à en-tête, impression 89
 - instructions 85
 - papier à en-tête
 - guides 88
 - instructions pour le chargement en fonction de la source 89
 - stockage 92
 - transparents, guides 89

T

- tiroir standard 6
- toner
 - vêtements tâchés 108
- trait de chargement 66, 70
- transparents
 - chargement
 - bac d'alimentation 66
- travaux confidentiels 62
 - envoi 62
 - saisie d'un PIN 62
 - saisie du nom d'utilisateur 62
- travaux suspendus
 - présentation 62
 - saisie du nom d'utilisateur 62
- travaux confidentiels 62
 - saisie d'un PIN 62
- types 62

U

- UNIX 16, 25

V

- vérifier impression 64
- vidange de la boîte perforatrice 82

W

- Windows 11, 18