



C520, C522 et C524

Guide de l'utilisateur



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.

Juin 2005

www.lexmark.com

Edition : Juin 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 SORTE, 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.

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.
- Votre produit utilise un laser.
ATTENTION : l'utilisation de commandes ou de réglages ou la mise en place de procédures autres que celles spécifiées dans le présent manuel peuvent entraîner des risques d'exposition aux rayonnements laser.
- 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.

Marques commerciales

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

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. Cela signifie qu'elle reconnaît les commandes PCL utilisées dans divers programmes et que l'imprimante émule les fonctions correspondant à ces commandes.

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. Cela signifie qu'elle reconnaît les commandes PostScript 3 utilisées dans divers programmes et que l'imprimante émule les fonctions correspondant à ces commandes.

Les détails relatifs à la compatibilité des produits figurent dans le document *Technical Reference*.

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

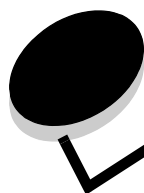


Table des matières

Chapitre 1 : Présentation	8
Modèles de base	8
Modèle configuré	9
Illustrations de ce manuel	9
Chapitre 2 : Installation des pilotes pour l'impression locale	10
Windows	10
Utilisation de Windows Server 2003, Windows 2000, Windows XP, Windows 98 Deuxième Édition, Windows Me ou Windows NT	10
Utilisation de Windows 95 et Windows 98 (Première Édition)	11
Impression série	11
Macintosh	14
Création d'une file d'attente dans le Centre d'impression ou l'utilitaire d'installation de l'imprimante (Mac OS X)	14
UNIX/Linux	15
Chapitre 3 : Installation des pilotes pour l'impression réseau	16
Impression d'une page de configuration du réseau	16
Attribution d'une adresse IP à l'imprimante	16
Vérification des paramètres IP	17
Windows	17
Pilotes d'imprimante pris en charge	17
Ports d'imprimante réseau pris en charge	17
Impression directe à partir de Windows 98 Deuxième Édition/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP ou Windows Server 2003	18
Impression partagée sous Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP ou Windows Server 2003	19
Configuration de l'utilitaire Drag'N'Print	21
Macintosh	21
Mac OS X	21
Mac OS 9.x	23
UNIX/Linux	24
NetWare	24
Chapitre 4 : Impression	25
Conseils pour une impression réussie	25
Conseils sur le stockage des supports	25
Conseils pour éviter les bourrages	25
Envoi d'un travail à l'impression	25
Pour imprimer un travail depuis une application Windows standard	26
Pour imprimer un travail depuis une application Macintosh standard	26
Impression ou suppression d'un travail confidentiel	26
Saisie d'un numéro d'identification personnel (code PIN)	27

Table des matières

Annulation d'un travail d'impression	28
Annulation depuis le panneau de commandes de l'imprimante	28
Annulation d'un travail à partir d'un ordinateur fonctionnant sous Windows	28
Annulation d'un travail à partir d'un ordinateur Macintosh fonctionnant sous Mac OS 9.x	29
Annulation d'un travail à partir d'un ordinateur Macintosh fonctionnant sous Mac OS X	29
Impression de la page des paramètres de menus	29
Impression de la liste des répertoires	30
Impression de la liste des échantillons de polices	30
Impression des pages de test de qualité d'impression	30
Impression de textes et de graphiques en noir uniquement	31
Configuration de l'imprimante pour des impressions en noir uniquement	31
Retrait des fournitures couleur	32
Configuration de l'imprimante pour impressions couleur et remplacement des fournitures	35
Chapitre 5 : Spécifications relatives aux supports d'impression	37
Instructions relatives aux supports d'impression	37
Papier	37
Transparents	40
Enveloppes	41
Étiquettes	41
Bristol	43
Stockage des supports	43
Identification des sources d'alimentation des supports et caractéristiques	43
Chaînage des tiroirs	48
Utilisation de la fonction recto verso	48
Impression recto verso sur papier à en-tête	49
Utilisation des reliures recto/verso	49
Chapitre 6 : Chargement des supports	51
Chargement du tiroir standard	51
Chargement du tiroir 500 feuilles optionnel	54
Identification du chargeur multifonction ou du dispositif d'alimentation manuelle	54
Utilisation et chargement du chargeur multifonction	54
Alimentation du chargeur multifonction	56
Utilisation et chargement du dispositif d'alimentation manuelle	62
Utilisation du réceptacle standard	64
Connexion du réceptacle standard	64
Utilisation de la butée de support	65
Définition du type et du format de papier	67
Chapitre 7 : Élimination des bourrages	68
Conseils pour éviter les bourrages	68
Identification du chemin du support	69
Accès aux zones de bourrage	70
Élimination d'un bourrage dans le tiroir standard (Tiroir 1)	72
Élimination d'un bourrage dans le tiroir 500 feuilles optionnel (Tiroir 2)	73
Élimination des bourrages derrière la porte intérieure	74
Élimination des bourrages sous l'unité de fusion ou le capot de l'unité de fusion	76
Élimination des bourrages entre l'unité de fusion et le réceptacle standard	78

Table des matières

Elimination d'un bourrage dans le réceptacle standard	78
Elimination des bourrages des recto verso	79
Elimination des bourrages du chargeur multifonction	82
Elimination des bourrages du dispositif d'alimentation manuelle	82
Chapitre 8 : Maintenance de l'imprimante	83
Informations sur l'état des fournitures	83
Economie des fournitures	83
Commande des fournitures et éléments de maintenance	84
Commande de cartouches de toner	84
Commande d'un photoconducteur	86
Commande d'une unité de fusion	86
Commande d'une courroie de transfert	86
Commande d'une boîte de toner récupéré	86
Maintenance de votre imprimante pour un stockage à long terme	86
Stockage des fournitures	86
Stockage des supports	86
Stockage des cartouches de toner et des photoconducteurs	87
Remplacement des cartouches de toner	87
Recyclage des produits Lexmark	88
Remplacement des photoconducteurs	88
Remplacement de l'unité de fusion	88
Remplacement de la boîte de toner récupéré	88
Remplacement de la courroie de transfert	89
Nettoyage des lentilles de la tête d'impression	89
Alignement des cartouches de toner pour le repérage des couleurs	90
Retrait de l'unité de fusion pour un stockage prolongé	91
Remplacement de l'unité de fusion après un stockage prolongé	93
Chapitre 9 : Dépannage	95
Résolution des problèmes de base de l'imprimante	95
Résolution des problèmes d'affichage	96
Résolution des problèmes d'impression	96
Résolution des problèmes de qualité d'impression	98
Résolution des problèmes d'options	103
Résolution des problèmes d'alimentation des supports	104
Résolution des problèmes d'impression réseau	106
Résolution des autres problèmes	106
Résolution des problèmes de qualité des couleurs	106
Questions les plus fréquentes sur l'impression couleur	107
A quoi servent les exemples couleur détaillés et comment y accéder ?	109
Support technique en ligne	110
Appel du support technique	110
Chapitre 10 : Support administratif	111
Désactivation des menus du panneau de commandes	111
Activation des menus	111

Table des matières

Restauration des paramètres usine	112
Réglage de l'option Economie énergie	112
Désactivation de l'option Economie énergie	113
Chiffrement du disque	113
Configuration des messages d'avertissement de l'imprimante	114
Réglage du contraste du panneau de commandes	115
Mémoire requise	115
Utilisation de la fonction Imprimer et conserver	116
Sélection d'un nom d'utilisateur	116
Impression et suppression de travaux suspendus	116
Accès aux tâches suspendues depuis le panneau de commandes	116
Répéter l'impression	117
Différer l'impression	117
Vérifier l'impression	117
Travaux confidentiels	117
Explication du panneau de commandes	119
Témoins	119
Touches	120
Utilisation de la fonction de verrouillage	121
Définition de la sécurité à l'aide du serveur Web incorporé (EWS)	121
Définition du mot de passe système	121
Utilisation du serveur Web incorporé	121
Prise en charge du protocole SNMPv3 (Simple Network Management Protocol version 3)	122
Prise en charge du protocole IPSec (Internet Protocol Security)	122
Utilisation du mode sécurisé	123
Utilisation de l'authentification 802.1x	123
Verrouillage des menus du panneau de commandes	124
Verrouillage des impressions	124
Configuration des impressions confidentielles	124
Chapitre 11 : Installation et retrait des options	125
Installation du bac 500 feuilles	125
Retrait du bac 500 feuilles	126
Accès à la carte logique de l'imprimante	126
Remise en place de la plaque de métal de la carte logique	129
Installation d'une carte mémoire optionnelle	130
Retrait d'une carte mémoire	132
Installation d'une carte mémoire flash optionnelle ou d'une carte microcode	133
Retrait d'une carte mémoire flash optionnelle ou d'une carte microcode	134
Installation d'un disque dur optionnel	135
Retrait d'un disque dur optionnel	137
Installation d'une carte INA optionnelle	137
Retrait d'une carte INA optionnelle	138
Connexion des câbles	140
Avis	141
Avis de licence	142
Conventions	142
Avis relatif à la sensibilité à l'électricité statique	143

Table des matières

Avis relatif aux émissions électroniques	143
Avis de conformité aux normes de la FCC (Federal Communications Commission)	143
Industry Canada compliance statement	144
Avis de conformité aux normes d'Industrie du Canada	144
Avis de conformité aux directives de la Communauté européenne (CE)	144
The United Kingdom Telecommunications Act 1984	144
Avis VCCI japonais	144
Déclaration MIC coréen	144
Niveaux du volume sonore	145
Consommation d'énergie	145
Avis relatif à la variation de tension	145
Consommation totale d'énergie	146
Economie énergie	146
ENERGY STAR	146
Directive WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment, Déchets des équipements électroniques et électriques)	146
Avis relatif à l'utilisation du laser	147
Déclaration de garantie limitée pour les imprimantes Lexmark C520, C522 et C524	147
Index	149

1

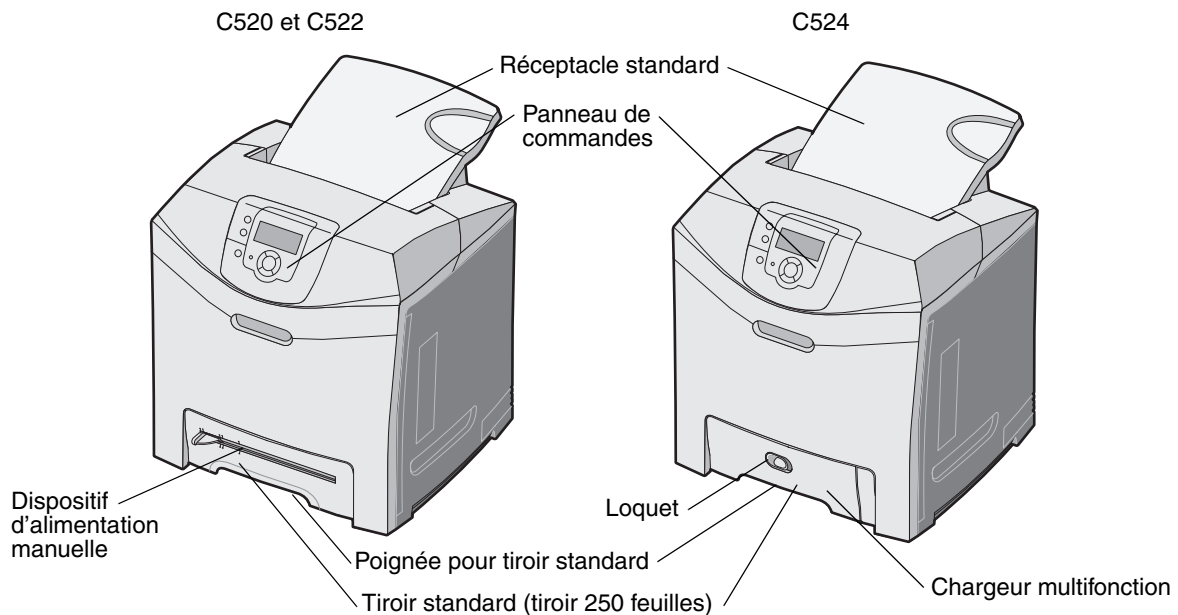
Présentation

Modèles de base

L'illustration suivante présente les imprimantes Lexmark™ C520, C522 et C524 de la gamme d'imprimantes Lexmark et leurs fonctions.

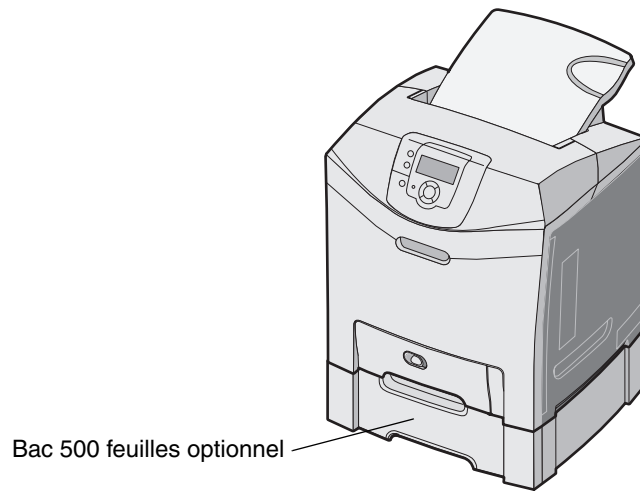
Les modèles C520 et C522 sont dotés d'un dispositif d'alimentation manuelle vers l'avant du tiroir standard. Le modèle C524 dispose d'un chargeur multifonction vers l'avant du tiroir standard que vous pouvez atteindre en l'abaissant à l'aide du loquet. Sur tous les modèles, pour sortir le tiroir standard, tirez-le par la poignée.

Pour les imprimantes C522 et C524, un bac 500 feuilles optionnel est disponible à la vente.



Modèle configuré

L'illustration suivante présente l'option disponible pour les modèles Lexmark C522 et C524.



Illustrations de ce manuel

Les illustrations de ce manuel concernent essentiellement le modèle C524 avec chargeur multifonction. Les illustrations concernant le modèle C522 avec dispositif d'alimentation manuelle représentent uniquement les instructions pour le chargement de papier et l'élimination des bouchages.

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 à 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	10
Windows Server 2003, Windows 2000, Windows XP, Windows 98 Deuxième Édition, Windows Me, Windows NT 4.x	10
Windows 95 et Windows 98 (Première Édition)	11
Impression série	11
Macintosh	14
UNIX/Linux	15

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.com.

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 .
L'imprimante repasse en mode **Prêt**.
- 4 Appuyez sur .
- 5 Appuyez sur  jusqu'à ce que  **Réseau/Ports** s'affiche, puis appuyez sur .
- 6 Appuyez sur  jusqu'à ce que  **Série** ou  **Série [x]** s'affiche, puis appuyez sur . **[x]** est le numéro du port série.
- 7 Appuyez sur  jusqu'à ce que  **<Paramètre>** s'affiche (où **<Paramètre>** correspond au paramètre que vous souhaitez modifier), puis appuyez sur .
- 8 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.
- 9 Appuyez sur  pour sélectionner le paramètre. L'imprimante repasse en mode **Série** ou **Série [x]**.
 - 10 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**.
- 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.com.

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.

Installation des pilotes pour l'impression locale

- 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.
- 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.com**.

- 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.com**. 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.com** 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. page de config. réseau 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 **Réseau 1** s'affiche.

- 4 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Adresse** s'affiche, puis appuyez sur .
- 5 A l'aide des flèches de navigation, saisissez l'adresse IP. 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 A l'aide des flèches de navigation, saisissez le masque de réseau IP. 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 A l'aide des flèches de navigation, saisissez la passerelle IP. Appuyez ensuite sur .
Le message **Sélection en cours** s'affiche brièvement.
- 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 à la page 16** 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).

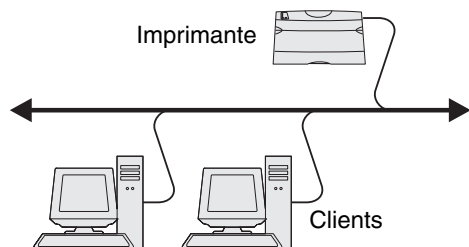
Installation des pilotes pour l'impression réseau

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	18
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	19

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.

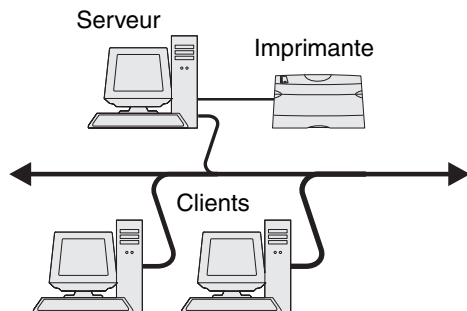
Remarque : si vous ne connaissez pas l'adresse IP, imprimez une page de configuration du réseau et recherchez l'adresse IP dans la section TCP/IP. Pour obtenir de l'aide, reportez-vous aux sections **Impression d'une page de configuration du réseau** et **Vérification des paramètres IP**.

- 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**.

Installation des pilotes pour l'impression réseau

- 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.com**.

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**.
 - 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.

Lexmark fournit une solution de pilotes d'imprimante 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

Impression

Ce chapitre contient des conseils relatifs à l'impression, à l'impression de certaines listes d'informations à partir de votre imprimante, à l'annulation d'un travail d'impression et à l'impression de textes et graphiques en noir uniquement.

Conseils pour une impression réussie

Conseils sur le stockage des supports

Stockez correctement les supports. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la rubrique **Stockage des supports**.

Conseils pour éviter les bourrages

Vous réduirez considérablement les risques de bourrage papier en choisissant les papiers ou supports spéciaux (transparents, étiquettes et bristol) les mieux adaptés et en les chargeant correctement. Pour obtenir des informations sur le chargement des papiers et supports spéciaux dans le tiroir standard et le tiroir 500 feuilles optionnel, reportez-vous aux sections **Chargement du tiroir standard** et **Chargement du tiroir 500 feuilles optionnel**.

Si un bourrage se produit, reportez-vous aux instructions de la section **Élimination des bourrages**. Pour obtenir des conseils permettant d'éviter les bourrages, reportez-vous à la section **Conseils pour éviter les bourrages**.

Remarque : essayez un échantillon du papier ou du support spécial que vous envisager d'utiliser avant d'en acheter en grande quantité.

Envoi d'un travail à l'impression

Un pilote d'imprimante est un logiciel qui permet à l'ordinateur de communiquer avec l'imprimante. Lorsque vous sélectionnez **Imprimer** dans un logiciel, une fenêtre représentant le pilote d'imprimante s'ouvre. Sélectionnez les paramètres appropriés pour le travail spécifique que vous envoyez à l'impression. 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.

Cliquez 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.

Les pilotes d'imprimante personnalisés Lexmark permettent de prendre en charge l'ensemble des fonctions de l'imprimante. Sur le site Web de Lexmark, vous trouverez des pilotes mis à jour ainsi qu'une description complète des solutions de pilotes et un support pour pilotes Lexmark. Vous pouvez également utiliser les pilotes système intégrés à votre système d'exploitation. Reportez-vous à la Fiche d'*installation* pour plus d'informations sur le choix et l'installation des pilotes.

Pour imprimer un travail depuis une application Windows standard

- 1 Ouvrez le fichier que vous souhaitez imprimer.
- 2 Dans votre traitement de texte, votre tableur, votre navigateur ou une autre application, sélectionnez **Fichier** → **Imprimer**.
- 3 Cliquez sur **Propriétés**. Si le bouton Propriétés n'apparaît pas, cliquez sur **Mise en page**, puis cliquez sur **Propriétés**.
Vérifiez que vous avez sélectionné 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 **OK** ou **Imprimer** pour envoyer le travail à l'imprimante sélectionnée.

Pour imprimer un travail depuis une application Macintosh standard

- 1 Ouvrez le fichier que vous souhaitez imprimer.
- 2 Dans votre traitement de texte, votre feuille de calcul, votre navigateur ou une autre application, sélectionnez **Fichier** → **Imprimer**.
- 3 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.
- 4 Cliquez sur **OK** ou **Imprimer** pour envoyer le travail à l'imprimante sélectionnée.

Impression ou suppression d'un travail confidentiel

Lorsque vous envoyez un travail à l'imprimante, vous pouvez saisir 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 ne sera pas imprimé avant que vous soyez à côté de l'imprimante pour le récupérer et qu'aucune personne utilisant l'imprimante ne pourra imprimer ce travail.

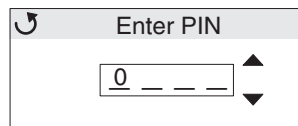
Cette fonction est utilisable uniquement avec les pilotes personnalisés Lexmark qui figurent sur le CD Pilotes livré avec votre imprimante.

- 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 Cliquez sur **Aide** et reportez-vous à la rubrique des travaux confidentiels ou des travaux suspendus. Suivez les instructions d'impression d'un travail confidentiel
Récupérez vos travaux d'impression confidentiels, puis procédez comme suit. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Accès aux tâches suspendues depuis le panneau de commandes**.
- 4 Lorsque le message **Prêt** apparaît, appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Trav. suspendus** s'affiche, puis appuyez sur Ⓢ.

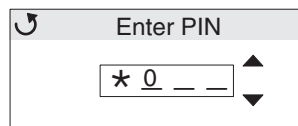
- 5 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **nom utilisateur** s'affiche ; le nom de l'utilisateur correspond au nom spécifié lors du travail à l'imprimante. Nom utilisateur est un dossier puisque ses sous-sélections contiennent des travaux d'impression.
- 6 Appuyez sur ⏴.
- 7 Appuyez à nouveau sur ⏴ puisque ✓ **Travaux confidentiels** s'affiche sur la première ligne de l'écran. Le message **Entrer le PIN** s'affiche.
- 8 Reportez-vous à la section **Saisie d'un numéro d'identification personnel (code PIN)** ci-dessous. Passez à l'étape 1, page 27 pour imprimer un travail confidentiel.

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

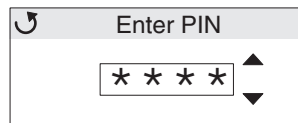
Lorsque vous sélectionnez l'option **Travaux confidentiels**, le message suivant s'affiche :



- 1 Utilisez les flèches de navigation du panneau de commandes pour saisir le code PIN à quatre chiffres associé à votre travail d'impression confidentiel.
 - a Dans le premier des quatre champs, appuyez sur ▲ ou ▼ pour atteindre le premier chiffre du code PIN, puis appuyez sur ⏴. Le chiffre se change en astérisque. Vous devez alors renseigner le champ suivant, à sa droite.



- b Saisissez le deuxième chiffre du code PIN en appuyant sur ▲ ou ▼ pour atteindre le chiffre approprié, puis appuyez sur ⏴. Continuez ainsi pour saisir les troisième et quatrième chiffres de votre code PIN.
Pour des raisons de confidentialité, à chaque fois que vous appuyez sur ⏴, des astérisques apparaissent en lieu et place des chiffres saisis.



- c Si vous commettez une erreur, appuyez sur ◀ pour revenir au chiffre incorrect et saisissez à nouveau votre code PIN.
Une fois les quatre chiffres saisis, si le code PIN n'est pas valide, le message **PIN incorrect** s'affiche. Si ce message s'affiche, appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Réessayer** ou ✓ **Annuler** s'affiche, puis appuyez sur ⏴.
- 2 Après avoir saisi le code PIN correct et complet, appuyez sur ⏴. Une liste complète des travaux confidentiels associés à ce code PIN s'affiche. Le message **Imprimer tous les travaux confid.** s'affiche également dans la liste s'il existe plusieurs travaux.
- 3 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ s'affiche en regard du travail que vous souhaitez imprimer ou appuyez sur ▼ jusqu'à ce que le message ✓ **Imprimer tous les travaux confid.** ou **Supprimer tous les travaux confid.** s'affiche, puis appuyez sur ⏴.

- 4 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ s'affiche en regard de **Imprimer 1 copie**, **Imprimer copies**, **Supprimer** ou **Supprimer tous les travaux confid.** selon ce que vous souhaitez faire, puis appuyez sur ⏴. Voilà ce qui se produira suivant l'opération choisie :
- Si vous choisissez Imprimer 1 copie, une copie est imprimée.
 - Si vous choisissez Imprimer copies, un deuxième menu apparaît. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner le nombre de copies, puis appuyez sur ⏴.
 - Si vous choisissez Supprimer, seul le travail sélectionné est supprimé.
 - Si vous choisissez Supprimer, tous les travaux confidentiels associés au nom de l'utilisateur sont supprimés.

Remarque : les travaux en cours d'impression sont supprimés de la mémoire de l'imprimante.

Pour plus d'informations sur les travaux confidentiels et les travaux suspendus, reportez-vous à la section **Utilisation de la fonction Imprimer et conserver**.

Annulation d'un travail d'impression

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

Annulation depuis le panneau de commandes de l'imprimante

Si le travail est en cours de formatage ou d'impression et que le message **Ann. une impression** s'affiche sur la première ligne de l'écran :

- 1 Appuyez sur ⏴.
Une liste de travaux d'impression s'affiche.
- 2 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ s'affiche en regard du travail à annuler, puis appuyez sur ⏴.
Le message **Annulation <nom fichier>** s'affiche.

Remarque : pour annuler facilement un travail d'impression déjà envoyé, appuyez sur ⏴. Le message **Interrompu** s'affiche à l'écran. Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Ann. une impression** s'affiche, puis appuyez sur ⏴.

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 sélectionnée pour 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 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 sur le bureau.
La liste des travaux d'impression s'affiche dans la fenêtre de l'imprimante.
- 2 Sélectionnez le travail à 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 sélectionnée pour l'impression.
- 3 Sélectionnez le travail à annuler dans la fenêtre de l'imprimante.
- 4 Cliquez sur **Supprimer**.

Impression de la page des paramètres de menus

La page des paramètres de menus contient les paramètres courants (paramètres utilisateur par défaut). Elle répertorie également les options installées et signale la mémoire d'imprimante disponible. Cette page permet de vérifier si les options de l'imprimante sont correctement installées et si les paramètres sont appropriés.

Reportez-vous à la section **Explication du panneau de commandes** pour consulter la présentation des touches du panneau de commandes et de l'écran, si nécessaire.





- 1 Assurez-vous que l'imprimante est mise sous tension et que le message **Prêt** s'affiche.
- 2 Appuyez sur le bouton  et relâchez-le.
- 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 .
- 5 Le message **Impression page des param. menu** s'affiche pendant l'impression de la page. L'imprimante repasse ensuite en mode **Prêt**.

Si tout autre message s'affiche lors de l'impression de cette page, reportez-vous au *Guide des menus et messages* du CD Publications pour plus d'informations.

Impression de la liste des répertoires

La liste des répertoires énumère toutes les ressources stockées dans la mémoire flash ou sur le disque dur.





Pour imprimer la liste :

- 1 Assurez-vous que l'imprimante est mise sous tension et que le message **Prêt** s'affiche.
- 2 Appuyez sur le bouton  et relâchez-le.
- 3 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Paramètres** s'affiche, puis appuyez sur .
- 4 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Rapports** s'affiche, puis appuyez sur .
- 5 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Imprimer répertoire** s'affiche, puis appuyez sur .

Le message **Impression liste répertoire** s'affiche et reste sur le panneau de commandes jusqu'à ce que la page s'imprime. L'imprimante revient à l'état **Prêt** après l'impression de la liste.

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 **Prêt** s'affiche.
- 2 Appuyez sur le bouton  et relâchez-le.
- 3 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Rapports** s'affiche, puis appuyez sur .
- 4 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Imprimer polices** s'affiche, puis appuyez sur .
- 5 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Polices PCL** ou ✓ **Polices PostScript** soit l'élément sélectionné dans la liste. Il est sélectionné lorsque ✓ s'affiche en face.
 - Sélectionnez **Polices PCL** pour imprimer la liste des polices disponibles pour l'émulateur PCL.
 - Sélectionnez **Polices PS** pour imprimer la liste des polices disponibles pour l'émulateur PostScript 3.
- 6 Une fois la police sélectionnée, appuyez sur .

Le message **Impression des polices PCL** ou **Impression des polices PS** s'affiche lors de l'impression. L'imprimante revient à l'état **Prêt** après l'impression des pages d'échantillons de polices.

Si tout autre message s'affiche lors de l'impression de cette page, reportez-vous au *Guide des menus et messages* du CD Publications pour plus d'informations.

Impression des pages de test 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 et maintenez enfoncé les touches  et  pendant que vous mettez l'imprimante sous tension.
- 3 Relâchez les boutons lorsque l'horloge s'affiche.
MENU CONFIG. apparaît sur la première ligne de l'écran.

- 4 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.

Il y a plusieurs pages de test de qualité d'impression. La première page, qui est imprimée en anglais, contient du texte et des graphiques. Ce sont des informations sur les valeurs des paramètres du **Menu Qualité** dans **Paramètres** et sur la configuration de l'imprimante et de la cartouche de toner. Les autres pages ne contiennent que des graphiques.

Une fois les pages de test qualité imprimées, pour quitter le **menu Config.** :

- 5 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ⏴ **Quitter menu config.** apparaisse, puis appuyez sur ✓.
- 6 Le message **Réinitialisation de l'imprimante** et l'horloge s'affichent et l'imprimante repasse en mode **Prêt**.

Impression de textes et de graphiques en noir uniquement

Si vous souhaitez vous servir du toner noir uniquement pour une période prolongée, reportez-vous aux sections **Configuration de l'imprimante pour des impressions en noir uniquement** et **Retrait des fournitures couleur** ci-dessous. Vous pourrez ainsi préserver les cartouches de toner cyan, magenta et jaune ainsi que les photoconducteurs.

Remarque : placez les photoconducteurs dans un endroit propre, frais, sombre et sec, à l'abri de toute manipulation et des rayures. Stockez les cartouches de toner avec les photoconducteurs. Assurez-vous que les photoconducteurs soient facilement disponibles.

Configuration de l'imprimante pour des impressions en noir uniquement

Si vous voulez imprimer en noir uniquement, suivez les instructions ci-dessous *avant* de retirer toutes les fournitures couleur de l'imprimante.

- 1 Mettez l'imprimante hors tension.
- 2 Appuyez et maintenez enfoncées les touches ⏴ et ▶ pendant que vous mettez l'imprimante sous tension.
- 3 Relâchez les boutons lorsque l'horloge s'affiche.

MENU CONFIG. apparaît sur la première ligne de l'écran.

- 4 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Mode Noir uniqmt** s'affiche, puis appuyez sur ⏴.
- 5 Appuyez sur ▲ jusqu'à ce que ✓ **En fonction** s'affiche, puis appuyez sur ⏴.

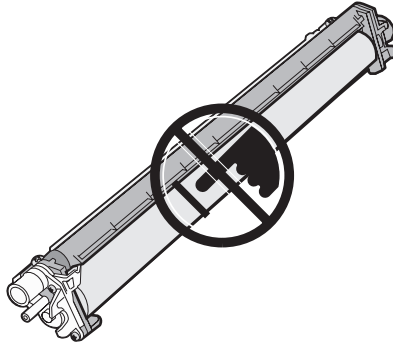
Le message **Sélection en cours** s'affiche.

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

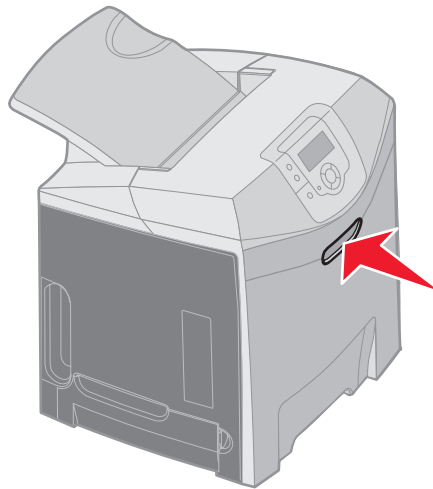
Le message **Réinitialisation de l'imprimante** s'affiche brièvement, suivi de l'horloge. Le message **Retirer toutes les fournitures couleur** s'affiche. Suivez alors les instructions de la section **Retrait des fournitures couleur**.

Retrait des fournitures couleur

Avertissement : ne touchez pas la partie brillante du tambour du photoconducteur.

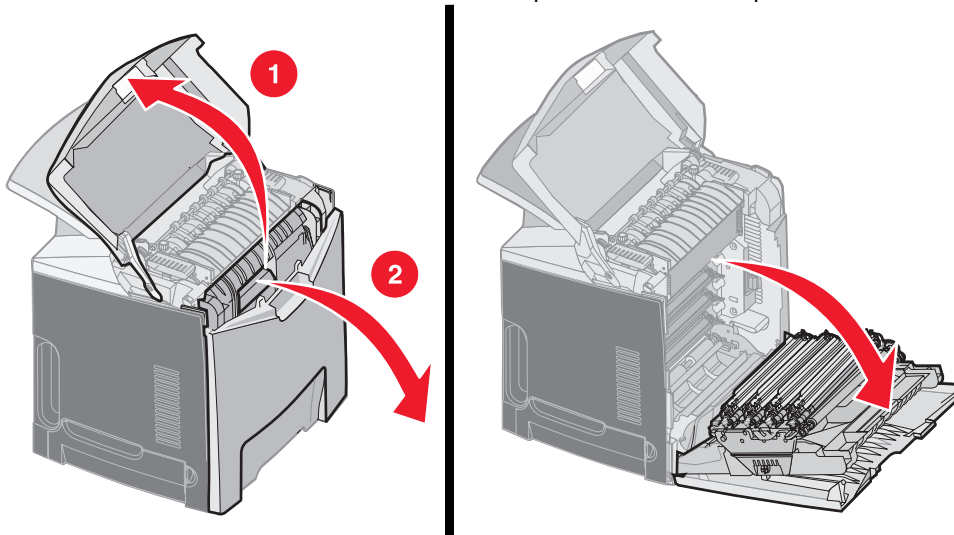


- 1 Saisissez la poignée.



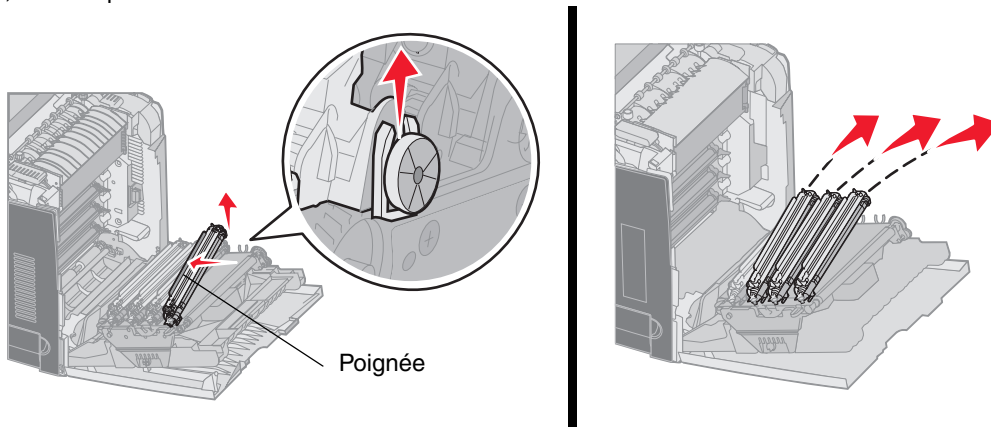
Impression

- 2 Ouvrez la porte supérieure en grand. Saisissez la poignée de la porte intérieure et tirez-la pour ouvrir à la fois les portes intérieure et inférieure. Abaissez délicatement la porte inférieure. Les photoconducteurs sont alors visibles.

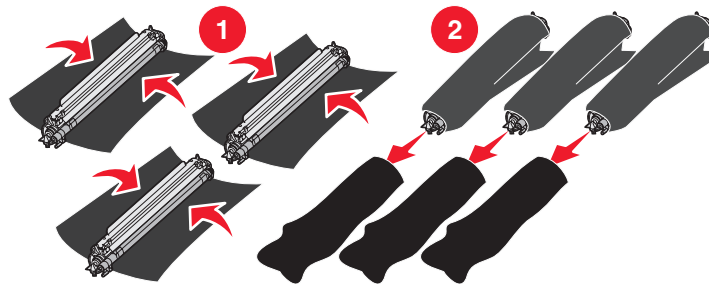


- 3 Saisissez le bouton sur le côté droit du photoconducteur, relevez-le pour libérer le photoconducteur, puis soulevez le photoconducteur à l'aide de la poignée.

L'illustration de gauche explique comment retirer un photoconducteur. Cependant, comme l'indique l'illustration de droite, les trois photoconducteurs doivent être retirés.

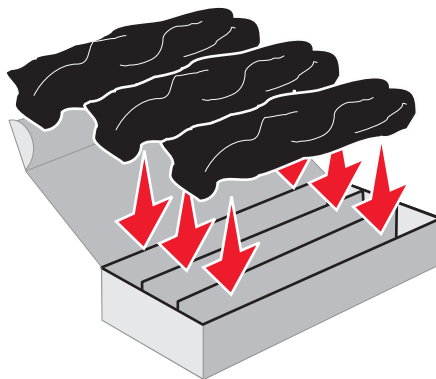


- 4 Utilisez l'emballage (une feuille de protection et un sac fournis avec les photoconducteurs de rechange) pour les protéger. Si vous n'avez pas conservé ces éléments fournis avec l'emballage d'origine, enveloppez chaque photoconducteur dans une feuille de papier et reliez les deux extrémités avec une bande adhésive tout en prenant soin de ne pas coller la partie brillante du tambour du photoconducteur.

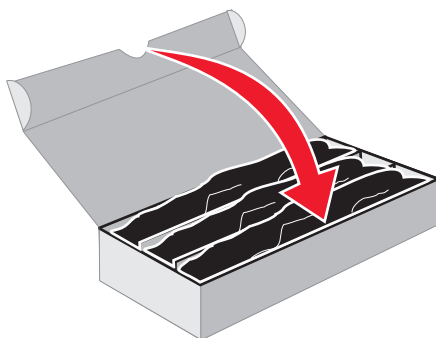


Impression

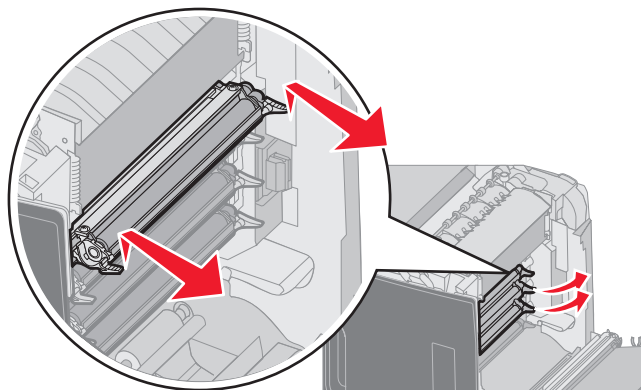
- 5 Mettez les photoconducteurs dans la boîte fournie avec les photoconducteurs de rechange. Si vous n'avez pas conservé la boîte, utilisez une boîte de fournitures papier vide.



- 6 Refermez la boîte pour protéger les photoconducteurs de toute exposition à la lumière.

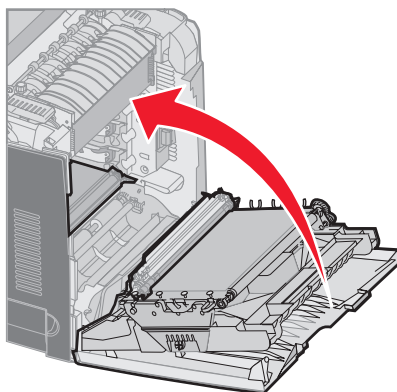


- 7 Saisissez les petites poignées de la cartouche de toner jaune comme indiqué sur la partie agrandie de l'illustration. Soulevez légèrement la cartouche et extrayez-la. Retirez les cartouches de toner magenta et cyan de la même manière, comme le montre la partie principale de l'illustration.

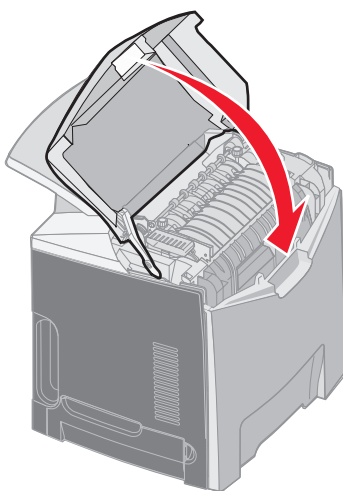


- 8 Placez les cartouches de toner dans une boîte.

- 9 Fermez la porte inférieure. La porte intérieure de referme en même temps.



- 10 Fermez la porte supérieure.



Configuration de l'imprimante pour impressions couleur et remplacement des fournitures

Pour revenir à l'impression couleur, suivez les étapes ci-après.

- 1 Mettez l'imprimante hors tension.
- 2 Appuyez et maintenez enfoncées les touches  et  pendant que vous mettez l'imprimante sous tension.

Impression

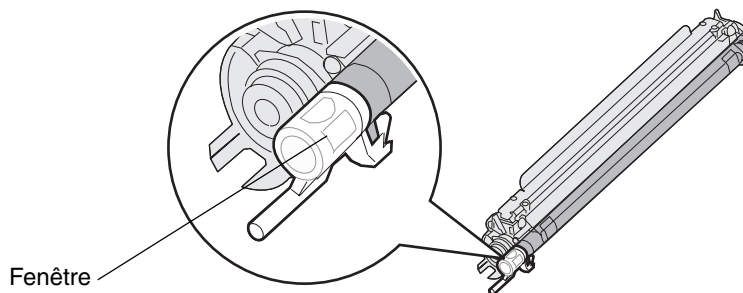
- 3 Relâchez les touches lorsque l'horloge s'affiche.

MENU CONFIG. apparaît sur la première ligne de l'écran.

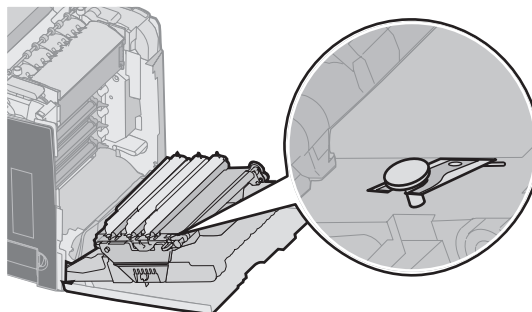
Les messages ci-dessous s'affichent successivement, vous invitant à réinstaller les photoconducteurs et les cartouches de toner couleur.

84 Unité PC Cyan manquante	31 Cart. cyan manquante ou défectueuse
84 Unité PC magenta manquante	31 Cart. magenta manquante ou défectueuse
84 Unité PC jaune manquante	31 Cart. jaune manquante ou défectueuse

Au moment de remettre les photoconducteurs dans l'imprimante, vérifiez les traces de couleur présentes sur la fenêtre à l'extrémité.



Ces traces doivent être de la même couleur que l'étiquette située sur la courroie de transfert de l'imprimante.



- 4 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Mode Noir unique** s'affiche, puis appuyez sur ⏏.
- 5 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Hors fonction** s'affiche, puis appuyez sur ⏏.
- Le message **Sélection en cours** s'affiche.
- 6 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Quitter menu config.** apparaisse, puis appuyez sur ⏏ pour terminer la procédure.

5

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.

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 laser porte le papier à des températures élevées de 180 °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 aux sections **Chargement du tiroir standard** et **Chargement du tiroir 500 feuilles optionnel**.

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.

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 d'une largeur inférieure à 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).

Spécifications relatives aux supports d'impression

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 xérogaphiques 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 (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 ±2,3 mm (±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.

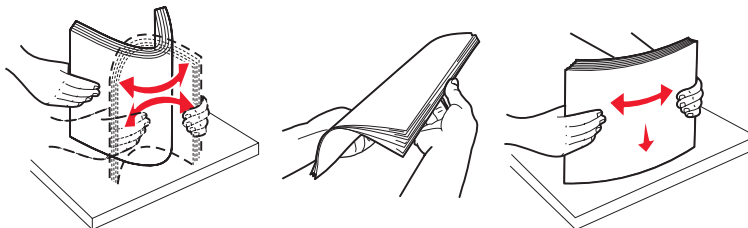
- Papier couché (de qualité effaçable), papier synthétique et papier thermique.
- Papier à bords irréguliers, papier présentant une surface rugueuse ou très texturée ou papier recourbé.
- Papier recyclé contenant plus de 25 % de déchets après consommation non conformes à la norme DIN 19 309
- Tout type de papier dont le grammage est inférieur à 60 g/m² (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, Texture du 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 Publications.
- 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.



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 xérogaphiques. L'encre doit pouvoir résister à une température de 180 °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 180 °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
Tiroir 1 (Tiroir standard)	Face imprimée du papier à en-tête vers le haut	L'en-tête est dirigé vers l'avant du tiroir.
Tiroir 2 Tiroir 500 feuilles en option	Face imprimée du papier à en-tête vers le haut	L'en-tête est dirigé vers l'avant du tiroir.
Impression recto verso (sur les deux côtés de la feuille) à l'aide du tiroir 1 ou 2	Face imprimée du papier à en-tête vers le bas	L'en-tête est dirigé vers l'arrière du tiroir.
Chargeur multifonction	Face imprimée du papier à en-tête vers le bas	Le bord supérieur du papier à en-tête pénètre en premier dans l'imprimante.
Dispositif d'alimentation manuelle	Face imprimée du papier à en-tête vers le bas	Le bord supérieur du papier à en-tête pénètre en premier dans l'imprimante.

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 :

- Assurez-vous de bien régler le type de papier sur Transparents à partir du panneau de commandes, du pilote de l'imprimante, ou du programme MarkVision™ Professional.
- Utilisez des transparents spécialement destinés aux imprimantes laser. Les transparents doivent pouvoir supporter des températures de 180°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. L'épaisseur des transparents doit être comprise entre 0,12 et 0,14 mm (4,8–5,4 mil) ou leur grammage entre 161 et 179 g/m². 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.

Nous vous recommandons 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 papier » du CD *Publications*. Consultez le fabricant ou le revendeur pour déterminer si les transparents sont compatibles avec les imprimantes laser qui soumettent les transparents à une chaleur de 180°C. Utilisez exclusivement des transparents pouvant supporter de telles températures sans fondre, se décolorer, se décaler ou libérer des émanations dangereuses.

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 des enveloppes d'un grammage allant jusqu'à 105 g/m² (qualité 28 lb) à condition que leur contenu en coton n'excède 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 180°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.
- Réglez le guide de largeur afin qu'il corresponde à la largeur des enveloppes.
- Un taux d'humidité important (supérieur à 60 %) associé à une température d'impression élevée risque d'entraîner le collage ou le froissement des enveloppes.

Étiquettes

L'imprimante prend en charge les étiquettes conçues pour être utilisées avec les imprimantes laser. Seules les étiquettes de format lettre, A4 ou Légal US doivent être utilisées. Les parties adhésives, la face (support d'impression) et les revêtements des étiquettes doivent pouvoir résister à des températures de 180 °C et à une pression de 30 psi. Ne pas utiliser d'étiquettes en vinyle.

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** depuis le panneau de commandes de l'imprimante, le pilote de l'imprimante ou 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.

Spécifications relatives aux supports d'impression

- 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 180°C sans coller, 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.
- 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 bristols que vous envisagez d'utiliser avant d'en acheter en grande quantité.

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

Lorsque vous imprimez des bristols :

- Définissez l'option **Type papier** du menu **Papier** sur **Bristol** depuis le panneau de commandes, le pilote de l'imprimante ou 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. Sélectionnez **Lourd** pour du bristol dont le grammage est supérieur à 163 g/m² (bristol pour fiches de 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 bristols 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 bristols et les étiquettes, reportez-vous au *Card Stock & Label Guide (en anglais uniquement)*.

Spécifications relatives aux supports d'impression

Formats de supports et supports pris en charge

Légende : ✓ — pris en charge ✗ — non pris en charge				
Format de support Dimensions		Tiroir 250 feuilles standard (Tiroir 1)	Tiroir 500 feuilles optionnel (Tiroir 2)	Chargeur multifonction ou dispositif d'alimentation manuelle
A4	210 x 297 mm (8,27 x 11,7 po)	✓	✓	✓
A5	148 x 210 mm (5,83 x 8,27 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)	✗	✗	✓
Universel*	148 x 210 mm à 215,9 x 355,6 mm (5,83 x 8,27 po à 8,5 x 14 po)**	✓	✓	✓
Enveloppes 7 ¼ (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 env.*	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)	✗	✗	✓

* Ce paramètre met la page ou l'enveloppe au format 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 po) pour le tiroir 250 feuilles, sauf si le format est spécifié dans le logiciel.

** 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).

Spécifications relatives aux supports d'impression

Prise en charge de la source du support et de l'impression recto verso (sur les deux faces de la feuille) pour le format Universel

Légende : ✓ — pris en charge ✗ — non pris en charge	Tiroir 250 feuilles standard (Tiroir 1)	Tiroir 500 feuilles optionnel (Tiroir 2)	Chargeur multifonction	Dispositif d'alimenta tion manuelle	Recto verso
Format de support Universel					
98,4 x 123,8 mm à 215,9 x 355,6 mm (3,875 x 4,875 po à 8,5 x 14 po)	✗	✗	✓	✗	✗
98,4 x 152,4 mm à 215,9 x 355,6 mm (3,875 x 4,875 po à 6 x 14 po)	✗	✗	✓	✓	✗
139,7 x 210 mm à 215,9 x 355,6 mm (5,5 x 8,27 po à 8,5 x 14 po)	✗	✗	✓	✓	✓
148 x 210 mm à 215,9 x 355,6 mm (5,83 x 8,27 po à 8,5 x 14 po)	✓	✓	✓	✓	✓

Prise en charge des supports et de la fonction recto verso

Légende : ✓ — pris en charge ✗ — non pris en charge	Tiroir 250 feuilles standard (Tiroir 1)	Tiroir 500 feuilles en option (Tiroir 2)	Chargeur multifonction et dispositif d'alimentation manuelle	Recto verso
Support				
Papier	✓	✓	✓	✓
Bristol	✓	✗	✓	✗
Transparents	✓	✗	✓	✗
Étiquettes papier	✗	✗	✓	✗
Enveloppes	✗	✗	✓	✗
Papier glacé	✓	✓	✓	✓

Spécifications relatives aux supports d'impression

Types de support et grammages

Support	Type	Grammage du support d'impression		
		Tiroir 250 feuilles standard (Tiroir 1)	Tiroir 500 feuilles optionnel (Tiroir 2)	Chargeur multifonction ou dispositif d'alimentation manuelle
Papier	Papier machine à écrire ou xérographique (pour les impressions recto uniquement) ¹	60 à 74,9 g/m ² sens machine sur longueur (qualité 16 à 19,9 lb) ²	60 à 74,9 g/m ² sens machine sur longueur (qualité 16 à 19,9 lb) ²	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 ou recto verso)	75 à 176 g/m ² sens machine sur longueur (qualité 20 à 47 lb)	75 à 176 g/m ² sens machine sur longueur (qualité 20 à 47 lb)	75 à 176 g/m ² sens machine sur longueur (qualité 20 à 47 lb)
Papiers glacés	Livre	88 à 176 g/m ² sens machine sur longueur (qualité 60 à 120 lb)	88 à 176 g/m ² sens machine sur longueur (qualité 60 à 120 lb)	88 à 176 g/m ² sens machine sur longueur (Livre 60 à 120 lb)
	Couverture	162 à 176 g/m ² sens machine sur longueur (couverture 60 à 65 lb)	162 à 176 g/m ² sens machine sur longueur (couverture 60 à 65 lb)	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 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 grammages (suite)

Support	Type	Grammage du support d'impression		
		Tiroir 250 feuilles standard (Tiroir 1)	Tiroir 500 feuilles optionnel (Tiroir 2)	Chargeur multifonction ou dispositif d'alimentation manuelle
Bristol — maximum (sens machine sur longueur)³	Bristol pour fiches	163 g/m ² (90 lb)	Non recommandé	163 g/m ² (90 lb)
	Étiquette d'identification	163 g/m ² (100 lb)	Non recommandé	163 g/m ² (100 lb)
	Couverture	176 g/m ² (65 lb)	Non recommandé	176 g/m ² (65 lb)
Bristol — maximum (sens machine sur largeur)³	Bristol pour fiches	199 g/m ² (110 lb)	Non recommandé	199 g/m ² (110 lb)
	Étiquette d'identification	203 g/m ² (125 lb)	N/A	203 g/m ² (125 lb)
	Couverture	216 g/m ² (80 lb)	N/A	216 g/m ² (80 lb)
Transparents	Imprimante laser	0,12 mm à 0,14 mm (4,8 à 5,4 mil) d'épaisseur grammage de 161 à 179 g/m ²	N/A	0,12 mm à 0,14 mm (4,8 à 5,4 mil) d'épaisseur grammage de 161 à 179 g/m ²
Étiquettes—maximum⁴	Papier	N/A	N/A	199 g/m ² (qualité 53 lb)
Enveloppes	Papiers sulfite, sans bois ou jusqu'à 100 % coton	N/A	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 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.

Capacités des supports

Légende : ✓ — pris en charge ✗ — non pris en charge	Tiroir 250 feuilles standard (Tiroir 1)	Tiroir 500 feuilles optionnel (Tiroir 2)
Type de support		
Papier	250 feuilles ¹	500 feuilles ¹
Bristol	30 feuilles ²	✗
Étiquettes ³	✗	✗
Transparents	50	✗
Enveloppes	✗	✗

¹ Basé sur du papier de 75 g/m² (20 lb).
² 30 feuilles bristol de 163 g/m² (90 lb) ou 25 feuilles bristol de 199 g/m² (110 lb).
³ Les étiquettes en vinyle ne sont pas prises en charge.

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 format 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 750 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 format, 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

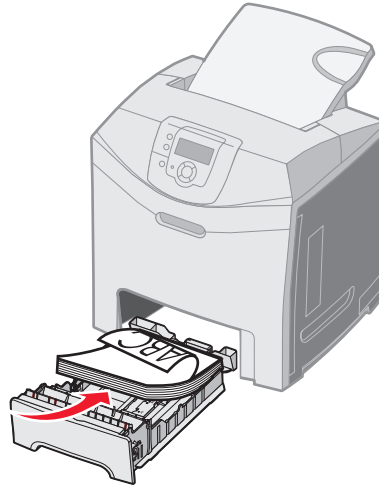
L'impression recto verso (ou *impression sur les deux faces*) permet d'imprimer des deux côtés d'une feuille de papier. L'impression sur les deux côtés du papier réduit les coûts d'impression.

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 des travaux spécifiques.

Impression recto verso sur papier à en-tête

Lorsque vous imprimez recto verso (sur les deux faces) sur du papier à en-tête placé dans les tiroirs, chargez-le face imprimée vers le bas.



Utilisation des reliures recto/verso

Lorsque vous sélectionnez **Reliures recto/verso** dans le pilote d'imprimante ou dans le **menu Finition des Paramètres**, 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).

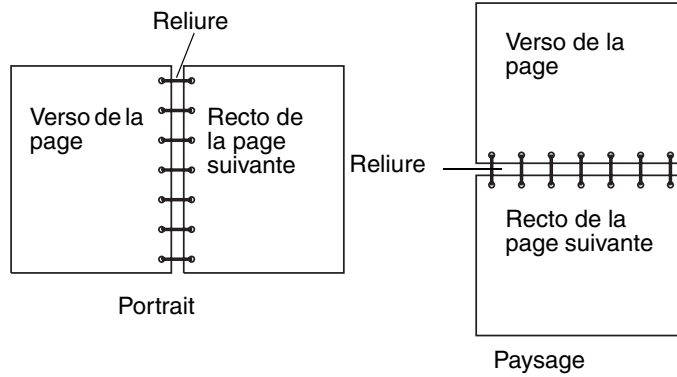
Spécifications relatives aux supports d'impression

Les deux valeurs possibles pour **Reliures recto/verso** sont :

Bord long*

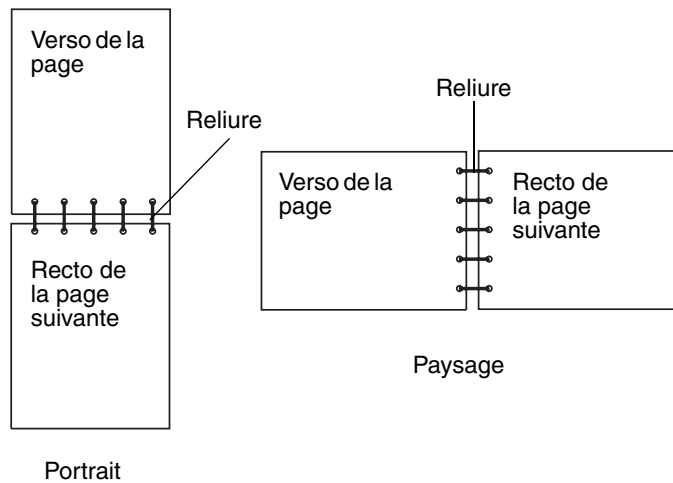
L'astérisque (*) indique qu'il s'agit du paramètre par défaut.

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 :



6

Chargement des supports

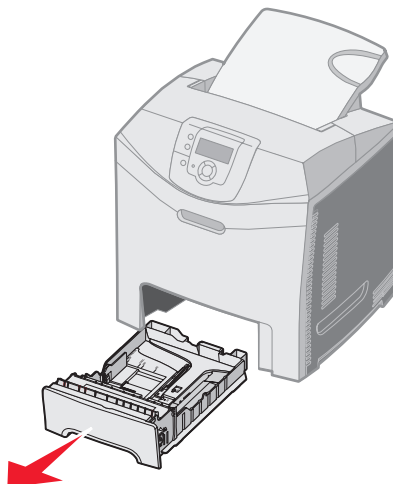
Ce chapitre explique comment charger le tiroir standard (tiroir 250 feuilles format Lettre US), le chargeur multifonction ainsi que le tiroir 500 feuilles optionnel qui fait partie du bac 500 feuilles optionnel. Ce chapitre comprend également des informations sur le réceptacle standard.

Chargement du tiroir standard

L'imprimante dispose de deux tiroirs : le tiroir standard (tiroir 1), appelé également tiroir 250 feuilles et le tiroir 500 feuilles optionnel (tiroir 2), qui fait partie du bac 500 feuilles optionnel et s'insère dans l'unité de support. Chargez le papier ou le support spécial à utiliser pour la majorité de vos travaux d'impression dans le tiroir 1. Le chargement correct des supports permet d'éviter les bourrages et de réduire les problèmes d'impression.

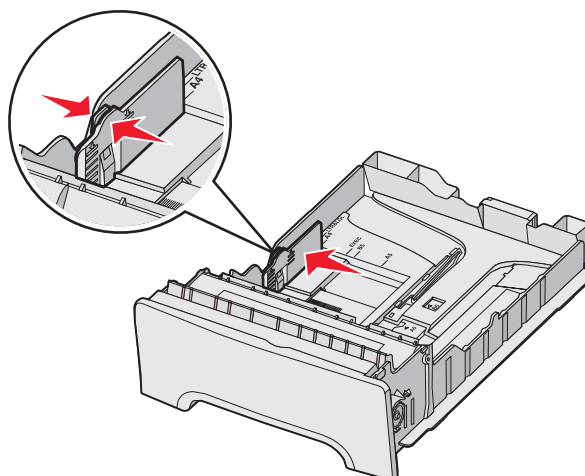
Ne retirez pas les tiroirs lorsqu'un travail est en cours d'impression ou lorsque le message **Occupé** clignote sur le panneau de commandes. Vous risqueriez de provoquer des bourrages.

- 1 Saisissez la poignée du tiroir et tirez-la pour extraire le tiroir complètement.

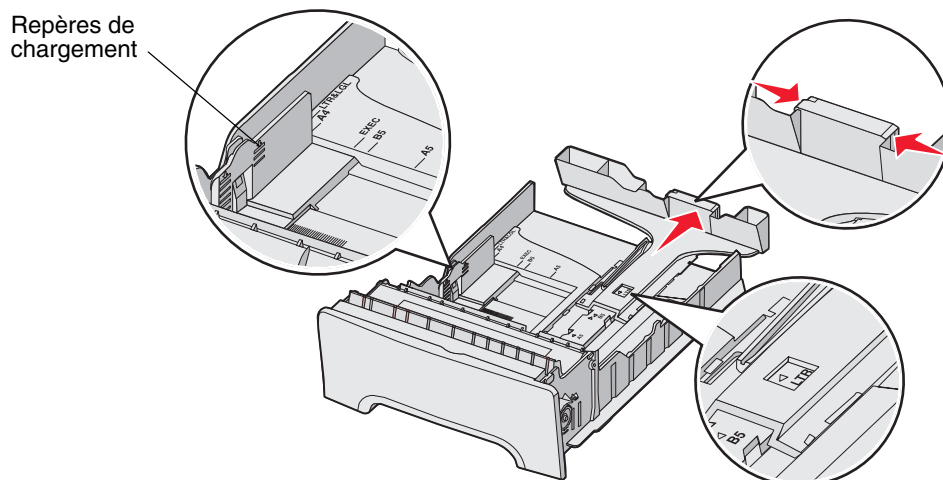


Chargement des supports

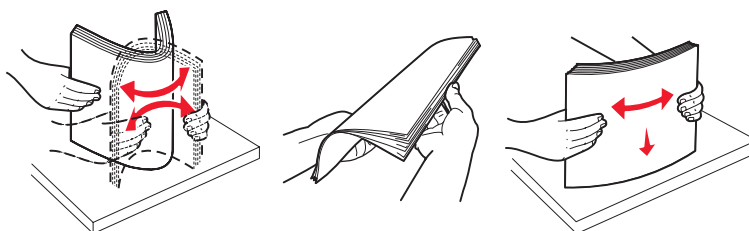
- 2 Pincez les taquets du guide de largeur de la manière illustrée, puis faites glisser le guide sur le côté du tiroir.



- 3 Pincez les taquets du guide de longueur de la manière illustrée, puis faites glisser le guide de sorte que le papier chargé soit positionné correctement. Pour l'installation, chargez du papier au format Lettre US ou A4 selon le format standard de votre pays ou région. Remarquez les repères de format situés sur le dessous du tiroir des deux côtés du guide. Utilisez ces repères pour placer le guide dans la position correspondant au format correct. Remarquez les repères de chargement sur le taquet du guide de largeur : ils indiquent la hauteur maximale de chargement des supports.



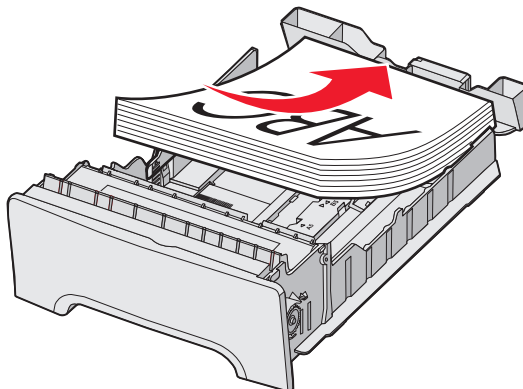
- 4 Déramez les feuilles afin de les assouplir, puis ventilez-les. Ne pliez pas le support et ne le froissez pas. Taquez-le sur une surface plane.



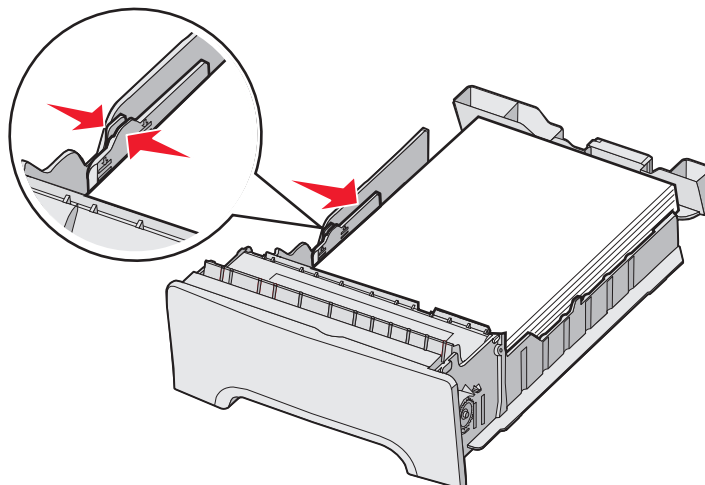
Chargement des supports

- 5** Chargez la pile de papier, face recommandée pour l'impression vers le haut. Chargez la pile vers l'arrière du tiroir de la manière illustrée.

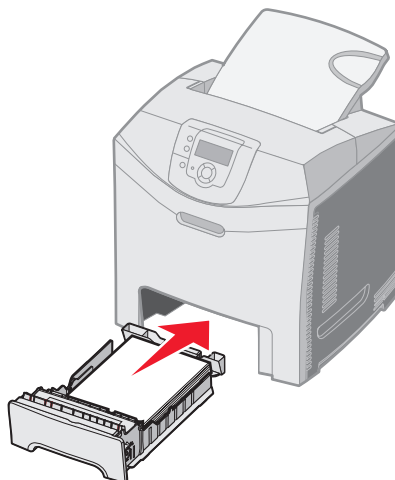
Si vous chargez du papier à en-tête, placez l'en-tête vers l'avant du tiroir.



- 6** Pincez les taquets du guide de largeur de l'imprimante, puis faites glisser le guide jusqu'à ce qu'il touche légèrement le bord de la pile.



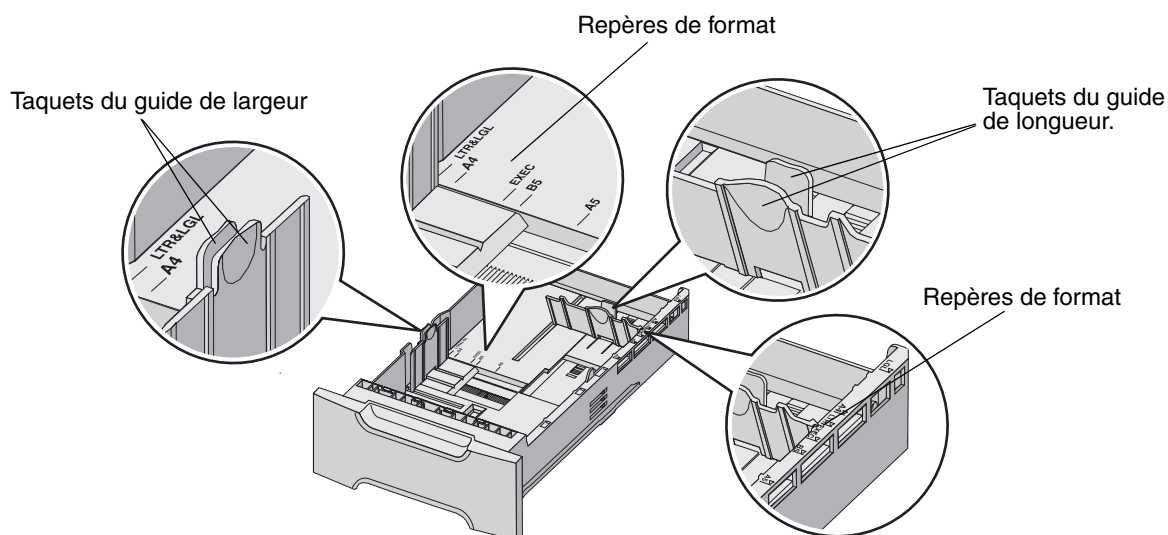
- 7** Alignez le tiroir et insérez-le.



- 8 Si vous avez chargé un type de support différent de celui qui se trouvait auparavant dans le tiroir, modifiez le paramètre Type papier de ce tiroir sur le panneau de commandes. Reportez-vous à la section **Définition du type et du format de papier**.

Chargement du tiroir 500 feuilles optionnel

Le bac 500 feuilles optionnel se compose d'un tiroir 500 feuilles et d'une unité de support. Ce tiroir se charge de la même manière que le tiroir 250 feuilles standard. Seuls les taquets de longueur et de largeur et l'emplacement des repères de format diffèrent. L'illustration suivante montre les taquets et l'emplacement des repères de format sur le tiroir 500 feuilles optionnel. Lorsque vous chargez le tiroir 500 feuilles pour la première fois ou lorsque vous chargez un nouveau format, retirez complètement le tiroir de l'unité de support.




Remarque : si vous chargez à nouveau un même format, il n'est pas nécessaire de retirer complètement le tiroir de l'unité de support. Retirez-le partiellement et chargez le support sans ajuster les guides.

Identification du chargeur multifonction ou du dispositif d'alimentation manuelle

L'imprimante présente soit un chargeur multifonction, soit un dispositif d'alimentation manuelle situé à l'avant du tiroir standard. Pour identifier le modèle, reportez-vous à la section **Présentation**. Chaque modèle peut prendre en charge plusieurs formats et types de supports.

Utilisation et chargement du chargeur multifonction

Le chargeur multifonction peut rester fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Réservez le chargeur multifonction à des travaux d'impression sur des formats et supports différents comme le bristol, les transparents ou les enveloppes. Les piles de supports ou les feuilles simples qui ne sont pas placées dans un tiroir peuvent être chargées dans le chargeur multifonction.

Lorsque le message **Charger charg MF avec x** apparaît sur le panneau de commandes, chargez le support spécifié, puis appuyez sur . Le message réapparaît pour vous inviter à charger la feuille suivante.

Chargement des supports

Pour connaître les formats et types de supports pris en charge, reportez-vous à la section **Instructions relatives aux supports d'impression**.

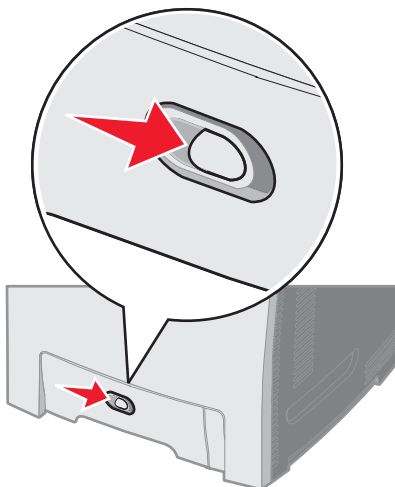
Remarque : lorsque vous imprimez à partir du chargeur multifonction, pensez à spécifier le format et le type de papier. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Définition du type et du format de papier**.

Lors de l'utilisation du chargeur multifonction, suivez les instructions ci-dessous :

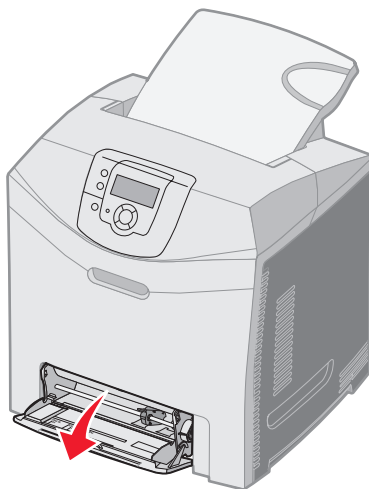
- Ne chargez qu'un format et qu'un type de support à la fois.
- Pour obtenir la meilleure qualité d'impression possible, n'utilisez que des supports de qualité supérieure destinés à une utilisation dans des imprimantes laser. Reportez-vous à la section **Instructions relatives aux supports d'impression** pour savoir comment sélectionner les types de supports.
- Pour éviter les bourrages, ne rajoutez pas de support dans le chargeur multifonction s'il y en a déjà.
- Ne fermez pas le chargeur multifonction lorsqu'une impression est en cours. Vous risqueriez de provoquer des bourrages.
- Chargez le support bord supérieur en premier. Chargez le papier à en-tête face imprimée vers le bas.
- Ne placez pas d'objet sur le chargeur multifonction. Manipulez-le avec précaution.
- Si vous avez besoin d'ouvrir la porte inférieure, retirez le support du chargeur multifonction et remettez les extensions en place. Pour libérer le support, appuyez sur l'ergot de déverouillage. Pour une illustration de l'ergot de déverouillage, reportez-vous à la **page 62**.

Alimentation du chargeur multifonction

- 1 Poussez le loquet du chargeur multifonction sur la droite.

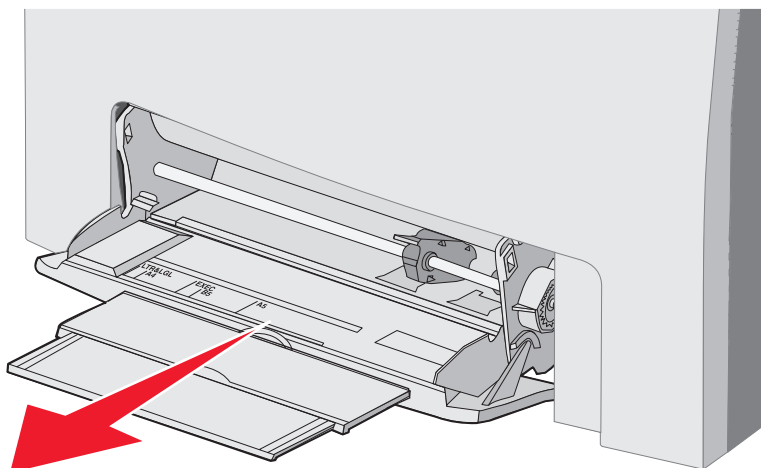


- 2 Tirez la porte du chargeur multifonction vers le bas.



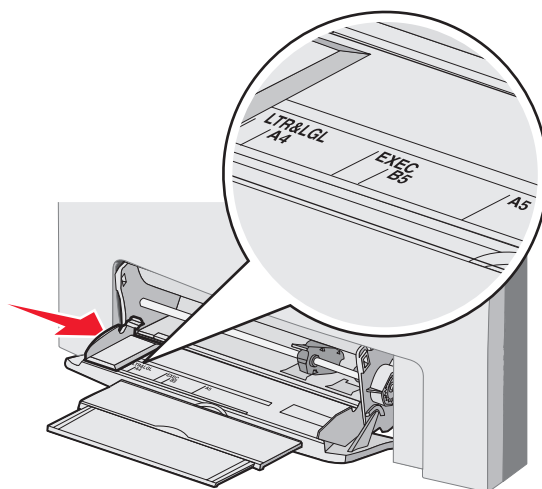
Chargement des supports

- 3 Saisissez l'extension et sortez-la entièrement en la tirant vers vous.



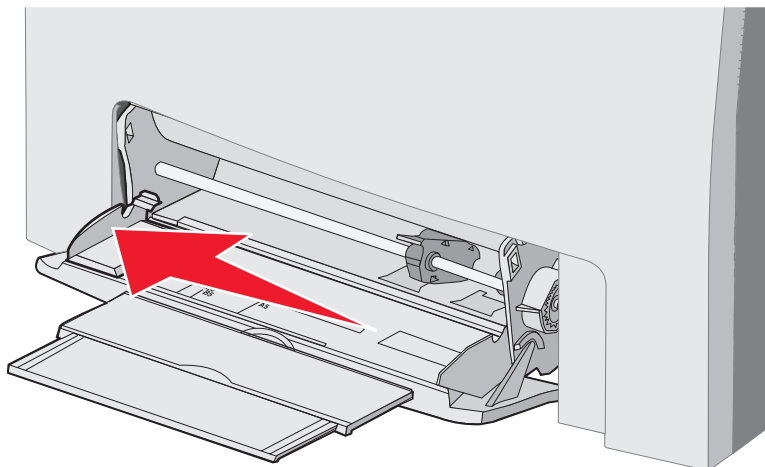
- 4 Saisissez la poignée du guide.

- Pour le papier, faites glisser le guide vers la marque du format approprié. Remarquez les noms des différents formats inscrits sur la surface.



Chargement des supports

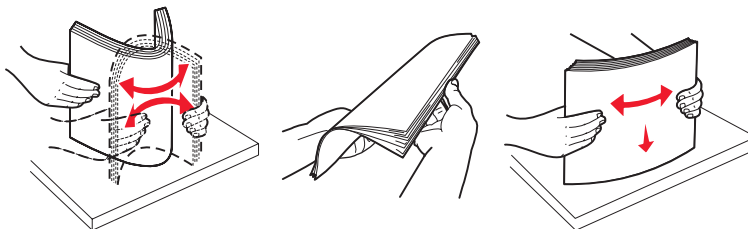
- Si vous ne chargez pas de papier, faites glisser le guide totalement sur la gauche.



5 Préparez le support à charger.

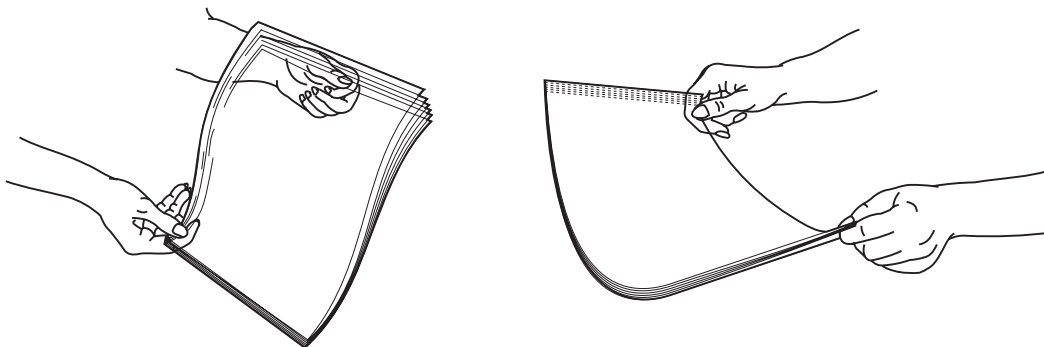
Remarque : ne chargez pas de supports de formats et de types différents en même temps dans le chargeur multifonction. Vous risqueriez de provoquer des bourrages.

- Déramez les feuilles de papier pour les détacher, puis ventilez-les. Ne pliez pas le support et ne le froissez pas. Taquez-le sur une surface plane.



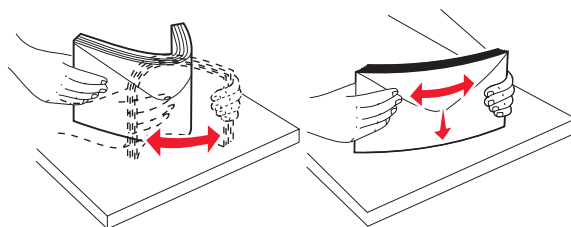
- Prenez les transparents par les extrémités et ventilez-les pour éviter les problèmes de chargement.

Remarque : évitez de toucher la face d'impression des transparents. Attention à ne pas les rayer.

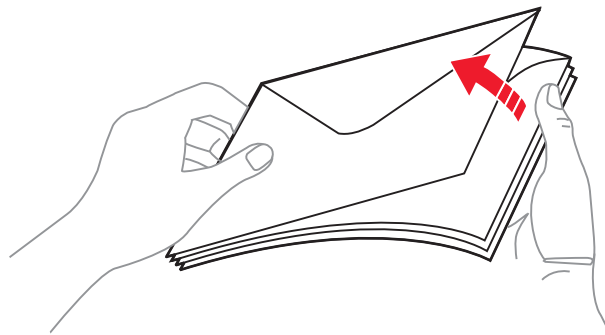


Chargement des supports

- 6 Déramez la pile d'enveloppes pour les détacher et égalisez les bords sur une surface plane.

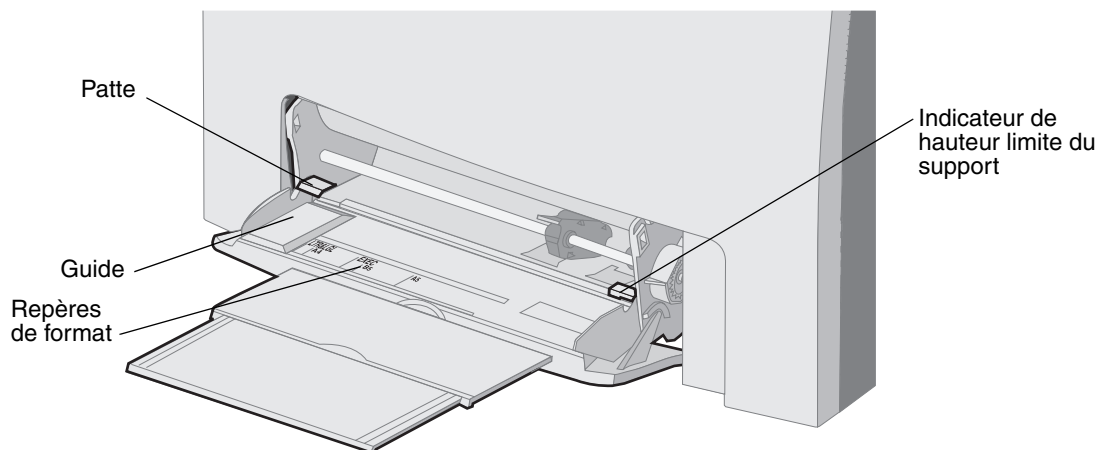


- Ventilez les enveloppes. Cette opération permet d'éviter que les enveloppes collent les unes aux autres et vous aide à les charger correctement. Ne pliez pas et ne froissez pas les enveloppes.



- 7 Faites glisser le guide sur la marque du format approprié aux enveloppes à charger en premier.

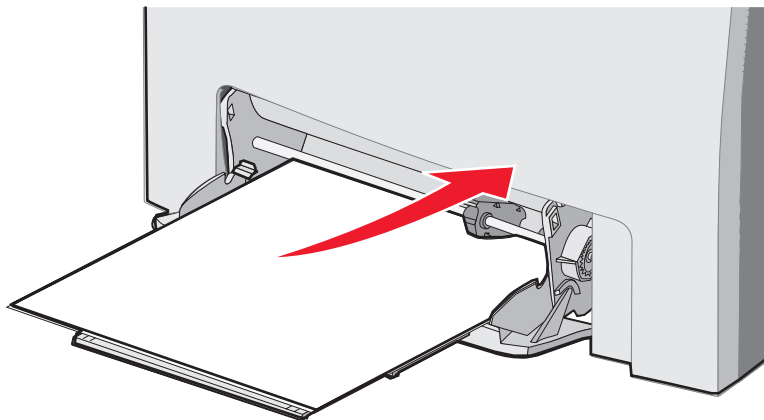
- 8 Localisez l'indicateur de hauteur et le taquet. Ne dépassez pas la hauteur maximum en chargeant trop de support sous l'indicateur. La hauteur maximum pour toute pile de support est de 10 mm (0,4 po.). Dépassez cette hauteur pourrait provoquer des bourrages.



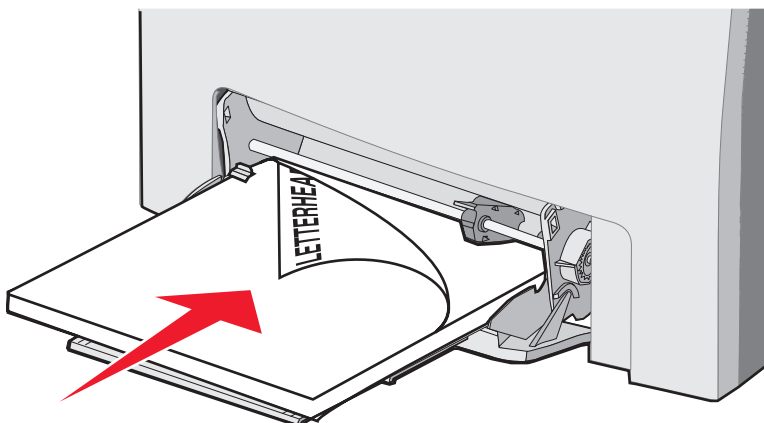
Chargement des supports

9 Chargez le support.

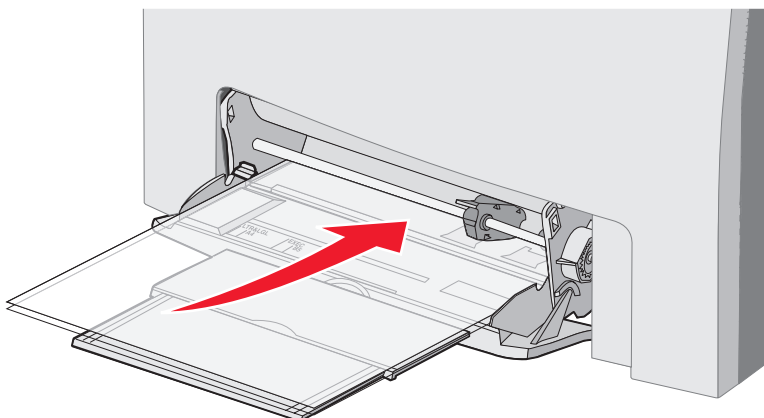
- Chargez le papier et le bristol en insérant la face d'impression recommandée vers le bas et le bord supérieur en premier.



- Chargez la papier à en-tête en insérant la face imprimée vers le bas et le bord supérieur en premier.

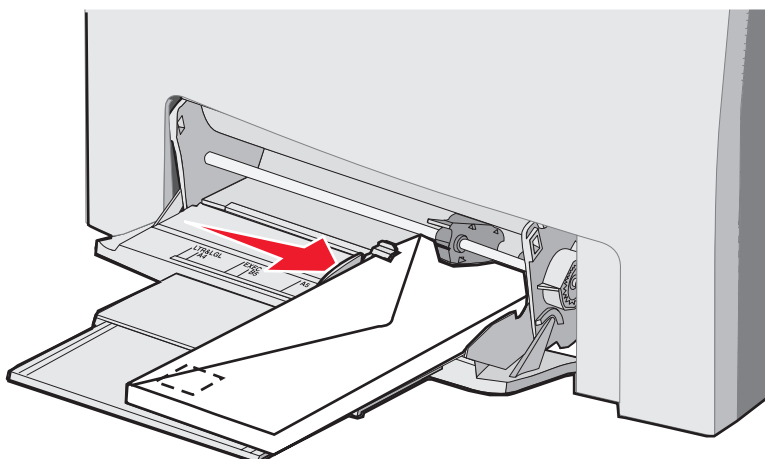


- Chargez les transparents en insérant la face d'impression recommandée vers le bas et le bord supérieur en premier.



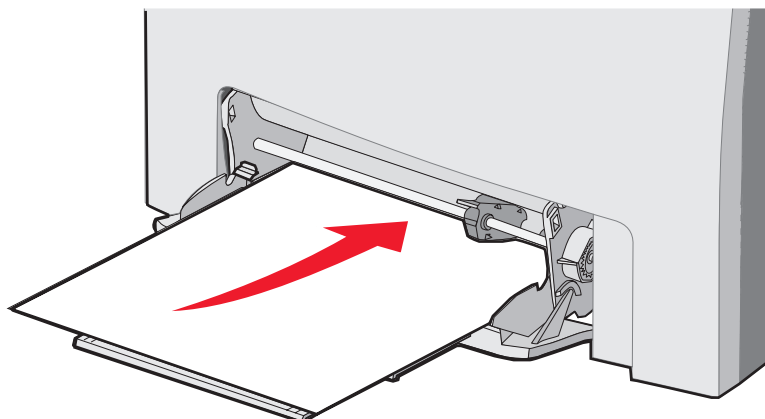
Chargement des supports

- Chargez les enveloppes en positionnant le rabat vers le haut.



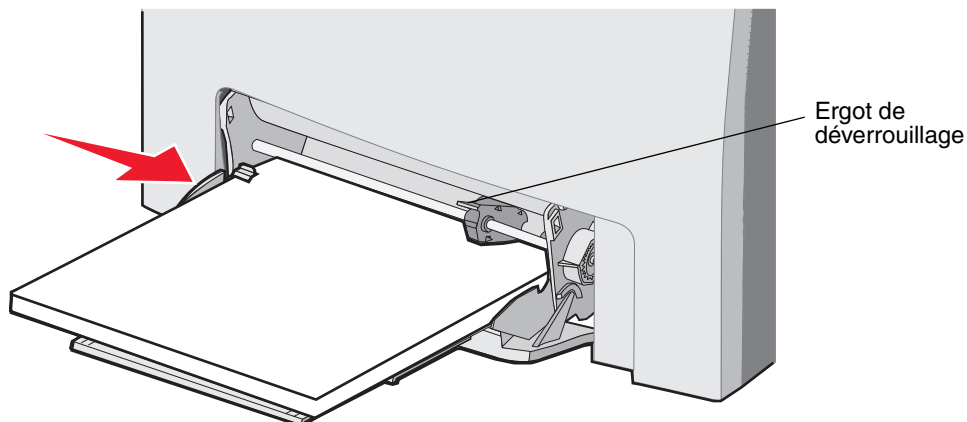
Avertissement : n'utilisez jamais d'enveloppes avec timbre, agrafe, fermoir, fenêtre, revêtement intérieur couché ou bande autocollante. Ces enveloppes peuvent endommager sérieusement l'imprimante. Ne chargez pas d'enveloppes timbrées dans le chargeur multifonction. Le timbre est représenté sur l'illustration uniquement pour indiquer le positionnement correct.

- 10** Ajustez le guide de façon à ce qu'il vienne toucher légèrement le bord de la pile de support. Assurez-vous que la hauteur du support ne dépasse pas l'indicateur de hauteur et le taquet.
- 11** Insérez délicatement le support dans le chargeur multifonction jusqu'à ce qu'il s'arrête. Le support doit être chargé bien à plat dans le chargeur multifonction.



Chargement des supports

- 12 Faites glisser le guide largeur vers la droite jusqu'à ce qu'il vienne toucher légèrement le bord de la pile de transparents, de bristol ou d'enveloppes. Pour le papier, le guide a déjà été placé avant de charger le papier ; vérifiez néanmoins qu'il n'ait pas besoin d'être réajusté.




Assurez-vous que le support ne soit pas trop comprimé dans le chargeur multifonction et qu'il ne soit pas gondolé ou froissé.

- 13 Définissez le **format de papier** et le **type de papier** dans les menus du panneau de commandes.

Remarque : appuyez sur l'ergot de déverrouillage avant de retirer le support du chargeur multifonction.

Utilisation et chargement du dispositif d'alimentation manuelle

Lorsqu'une feuille spéciale telle que du papier à en-tête doit être imprimée, vous pouvez utiliser le dispositif d'alimentation manuelle pour charger des feuilles simples qui ne sont pas placées dans un tiroir.

Lorsque le message **Charg. manuel avec x** apparaît sur le panneau de commandes, chargez une seule feuille du support spécifié dans le dispositif d'alimentation manuelle et appuyez sur .

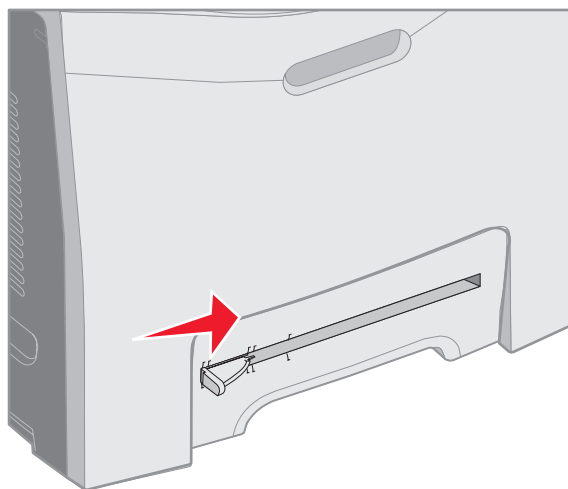
Pour connaître les formats et types de supports pris en charge, reportez-vous à la section **Instructions relatives aux supports d'impression**.

Remarque : lorsque vous imprimez à partir du dispositif d'alimentation manuelle, pensez à spécifier le format et le type de papier. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Définition du type et du format de papier**. Charger le dispositif d'alimentation manuelle lorsqu'une impression est en cours peut provoquer un bourrage.

Chargement des supports

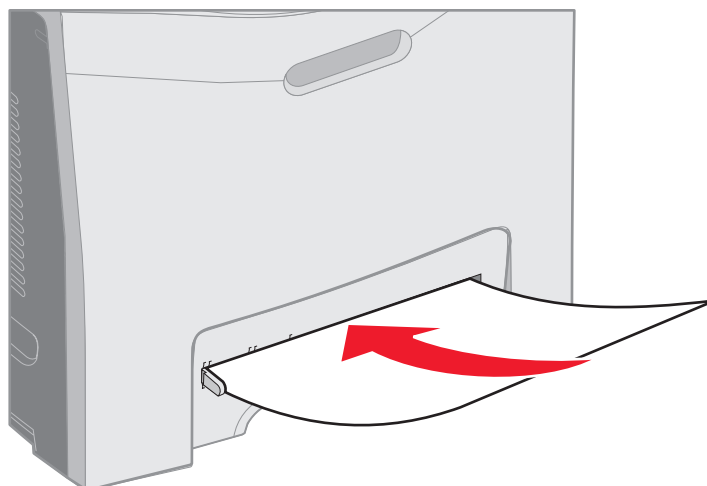
Lors de l'utilisation du dispositif d'alimentation manuelle, suivez les instructions ci-dessous :

- Ne chargez qu'une seule feuille à la fois.
 - Pour obtenir la meilleure qualité d'impression possible, n'utilisez que des supports de qualité supérieure destinés à une utilisation dans des imprimantes laser. Reportez-vous à la section **Instructions relatives aux supports d'impression** pour savoir comment sélectionner les types de supports.
 - Chargez le support dans le dispositif d'alimentation manuelle bord supérieur en premier. Chargez le papier à en-tête face imprimée vers le bas.
- 1** Utilisez les marques situées au-dessus de la fente pour ajuster le guide aux formats standard de support. S'il s'agit d'un format non traditionnel, ajustez le guide après avoir chargé le support. Faites glisser le guide de façon à ce qu'il vienne toucher légèrement le bord gauche du support. Ne compressez pas le support avec le guide, vous pourriez l'abîmer.



- 2** Chargez une feuille de support. Chargez le support de façon à ce qu'il repose sur le côté droit du dispositif d'alimentation manuelle.

Chargez les enveloppes rabat vers le haut et sur la gauche. L'orientation de l'enveloppe est la même que pour le chargeur multifonction. Pour une illustration, reportez-vous à la page **61**.



- 3** Enfoncez le support jusqu'à ce qu'il s'arrête. Le support est ensuite tiré automatiquement par l'imprimante.

Utilisation du réceptacle standard

Le réceptacle standard peut contenir jusqu'à 250 feuilles de papier 75 g/m² (20 lb). Il se situe au-dessus de l'imprimante. Le réceptacle standard assemble les tâches d'impression face vers le bas.

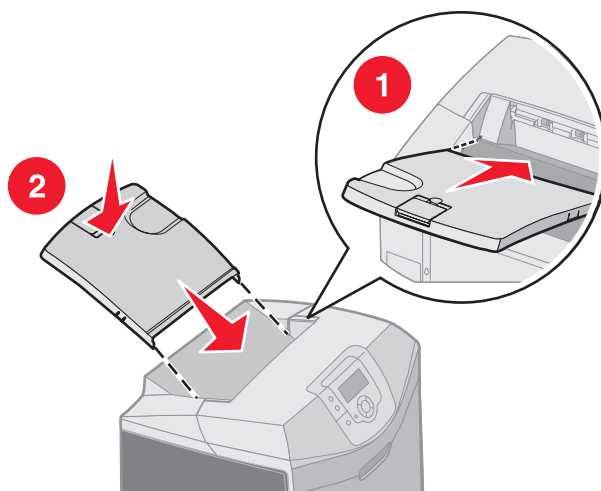


Le réceptacle standard prend en charge tous les supports indiqués à la section **Formats de supports et supports pris en charge**.

Connexion du réceptacle standard

Pour connecter le réceptacle standard au dessus de l'imprimante :

- 1 Alignez-le avec l'ouverture et faites-le glisser vers le bas.
- 2 Mettez-le en place en appuyant dessus.

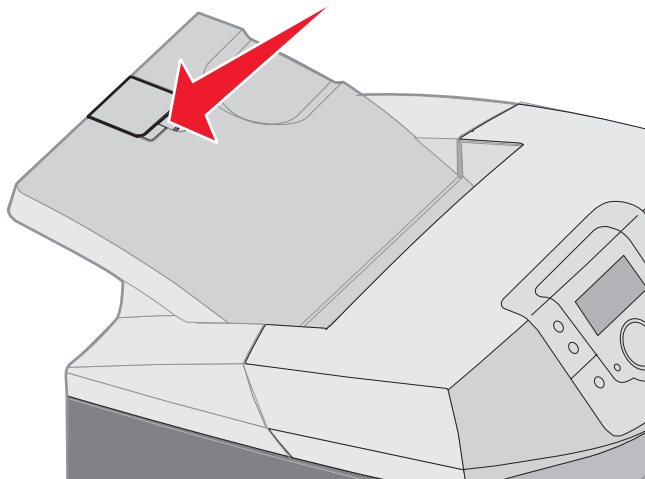


Utilisation de la butée de support

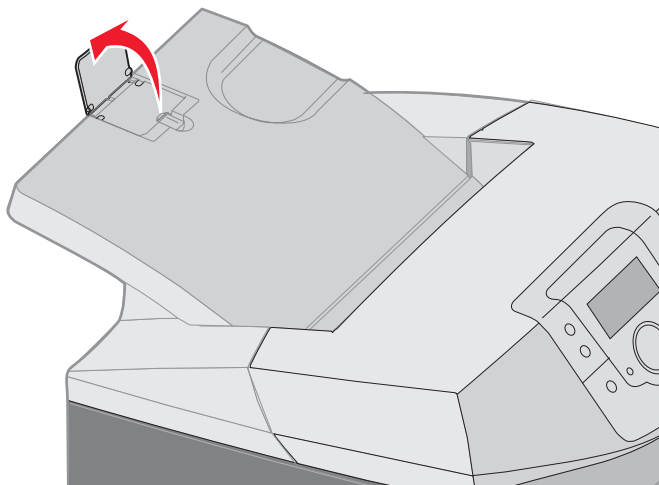
Le réceptacle standard dispose d'une butée qui empêche le support de glisser vers l'arrière. Il y a deux longueurs, l'une pour les petits supports tels que les formats lettre US et A4, l'autre pour les supports plus grands tels que le format Légal US.

Pour ajuster la longueur de butée aux petits formats :

- 1 Saisissez la butée au niveau du premier retrait.



- 2 Relevez-la vers l'arrière jusqu'à ce qu'elle soit à un angle de 90 degrés.

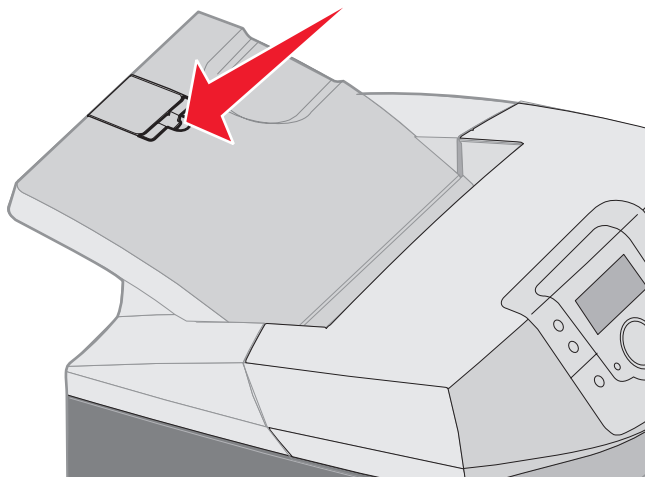


Pour la refermer, rabaissez-la.

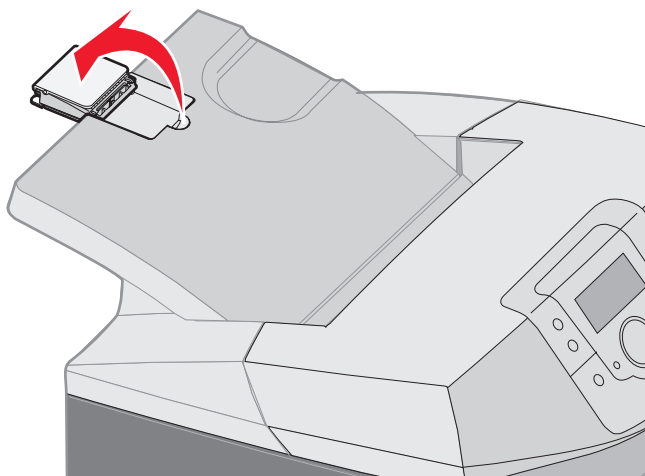
Chargement des supports

Pour ajuster la longueur de butée aux plus grands formats, la butée doit tout d'abord être complètement rabattue :

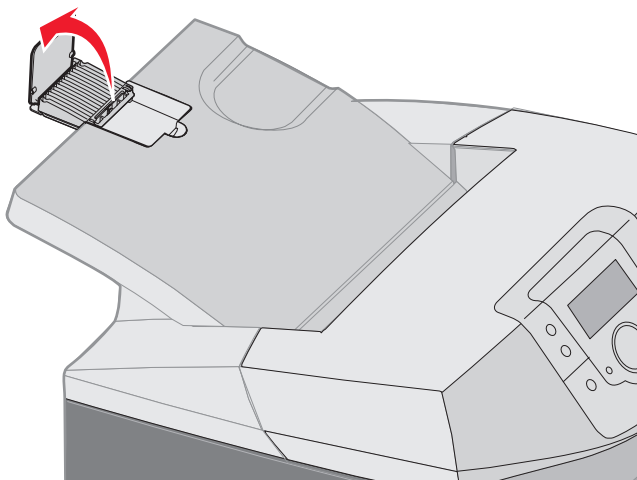
- 1 Saisissez la butée au niveau du deuxième retrait.



- 2 Relevez-la vers l'arrière jusqu'à ce qu'elle soit à un angle de 180 degrés.



- 3 Relevez ensuite l'extension vers l'arrière à un angle de 90 degrés.



Pour fermer la butée, repliez l'extension. Relevez la butée et rabattez-la.

Définition du type et du format de papier

Une fois les type et format de papier définis sur les valeurs correctes, les tiroirs contenant le même type de papier et au même format sont automatiquement liés par l'imprimante.

Remarque : si la taille du support que vous chargez est identique à celle du support précédent, ne modifiez pas le paramètre Format papier.

Pour modifier le paramètre Type papier ou Format papier :

- 1 Assurez-vous que l'imprimante est mise sous tension et que le message **Prêt** s'affiche.
- 2 Appuyez sur le bouton et relâchez-le.
- 3 Appuyez sur jusqu'à ce que **Menu Papier** apparaisse, puis appuyez sur .
- 4 Appuyez sur jusqu'à ce que **Format/Type papier** s'affiche, puis appuyez sur .
- 5 Appuyez sur jusqu'à atteindre la source d'alimentation, puis appuyez sur .
- 6 Appuyez sur pour faire votre sélection dans la liste des formats papier disponibles, puis appuyez sur .
- 7 Appuyez sur ou pour faire votre sélection dans la liste des types de papier disponibles, puis appuyez sur . Votre sélection est enregistrée en tant que type ou format papier par défaut.
Le message **Sélection en cours** s'affiche. Le message **Menu Papier** réapparaît.
- 8 Appuyez deux fois sur pour revenir à l'état **Prêt**.



Elimination des bourrages

Conseils pour éviter les bourrages

Les conseils suivants permettent d'éviter les bourrages :

- Utilisez uniquement les types de papiers et de supports spéciaux recommandés (appelés « support » dans cette documentation). Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Instructions relatives aux 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 pour obtenir davantage d'informations sur les supports les mieux appropriés à votre environnement d'impression.
- Pour obtenir des informations plus détaillées avant d'acheter des supports personnalisés en grande quantité, reportez-vous au *Card Stock & Label Guide (en anglais uniquement)*.
- Reportez-vous à la section **Chargement des supports** pour charger les supports correctement.
- Ne surchargez pas les sources d'alimentation. Veillez à ce que la hauteur de la pile ne dépasse pas la hauteur maximale indiquée par les étiquettes de repère de chargement situées dans les sources.
- Ne chargez pas de supports pliés, froissés, humides ou recourbés.
- Déramez, ventilez et égalisez le support avant de le charger.
- N'utilisez pas de support découpé ou rogné manuellement.
- Ne mélangez pas les formats, les grammages ou les types de supports dans la même source d'alimentation.
- Utilisez uniquement le papier recommandé. Reportez-vous à la section **Papier déconseillé**.
- Veillez à orienter la face à imprimer recommandée vers le haut lorsque vous chargez tous les tiroirs pour une impression recto (sur une seule face).
- Assurez-vous que la face d'impression recommandée est orientée vers le bas lorsque vous chargez le chargeur multifonction et le dispositif d'alimentation manuelle.
- Stockez le support dans un environnement approprié. Reportez-vous à la section **Stockage des supports**.
- Ne retirez pas les tiroirs au cours d'une impression. Attendez pour cela que le message **Charger tiroir x ou Prêt** s'affiche.
- Ne chargez pas le dispositif d'alimentation manuelle lorsqu'une impression est en cours, cela pourrait entraîner un bourrage. Chargez le dispositif d'alimentation manuelle lorsque le message **Charg. manuel avec x** vous y invite.
- Poussez fermement tous les tiroirs après leur chargement.
- Vérifiez que les guide-papier des tiroirs sont correctement positionnés en fonction du format du support chargé. Veillez à ne pas trop serrer les guide-papier contre la pile du support.

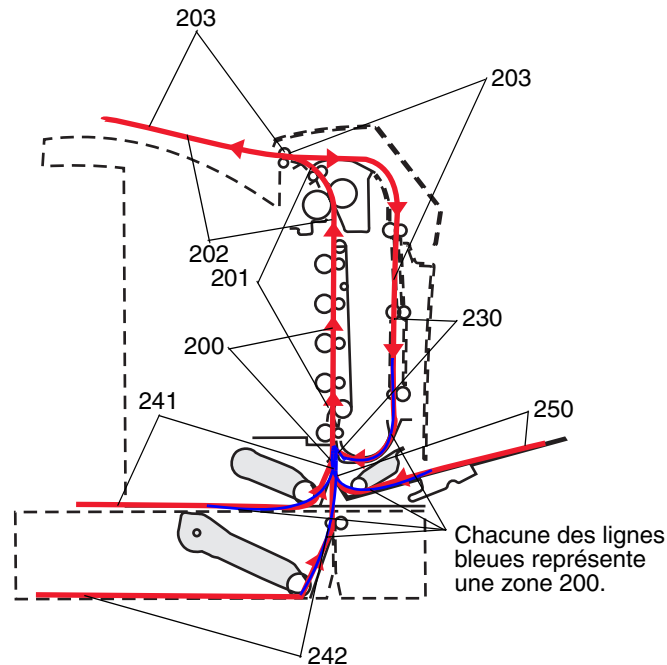
Elimination des bourrages

- Assurez-vous que le format des supports chargés dans les sources d'alimentation corresponde au format spécifié dans les menus du panneau de commandes.
- Vérifiez que tous les câbles connectés à l'imprimante sont correctement raccordés. Reportez-vous à la fiche *d'installation* pour obtenir plus d'informations.

Identification du chemin du support

L'illustration suivante représente le chemin que parcourt le support dans l'imprimante. Le chemin varie suivant la source d'alimentation (tiroir 1 ou tiroir 2) et s'il s'agit d'une impression recto verso (sur les deux faces).

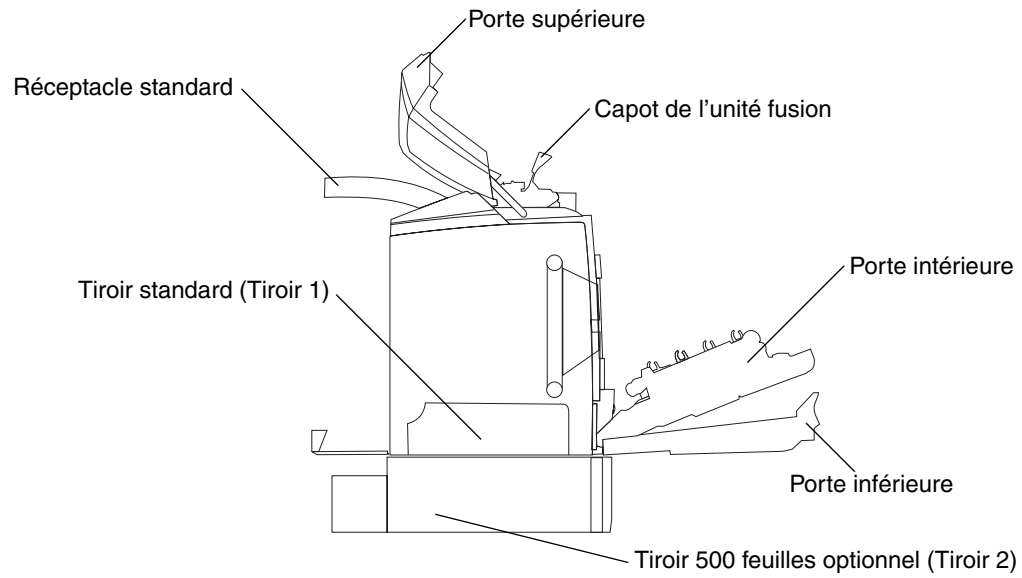
Lorsqu'un bourrage se produit, un message apparaît indiquant la zone du bourrage. Seuls les préfixes à trois chiffres des codes de bourrages sont indiqués sur l'illustration suivante. Pour consulter une description des zones de bourrage correspondant à ces préfixes, reportez-vous au tableau à partir de la **page 71**.



Elimination des bourrages

Accès aux zones de bourrage

Ouvrez les portes et les carters, puis retirez les tiroirs pour accéder aux zones de bourrage. Cette illustration montre l'emplacement des sources et des zones de bourrage possibles.



Elimination des bourrages

Le tableau ci-dessous contient des instructions spécifiques aux types de bourrages.

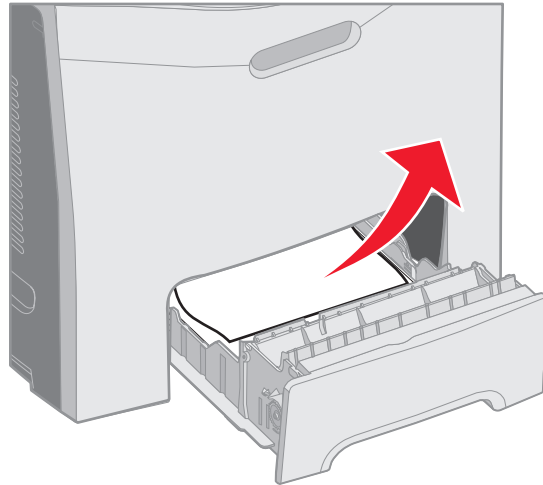
Remarque : pour effacer les messages, éliminez tous les supports présents dans le chemin.

Message du panneau de commandes	Description de la zone	Elimination d'un bourrage...	Voir page
200 .xx Bourrage papier	Bourrage au capteur d'entrée	Juste au-dessus du tiroir 1	72
		Entre le tiroir 1 et le tiroir 2	74
		Derrière la porte intérieure	74
		Sous les quatre photoconducteurs	75
		Dans le tiroir 1	81
200 .xx Bourrage papier	Bourrage au niveau du dispositif d'alimentation manuelle	Dans le dispositif d'alimentation manuelle	82
201 .xx Bourrage papier	Bourrage entre le capteur d'entrée et le capteur de sortie de l'unité de fusion	Sous les quatre photoconducteurs	75
		Sous les quatre photoconducteurs ; retirez les photoconducteurs pour libérer le support coincé	75
		Sous l'unité de fusion	76
		Sous la capot de l'unité de fusion	77
202 .xx Bourrage papier	Bourrage après le capteur de sortie de l'unité de fusion	En partie sous l'unité de fusion et en partie visible par une fente derrière l'unité de fusion	77
		Entre l'unité de fusion et le réceptacle standard	78
203 .xx Bourrage papier	Bourrage dans la zone où le support est retourné lors d'une impression recto verso	Sous les rouleaux près de l'unité de fusion	79
230 .xx Bourrage papier	Bourrage dans la zone recto verso	Entre la porte inférieure et la porte intérieure	80
		Tiroir 1	81, 81
		A l'entrée du tiroir 1 lorsque le support est retourné (impression recto verso)	81
241 .xx Bourrage papier	Bourrage dans le tiroir 1	Dans le tiroir 1	72
242 .xx Bourrage papier	Bourrage dans le tiroir 2	Dans le tiroir 2	73
		Entre le tiroir 1 et le tiroir 2	73
250 .xx Bourrage papier	Bourrage dans le chargeur multifonction	Dans le chargeur multifonction	82

Elimination d'un brourage dans le tiroir standard (Tiroir 1)

Si le support ne s'est pas inséré correctement à partir du tiroir standard, le brourage se situe dans le tiroir. Le panneau de commandes affiche le message **241.xx Brourage papier**.

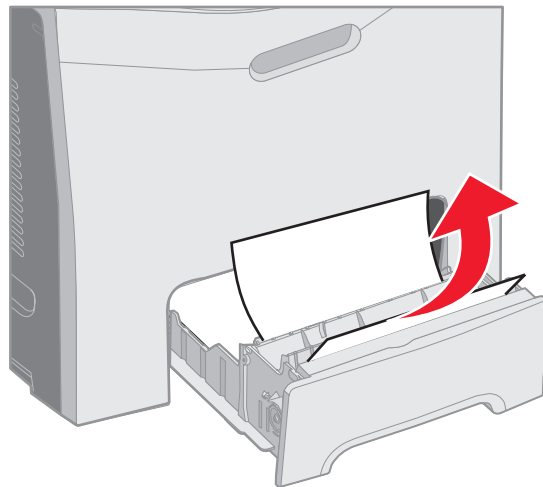
- 1 Ouvrez le tiroir standard.
- 2 Sortez le support coincé.



- 3 Insérez le tiroir.

Si le support s'est inséré correctement mais qu'il est resté coincé juste après le tiroir 1, le panneau de commandes affiche le message **200.xx Brourage papier**.

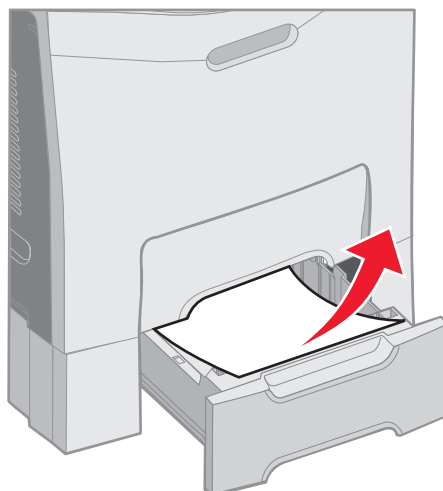
- 1 Ouvrez le tiroir standard.
- 2 Sortez le support coincé. Insérez le tiroir.



Elimination d'un bourrage dans le tiroir 500 feuilles optionnel (Tiroir 2)

Si le support ne s'est pas inséré correctement à partir du tiroir 500 feuilles optionnel (Tiroir 2), le bourrage se situe dans le tiroir. Le panneau de commandes affiche le message **242.xx Bourrage papier**.

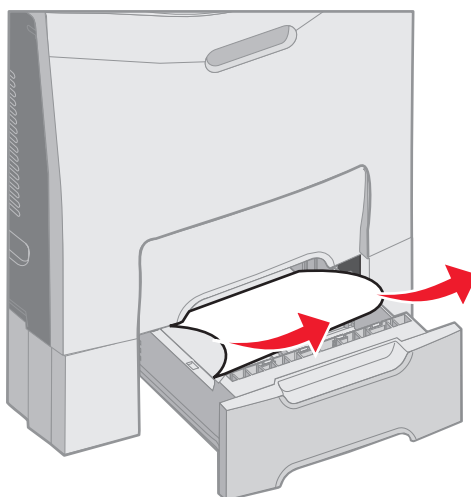
- 1 Ouvrez le tiroir 500 feuilles en option.
- 2 Sortez le support coincé.



- 3 Insérez le tiroir dans l'unité de support.

Si le support s'est inséré correctement à partir du tiroir 2, mais qu'il est resté coincé entre le tiroir 1 et le tiroir 2, le panneau de commandes affiche également le message **242.xx Bourrage papier**.

- 1 Ouvrez le tiroir 500 feuilles en option.
- 2 Saisissez le support coincé par les côtés et tirez-le délicatement pour éviter de le déchirer.

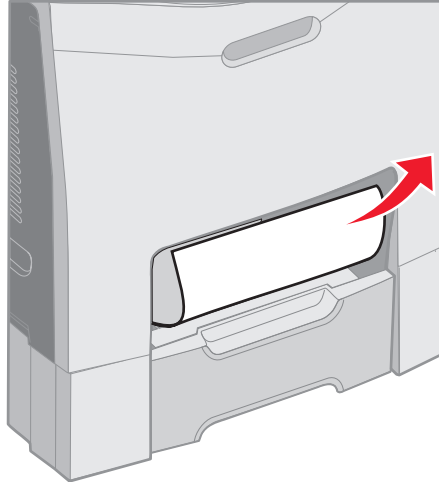


- 3 Insérez le tiroir dans l'unité de support.

Elimination des bourrages

Si le support s'est inséré correctement à partir du tiroir 2, mais qu'il est resté coincé entre le tiroir 1 et le tiroir 2, le panneau de commandes peut également afficher le message **200.xx Bourrage papier**. Le cas échéant, suivez les instructions ci-dessous pour éliminer le bourrage.

- 1 Retirez le tiroir standard.
- 2 Tirez le support coincé vers le haut pour l'extraire.



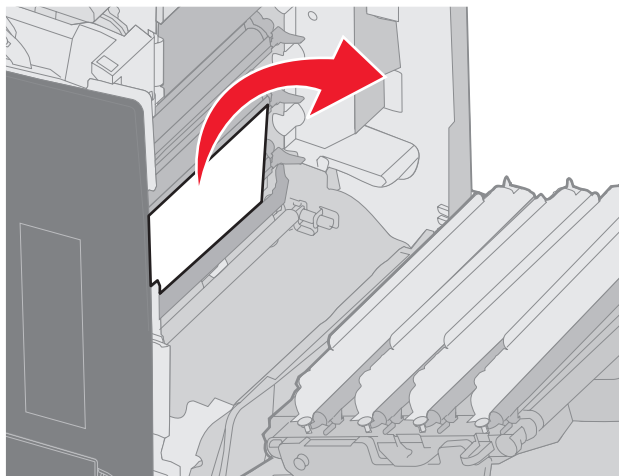
- 3 Insérez le tiroir.

Elimination des bourrages derrière la porte intérieure

Le support est coincé derrière la porte intérieure, mais pas sous les photoconducteurs. Le panneau de commandes affiche le message **200.xx Bourrage papier**.

Avertissement : lorsque vous éliminez le bourrage, afin d'éviter la surexposition des photoconducteurs à la lumière, ne laissez pas la porte intérieure ouverte plus de 10 minutes.

- 1 Ouvrez la porte supérieure et la porte intérieure. La porte intérieure s'ouvre en même temps que la porte inférieure.
- 2 Sortez le support coincé en le tirant vers le haut.



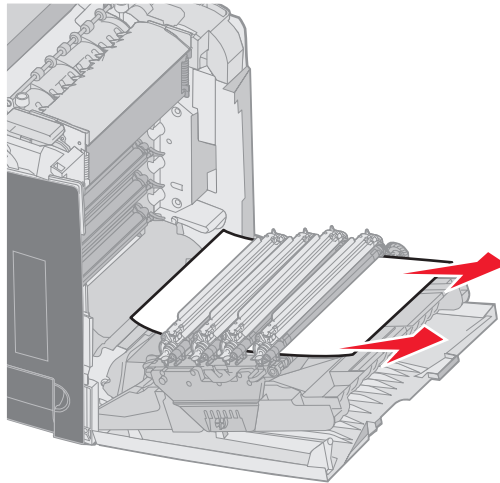
Elimination des bourrages

3 Fermez la porte inférieure. La porte intérieure se ferme en même temps. Fermez la porte supérieure.

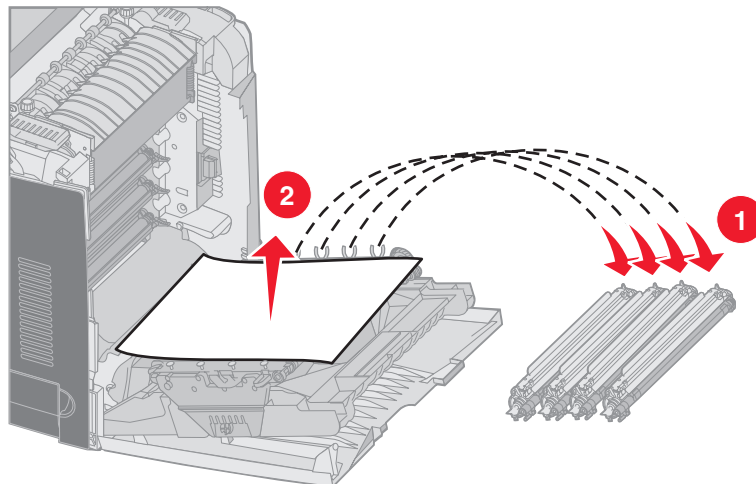
Le support est coincé sous les photoconducteurs. Le panneau de commandes affiche soit le message **200.xx Bourrage papier** soit le message **201.xx Bourrage papier**.

- 1 Ouvrez la porte supérieure et la porte intérieure. La porte intérieure s'ouvre en même temps que la porte inférieure.
- 2 Libérez le support en le tirant droit vers vous.

Remarque : attention à ne pas déloger les photoconducteurs de leurs emplacements.



3 Si vous ne parvenez pas à libérer le support, retirez les quatre photoconducteurs. Pour savoir comment les retirer, reportez-vous à l'illustration **page 33**. Retirez le support coincé puis remettez les photoconducteurs en place.



4 Fermez la porte inférieure. La porte intérieure se ferme en même temps. Fermez la porte supérieure.

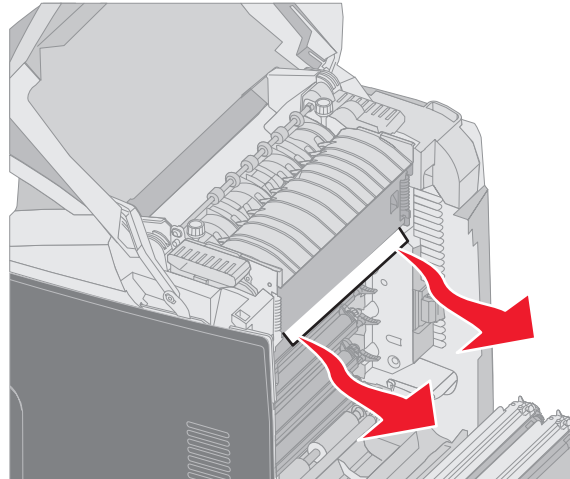
Elimination des bourrages sous l'unité de fusion ou le capot de l'unité de fusion

ATTENTION : l'unité de fusion et l'intérieur de l'imprimante situé à proximité de celle-ci risquent d'être brûlants.
Attendez que l'unité de fusion se refroidisse avant d'éliminer tout bourrage présent dans cette zone.

Le support est coincé sous l'unité de fusion ou sous le capot de l'unité de fusion. Le panneau de commande affiche le message **201.xx Bourrage papier**.

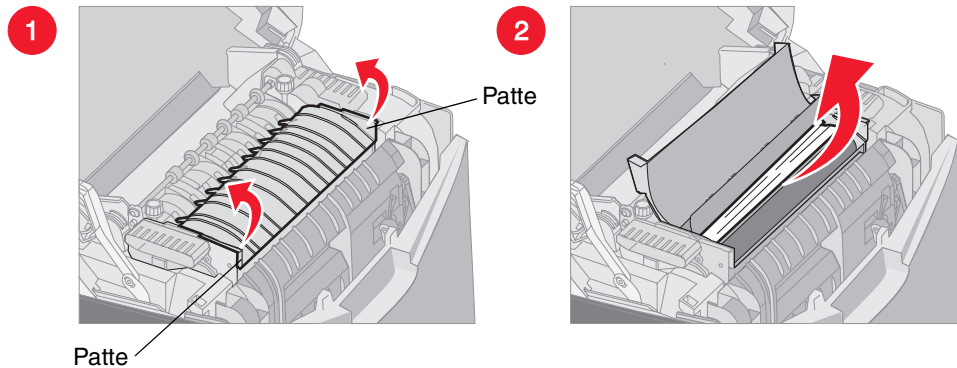
Avertissement : lorsque vous éliminez le bourrage, afin d'éviter la surexposition des photoconducteurs à la lumière, ne laissez pas la porte intérieure ouverte plus de 10 minutes.

- 1** Ouvrez la porte supérieure et la porte intérieure. La porte intérieure s'ouvre en même temps que la porte inférieure.
- 2** Localisez le bourrage.
 - a** Si le support est coincé sous l'unité de fusion, saisissez-le par les côtés et tirez-le droit vers vous.



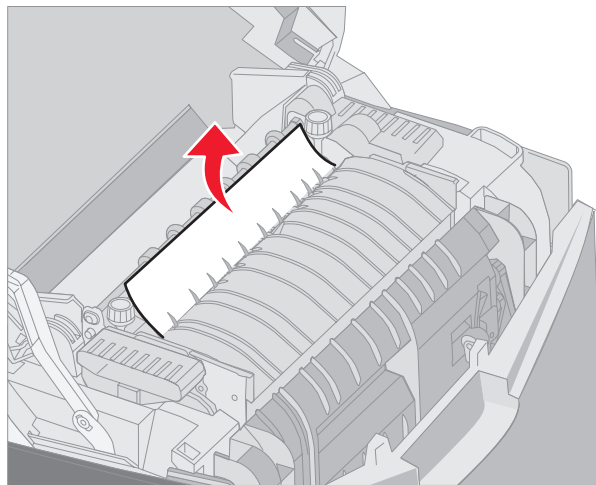
Elimination des bourrages

- b Si vous ne voyez pas le support coincé, saisissez les taquets du capot de l'unité de fusion et soulevez ce dernier. Saisissez le support coincé et tirez-le vers le haut pour l'extraire. Fermez le capot de l'unité de fusion.



Si le support est partiellement coincé sous l'unité de fusion et visible par la fente derrière l'unité de fusion, le panneau de commandes affiche le message **202.xx Bourrage papier**.

Avertissement : si le support est coincé de la manière illustrée, tirez-le délicatement vers le haut et vers l'arrière de l'imprimante.

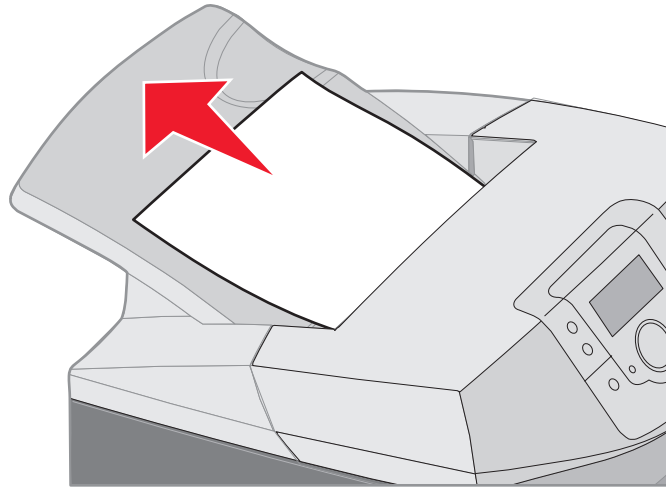


- 3 Fermez la porte inférieure. La porte intérieure se ferme en même temps. Fermez la porte supérieure.

Elimination des bourrages entre l'unité de fusion et le réceptacle standard

Le support coincé est visible dans le réceptacle standard. Le panneau de commandes affiche le message **202.xx Bourrage papier**.

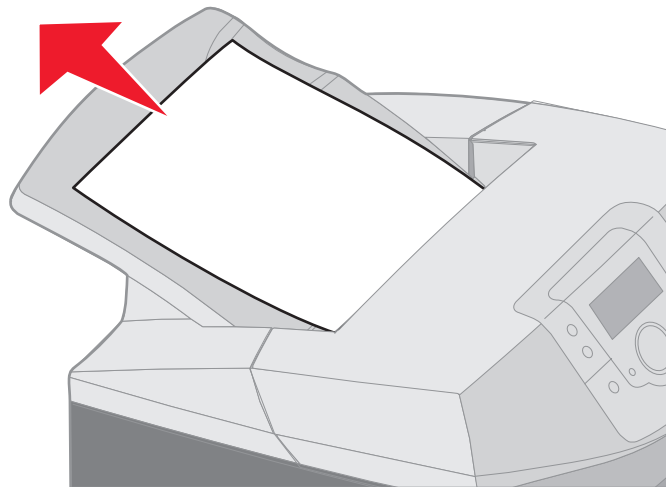
Saisissez le support et sortez-le du réceptacle.



Elimination d'un bourrage dans le réceptacle standard

Le support est coincé dans le réceptacle standard. Le panneau de commandes affiche le message **203.xx Bourrage papier**.

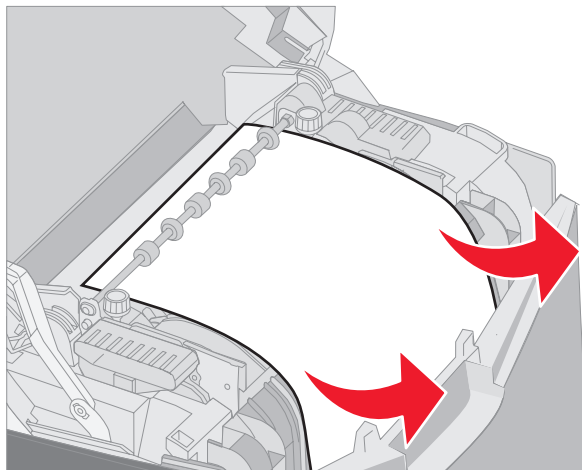
Saisissez le support coincé et sortez-le du réceptacle.



Elimination des bourrages des recto verso

Le support est coincé sous les rouleaux, près de l'unité de fusion. Le panneau de commandes affiche le message **203.xx Bourrage papier**.

- 1 Ouvrez la porte supérieure.
- 2 Saisissez le support coincé par les côtés et tirez-le délicatement.

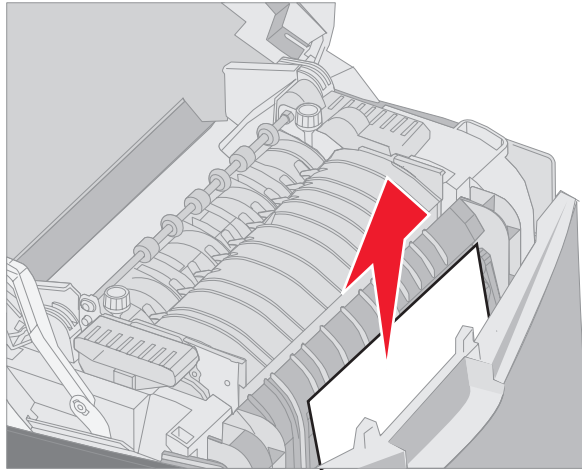


- 3 Fermez la porte supérieure.

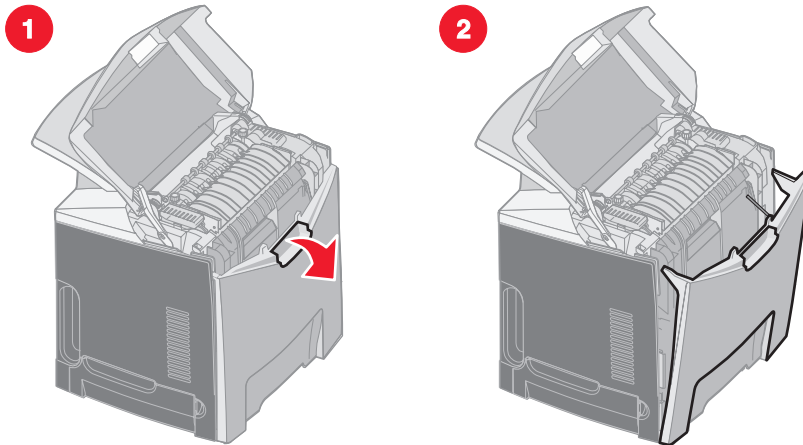
Elimination des brouages

Si le support est coincé entre la porte inférieure et la porte intérieure, le panneau de commandes affiche le message **230.xx Brouage papier**.

- 1 Ouvrez la porte supérieure.
- 2 Tirez le support coincé vers le haut.



Remarque : si, une fois la porte supérieure ouverte, vous n'apercevez qu'une petite partie du support coincé, ouvrez la porte inférieure pour y accéder. Pour ouvrir la porte inférieure sans ouvrir la porte intérieure, tirez sur la poignée de la porte inférieure. *Ne tirez pas* sur la poignée de la porte intérieure, sinon les deux portes s'ouvriront en même temps.

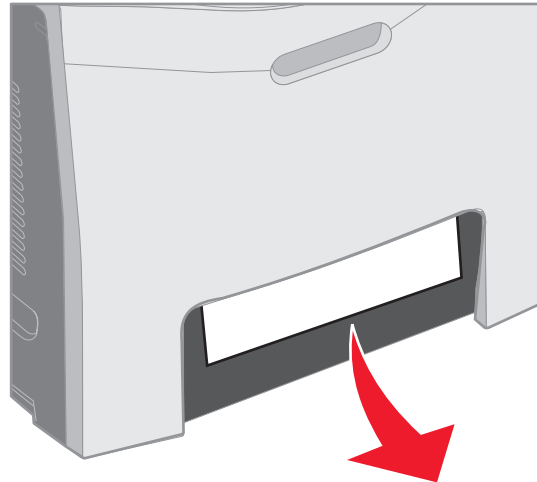


- 3 Fermez la / les porte(s).

Elimination des bourrages

Si le support est coincé à l'entrée du tiroir standard (tiroir 1), le panneau de commandes affiche le message **230.xx Bourrage papier**.

- 1 Retirez le tiroir standard.
- 2 Sortez le support coincé en le tirant vers le bas.

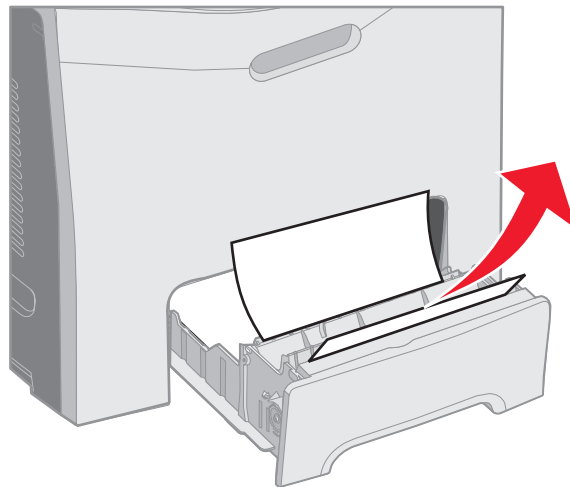


- 3 Remettez le tiroir standard en place.

Le support est coincé dans le tiroir standard (tiroir 1) comme illustré ci-dessous. Le panneau de commandes affiche soit le message **200.xx Bourrage papier** soit le message **230.xx Bourrage papier**.

- 1 Retirez le tiroir standard.
- 2 Tirez le support coincé vers le haut.

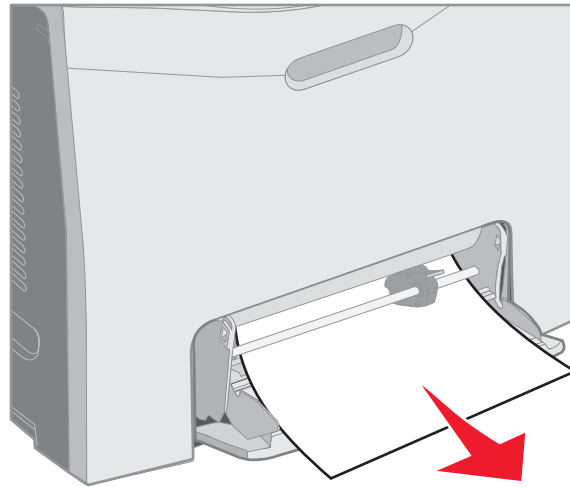
Remarque : si le support n'est pas visible dans cette zone, sortez complètement le tiroir. Vérifiez si le support ne se trouve pas derrière les portes supérieure et inférieure.



- 3 Remettez le tiroir standard en place.

Elimination des brouillages du chargeur multifonction

Le support est coincé à l'entrée du chargeur multifonction. Le panneau de commandes affiche le message **250.xx Brouillage papier**.

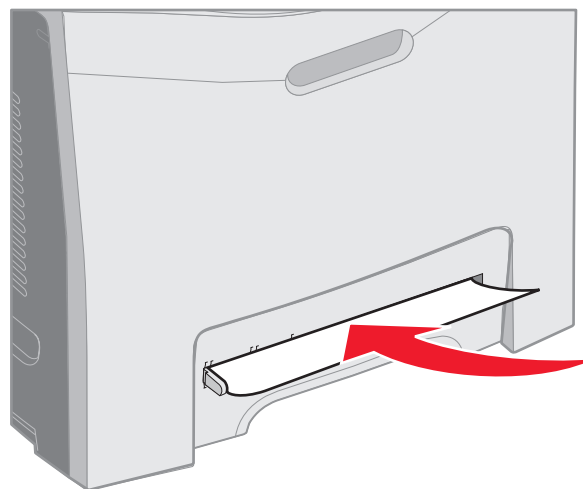


Elimination des brouillages du dispositif d'alimentation manuelle

Si vous n'insérez pas assez le support dans le dispositif d'alimentation manuelle, le panneau de commandes de l'imprimante affiche un message vous invitant à insérer le support. Dans ce cas, enfoncez davantage le support dans la fente.

Si vous enfoncez assez le support pour que l'imprimante détecte sa présence, mais pas assez pour qu'elle parvienne à le prendre, le panneau de commandes affiche le message **200.xx Brouillage papier**.

Enfoncez davantage le support dans la fente.



8

Maintenance de l'imprimante

Les sections suivantes traitent de sujets destinés à l'administrateur réseau responsable de l'imprimante.

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

Si plusieurs personnes utilisent l'imprimante, vous pouvez 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.

Informations sur l'état des fournitures

Pour déterminer l'état de l'ensemble des consommables installés dans l'imprimante, imprimez la page des paramètres de menus.

Reportez-vous à la section **Impression de la page des paramètres de menus** pour de plus amples informations.

Une ou plusieurs pages s'impriment, selon le nombre de paramètres de menus dont dispose l'imprimante. Consultez la rubrique « Etat des consommables » ; la durée de vie restante de chaque composant est indiquée sous forme de pourcentage.

Economie des fournitures

Plusieurs paramètres du logiciel ou de l'imprimante vous permettent d'économiser le toner et le papier :

Fourniture	Paramètre	Fonction du paramètre	Autres ressources
Cartouche de toner	Intensité du toner dans le menu Qualité des paramètres	Permet d'ajuster la densité du toner sur une feuille de support. Les valeurs varient de 1 (paramètre le plus clair) à 5 (paramètre le plus sombre).	Intensité du toner dans le <i>Guide des menus et messages</i> du CD Publications

Maintenance de l'imprimante

Fourniture	Paramètre	Fonction du paramètre	Autres ressources
Papier et supports spéciaux	Impression multipage dans le menu Finition des paramètres	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).	Impression multipage dans le <i>Guide des menus et messages</i> du CD Publications
	Recto verso dans le menu Finition des paramètres	L'impression recto verso (ou impression sur les deux faces) permet d'imprimer les deux côtés d'une feuille de papier.	Recto verso dans le <i>Guide des menus et messages</i> du CD Publications
	Envoyez un travail Vérifier l'impression à l'aide du logiciel ou du pilote d'imprimante. Utilisez l'option Travaux suspendus pour accéder à un travail du type Vérifier l'impression.	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 section Vérifier l'impression . Reportez-vous à la section Annulation d'un travail d'impression . Travaux suspendus dans le <i>Guide des menus et messages</i> du CD Publications Reportez-vous à la section Utilisation de la fonction Imprimer et conserver .

Commande des fournitures et éléments de maintenance

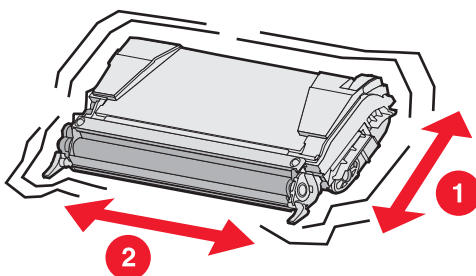
Pour commander des fournitures aux Etats-Unis, contactez Lexmark au 1-800-539-6275 afin d'obtenir des informations sur les revendeurs de fournitures agréés Lexmark de votre région. Dans les autres pays ou régions, visitez le site Web de Lexmark à l'adresse www.lexmark.com ou contactez le revendeur de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

Remplacer les éléments de maintenance lorsque cela est nécessaire permet d'optimiser les performances de l'imprimante, la qualité d'impression, et d'éviter les problèmes d'impression.

Commande de cartouches de toner

Lorsque le message **88 Niveau cartouche cyan bas**, **88 Niveau cartouche magenta bas**, **88 Niveau cartouche jaune bas** ou **88 Niveau cartouche noire bas** s'affiche sur le panneau de commandes ou lorsque la qualité d'impression est altérée, essayez de prolonger la durée de vie de la cartouche.

- 1 Retirez la cartouche de toner indiquée.
- 2 Secouez-la vigoureusement plusieurs fois d'avant en arrière et de gauche à droite pour répartir le toner vers l'avant.



Maintenance de l'imprimante

- 3 Remettez en place la cartouche de toner pour poursuivre l'impression.
- 4 Renouvelez la procédure plusieurs fois jusqu'à épuisement de la cartouche.

Remarque : Vous pouvez encore imprimer quelques centaines de pages lorsque l'un de ces messages s'affiche pour la première fois.

Lorsque la qualité d'impression n'est plus satisfaisante, remplacez la cartouche de toner indiquée. Commandez une cartouche adaptée en fonction des informations ci-dessous.

L'estimation du rendement d'une cartouche de toner est basé sur une couverture de 5 % par couleur. Une couverture d'impression très basse (moins de 1,25 % pour une couleur) sur des périodes prolongées peut avoir des conséquences néfastes sur le rendement pour cette couleur et peut entraîner la défaillance de certains composants de la cartouche avant la fin de durée de vie du toner.

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

Nom de la pièce	Référence	Pour les imprimantes
Cartouche de toner cyan haut rendement à retourner	C5240CH	C524
Cartouche de toner magenta haut rendement à retourner	C5240MH	C524
Cartouche de toner jaune haut rendement à retourner	C5240YH	C524
Cartouche de toner noire haut rendement à retourner	C5240KH	C524
Cartouche de toner cyan haut rendement	C5242CH	C524
Cartouche de toner magenta haut rendement	C5242MH	C524
Cartouche de toner jaune haut rendement	C5242YH	C524
Cartouche de toner noire haut rendement	C5242KH	C524
Cartouche de toner cyan à retourner	C5220CS	C522, C524
Cartouche de toner magenta à retourner	C5220MS	C522, C524
Cartouche de toner jaune à retourner	C5220YS	C522, C524
Cartouche de toner noire à retourner	C5220KS	C522, C524
Cartouche de toner cyan à retourner	C5200CS	C520
Cartouche de toner magenta à retourner	C5200MS	C520
Cartouche de toner jaune à retourner	C5200YS	C520
Cartouche de toner noire à retourner	C5200KS	C520
Cartouche de toner cyan	C5222CS	C522, C524
Cartouche de toner magenta	C5222MS	C522, C524
Cartouche de toner jaune	C5222YS	C522, C524
Cartouche de toner noire	C5222KS	C522, C524
Cartouche de toner cyan	C5202CS	C520
Cartouche de toner magenta	C5202MS	C520
Cartouche de toner jaune	C5202YS	C520
Cartouche de toner noire	C5202KS	C520

Commande d'un photoconducteur

Commandez un kit Photoconducteur Lexmark, référence C52030X. Pour un photoconducteur multi-cartouche, commandez un kit Photoconducteur Lexmark C52034X.

Commande d'une unité de fusion

Commandez un kit Photoconducteur Lexmark 40X1400 pour une imprimante 120 V/50–60 Hz, 40X1402 pour une imprimante 220–240 V/50–60 Hz ou 40X1403 pour une imprimante 100 V /50–60 Hz.

Commande d'une courroie de transfert

Commandez la référence Lexmark 40X1401.

Commande d'une boîte de toner récupéré

Commandez la référence Lexmark C52025X.

Maintenance de votre imprimante pour un stockage à long terme

S'il est prévu que votre imprimante ne fonctionne pas pendant un mois ou plus, retirez tout d'abord l'unité de fusion et refermez la porte supérieure. Stockez l'unité de fusion dans un endroit approprié. Reportez-vous à la section **Retrait de l'unité de fusion pour un stockage prolongé** pour de plus amples informations.

Stockage des fournitures

Pour stocker correctement les supports et fournitures, tenez compte des instructions suivantes.

Stockage 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 %.
- Stockez les cartons de supports de préférence sur une palette ou une étagère, plutôt qu'à même le sol.
- Si vous retirez les ramettes de supports de leur carton d'origine, posez-les sur une surface plane de façon à ce que les bords ne gondolent pas et ne se courbent pas.
- Ne placez rien sur les ramettes de supports.
- Conservez le support dans son emballage jusqu'à utilisation.

Stockage des cartouches de toner et des photoconducteurs

Stockez les cartouches de toner et les photoconducteurs dans leur emballage d'origine jusqu'à leur installation.

Ne stockez pas les cartouches de toner et les photoconducteurs dans les conditions suivantes :

- à des températures dépassant 40 °C,
- dans un environnement sujet à des variations extrêmes du taux d'humidité ou de température,
- à la lumière directe du soleil,
- dans des endroits poussiéreux,
- dans une voiture pendant une longue période,
- dans un environnement avec émissions nocives,
- dans un environnement salin.

Avertissement : après avoir retiré les photoconducteurs, ne les laissez pas sans protection plus de 10 minutes pour éviter une surexposition à la lumière et ne touchez pas la partie brillante du tambour du photoconducteur.

Remplacement des cartouches de toner

Si l'un des messages suivants apparaît sur le panneau de commandes, ne tardez pas à remplacer la cartouche de toner : **88 Niveau cartouche cyan bas, 88 Niveau cartouche magenta bas, 88 Niveau cartouche jaune bas, 88 Niveau cartouche noire bas**. Assurez-vous de commander la cartouche de toner appropriée. Lorsque les messages **88 Remplacer cartouche cyan, 88 Remplacer cartouche magenta, 88 Remplacer cartouche jaune** ou **88 Remplacer cartouche noire** s'affichent, remplacez la cartouche de toner indiquée.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Commande de cartouches de toner**. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **88 Remplacer cartouche <couleur>** dans le *Guide des menus et messages* du CD Publications.

Les cartouches de toner doivent rester dans cet ordre. Elles ne sont pas interchangeables dans leurs emplacements. Remarquez les étiquettes apposées sur le côté droit des cartouches de toner. Voici ce qu'elles signifient (de haut en bas) :

Y	Jaune
C	Cyan
M	Magenta
K	Noir

Pour remplacer une cartouche de toner, reportez-vous à la fiche *Replacing a photoconductor unit* fournie avec la cartouche de rechange.

Une fois la cartouche de toner remplacée, suivez les instructions fournies dans la boîte de la nouvelle cartouche de toner pour recycler la cartouche usagée.

Lorsque vous renvoyez une cartouche de toner usagée, vous contribuez à un effort de recyclage mondial qui ne vous demande aucune participation financière.

Pour des résultats optimaux, utilisez des fournitures Lexmark avec l'imprimante. Les dégâts sur l'imprimante provoqués par l'utilisation de fournitures d'autres fabricants ne sont pas couverts par la garantie de votre imprimante Lexmark.

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.

Remplacement des photoconducteurs

Lorsque le message **84 Fin durée vie unité PC [couleur]** s'affiche sur le panneau de commandes, ne tardez pas à remplacer le photoconducteur. Assurez-vous qu'une commande a déjà été passée. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Commande d'un photoconducteur**.

Lorsque le message **84 Remplacer unité PC [couleur]** s'affiche sur le panneau de commandes, remplacez le photoconducteur immédiatement.

Pour remplacer un photoconducteur, reportez-vous à la fiche *Replacing a photoconductor unit* fournie avec le photoconducteur de rechange.

Avvertissement : conservez la boîte et l'emballage du nouveau photoconducteur. Les boîtes et emballages sont utiles pour stocker chacun des photoconducteurs cyan, magenta et jaune. En effet, lorsque vous imprimez du texte et des images en noir uniquement pour une période prolongée, les photoconducteurs doivent être retirés et stockés pour les protéger contre toute surexposition à la lumière. Pour plus d'informations sur l'impression en noir uniquement, reportez-vous à la section **Impression de textes et de graphiques en noir uniquement** ou à la documentation *Printing only black text and graphics*.

Remplacement de l'unité de fusion

Lorsque le message **80 Fin de durée de vie de l'unité de fusion** s'affiche sur le panneau de commandes, ne tardez pas à remplacer l'unité de fusion. Assurez-vous qu'une commande a déjà été passée. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Commande d'une unité de fusion**.

Lorsque le message **80 Rempl. uté de fusion** s'affiche sur le panneau de commandes, remplacez l'unité de fusion immédiatement.

ATTENTION : l'unité de fusion et l'intérieur de l'imprimante situé à proximité de celle-ci risquent d'être brûlants. Attendez qu'ils refroidissent avant de remplacer l'unité de fusion.

Pour remplacer l'unité de fusion, reportez-vous à la fiche *Replacing the fuser* fournie avec l'unité de fusion de rechange.

Remplacement de la boîte de toner récupéré

Lorsque le message **82 Bte de toner récupéré prsqe plne** s'affiche sur le panneau de commandes, ne tardez pas à remplacer la boîte de toner récupéré. Assurez-vous qu'une commande a déjà été passée. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Commande d'une boîte de toner récupéré**.

Lorsque le message **82 Rempl. bte de toner récupéré** s'affiche sur le panneau de commandes, remplacez la boîte de toner récupéré immédiatement.

Pour remplacer la boîte de toner récupéré, reportez-vous à la fiche *Replacing the waste toner box* fournie avec la boîte de toner récupéré de rechange.

Remplacement de la courroie de transfert

Lorsque le message **83 Fin durée vie courroie transf** s'affiche sur le panneau de commandes, ne tardez pas à remplacer la courroie de transfert. Assurez-vous qu'une commande a déjà été passée. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Commande d'une courroie de transfert**.

Lorsque le message **83 Rempl. la courroie de transfert** s'affiche sur le panneau de commandes, remplacez la courroie de transfert immédiatement.

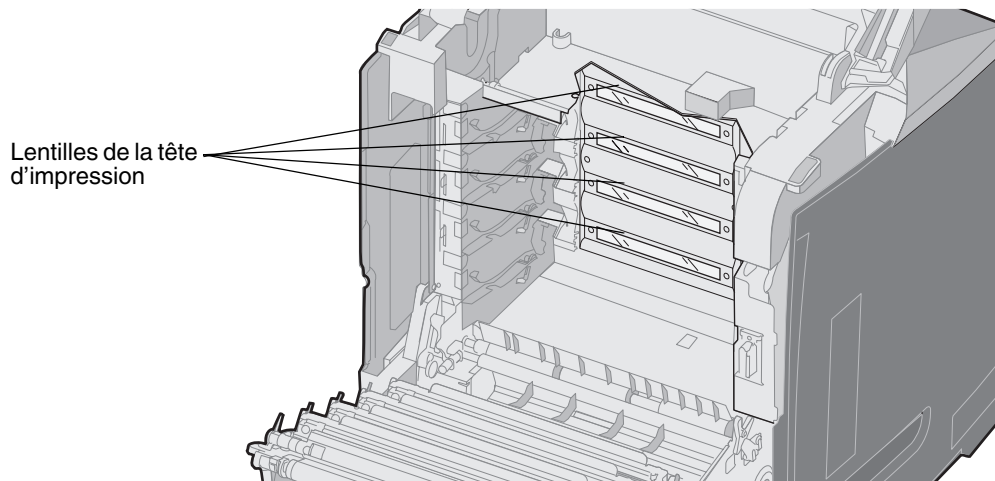
Pour remplacer la courroie de transfert, reportez-vous à la feuille *Remplacement de la courroie de transfert* fournie avec la courroie de transfert de rechange.

Nettoyage des lentilles de la tête d'impression

Nettoyez les lentilles de la tête d'impression lorsque vous constatez des problèmes de qualité d'impression comme indiqué à la section **Résolution des problèmes de qualité d'impression** du chapitre **Dépannage**.

Avertissement : pour éviter la surexposition des photoconducteurs à la lumière, ne laissez pas la porte intérieure ouverte plus de 10 minutes.

- 1 Mettez l'imprimante hors tension.
- 2 Ouvrez les portes supérieure et intérieure. La porte intérieure s'ouvre en même temps que la porte inférieure.
- 3 Retirez les quatre cartouches de toner. Si besoin, reportez-vous à l'illustration **page 34**.
- 4 Repérez les quatre lentilles de la tête d'impression, comme illustré ci-dessous.




















- 5 Nettoyez les lentilles à l'aide d'air comprimé (également utilisé pour nettoyer la lentille d'un appareil photo).

Avertissement : ne touchez pas les lentilles de la tête d'impression, vous pourriez les abîmer.

- 6 Remettez les quatre cartouches de toner en place.
- 7 Fermez les portes.
- 8 Mettez l'imprimante sous tension.

Alignement des cartouches de toner pour le repérage des couleurs

Lors de l'installation de la nouvelle courroie de transfert et du transfert des photoconducteurs de l'ancienne courroie à la nouvelle, l'alignement des cartouches de toner et des photoconducteurs peut avoir été modifié. Pour une meilleure qualité des couleurs, suivez les étapes ci-dessous relatives au repérage des couleurs :

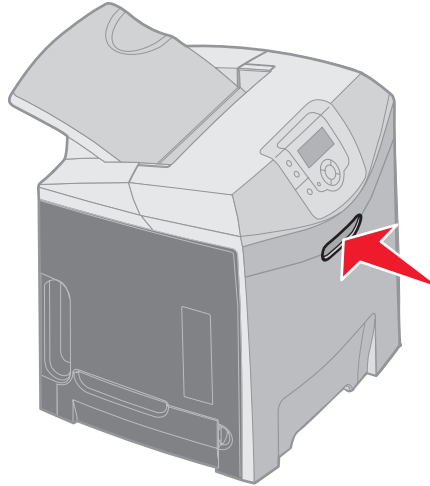
- 1 Mettez l'imprimante hors tension.
- 2 Appuyez et maintenez enfoncé les touches  et  pendant que vous mettez l'imprimante sous tension.
- 3 Relâchez les touches lorsque l'horloge s'affiche.
MENU CONFIG. apparaît sur la première ligne de l'écran.
- 4 Appuyez sur  jusqu'à ce que  **Alignement couleur** s'affiche, puis appuyez sur .
- 5  Lorsque **Page align. impression** s'affiche sur la première ligne, appuyez sur .
Attendez que quatre pages s'impriment. Examinez chaque page, des lettres A à L.
- 6 Appuyez sur  jusqu'à ce que  **Test d'alignement A** s'affiche puis appuyez sur .
- Un nombre s'affiche à l'écran. Ce nombre correspond à l'alignement actuel.
- 7 Sur la feuille imprimée, choisissez la plus droite des 20 lignes à côté de la lettre A.
- 8 Appuyez sur  pour diminuer le nombre, ou sur  pour l'augmenter de façon à ce qu'il corresponde au nombre que vous avez choisi, puis appuyez sur .
- Le message **Sélection en cours** s'affiche.
- 9 Répétez les étapes 6 et 8 pour régler l'alignement des lettres B à L.
- 10 Appuyez sur .
- 11 Appuyez sur  jusqu'à ce que  **Quitter menu config.** s'affiche, puis appuyez sur  pour terminer la procédure.

Retrait de l'unité de fusion pour un stockage prolongé

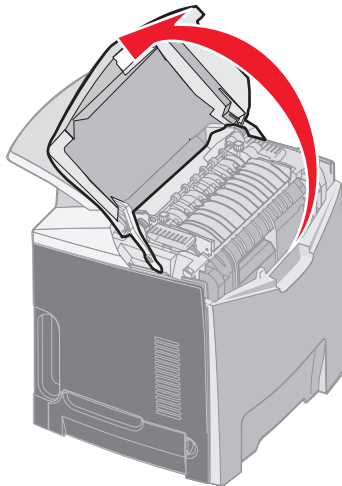
S'il est prévu que l'imprimante ne fonctionne pas pendant un mois ou plus, retirez l'unité de fusion et stockez-la dans un endroit propre approprié.

ATTENTION : l'unité de fusion et l'intérieur de l'imprimante situé à proximité de celle-ci risquent d'être brûlants. Attendez que l'unité de fusion refroidisse avant de la retirer.

- 1 Mettez l'imprimante hors tension.
- 2 Saisissez la poignée.

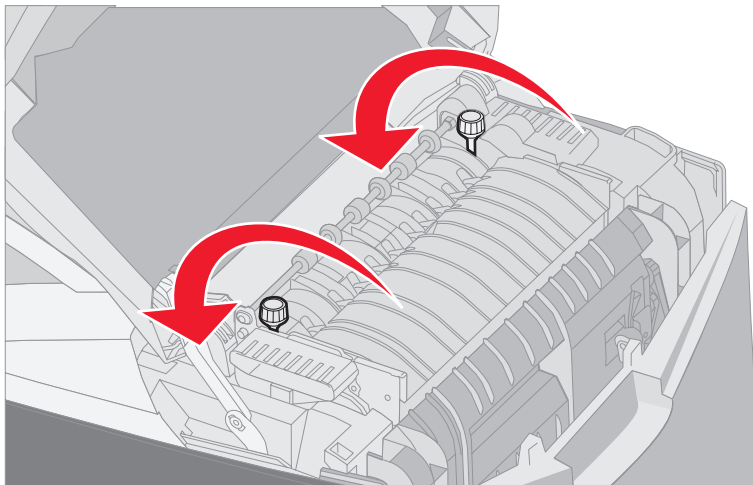


- 3 Ouvrez la porte supérieure.

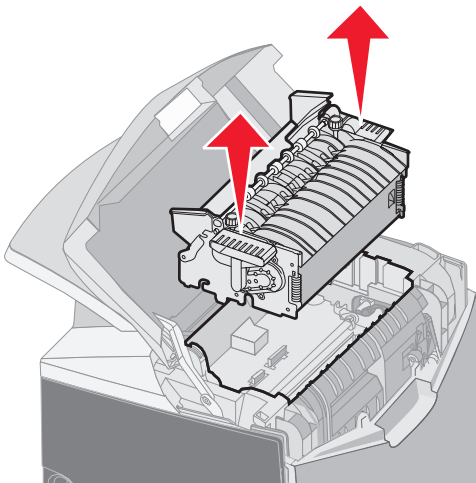


Maintenance de l'imprimante

- 4 Desserrez les vis à ailettes en les tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



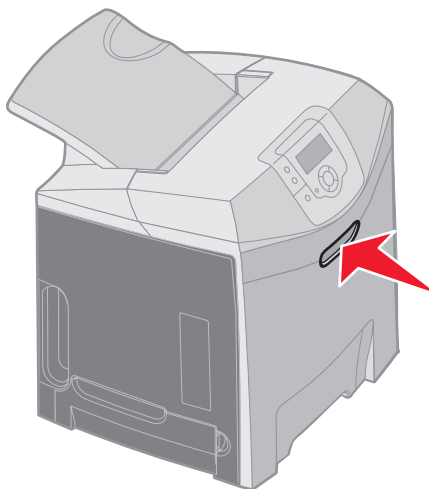
- 5 Saisissez l'unité de fusion par les poignées et soulevez-la à la verticale.



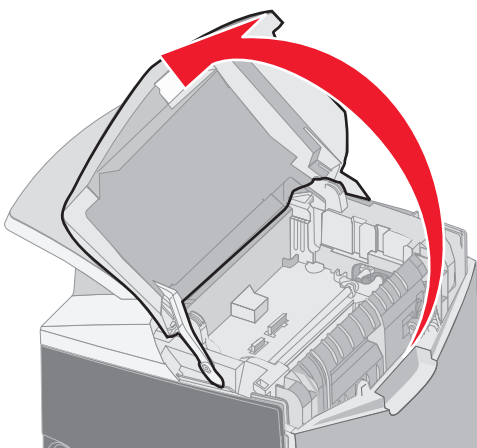
- 6 Il se peut que l'unité de fusion soit encore chaude. Ne la prenez pas ailleurs que par les poignées.
- 7 Stockez l'unité de fusion dans un endroit propre approprié.
- 8 Fermez la porte supérieure.

Remplacement de l'unité de fusion après un stockage prolongé

- 1 Saisissez la poignée.

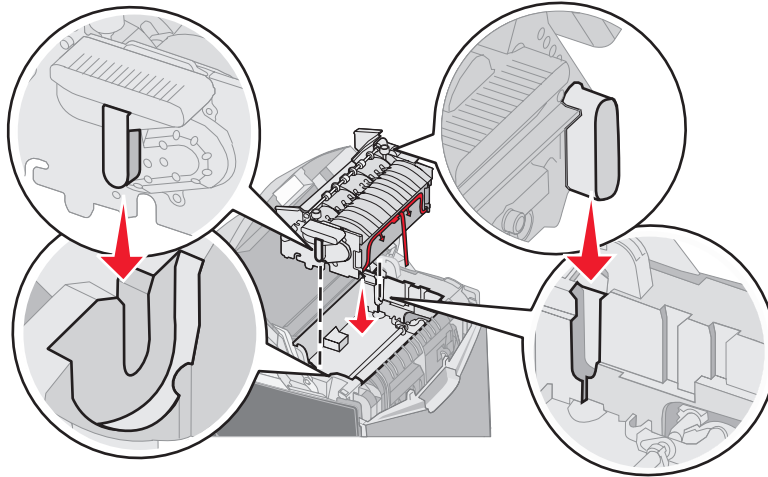


- 2 Ouvrez la porte supérieure.

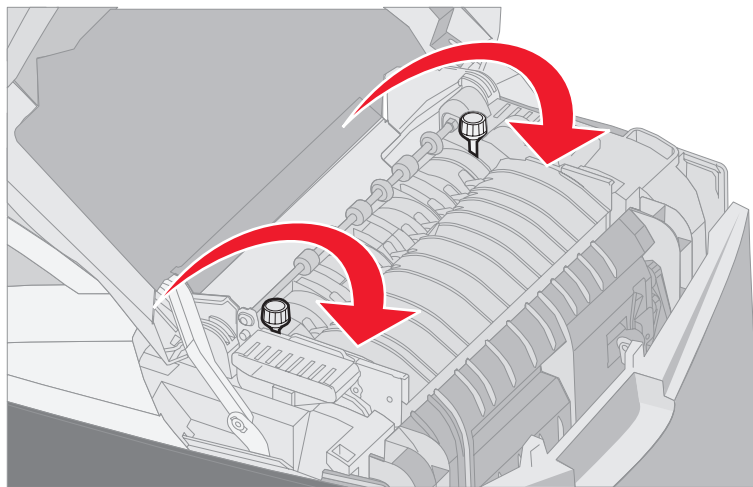


Maintenance de l'imprimante

- 3 Saisissez l'unité de fusion par les poignées et alignez-la sur son ouverture. Alignez le taquet avec la rainure sur la droite. Alignez la partie en U sur la gauche de l'unité de fusion avec la rainure en U.
- 4 Remettez délicatement l'unité de fusion en place. Poussez-la vers le bas jusqu'à ce qu'elle soit bien en place.



- 5 Serrez les vis à ailettes en les tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.



Avertissement : assurez-vous que les vis à ailettes soient complètement serrées avant de refermer la porte supérieure.

- 6 Fermez la porte supérieure.
- 7 Mettez l'imprimante sous tension.

Si l'unité de fusion manque ou qu'elle est mal installée, le message **87 Unité de fusion manquante** s'affiche sur le panneau de commandes. Dans ce cas, vous devez retirer l'unité de fusion et la réinstaller correctement.

Résolution des problèmes de base de l'imprimante

Parfois, les problèmes d'impression ou le problème d'une imprimante qui ne répond pas sont très faciles à résoudre. Lorsqu'un problème survient, assurez-vous tout d'abord que :

- Le cordon d'alimentation de l'imprimante est connecté à l'imprimante et branché sur une prise de courant correctement mise à la terre.
- La touche Marche/Arrêt est en position marche.
- Assurez-vous que l'alimentation électrique n'est coupée par aucun interrupteur ou coupe-circuit.
- Assurez-vous que les autres appareils électriques branchés sur cette source d'alimentation électrique fonctionnent.
- Les paramètres des pilotes de l'imprimante sont corrects.
- Toutes les options sont correctement installées.

Si le problème persiste après avoir vérifié tous les points ci-dessus, mettez l'imprimante hors tension, attendez environ 10 secondes, puis remettez-la sous tension. Cela suffit souvent à résoudre le problème.

Remarque : si un message d'erreur s'affiche, reportez-vous au *Guide des menus et messages* du CD Publications pour plus d'informations.

















Résolution des problèmes d'affichage

Problème	Cause	Action
L'écran du panneau de commandes est vide ou n'affiche que des losanges.	L'autotest de l'imprimante a échoué.	Eteignez l'imprimante, patientez environ 10 secondes, puis rallumez-la. L'horloge s'affiche sur le panneau de commandes. Une fois le test terminé, le message Prêt s'affiche. Si le message ne s'affiche pas, mettez l'imprimante hors tension. Si besoin, contactez le Centre d'assistance clientèle Lexmark à l'adresse suivante : http://support.lexmark.com .
Les paramètres de menus modifiés à partir du panneau de commandes restent sans effet.	Les paramètres de l'application, du pilote d'imprimante ou des utilitaires d'imprimante annulent les paramètres du panneau de commandes.	Utilisez le pilote d'imprimante, les utilitaires d'imprimante ou l'application au lieu du panneau de commandes pour modifier les paramètres de menus. Désactivez les paramètres du pilote d'imprimante, des utilitaires d'imprimante ou de l'application de façon à pouvoir modifier les paramètres à partir du panneau de commandes.
L'écran LCD est trop clair ou trop sombre.	Le paramètre Contraste LCD n'est pas réglé.	Réglez le paramètre Contraste LCD . Reportez-vous à la section Réglage du contraste du panneau de commandes .

Résolution des problèmes d'impression

Problème	Cause	Solution
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.
	Le réceptacle standard est plein.	Sortez la pile de papier du réceptacle standard.
	Le tiroir spécifié est vide.	Chargez du papier dans ce tiroir. Reportez-vous à la section Chargement des supports pour de plus amples informations.
	Le pilote d'imprimante utilisé n'est pas le bon ou vous avez essayé d'imprimer vers un fichier.	Vérifiez la sélection du pilote d'imprimante associé à l'imprimante. Si vous utilisez un port USB assurez-vous que le système d'exploitation et le pilote d'imprimante sont compatibles.
	Le serveur d'impression interne MarkNet série N8000 n'est pas configuré ou connecté correctement.	Vérifiez que les paramètres de configuration de l'imprimante pour impression réseau sont corrects. Reportez-vous au CD Pilotes ou consultez le site Web de Lexmark pour plus d'informations.
	Le câble d'interface utilisé n'est pas le bon ou il n'est pas correctement connecté.	Utilisez un câble d'interface recommandé. Reportez-vous à la <i>Fiche d'installation</i> pour obtenir les spécifications relatives au câble.

Dépannage

Problème	Cause	Solution
Les travaux suspendus ne s'impriment pas.	Une erreur de mise en forme s'est produite.	Imprimez le travail (le travail risque de ne pas s'imprimer complètement).
	La mémoire de l'imprimante est insuffisante.	Supprimez le travail. Ajoutez une carte mémoire optionnelle. Libérez de la mémoire supplémentaire en supprimant des travaux dans la liste des travaux suspendus.
	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 dans Paramètres . <ol style="list-style-type: none"> 1 Appuyez sur . 2 Appuyez sur  jusqu'à ce que  Paramètres s'affiche, puis appuyez sur . 3 Appuyez sur  jusqu'à ce que  Menu Configuration s'affiche puis appuyez sur . 4 Appuyez sur  jusqu'à ce que  Impr. récupération s'affiche, puis appuyez sur . 5 Appuyez sur  jusqu'à ce que  Protection page s'affiche, puis appuyez sur . 6 Appuyez sur  jusqu'à ce que  Hors fonction s'affiche, puis appuyez sur .
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 spécifiés sur le panneau de commandes sont adaptés au travail en cours d'impression.
Des caractères incorrects s'impriment.	Un câble parallèle est incompatible.	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, quittez le mode Dépistage Hex sinon le travail ne sera pas imprimé. 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.	Pour configurer cette fonction : Assurez-vous que la valeur Format tiroir x de l'option Format papier X du menu Papier est identique pour tous les tiroirs chaînés. Assurez-vous que la valeur de Type tiroir x de l'option Type papier x du menu Papier est identique pour tous les tiroirs chaînés. Remarque : sélectionnez d'abord l'alimentation et le format ; le choix du type de papier se fait sur l'écran suivant.

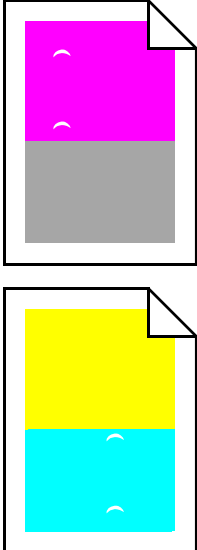
Dépannage

Problème	Cause	Solution
Les travaux volumineux ne sont pas assemblés.	Le paramètre Assemblage n'est pas activé.	Définissez Assemblage sur En fonction dans le menu Finition dans Paramètres ou depuis le pilote d'imprimante.
	La butée du réceptacle standard n'est pas dans la position appropriée au format.	Réglez la butée du réceptacle standard. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Utilisation de la butée de support .
	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. Pour plus d'informations sur l'ajout d'une carte mémoire optionnelle, reportez-vous à la fiche <i>d'installation</i> . Pour plus d'informations sur l'ajout d'un disque dur optionnel, consultez la section Installation d'un disque dur optionnel .
Des sauts de page inattendus se produisent.	Le délai d'exécution du travail a expiré.	Réglez l'option Délai d'impression sur une valeur plus élevée à partir de l'option Délais du menu Configuration dans Paramètres .

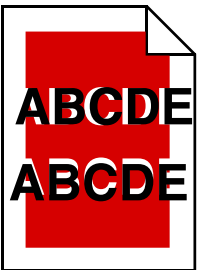
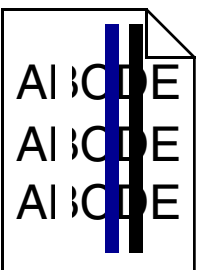
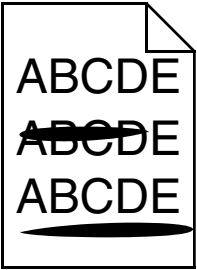
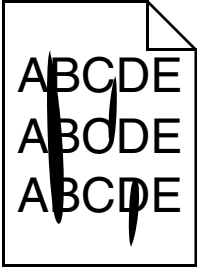
Résolution des problèmes de qualité d'impression

Il suffit souvent de remplacer un composant ou un élément de maintenance dont l'expiration de la durée de vie est proche pour résoudre les problèmes de qualité d'impression. Les messages relatifs à l'état des consommables de l'imprimante s'affichent sur le panneau de commandes. Reportez-vous à la section **Informations sur l'état des fournitures** pour plus d'informations sur les autres méthodes d'identification des consommables à remplacer.

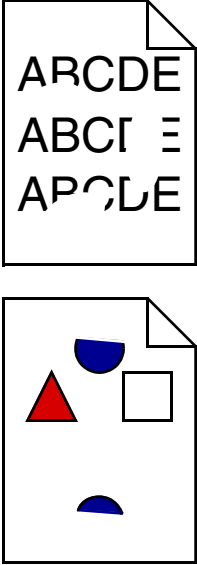
Le tableau ci-dessous fournit des solutions aux problèmes liés à l'unité de finition.

Problème	Cause	Solution
Défaillances répétées 	Les cartouches de toner, les photoconducteurs ou l'unité de fusion sont défectueux.	Des marques se reproduisent dans une seule couleur et plusieurs fois par page. Remplacez l'élément si cette défaillance se répète tous les : 33,5 mm (1,32 po) ou 35,7 mm (1,41 po) pour les cartouches de toner 28,3 mm (1,11 po) ou 72,4 mm (2,85 po) pour le photoconducteur Imprimez les pages de test de qualité d'impression ainsi que le <i>Guide des défaillances d'impression</i> pour identifier les défaillances. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Impression des pages de test de qualité d'impression . Imprimez le <i>Guide des défaillances d'impression</i> à partir du menu Aide du panneau de commandes.
		Des marques se répètent dans toutes les couleurs de haut en bas de la page : Remplacez l'unité de fusion si la défaillance se reproduit tous les 116 mm (4,56 po).

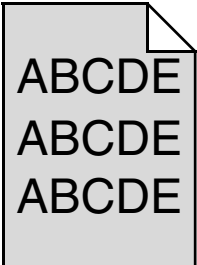
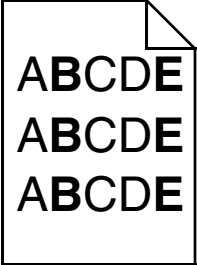
Dépannage

Problème	Cause	Solution
<p>Erreur de repérage des couleurs</p> 	<p>Une couleur est décalée hors de la zone prévue (de haut en bas ou de gauche à droite) ou est superposée sur une autre zone de couleur.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 Mettez l'imprimante hors tension. 2 Retirez et réinstallez les photoconducteurs. 3 Mettez l'imprimante sous tension. 4 Dans le menu Qualité dans Paramètres, sélectionnez Réglage couleur. <p>Si le problème persiste, reportez-vous à la section Alignement des cartouches de toner pour le repérage des couleurs pour plus d'informations.</p>
<p>Ligne blanche ou de couleur</p> 	<p>Les cartouches de toner, les photoconducteurs ou la courroie de transfert sont défectueux, ou du toner s'est accumulé devant la tête d'impression ou sur sa lentille.</p>	<p>Nettoyez toute trace de toner dans le boîtier de l'imprimante situé à proximité de la tête d'impression à l'aide d'un chiffon doux, propre et non pelucheux.</p> <p>Nettoyez les lentilles de la tête d'impression. Reportez-vous à la section Nettoyage des lentilles de la tête d'impression.</p> <p>Remplacez la cartouche de toner couleur qui génère la ligne.</p> <p>Si le problème persiste, remplacez les photoconducteurs.</p> <p>Si le problème persiste, remplacez la courroie de transfert.</p>
<p>Rayures horizontales</p> 	<p>Il se peut que les cartouches de toner soient défectueuses, vides ou usées.</p>	<p>Si tel est le cas, remplacez-les.</p>
	<p>Il se peut que l'unité de fusion soit défectueuse ou usée.</p>	<p>Remplacez l'unité de fusion.</p>
<p>Rayures verticales</p> 	<p>Le toner laisse des traces avant d'adhérer au support.</p>	<p>Si le support est rigide, essayez de le charger dans un autre tiroir.</p>
	<p>Les cartouches de toner sont défectueuses.</p>	<p>Remplacez la cartouche de toner couleur qui provoque les rayures.</p>
	<p>La courroie de transfert est défectueuse.</p>	<p>Remplacez la courroie de transfert.</p>

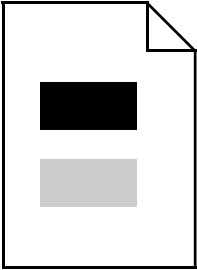
Dépannage

Problème	Cause	Solution
Irrégularités d'impression 	Le support a été exposé à un taux d'humidité élevé.	Assurez-vous que le support chargé dans la source d'alimentation n'est pas humide. Chargez un support provenant d'une nouvelle ramette.
	Le support utilisé n'est pas conforme aux spécifications de l'imprimante.	Assurez-vous que le paramètre Type papier de l'imprimante correspond au type de support utilisé. Evitez d'utiliser un support à forte texture ou à surface à gros grain.
	Il se peut que les cartouches de toner soient vides.	Remplacez la cartouche de toner appropriée.
	L'unité de fusion est usée ou défectueuse.	Remplacez l'unité de fusion.
Impression trop pâle	Le mode Economie couleur du menu Qualité dans Paramètres est peut-être activé.	Désactivez le mode Economie couleur .
	Le paramètre Intensité toner configuré pour le menu Qualité dans Paramètres est trop clair, le paramètre Luminosité RVB est trop brillant ou le paramètre Contraste RVB trop élevé.	Modifiez le paramètre Intensité toner, Luminosité RVB ou Contraste RVB depuis le pilote d'imprimante avant de lancer l'impression ou rétablissez les paramètres de couleur par défaut.
	Le support utilisé n'est pas conforme aux spécifications de l'imprimante.	Assurez-vous que le support chargé dans la source d'alimentation n'est pas humide. Chargez un support provenant d'une nouvelle ramette. Evitez d'utiliser un support à forte texture ou à surface à gros grain.
	Les niveaux des cartouches de toner sont bas.	Secouez la cartouche de toner indiquée afin d'utiliser le toner restant. Pour obtenir plus d'informations, reportez-vous à la section Commande de cartouches de toner . Lorsque la qualité d'impression n'est plus satisfaisante, remplacez la cartouche de toner indiquée.
	Les cartouches de toner sont défectueuses.	Remplacez les cartouches de toner.
L'impression est trop sombre.	Le paramètre Intensité toner du menu Qualité dans Paramètres est trop foncé, le paramètre Luminosité RVB est trop foncé ou le paramètre Contraste RVB est trop bas.	Modifiez le paramètre Intensité toner, Luminosité RVB ou Contraste RVB depuis le pilote d'imprimante avant de lancer l'impression ou rétablissez les paramètres de couleur par défaut.
	Les cartouches de toner sont défectueuses.	Remplacez-les.

Dépannage

Problème	Cause	Solution
<p>La qualité d'impression des transparents laisse à désirer.</p> <p>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.</p>	<p>Les transparents utilisés ne sont pas conformes aux spécifications de l'imprimante.</p> <p>Le paramètre Type papier du tiroir utilisé n'est pas défini sur Transparent.</p>	<p>Évitez les traces de doigt sur les transparents.</p> <p>Utilisez exclusivement les transparents recommandés par le fabricant de l'imprimante.</p> <p>Assurez-vous que le paramètre Type papier du Menu Papier est défini sur Transparent.</p>
Des traces de toner se déposent sur la page.	Les cartouches de toner sont défectueuses.	Remplacez-les.
	Présence de résidus de toner sur le chemin du support.	Contactez l'assistance technique.
Le toner s'efface facilement du papier lorsque vous manipulez les feuilles.	Le support utilisé est un support spécial.	Assurez-vous que le type de support correct est sélectionné.
	Le paramètre Grammage du papier du menu Papier n'est pas adapté au type de papier ou de support spécial utilisé.	Changez la valeur du paramètre Grammage du papier de Normal en Lourd . Le cas échéant, vous pouvez modifier la valeur du paramètre Texture du papier de Normal en Grenée.
	L'unité de fusion est usée ou défectueuse.	Remplacez l'unité de fusion.
<p>Fond gris</p> 	<p>Le paramètre Intensité toner du menu Qualité dans Paramètres est trop foncé.</p> <p>Les cartouches de toner sont défectueuses.</p>	<p>Sélectionnez un autre paramètre Intensité toner à partir du pilote d'imprimante avant d'envoyer le travail à l'impression.</p> <p>Retirez les cartouches de toner, puis remettez-les en place.</p> <p>Remplacez les cartouches de toner.</p>
<p>La densité d'impression est inégale.</p> 	Les cartouches de toner sont défectueuses.	Remplacez-les.
	Les photoconducteurs sont défectueux.	Remplacez-les.

Dépannage

Problème	Cause	Solution
<p>Images rémanentes</p> 	<p>Les photoconducteurs ne fonctionnent pas correctement.</p>	<p>Assurez-vous que le paramètre Type papier est correctement défini pour le papier ou le support spécial chargé.</p> <p>Remplacez les photoconducteurs.</p> <p>Reportez-vous à la section Défaillances répétées.</p> <p>Contactez l'assistance technique.</p>
<p>Les images sont détournées.</p> <p>Sur certaines feuilles, l'impression est rognée sur les côtés, le haut ou le bas du papier.</p>	<p>Le format sélectionné sur le pilote d'imprimante ou dans l'application est peut-être incorrect.</p>	<p>Sélectionnez le format approprié sur le pilote ou dans l'application.</p>
	<p>Les guide-papier du tiroir sélectionné sont réglés pour un format différent de celui du support chargé.</p>	<p>Déplacez les guides dans le tiroir et adaptez-les au format du support chargé.</p>
<p>Les marges sont incorrectes.</p>	<p>Les guide-papier du tiroir sélectionné sont réglés pour un format différent de celui du support chargé.</p> <p>Le paramètre Détection taille est défini sur Hors fonction, mais vous avez chargé un format de support différent dans le tiroir. Par exemple, vous avez chargé du papier au format A4 dans le tiroir sélectionné, alors que la valeur du paramètre Format papier n'est pas définie sur A4.</p>	<p>Déplacez les guides dans le tiroir et adaptez-les au format du support chargé.</p>
<p>L'impression est inclinée sur la page.</p> <p>L'inclinaison de l'impression est incorrecte.</p>	<p>Les guide-papier du tiroir sélectionné ne sont pas réglés correctement par rapport au format du support chargé.</p>	<p>Déplacez les guides dans le tiroir et adaptez-les au format du support chargé.</p>
<p>Pages vierges</p>	<p>Un support incorrect est chargé dans le tiroir utilisé pour l'impression ou le paramètre Type papier ne correspond pas au type de support chargé dans le tiroir.</p> <p>Les cartouches de toner sont défectueuses ou vides.</p>	<p>Chargez le type de support adapté à votre travail d'impression ou assurez-vous que le paramètre Type papier est correctement défini pour le papier ou le support spécial utilisé.</p> <p>Remplacez les cartouches de toner.</p>
<p>Pages de couleur unie</p>	<p>Les photoconducteurs sont défaillants.</p> <p>Une intervention technique sur l'imprimante est nécessaire.</p>	<p>Vérifiez que vous avez retiré les emballages des photoconducteurs. Reportez-vous à la fiche <i>d'installation</i> ou à la section <i>Remplacement d'un photoconducteur</i>.</p> <p>Remplacez les photoconducteurs.</p> <p>Contactez l'assistance technique.</p>
<p>Le papier se recourbe lorsqu'il est imprimé et déposé dans le réceptacle standard.</p>	<p>Le paramètre Grammage du papier n'est pas adapté au type de papier ou de support spécial utilisé.</p>	<p>Modifiez le paramètre Grammage du papier.</p>
	<p>Le support chargé dans la source d'alimentation est humide.</p>	<p>Assurez-vous que le support chargé dans la source d'alimentation n'est pas humide.</p> <p>Chargez un support provenant d'une nouvelle ramette.</p>

Résolution des problèmes d'options

Problème	Cause	Solution
L'option ne fonctionne pas correctement après son installation ou ne fonctionne plus.	L'option n'est pas correctement installée.	Retirez l'option et réinstallez-la.
	Les câbles reliant l'option à l'imprimante ne sont pas correctement raccordés.	Vérifiez le branchement des câbles. Reportez-vous à la <i>Fiche d'installation</i> pour consulter les instructions.
	Le pilote de l'imprimante ne reconnaît pas l'option installée.	Consultez les paramètres du pilote et vérifiez que tous les paramètres de configuration de l'imprimante sont corrects. Si une option ne figure pas dans les paramètres du pilote, cela signifie qu'elle n'est pas correctement installée. Reportez-vous à la section Installation et retrait des options pour consulter les procédures d'installation et réinstallez l'option.
	Bac 500 feuilles optionnel : assurez-vous que le bac d'alimentation est bien fixé à l'imprimante. Reportez-vous à la section Installation du bac 500 feuilles pour consulter les instructions relatives à l'installation.	
	Carte mémoire optionnelle ou mémoire flash : assurez-vous que la carte est bien fixée à la carte logique. Reportez-vous aux sections Installation d'une carte mémoire optionnelle ou Installation d'une carte mémoire flash optionnelle ou d'une carte microcode pour consulter les instructions relatives à l'installation. Reportez-vous à la section Mémoire requise pour plus d'informations sur les cartes mémoire.	
	Carte INA optionnelle : assurez-vous que la carte est bien fixée à la carte logique. Reportez-vous à la section Installation d'une carte mémoire flash optionnelle ou d'une carte microcode pour consulter les instructions relatives à l'installation.	

Résolution des problèmes d'alimentation des supports

Problème	Cause	Solution
Les bourrages papier sont fréquents.	Le support utilisé n'est pas conforme aux spécifications de l'imprimante.	Utilisez les supports d'impression recommandés. Reportez-vous au <i>Card Stock & Label Guide (anglais uniquement)</i> disponible sur le site Web de Lexmark (www.lexmark.com) pour plus de détails sur les caractéristiques. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Élimination des bourrages . Reportez-vous à la section Conseils pour éviter les bourrages pour obtenir des informations afin d'éviter les bourrages papier.
	La quantité de papier ou d'enveloppes chargée est trop importante.	Vérifiez que la pile de support chargée ne dépasse pas la hauteur de pile maximale indiquée par le repère de chargement situé sur le tiroir ou par l'indicateur de hauteur limite du chargeur multifonction.
	Les guide-papier du tiroir sélectionné ne sont pas réglés correctement par rapport au format du papier chargé.	Régalez correctement les guides du tiroir. Reportez-vous aux sections Chargement du tiroir standard et Chargement du tiroir 500 feuilles optionnel pour de plus amples informations.
	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 .
	Certains modèles d'imprimantes ne disposent pas de capteur indiquant si le tiroir standard est plein.	Retirez le support du réceptacle standard.
	La butée du réceptacle standard n'est pas dans la position appropriée au format.	Régalez la butée du réceptacle standard. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Utilisation de la butée de support .
	La porte du chargeur multifonction est conçue pour s'incliner dès que la porte inférieure est ouverte et ainsi éviter d'être endommagée. Il s'agit d'une fonction de protection de l'imprimante.	Pour remettre en place la porte du chargeur multifonction : <ol style="list-style-type: none">1 Retirez le support d'impression du chargeur multifonction.2 Remettez les extensions en place.3 Refermez le chargeur multifonction.4 Ouvrez le chargeur multifonction.5 Saisissez l'extension du chargeur multifonction et sortez-la entièrement.6 Chargez le support dans le chargeur multifonction.
	L'unité de fusion est peut-être mal installée. ATTENTION : l'unité de fusion et l'intérieur de l'imprimante situé à proximité de celle-ci risquent d'être brûlants. Attendez que l'unité de fusion refroidisse avant de résoudre ce problème.	<ol style="list-style-type: none">1 Mettez l'imprimante hors tension.2 Ouvrez la porte supérieure.3 Appuyez sur les poignées de l'unité de fusion tout en serrant chaque vis à ailette.4 Fermez complètement la porte supérieure.5 Ouvrez complètement la porte supérieure.6 Resserrez à fond chaque vis à ailette de l'unité de fusion.7 Fermez complètement la porte supérieure.8 Mettez l'imprimante sous tension.
L'unité de fusion est peut-être endommagée.	Remplacez l'unité de fusion.	

Dépannage

Problème	Cause	Solution
Le message Bourrage papier reste affiché après l'élimination du bourrage.	Le chemin du support n'est pas entièrement dégagé ou vous n'avez pas ouvert la porte spécifiée dans le message pour vérifier les bourrages dans cette zone.	Dégagez le support sur tout le chemin du support, ouvrez la porte indiquée par le message du panneau de commandes, éliminez le bourrage, puis refermez la porte. L'imprimante reprend l'impression. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Identification du chemin du support .
Les supports glissent du réceptacle standard lorsque celui-ci est plein.	Certains modèles d'imprimantes ne disposent pas de capteur indiquant si le tiroir standard est plein.	Retirez le support du réceptacle standard.
	La butée du réceptacle standard n'est pas dans la position appropriée au format.	Réglez la butée du réceptacle standard. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Utilisation de la butée de support .
La page bloquée ne se réimprime pas une fois le bourrage supprimé.	L'option Correction bourrage dans Impr. récupération du menu Configuration dans Paramètres n'est pas activée.	Définissez l'option Correction bourrage sur Auto ou sur En fonction.
Des pages vierges sont éjectées dans le réceptacle standard.	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 du panneau de commandes en fonction du support que vous avez chargé.

Résolution des problèmes d'impression réseau

Problème	Action
Le travail ne s'est pas imprimé ou présente des caractères incorrects.	Vérifiez que le serveur d'impression interne MarkNet série N8000 ou externe est correctement configuré et que le câble réseau est branché. Pour plus d'informations, reportez-vous au CD Pilotes fourni avec l'imprimante.
	Pour les utilisateurs de Novell : Assurez-vous que la date du fichier netware.driv est égale ou postérieure au 24 octobre 1994. Assurez-vous que l'indicateur NT (pas de tabulations) figure dans les instructions de capture.
	Pour les utilisateurs d'ordinateurs Macintosh : Il est possible que l'imprimante nécessite un serveur d'impression interne optionnel pour pouvoir être connectée à un Macintosh. Assurez-vous que l'imprimante est correctement configurée dans le Sélecteur.

Résolution des autres problèmes

Problème	Action
Je dois me procurer des pilotes et utilitaires mis à jour.	Reportez-vous au CD Pilotes fourni avec l'imprimante. Il contient des pilotes d'imprimante et des utilitaires. Visitez le site Web de Lexmark à l'adresse www.lexmark.com . Vous pourrez y télécharger les pilotes et utilitaires les plus récents.
Je dois connecter un câble série à l'imprimante.	Si l'imprimante est configurée pour utiliser un port série ou si vous avez installé une carte d'interface optionnelle, reportez-vous à la section Installation et retrait des options .
La porte du chargeur multifonction s'incline lorsque vous ouvrez la porte inférieure.	Il s'agit d'une fonction de protection intentionnelle qui permet d'éviter d'endommager l'imprimante lorsque l'on ouvre la porte inférieure alors que le chargeur multifonction est en cours d'utilisation. Pour remettre en place la porte du chargeur multifonction : <ol style="list-style-type: none"> 1 Retirez le support d'impression du chargeur multifonction. 2 Remettez les extensions en place. 3 Refermez le chargeur multifonction. 4 Ouvrez le chargeur multifonction. 5 Saisissez l'extension du chargeur multifonction et sortez-la entièrement. 6 Chargez le support dans le chargeur multifonction.
Je ne parviens pas à trouver les codes d'échappement.	Reportez-vous au document <i>Technical Reference (en anglais uniquement)</i> disponible sur le site Web de Lexmark à l'adresse www.lexmark.com .

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** dans **Paramètres** permettent de résoudre des problèmes courants liés à l'impression couleur. Pour plus d'informations sur le menu Qualité et les sélections de menus, reportez-vous au *Guide des menus et messages*.

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 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 la 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 couleur** 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 afin de résoudre 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.

Le mode **Economie couleur** doit être **Hors fonction** pour régler l'**intensité du 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 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 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.

Dépannage

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** dans **Paramètres** depuis le panneau de commandes de votre imprimante ou à partir du menu Configuration de l'interface du serveur Web incorporé (EWS). 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 (EWS). Sélectionnez l'option 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'incrémentement 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'incrémentement.

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'incrémentement par défaut est de 10 % pour le noir et de 20 % pour le cyan, le magenta et le jaune. La valeur d'incrémentement définie par l'utilisateur pour les exemples couleur détaillés s'applique au cyan, au magenta, au jaune et au noir.

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 ou le message d'erreur affiché sur le panneau de commandes de l'imprimante.

Relevez au préalable le type de modèle de l'imprimante et son numéro de série. Pour connaître ces informations, consultez l'étiquette figurant à droite sur l'arrière de l'imprimante. Le numéro de série figure également sur la page des paramètres de menus, que vous pouvez imprimer. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Impression de la page des paramètres de menus**.

Si vous avez besoin d'aide, accédez au site de support clientèle Lexmark à l'adresse <http://support.lexmark.com>, et décrivez le problème.

Les sections suivantes sont destinées à l'agent de support technique responsable de l'imprimante.



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

Désactivation des menus 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 enfoncées les touches  et  pendant que vous mettez l'imprimante sous tension.
- 3 Relâchez les touches lorsque l'horloge s'affiche.


MENU CONFIG. apparaît sur la première ligne de l'écran.

- 4 Appuyez sur  jusqu'à ce que  **Menu Panneau Com** s'affiche puis appuyez sur .

Le message **Désactiver** s'affiche sur la première ligne de l'écran.


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

Les messages **Sélection en cours** et **Désactivation des menus** se succèdent brièvement. Les menus sont désactivés.




Le panneau de commandes revient à **MENU CONFIG.** et affiche  **Menu Panneau Com**.

- 6 Appuyez sur  jusqu'à ce que  **Quitter menu config.** s'affiche, puis appuyez sur .

Les messages **Activation des chang. de menus** et **Réinitialisation de l'imprimante** se succèdent brièvement, suivis par un rapide affichage de l'horloge. Le panneau de commandes revient à l'état **Prêt**.

Remarque : si vous appuyez sur  une fois les menus désactivés, le message **Les menus sont désactivés** s'affiche.

Activation des menus

- 1 Répétez les étapes 1 à 4 de la section **Désactivation des menus du panneau de commandes**.
- 2 Appuyez sur  jusqu'à ce que  **Activer** s'affiche, puis appuyez sur .

Les messages **Sélection en cours** et **Activation des menus** se succèdent brièvement. Les menus sont activés.

Le panneau de commandes revient à **MENU CONFIG.** avec le message  **Menu Panneau Com**.

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

Les messages **Activation des chang. de menus** et **Réinitialisation de l'imprimante** se succèdent brièvement, suivis par un rapide affichage de l'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, vous remarquerez la présence d'un astérisque (*) à côté 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 et les régions.

Lorsque vous sélectionnez un nouveau paramètre depuis le panneau de commandes, le message **Enregistré** s'affiche. Lorsque ce message disparaît, un astérisque apparaît à côté du paramètre pour l'identifier comme *paramètre utilisateur par défaut* courant. 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 :

- 1 Assurez-vous que l'imprimante est mise sous tension et que le message **Prêt** s'affiche.
- 2 Appuyez sur ⓧ pour accéder aux menus.
- 3 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Paramètres** s'affiche, puis appuyez sur ⓧ.
- 4 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Menu Configuration** 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 ⓧ.

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.
- Toutes les ressources téléchargées (polices, macros et jeux de symboles) dans la mémoire vive de l'imprimante sont supprimées. Cette suppression ne s'applique pas aux ressources de la mémoire flash ou sur le disque dur optionnel.
- Toutes les valeurs usine des paramètres de menus sont rétablies, excepté :
 - Le paramètre Langue d'affichage du **menu Configuration**
 - L'ensemble des paramètres des menus **Parallèle, Série, Réseau et USB**.

Réglage de l'option Economie énergie

Pour régler le mode **Economie énergie** dans **Menu Configuration** :

- 1 Assurez-vous que l'imprimante est mise sous tension et que le message **Prêt** s'affiche.
- 2 Appuyez sur ⓧ pour accéder aux menus.
- 3 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Paramètres** s'affiche, puis appuyez sur ⓧ.
- 4 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Menu Configuration** s'affiche, puis appuyez sur ⓧ.
- 5 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Economie énergie** apparaisse, puis appuyez sur ⓧ.

- 6 Appuyez sur ◀ ou ▶ pour régler le nombre de minutes, puis appuyez sur ⏴.

Le réglage peut aller de 1 à 240 minutes. L'option de menu **Désactivé** est également disponible si **Economie énergie** est réglé sur **Désactivé**.

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

Remarque : vous pouvez également régler le paramètre Economie énergie à l'aide d'une commande PJJ (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.

Désactivation de l'option Economie énergie

La désactivation de l'option Economie énergie comporte deux étapes. L'option de menu est d'abord activée, puis sélectionnée.

- 1 Mettez l'imprimante hors tension.
- 2 Appuyez et maintenez enfoncées les touches ⏴ et ▶ pendant que vous mettez l'imprimante sous tension.
- 3 Relâchez les touches lorsque l'horloge s'affiche.
MENU CONFIG. apparaît sur la première ligne de l'écran.
- 4 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Economie énergie** s'affiche puis appuyez sur ⏴.
- 5 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Hors fonction** s'affiche, puis appuyez sur ⏴.
Le message **Sélection en cours** s'affiche. Le panneau de commandes revient sur **MENU CONFIG.**
- 6 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ⏴ **Quitter menu config.** apparaisse, puis appuyez sur ✓.
Le message **Réinitialisation de l'imprimante** s'affiche brièvement. Le panneau de commandes revient à l'état **Prêt**.
- 7 Appuyez sur ⏻ pour accéder aux menus.
- 8 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Paramètres** s'affiche, puis appuyez sur ⏴.
- 9 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Menu Configuration** s'affiche, puis appuyez sur ⏴.
- 10 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Economie énergie** s'affiche, puis appuyez sur ⏴.
- 11 Appuyez sur ◀ ou ▶ jusqu'à ce que **Désactivé** s'affiche, puis appuyez sur ⏴.
Le message **Sélection en cours** s'affiche. L'option Economie énergie est à présent désactivée.

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 enfoncées les touches ⏴ et ▶ pendant que vous mettez l'imprimante sous tension.
- 3 Relâchez les touches lorsque l'horloge s'affiche.
MENU CONFIG. apparaît sur la première ligne de l'écran.
- 4 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Chiffrement disq. dur** s'affiche 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** s'affiche, puis appuyez sur ⏴ .
La barre de progression de chiffrement du disque s'affiche.
- 7 Appuyez sur ⏴ lorsque le chiffrement du disque dur est terminé.
- 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 enfoncées les touches ⏴ et ▶ pendant que vous mettez l'imprimante sous tension.
L'horloge s'affiche suivie de **MENU CONFIG.**
- 3 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Chiffrement disq. dur** s'affiche puis appuyez sur ⏴ .
- 4 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Désactiver** s'affiche, puis appuyez sur ⏴ .
Le message **Le contenu du disque va être effacé. Continuer ?** s'affiche.
- 5 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Oui** s'affiche, puis appuyez sur ⏴ .
La barre de progression de chiffrement du disque s'affiche.
- 6 Appuyez sur ⏴ lorsque le chiffrement du disque dur est terminé.
- 7 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ⏴ **Quitter menu config.** apparaisse, puis appuyez sur ✓ .

Configuration des messages d'avertissement de l'imprimante

L'imprimante peut être configurée de plusieurs façon afin qu'elle vous avertisse si elle nécessite votre intervention.

Pour accéder à ces options de menu d'alerte :

- 1 Assurez-vous que l'imprimante est mise sous tension et que le message **Prêt** s'affiche.
- 2 Appuyez sur ⏴ pour accéder aux menus.
- 3 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Paramètres** s'affiche, puis appuyez sur ⏴ .
- 4 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Menu Configuration** s'affiche, puis appuyez sur ⏴ .
- 5 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Alertes** s'affiche, puis appuyez sur ⏴ .
- 6 Appuyez sur ▼ pour sélectionner l'une des options de menu dans la liste. Chaque option de menu est une alerte que vous pouvez définir. Lorsque ✓ s'affiche en regard de l'option de menu choisie, appuyez sur ⏴ .

Menu Configuration — Alertes

Option de menu	Fonction	Valeur	Résultat
Réglage avertisseur	Vous permet de régler l'imprimante afin qu'elle émette un signal sonore lorsqu'elle nécessite une intervention.	Hors fonction	L'alarme ne se met pas en route, mais l'impression s'interrompt jusqu'à ce qu'une intervention soit effectuée.*
		Simple	L'imprimante interrompt l'impression, affiche un message et active le type d'alarme sélectionné.
		Continu	

* Si plusieurs interventions sont requises, l'imprimante émet un signal sonore uniquement lorsque le premier message s'affiche. Aucun autre signal ne sera émis si d'autres interventions sont requises par la suite.

Menu Configuration — Alertes














Option de menu	Fonction	Valeur	Résultat
Alerte cartouche	Vous permet de choisir la façon dont l'imprimante doit vous avertir lorsque le niveau d'encre de la cartouche est bas.	Hors fonction	L'imprimante affiche un message et continue l'impression.
		Simple	L'imprimante interrompt l'impression, affiche un message et active le type d'alarme sélectionné.
		Continu	L'imprimante interrompt l'impression, affiche un message et active le type d'alarme sélectionné.
* Si plusieurs interventions sont requises, l'imprimante émet un signal sonore uniquement lorsque le premier message s'affiche. Aucun autre signal ne sera émis si d'autres interventions sont requises par la suite.			

Sélectionner la valeur **Auto continu** pour l'option **Impr. récupération** du **Menu Configuration** dans **Paramètres** peut modifier le mode d'exécution des messages d'avertissement. Ce paramètre permet de définir le délai d'attente entre l'affichage du message et la reprise de l'impression. Pour plus d'informations, consultez le *Guide des menus et messages* sur le CD Publications.

Réglage du contraste du panneau de commandes

Vous pouvez régler le contraste de l'écran du panneau de commandes à l'aide du **menu Utilitaires** dans **Paramètres**. Pour plus d'informations, consultez le *Guide des menus et messages* du CD Publications.

Pour modifier le paramètre **Contraste LCD** :

- 1 Assurez-vous que l'imprimante est mise sous tension et que le message **Prêt** s'affiche.
- 2 Appuyez sur  pour accéder aux menus.
- 3 Appuyez sur  jusqu'à ce que  **Paramètres** s'affiche, puis appuyez sur .
- 4 Appuyez sur  jusqu'à ce que  **Menu Utilitaires** s'affiche, puis appuyez sur .
- 5 Appuyez sur  jusqu'à ce que  **Contraste LCD** s'affiche, puis appuyez sur .
- 6 Appuyez sur  pour diminuer le contraste ou sur  pour l'augmenter.
- 7 Appuyez sur  pour terminer le réglage et l'enregistrer comme nouveau paramètre utilisateur par défaut. L'imprimante repasse en mode **Prêt**.

Mémoire requise

Votre imprimante est livrée avec 64 Mo de mémoire minimum pour un traitement rapide et efficace des travaux d'impression couleur. Les imprimantes réseau et d'autres modèles peuvent être livrés avec davantage de mémoire.

Vous pouvez installer un disque dur optionnel pour le stockage des ressources téléchargées et des statistiques des travaux, ainsi que pour mettre en file d'attente ou assembler les travaux d'impression. Les ressources stockées en mémoire flash ou sur disque sont conservées même si l'imprimante est mise hors tension, puis de nouveau sous tension.

Lexmark reconnaît qu'il existe des fournisseurs tiers de supports mémoire pour produits Lexmark. Lexmark ne recommande pas, ne teste pas et ne prend pas en charge ces supports mémoire tiers. Lexmark ne peut pas garantir leur fiabilité, leur précision ou leur compatibilité. Tout dommage causé à un produit Lexmark par une mémoire d'un fabricant tiers n'est pas couvert par la garantie du produit. Lexmark peut exiger le retrait de tous les éléments tiers avant d'assurer le support technique ou de réparer le produit.

Utilisation de la fonction Imprimer et conserver

Lorsque vous envoyez un travail à l'impression, vous pouvez choisir de différer ce travail et de le conserver en mémoire depuis le pilote. Lorsque vous décidez d'imprimer le travail, utilisez les menus du panneau de commandes de l'imprimante pour identifier les travaux *suspendus* à imprimer. Vous pouvez imprimer vos travaux confidentiels. Reportez-vous à la section **Explication du panneau de commandes** pour obtenir des informations sur l'utilisation du panneau de commandes. Cette fonction permet de différer l'impression d'un travail, de vérifier une copie avant d'en imprimer d'autres, de demander l'impression d'autres copies ultérieurement ou d'imprimer un travail confidentiel lorsque vous pouvez le réceptionner.

Remarque : les fonctions *Imprimer et conserver* nécessitent un minimum de 16 Mo de mémoire. Il est conseillé de disposer d'un minimum de 32 Mo de mémoire et d'un disque dur.

Sélection d'un nom d'utilisateur

Tous les travaux suspendus, y compris les travaux confidentiels, sont associés à un nom d'utilisateur. Pour accéder aux travaux suspendus, vous devez d'abord sélectionner votre nom d'utilisateur dans la liste des utilisateurs de l'imprimante. Lorsque la liste s'affiche, appuyez sur ▼ pour faire défiler les noms. Appuyez sur ⌵ pour sélectionner le nom d'utilisateur.

Impression et suppression de travaux suspendus

Lorsque des travaux suspendus sont stockés dans la mémoire de l'imprimante, vous pouvez utiliser le panneau de commandes pour effectuer des opérations sur un ou plusieurs de ces travaux. Sélectionnez un travail suspendu, qui peut être un travail confidentiel ou tout autre type de travail suspendu non spécifié, sur le panneau de commandes. Les types de travaux suspendus sont Répéter l'impression, Différer l'impression et Vérifier l'impression. Une fois le nom d'utilisateur sélectionné, vous avez le choix entre Travail confidentiel ou une liste d'autres travaux.

Si vous sélectionnez Travail confidentiel, vous devez saisir le numéro d'identification personnel (code PIN) spécifié dans le pilote lors de l'envoi de l'impression. Pour plus d'informations, reportez-vous aux sections ci-dessous :

- **Travaux confidentiels**
- **Impression ou suppression d'un travail confidentiel**
- **Saisie d'un numéro d'identification personnel (code PIN)**

Accès aux tâches suspendues depuis le panneau de commandes

Pour accéder aux travaux suspendus depuis le panneau de commandes :

- 1 Lorsque **Prêt** s'affiche, appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Trav. suspendus** s'affiche, puis appuyez sur ⌵.
- 2 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **nom utilisateur** s'affiche ; le *nom de l'utilisateur* correspond à un utilisateur en particulier dont le nom a été spécifié lors de l'envoi du travail à l'imprimante. Nom utilisateur est un dossier puisque ses sous-sélections contiennent des travaux d'impression.
- 3 Appuyez sur ⌵.
 - Si un travail confidentiel a été envoyé, ✓ **Travaux confidentiels** s'affiche sur la première ligne de l'écran. Si nécessaire, appuyez sur ⌵, puis reportez-vous aux sections **Impression ou suppression d'un travail confidentiel** et **Saisie d'un numéro d'identification personnel (code PIN)** pour imprimer ou supprimer ce type de travail suspendu.
 - Les lignes restantes de l'écran se rapportent aux autres types de travaux suspendus associés au nom d'utilisateur. Si un seul travail a été envoyé à l'imprimante, un seul travail s'affiche. Si plusieurs travaux d'impression ont été envoyés, appuyez sur ▼ pour les faire défiler. Pour imprimer ou supprimer ce type de travaux suspendus, suivez les étapes ci-dessous.

- 4 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ s'affiche en regard du travail à imprimer ou supprimer, ou appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Impr tous trav.** ou ✓ **Suppr tous trav.** s'affiche, puis appuyez sur ⏵.
- 5 Appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ s'affiche en regard de **Imprimer 1 copie**, **Imprimer copies**, **Supprimer**, ou **Suppr tous trav.** selon ce que vous souhaitez faire, puis appuyez sur ⏵. Voilà ce qui se produira selon l'opération choisie :
 - Si vous choisissez Imprimer 1 copie, une copie est imprimée.
 - Si vous choisissez Imprimer copies, un deuxième menu apparaît. Appuyez sur ▲ ou sur ▼ pour sélectionner le nombre de copies, puis appuyez sur ⏵.
 - Si vous choisissez Supprimer, seul le travail sélectionné est supprimé.
 - Si vous choisissez Suppr tous travaux, tous les travaux suspendus associés au nom de l'utilisateur seront supprimés.

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 reste stocké dans la 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.

Différer l'impression

Si vous choisissez de différer l'impression, l'imprimante n'imprime pas le travail immédiatement, mais le stocke dans la mémoire de façon à ce 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.

Reportez-vous à la section **Impression et suppression de travaux suspendus** pour plus d'informations.

Vérifier l'impression

Lorsque vous envoyez un travail de type Vérifier l'impression, une copie du travail est imprimée et les autres copies demandées depuis le pilote 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.

Pour obtenir de l'aide quant à l'impression des copies supplémentaires stockées dans la mémoire, reportez-vous à la section **Impression et suppression de travaux suspendus**.

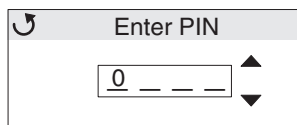
Remarque : lorsque toutes les copies sont imprimées, le travail de type Vérifier l'impression est supprimé de la mémoire de l'imprimante.

Travaux confidentiels

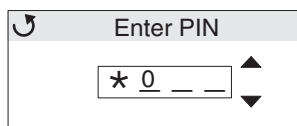
Lorsque vous envoyez un travail à l'imprimante, saisissez un numéro d'identification personnel (PIN) depuis le pilote. Le code PIN doit comporter quatre chiffres compris entre 1 et 9. Le travail est alors stocké dans la mémoire de l'imprimante jusqu'à ce que vous entriez le même code PIN à quatre chiffres depuis le panneau de commandes de l'imprimante et que vous choisissiez d'imprimer ou de supprimer ce travail. Vous êtes ainsi assuré que la tâche ne sera pas imprimée avant que vous soyez à côté de l'imprimante pour la récupérer et qu'aucune personne utilisant l'imprimante ne pourra imprimer ce travail.

Support administratif

Lorsque vous sélectionnez le nom de l'utilisateur et l'option Trav. confidentiel, le message suivant s'affiche :



Utilisez les touches ▲ ou ▼ ainsi que la touche ⏪ du panneau de commandes pour saisir le code PIN à quatre chiffres associé à votre travail d'impression confidentiel. Par mesure de confidentialité, des astérisques s'affichent en lieu et place des chiffres saisis.



Si vous commettez une erreur, appuyez sur ◀ pour revenir au chiffre incorrect puis saisissez le chiffre approprié.

Une fois les quatre chiffres saisis, si le code PIN n'est pas valide, le message **PIN incorrect** s'affiche. Si ce message s'affiche, appuyez sur ▼ jusqu'à ce que ✓ **Réessayer** ou ✓ **Annuler** s'affiche, puis appuyez sur ⏪.

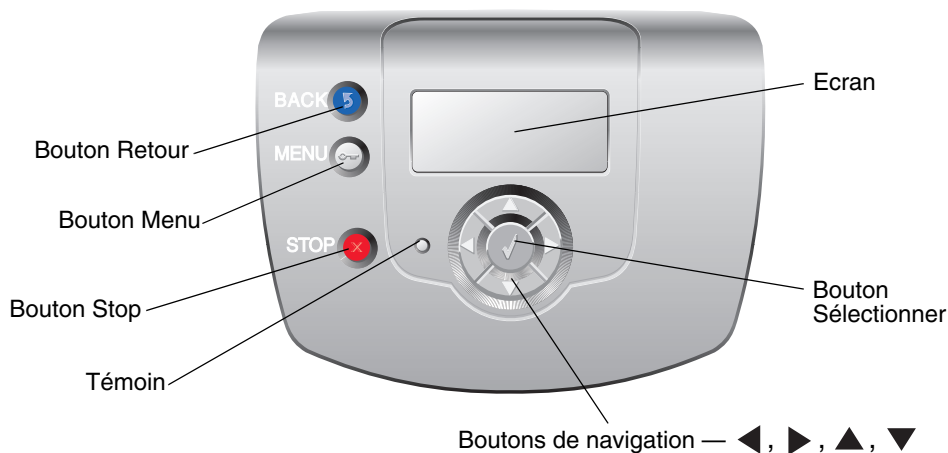
Pour plus d'informations sur les travaux confidentiels, reportez-vous aux sections **Impression ou suppression d'un travail confidentiel** et **Saisie d'un numéro d'identification personnel (code PIN)**.

Lorsque vous saisissez un code PIN valide, vous avez accès à tous les travaux d'impression associés au nom d'utilisateur et au code PIN entrés. Les travaux d'impression associés au code PIN saisi s'affichent à l'écran. Vous pouvez alors sélectionner un travail en particulier et imprimer ou supprimer tous les travaux confidentiels. Sélectionnez ensuite une option parmi Imprimer 1 copie, Imprimer copies, Supprimer ou Supprimer tous les travaux confid. Vous pouvez alors choisir d'imprimer ou de supprimer certains travaux associés au code PIN (pour de plus amples informations, reportez-vous à la section **Impression et suppression de travaux suspendus**). Lorsque le travail confidentiel est imprimé, il est supprimé de la mémoire.

Explication du panneau de commandes

Le panneau de commandes est composé des éléments suivants :

- écran à cristaux liquides (LCD) 160 x 64 pixels
- huit boutons (Retour, Menu, Stop, Sélectionner, ◀, ▶, ▲ et ▼)
- un témoin












Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Touches** ci-dessous.

Témoin

La diode lumineuse deux couleurs appelée témoin qui se trouve sur le panneau de commandes indique l'état de l'imprimante à l'aide des couleurs rouge et vert.

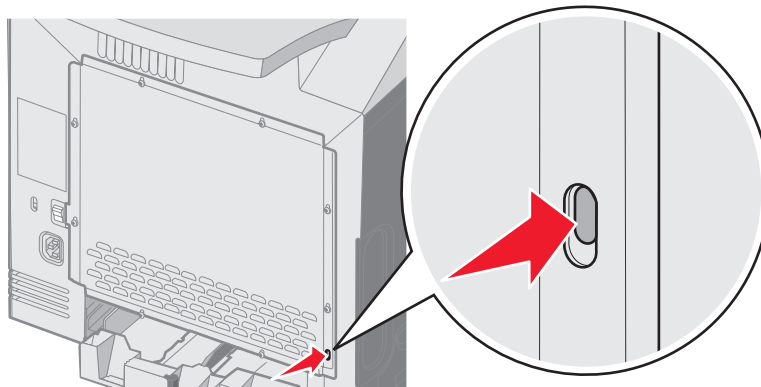
Etat du témoin lumineux	Signification
Hors fonction	L'imprimante est hors tension.
Vert clignotant	L'imprimante préchauffe, traite des données ou est en cours d'impression.
Vert uni	L'imprimante est sous tension, mais en attente.
Rouge uni	Une intervention de l'opérateur est nécessaire.

Touches

Bouton	Fonction
 Remarque : l'icône représente une flèche incurvée.	Appuyez sur cette touche pour retourner à l'écran précédent. Remarque : cette touche est active seulement si  s'affiche dans en haut à gauche de l'écran.
 Remarque : l'icône représente une clef.	Appuyez sur cette touche pour ouvrir les menus d'administration. Ces menus sont accessibles uniquement lorsque l'imprimante est sur Prêt .
 Remarque : l'icône représente un X.	Appuyez sur  pour arrêter ou suspendre tous travaux. La touche  est une touche d'arrêt. Appuyer sur  lorsqu'une impression est en cours fait apparaître l'écran Stop.
Flèches de navigation (◀, ▶, ▲, ▼)	▲, ▼ : appuyez sur ces touches pour naviguer dans les menus, les options de menu ou les paramètres, appelés valeurs d'option de menu, ou pour naviguer entre les différents écrans et les valeurs. Chaque pression sur l'une de ces touches fait apparaître une nouvelle option ou un paramètre différent. ◀, ▶ : appuyez sur ces touches pour naviguer dans les options qui n'apparaissent pas à l'écran. Pour les options de menu dont la valeur est numérique, telles que Copies, maintenez cette touche enfoncée pour faire défiler les valeurs. Relâchez la touche lorsque le nombre requis s'affiche.
 Remarque : l'icône représente une coche (✓).	La  touche est une touche de sélection Appuyez sur cette touche pour : <ul style="list-style-type: none"> • Ouvrir un menu et afficher le premier élément de ce menu (appelé option de menu). • Ouvrir une option et afficher le paramètre par défaut. • Enregistrer l'option de menu affichée comme nouveau paramètre utilisateur par défaut. L'imprimante affiche le message Enregistré ou Sélection en cours et revient à l'option de menu. Remarque : lorsque vous enregistrez un paramètre comme paramètre utilisateur par défaut, celui-ci reste activé jusqu'à ce que de nouveaux paramètres soient enregistrés ou jusqu'à ce que les paramètres usine soient restaurés. Les paramètres choisis à partir du logiciel peuvent modifier ou remplacer les paramètres utilisateur par défaut sélectionnés à partir du panneau de commandes.

Utilisation de la fonction de verrouillage

L'imprimante est équipée d'une fonction de verrouillage. Lorsque qu'un verrouillage compatible avec la majorité des ordinateurs portables est installé, l'imprimante est verrouillée. Une fois l'imprimante verrouillée, la plaque de métal et la carte logique ne peuvent être retirés. Installez le verrou à l'emplacement indiqué ci-dessous.



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 le 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 :

- 1 Ouvrez le navigateur Web.
- 2 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 le 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 le 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'authentifications sont prises 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 *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 le 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. Les informations d'authentification peuvent être gérées à l'aide du serveur Web incorporé de l'imprimante. Pour utiliser les certificats dans les informations d'authentification :

- 1 Ouvrez le 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 le 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 le 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 traités 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 le 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 le 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**.

11

Installation et retrait des options

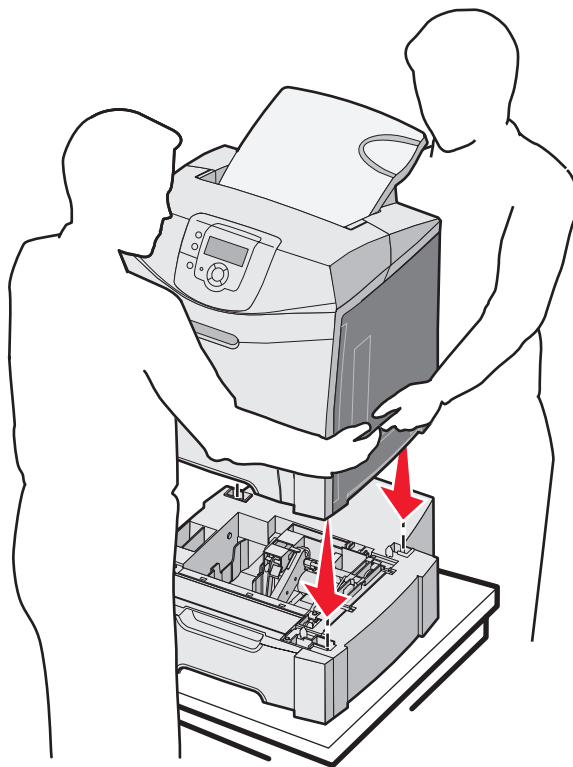
Installation du bac 500 feuilles

Un tiroir optionnel, qui permet de charger 500 feuilles supplémentaires, peut être installé sur l'imprimante.

ATTENTION : si vous installez un bac 500 feuilles alors que l'imprimante est déjà en service, mettez celle-ci hors tension et débranchez-la du secteur avant de poursuivre.

- 1 Déballez le bac 500 feuilles et retirez tout matériau d'emballage.
- 2 Placez le bac à l'endroit choisi dans l'imprimante.
- 3 Alignez l'imprimante avec le bac 500 feuilles et mettez-la en place.

ATTENTION : l'imprimante pèse 25,4 kg (56 lb). L'intervention d'au moins deux personnes est donc nécessaire pour la soulever sans risque. Utilisez les poignées situées sur les côtés de l'imprimante pour la soulever et veillez à ne pas laisser vos doigts sous l'imprimante lorsque vous la déposez.

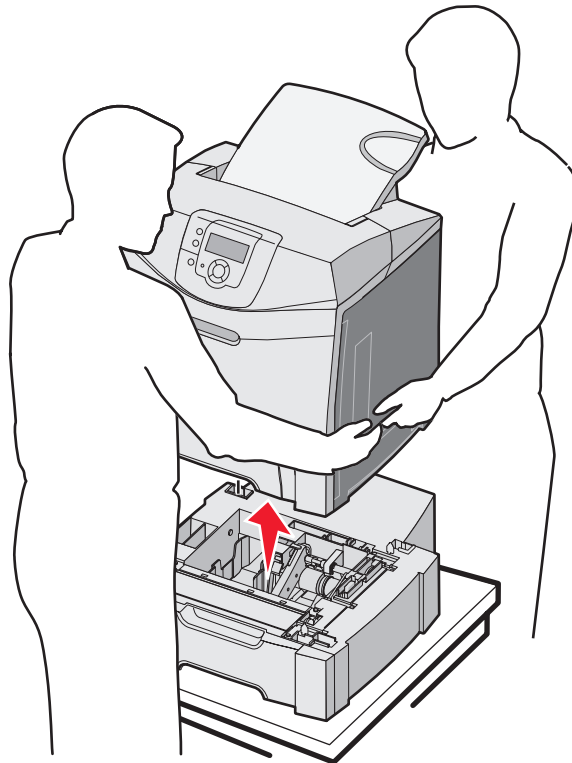


Retrait du bac 500 feuilles

Si vous devez changer l'imprimante de place ou si l'imprimante ou encore des options de gestion des supports doivent être expédiées à un autre endroit, il est nécessaire de retirer toutes les options de gestion des supports de l'imprimante. Pour l'expédition, emballez correctement l'imprimante et les options de gestion des supports afin d'éviter tout dégât.

- 1 Mettez l'imprimante hors tension, puis débranchez son cordon d'alimentation.
- 2 Débranchez tous les câbles situés à l'arrière de l'imprimante.
- 3 Retirez tout support du réceptacle standard.
- 4 Retirez tout support du chargeur multifonction et refermez celui-ci.
- 5 Soulevez l'imprimante pour l'extraire du bac d'alimentation optionnel et mettez-la de côté.

ATTENTION : l'imprimante pèse 25,4 kg (56 lb). L'intervention d'au moins deux personnes est donc nécessaire pour la soulever sans risque. Utilisez les poignées situées sur les côtés de l'imprimante pour la soulever et veillez à ne pas laisser vos doigts sous l'imprimante lorsque vous la déposez.



Accès à la carte logique de l'imprimante

Remarque : pour cette procédure, utilisez un tournevis cruciforme #2.

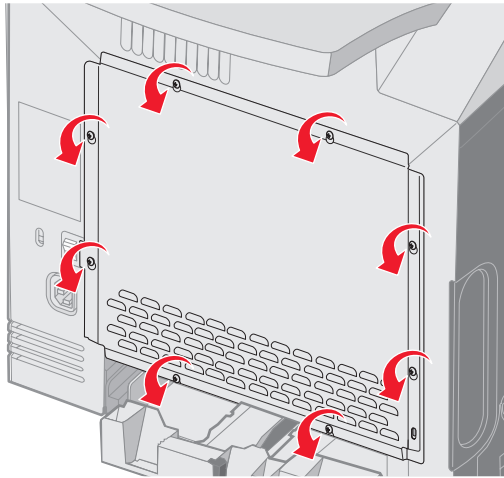
ATTENTION : mettez l'imprimante hors tension, puis débranchez son cordon d'alimentation avant de poursuivre.

Remarque : reportez-vous à la section **Utilisation de la fonction de verrouillage** avant d'accéder à la carte logique.

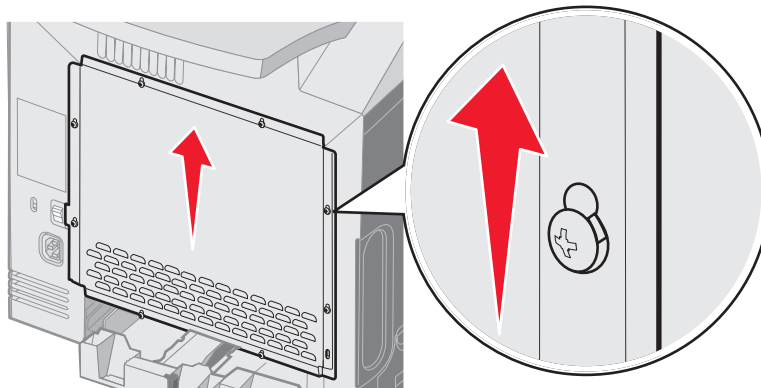
Installation et retrait des options

Pour installer une carte mémoire ou carte mémoire flash, accédez à la carte logique de l'imprimante.

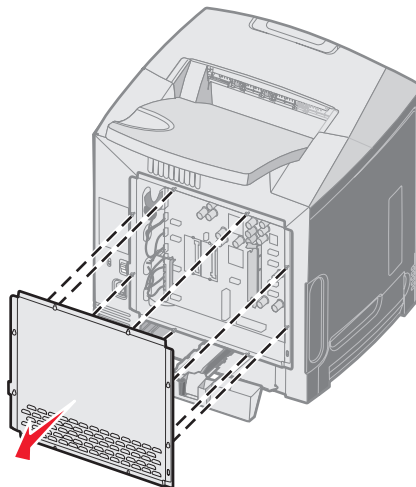
- 1 Remarquez les huit vis sur la plaque de métal. Desserrez-les dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Ne retirez pas complètement les vis.



- 2 Remontez la plaque de métal jusqu'à ce que chaque vis se retrouve dans l'orifice supérieur.

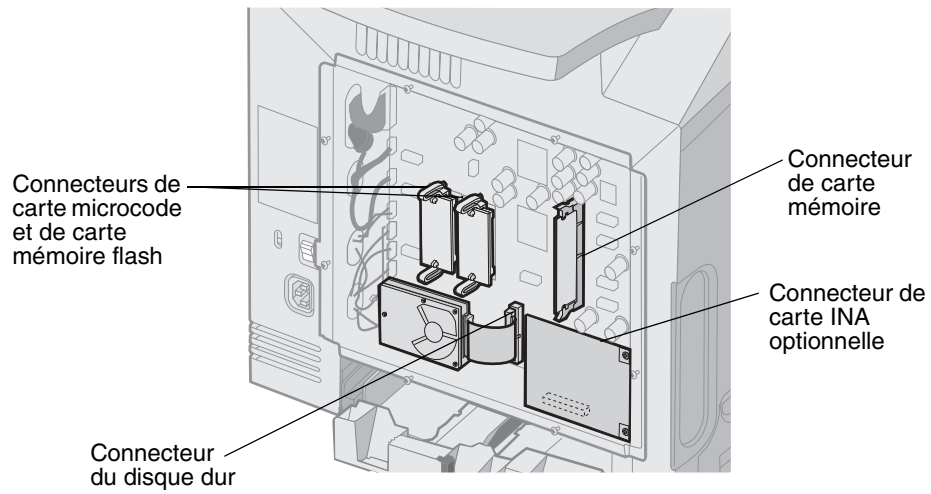


- 3 Tirez la plaque vers vous pour l'enlever.



Installation et retrait des options

- 4 Reportez-vous à l'illustration pour localiser le connecteur de la carte que vous installez.

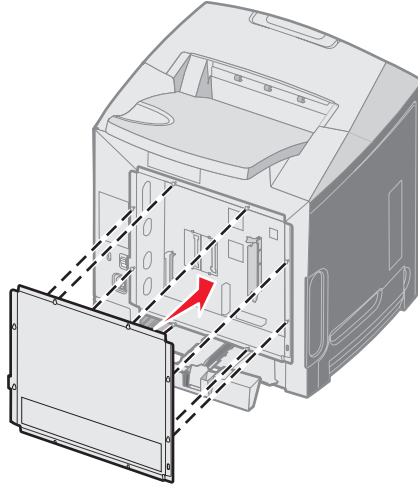


Avertissement : les composants électriques de la carte système risquent d'être endommagés par l'électricité statique. Touchez une partie métallique de l'imprimante avant de manipuler les composants électroniques ou connecteurs de la carte logique.

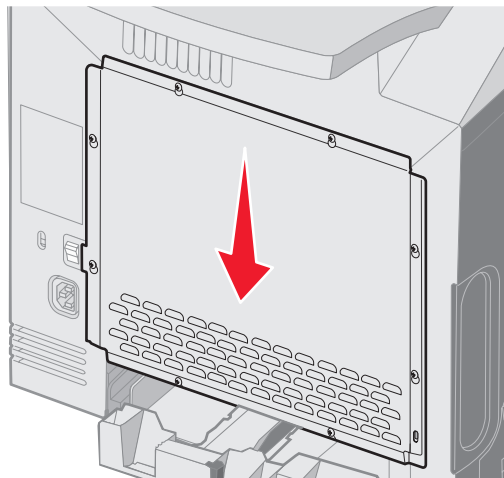
Remise en place de la plaque de métal de la carte logique

Remarque : pour cette procédure, utilisez un tournevis cruciforme #2.

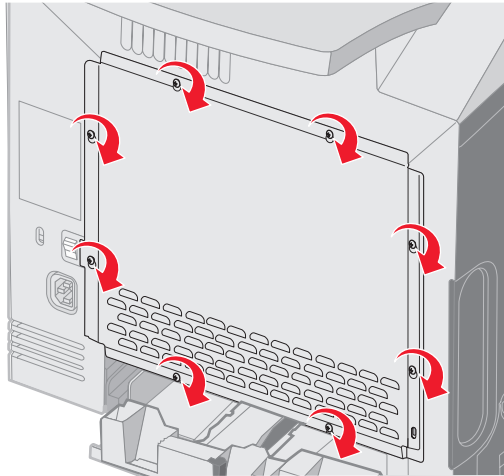
- 1 Alignez les huit perforations de la plaque de métal avec les vis de la carte logique.



- 2 Faites glisser la plaque de métal vers le bas.



- 3 Resserrez complètement les vis.



Installation d'une carte mémoire optionnelle

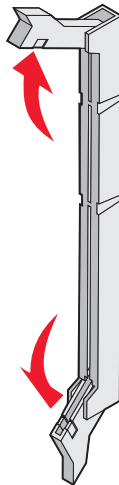
La carte logique dispose d'un connecteur pour une carte mémoire optionnelle.



Avertissement : les composants électriques de la carte système risquent d'être endommagés par l'électricité statique. Touchez une partie métallique de l'imprimante avant de manipuler les composants électroniques ou connecteurs de la carte logique.

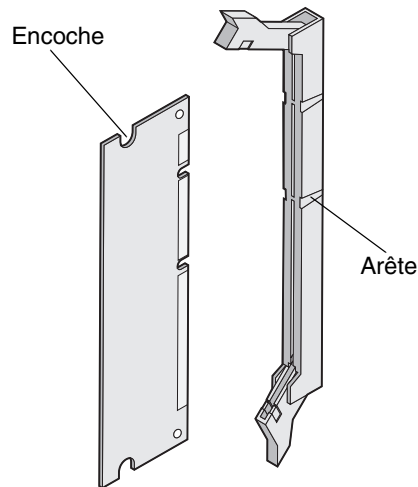
ATTENTION : si vous installez une carte mémoire alors que l'imprimante est déjà en service, mettez celle-ci hors tension et débranchez-la du secteur avant de poursuivre.

- 1 Accès à la carte logique (reportez-vous à la section **Accès à la carte logique de l'imprimante**).
- 2 Ouvrez complètement les deux loquets du connecteur.

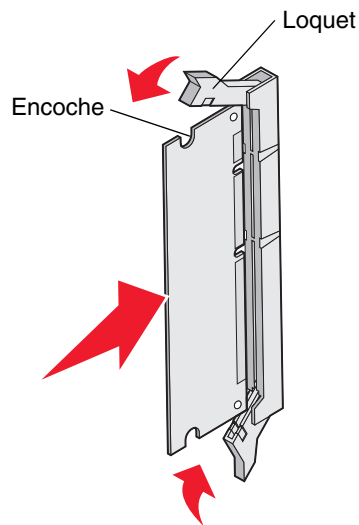


Installation et retrait des options

- 3 Déballez la carte mémoire. Conservez l'emballage.
Évitez de toucher les points de connexion le long des bords de la barrette.
- 4 Alignez les encoches de la carte mémoire sur les arêtes du connecteur.



- 5 Poussez la carte mémoire dans le connecteur jusqu'à ce qu'elle s'enclenche. Vérifiez que chaque loquet rentre dans l'encoche située de chaque côté de la carte mémoire.



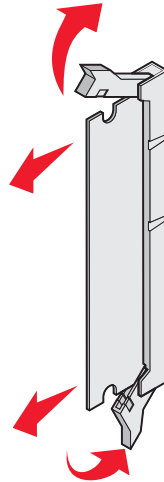
- 6 Remettez la plaque de métal en place (reportez-vous à la section **Remise en place de la plaque de métal de la carte logique**).

Retrait d'une carte mémoire



Avertissement : les composants électriques de la carte système risquent d'être endommagés par l'électricité statique. Touchez une partie métallique de l'imprimante avant de manipuler les composants électroniques ou connecteurs de la carte logique.

- 1 Repérez la carte que vous souhaitez retirer.
- 2 Dégagez les loquets situés aux extrémités du connecteur.
- 3 Saisissez la carte optionnelle et retirez-la délicatement du connecteur.



- 4 Placez la carte mémoire dans son emballage d'origine ou enveloppez-la dans du papier et rangez-la dans une boîte pour la protéger.
- 5 Remettez la plaque de métal en place. Reportez-vous à la section **Remise en place de la plaque de métal de la carte logique**.

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

La carte logique dispose de deux connecteurs pour une carte mémoire flash ou une carte microcode. Seule l'une des deux peut être installée, mais les connecteurs sont interchangeables.



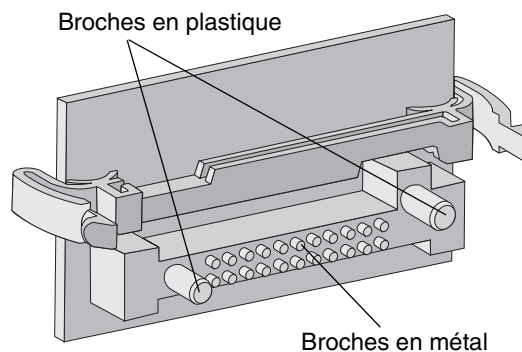
Avertissement : les composants électriques de la carte système risquent d'être endommagés par l'électricité statique. Touchez une partie métallique de l'imprimante avant de manipuler les composants électroniques ou connecteurs de la carte logique.

ATTENTION : si vous installez une carte mémoire flash ou une carte microcode alors que l'imprimante est déjà en service, mettez celle-ci hors tension et débranchez-la du secteur avant de poursuivre.

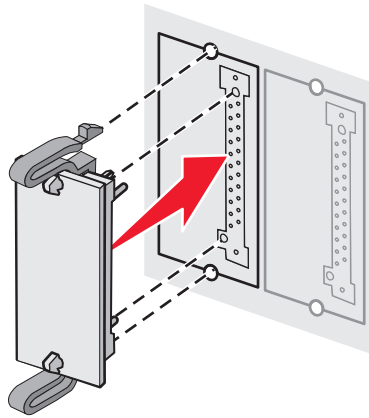
- 1 Accès à la carte logique (reportez-vous à la section **Accès à la carte logique de l'imprimante**).
- 2 Déballez la carte. Conservez l'emballage.

Remarque : évitez de toucher les broches métalliques situées sur la partie inférieure de la carte.

- 3 Prenez la carte par les côtés et alignez les broches en plastique de la carte avec les orifices de la carte logique.



- 4 Mettez la carte en place en appuyant fermement.



Remarque : le connecteur de la carte doit être en contact avec la carte logique sur toute sa longueur. Assurez-vous de ne pas endommager les connecteurs.

- 5 Remettez la plaque de métal en place (reportez-vous à la section **Remise en place de la plaque de métal de la carte logique**).

Retrait d'une carte mémoire flash optionnelle ou d'une carte microcode

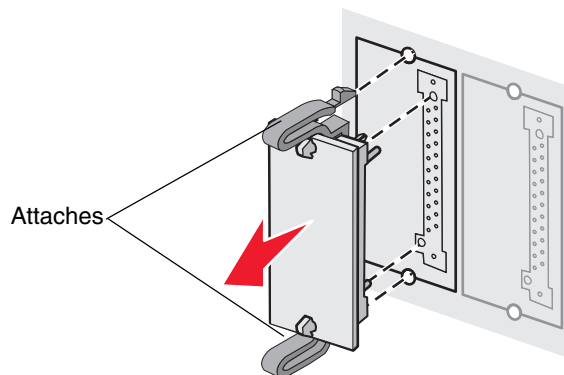
- 1 Sélectionnez la carte microcode ou mémoire flash optionnelle à retirer.



Avertissement : les composants électriques risquent d'être endommagés par l'électricité statique. Touchez un objet métallique avant de manipuler la carte optionnelle.

- 2 Tout en appuyant sur les deux attaches, retirez délicatement la carte de la carte logique. Si la carte ne vient pas facilement tournez-la légèrement sur la gauche puis sur la droite et répétez le mouvement plusieurs fois tout en appuyant sur les attaches et en tirant délicatement sur les extrémités de la carte.

Remarque : évitez de toucher les broches métalliques situées sur la partie inférieure de la carte.



- 3 Placez la carte microcode ou mémoire flash optionnelle dans son emballage d'origine ou enveloppez-la dans du papier et rangez-la dans une boîte pour la protéger.
- 4 Remettez la plaque de métal en place. Reportez-vous à la section **Remise en place de la plaque de métal de la carte logique**.

Installation d'un disque dur optionnel

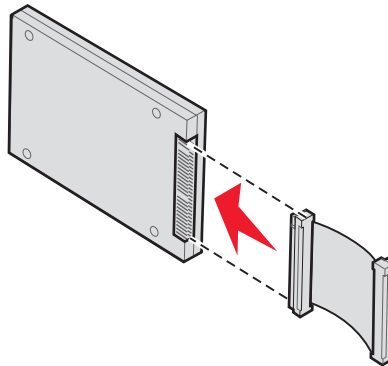
Remarque : vous aurez besoin d'un petit tournevis cruciforme pour visser le disque dur sur la plaque de montage.



Avertissement : les disques durs risquent d'être endommagés par l'électricité statique. Touchez une partie métallique de l'imprimante avant de manipuler un disque.

Remarque : si vous avez installé une carte optionnelle, il sera peut-être nécessaire de la retirer avant d'installer le disque dur.

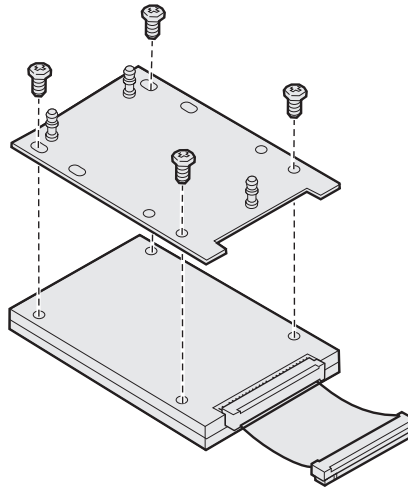
- 1 Retirez la plaque de métal de la carte logique (reportez-vous à la section **Accès à la carte logique de l'imprimante**).
- 2 Retirez la plaque de montage, le disque dur, la nappe et les vis de connexion de l'emballage.
- 3 Alignez le connecteur de la nappe avec les broches du connecteur sur le disque dur.
- 4 Reliez la nappe au disque dur.



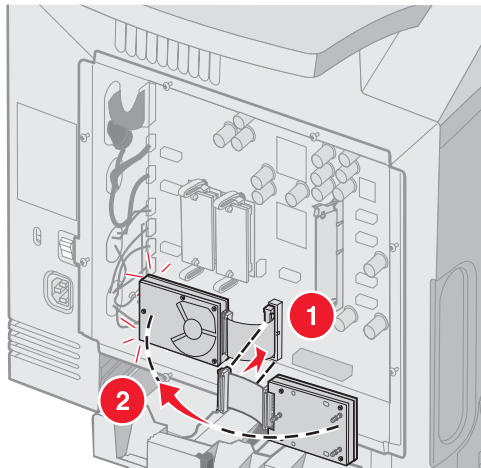
- 5 Alignez les encoches des vis sur la plaque de montage avec celles du disque dur.

Installation et retrait des options

- 6 Fixez la plaque de montage au disque dur à l'aide des vis.



- 7 Appuyez sur le connecteur de la nappe pour l'enfoncer dans le connecteur de la carte logique.
- 8 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*.



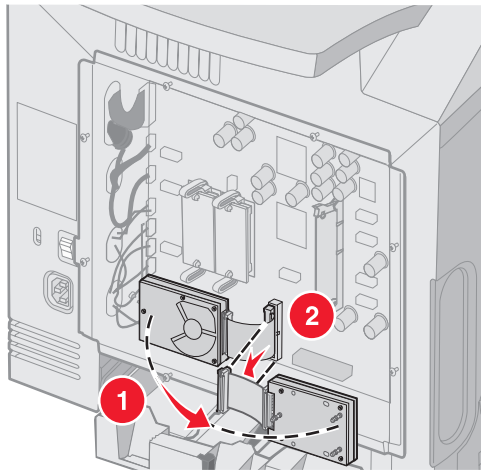
- 9 Remettez la plaque de métal en place. Reportez-vous à la section **Remise en place de la plaque de métal de la carte logique**.

Retrait d'un disque dur optionnel



Avertissement : les disques durs risquent d'être endommagés par l'électricité statique. Touchez une partie métallique de l'imprimante avant de manipuler un disque.

- 1 Retirez la plaque de métal de la carte logique (reportez-vous à la section **Accès à la carte logique de l'imprimante**).
- 2 Tirez sur les trois pattes de fixation pour les retirer des encoches de la carte logique et faites pivoter le disque dur. Tirez sur le connecteur de la nappe pour le retirer du connecteur de la carte logique.



- 3 Remettez la plaque de métal en place. Reportez-vous à la section **Remise en place de la plaque de métal de la carte logique**.

Installation d'une carte INA optionnelle



Avertissement : les composants électriques de la carte système risquent d'être endommagés par l'électricité statique. Touchez une partie métallique de l'imprimante avant de manipuler les composants électroniques ou connecteurs de la carte logique.

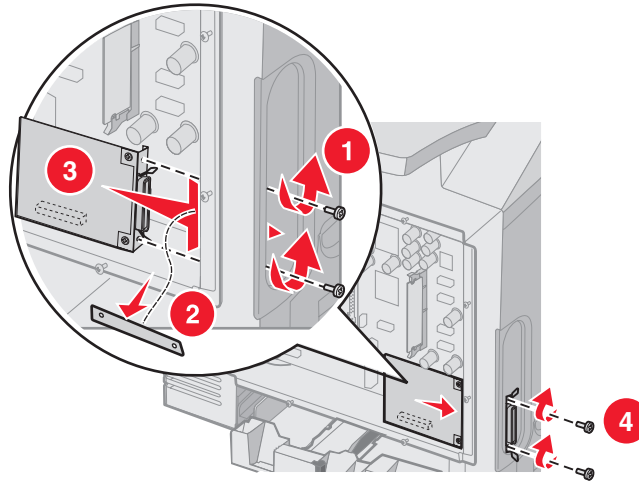
Un serveur d'impression interne optionnel permet de relier l'imprimante au réseau local.

Déballagez la carte INA optionnelle. Conservez l'emballage. Retirez la plaque de métal de la carte logique (reportez-vous à la section **Accès à la carte logique de l'imprimante**).

- 1 Repérez les deux vis qui fixent la plaque de métal au connecteur. Retirez les deux vis et mettez-les de côté.
- 2 Retirez la plaque de métal qui recouvre l'emplacement du connecteur et mettez-la de côté.

Installation et retrait des options

- 3 Alignez le connecteur de la carte optionnelle avec celui de la carte logique. Les connecteurs des câbles situés sur le côté de la carte optionnelle doivent s'insérer dans l'ouverture de la plaque frontale. Poussez fermement sur la carte optionnelle pour l'insérer dans le connecteur de la carte logique.



- 4 Insérez les deux vis de la plaque de métal mises de côté (ou les vis supplémentaires fournies avec la carte optionnelle) dans les orifices situés de chaque côté de l'emplacement du connecteur. Fixez la carte optionnelle à la carte logique en serrant les vis avec précaution.
- 5 Remettez en place la plaque de métal de la carte logique. Reportez-vous à la section **Remise en place de la plaque de métal de la carte logique**.

Retrait d'une carte INA optionnelle



Avertissement : les composants électriques de la carte système risquent d'être endommagés par l'électricité statique. Touchez une partie métallique de l'imprimante avant de manipuler les composants électroniques ou connecteurs de la carte logique.

Retirez la plaque de métal de la carte logique (reportez-vous à la section **Accès à la carte logique de l'imprimante**).

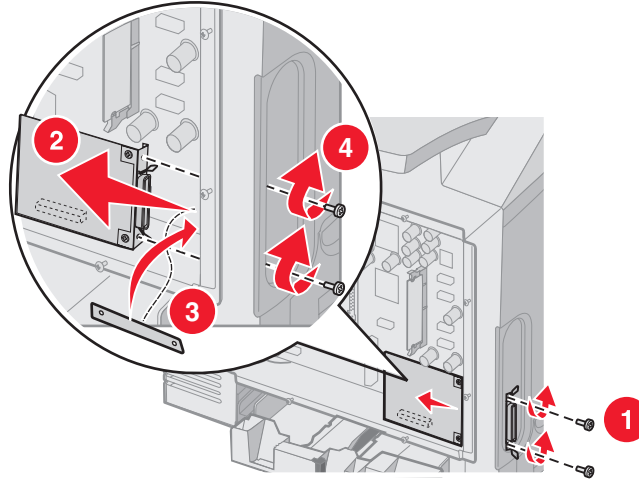
- 1 Retirez les deux vis situées de chaque côté de l'emplacement du connecteur.
- 2 Retirez la carte optionnelle du connecteur de la carte logique.

Remarque : stockez la carte optionnelle dans son emballage d'origine pour éviter tout dommage. Si vous n'avez pas conservé l'emballage d'origine, enveloppez la carte dans un support non-pelucheux et stockez-la dans une boîte.

- 3 Alignez la plaque de métal précédemment retirée avec l'emplacement du connecteur.

Installation et retrait des options

- 4 Insérez les deux vis dans les orifices et serrez-les avec précaution pour fixer la plaque de métal sur l'emplacement du connecteur.



- 5 Remettez en place la plaque de métal de la carte logique. Reportez-vous à la section **Remise en place de la plaque de métal de la carte logique**.

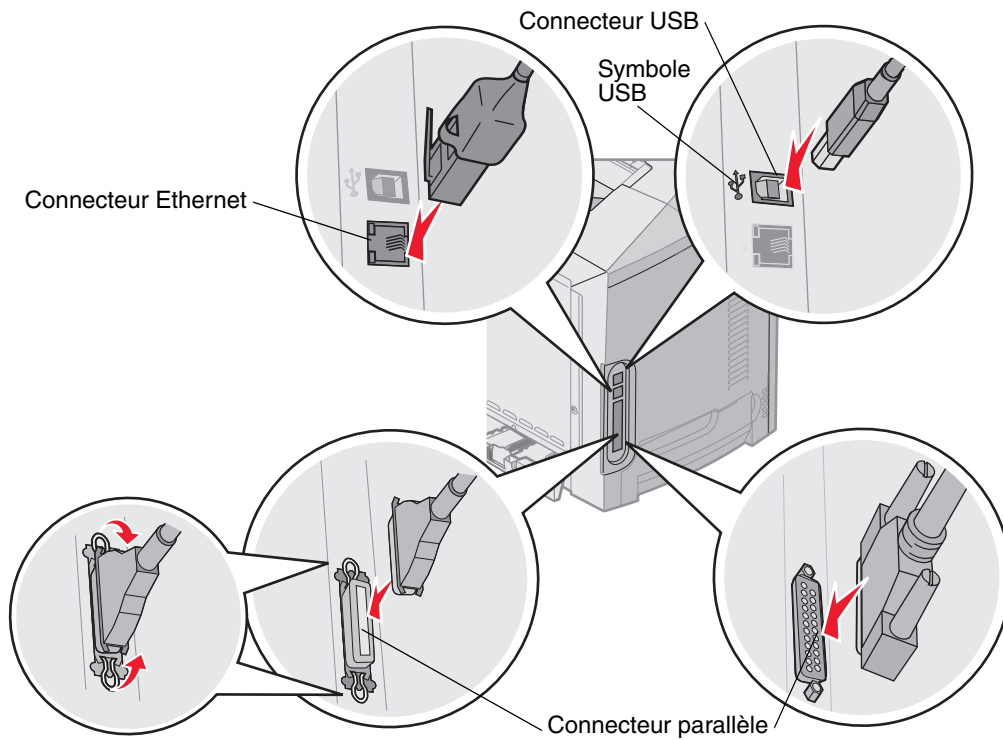
Connexion des câbles

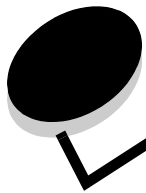
Reliez l'imprimante à l'ordinateur à l'aide des câbles appropriés pour la configuration.

Reliez l'imprimante à l'ordinateur à l'aide d'un câble USB, Ethernet ou d'un câble parallèle.

Un port USB requiert un câble USB. Lors du branchement, veillez à faire correspondre le symbole USB du câble avec le symbole USB de l'imprimante.

Branchez le câble Ethernet et le câble parallèle dans leurs connecteurs respectifs comme indiqué ci-dessous :





Avis

- **Avis de licence**
- **Conventions**
- **Avis relatif aux émissions électroniques**
- **Niveaux du volume sonore**
- **ENERGY STAR**
- **Directive WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment, Déchets des équipements électroniques et électriques)**
- **Avis relatif à l'utilisation du laser**
- **Déclaration de garantie limitée pour les imprimantes Lexmark C520, C522 et C524**

Avis 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 License and Warranty statements**

 **GNU General Public License**

 **Autres licences**

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**.

Pour obtenir le code source qui doit être disponible avec le produit, consultez le répertoire OpenSource\APSL du CD Publications.

Conventions

Remarque : fournit des informations qui peuvent vous aider.

ATTENTION : signale les risques de blessure corporelle.

Avertissement : les *avertissements* signalent les dommages pouvant être causés au matériel ou au logiciel.

Avis relatif à la sensibilité à l'électricité statique



Avvertissement : ce symbole identifie les zones pouvant être endommagées par l'électricité statique. Ne touchez aucune zone située à proximité de ces symboles sans avoir au préalable touché le cadre métallique de l'imprimante.

Avis relatif aux émissions électroniques

Avis de conformité aux normes de la FCC (Federal Communications Commission)

Les imprimantes Lexmark standard et réseau des modèles C520, C522 et C524, types 5022-010, 5022-210, 5022-400, 5022-410 et 5022-430, ont été testées et déclarées conformes aux normes relatives au matériel numérique de classe B, 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 B sont destinées à assurer une protection suffisante contre les interférences dans une installation résidentielle. 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. Toutefois, rien ne garantit qu'il n'y aura pas d'interférences. Si des interférences se produisent, il est possible de déterminer si elles sont dues au matériel en éteignant et en rallumant l'appareil, et si tel est le cas, l'utilisateur est invité à corriger le problème de l'une des manières suivantes :

- modifier l'emplacement ou l'orientation de l'antenne de réception,
- éloigner l'ordinateur du récepteur,
- brancher l'équipement sur une prise située sur un circuit différent de celui du récepteur,
- pour plus d'informations, consulter le point de vente ou un technicien.

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 B, utilisez un câble correctement isolé et mis à la terre, tel que le câble parallèle Lexmark réf. 1329605 ou le câble USB réf. 12A2405. L'utilisation d'un câble non conforme peut entraîner la violation des normes de la FCC.

Vous pouvez envoyer vos questions relatives à cette déclaration à l'adresse suivante :

Director of Lexmark Technology & Services
Lexmark International, Inc.
740 West New Circle Road
Lexington, KY 40550
(859) 232-3000

Industry Canada compliance statement

This Class B 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 B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Avis de conformité aux directives de la Communauté européenne (CE)

Ce produit est conforme aux exigences de sécurité des directives 89/336/CEE et 73/23/CEE du Conseil de la Communauté européenne relatives au rapprochement et à l'harmonisation des législations des Etats membres en matière de compatibilité électromagnétique et de sécurité des équipements électriques conçus pour une utilisation à puissance limitée.

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 satisfait aux limites de classe B EN 55022 et aux exigences de sécurité EN 60950.

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.

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B情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

Déclaration MIC coréen

Si ce symbole est apposé sur votre produit, la déclaration qui l'accompagne est applicable.



이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

La compatibilité électromagnétique de cet équipement a été établie en tant que produit domestique. Il peut être utilisé n'importe où, notamment dans une zone résidentielle

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	Tous modèles
Impression	55 dBA
Veille	34 dBA

Consommation d'énergie

Le tableau ci-dessous indique la consommation d'énergie de l'imprimante

Mode	Description	Consommation d'électricité
Impression	Imprimante en cours d'impression	350 W
Economie énergie	Imprimante en mode Economie énergie	15 W pour les modèles C520 et C522 17 W pour le modèle C524
		16 W pour le modèle C522 18 W pour les modèles C524 réseau et le modèle C524 réseau recto verso

Les niveaux de consommation en électricité mentionnés dans le tableau ci-dessus représentent des moyennes. Le niveau de consommation à un moment précis peut être beaucoup plus élevé.

Avis relatif à la variation de tension

Avertissement : toute surtension peut gravement endommager le matériel connecté à des sources de courant alternatif. Si vous souhaitez que votre imprimante fonctionne avec une tension supérieure à celles mentionnées dans le tableau ci-dessous, vous devez connecter l'alimentation électrique de votre imprimante à un régulateur de tension approprié et certifié, tel qu'un stabilisateur de tension ou un système d'alimentation sans coupure. Il se peut que votre garantie ne couvre pas les dommages causés par des surtensions.

Plage de tensions nominales	Plage de tensions maximales
100 V–110 V CA	90 V–117 V CA
110 V–127 V CA	99 V–134 V CA
220 V–240 V CA	198 V–254 V CA

Consommation totale d'énergie

Il est parfois utile de calculer la consommation totale d'énergie de votre imprimante. Etant donné que la consommation d'électricité s'exprime en Watts, celle-ci doit être multipliée par le temps que passe l'imprimante dans chaque mode pour calculer la consommation réelle. La consommation totale d'énergie de l'imprimante correspond à la somme des valeurs de consommation de chaque mode.

Economie énergie

Conçue dans le cadre du programme ENERGY STAR, cette imprimante dispose d'un mode économique appelé Economie énergie. Le mode Economie énergie correspond au mode veille EPA. Le mode Economie énergie économise de l'énergie en réduisant la consommation d'électricité de votre imprimante lorsque celle-ci reste inactive pendant longtemps.

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.

Avis relatif à l'utilisation du laser

L'imprimante est certifiée conforme aux exigences de la réglementation des Etats-Unis relative aux produits laser (DHHS 21 CFR Sous-chapitre J pour Classe I (1)). Pour les autres pays, elle est certifiée conforme aux exigences des normes IEC 60825-1 relatives aux produits laser de classe I.

Les produits laser de Classe I ne sont pas considérés comme dangereux. L'imprimante contient un laser de classe IIIb (3b), laser arsenide gallium 5 milliwatts opérant sur une longueur d'onde de l'ordre de 770-795 nanomètres. Le système laser ainsi que l'imprimante ont été conçus de manière à ce que personne ne soit exposé à des rayonnements laser dépassant le niveau de classe I dans le cadre d'un fonctionnement normal, de l'entretien par l'utilisateur ou de la maintenance.

Déclaration de garantie limitée pour les imprimantes Lexmark C520, C522 et C524

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 » dans la présente garantie.

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 et de transport, les éléments d'alimentation papier, le cas échéant, 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.

Avis

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 remises en état, les réparations, les 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 PERIODE DE GARANTIE. AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, NE S'APPLIQUERA APRES CETTE PERIODE. TOUTES LES INFORMATIONS, SPECIFICATIONS, PRIX ET SERVICES SONT SUSCEPTIBLES 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.

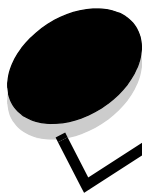
La responsabilité de Lexmark pour les dommages réels de toute cause sera limitée au maximum du montant payé pour le produit ayant causé les dommages. Cette limitation de responsabilité ne s'applique pas aux plaintes concernant des blessures corporelles ou des dommages de propriété réelle ou personnelle 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 111
- Annulation, travail d'impression
 - Mac OS 9.x 29
 - Mac OS X 29
 - panneau de commandes de l'imprimante 28
 - Windows
 - barre des tâches 28
 - bureau 28
- Avis de la FCC 143
- Avis relatif aux émissions électroniques 143

B

- Bac 500 feuilles 125, 126
 - installation 125
 - retrait 126
- Bac 500 feuilles optionnel 125, 126
- Bourrage
 - élimination 25
- Bourrage des supports d'impression, élimination 68
- Bourrages
 - élimination 68
 - élimination, chemin du support 69
- Bourrages de supports, élimination 25
- Bourrages papier
 - chemin du support 69
 - conseils pour éviter les bourrages 68
 - élimination 25, 68
- Bristol
 - chargement 60
 - instructions 43

C

- Câbles
 - Ethernet 140
 - parallèle 140
 - USB 140
- Caractéristiques
 - papier 37
 - grammage 37
 - lissage 38
 - roulage 38
 - papier à en-tête 39
- Carte logique
 - accès 126
 - protection avec la plaque de métal 129
- Carte mémoire
 - installation 130

- retrait 132
- Carte microcode
 - installation 133
 - retrait 134
- Cartouches de toner
 - recyclage 87
 - stockage 87
- Cartouches toner
 - remplacement 87
- Chaînage automatique des tiroirs 48
- Chaînage des tiroirs 48
- Chargement
 - bristol 60
 - enveloppes 61
 - papier à en-tête 60
 - tiroir standard
 - papier à en-tête 53
 - tiroirs
 - tiroir 500 feuilles optionnel 54
 - tiroir standard 51
 - transparents 60
- Chargement du papier
 - chargeur multifonction 60
- Chargeur multifonction
 - chargement
 - papier 60
 - papier à en-tête 60
 - chargement des enveloppes 61
 - chargement des transparents 60
 - emplacement 54
 - ergot 59
 - hauteur maximale de la pile 59
 - indicateur de hauteur limite du support 59
 - instructions 55
 - utilisation, avec supports variés 54
- Codes d'échappement 106
- Commande
 - éléments de maintenance 84
 - boîte de toner récupéré 86
 - cartouches de toner 84
 - courroie de transfert 86
 - photoconducteurs 86
 - unité de fusion 86
 - fournitures 84
 - boîte de toner récupéré 86
 - cartouches de toner 84
 - courroie de transfert 86
 - photoconducteurs 86
 - unité de fusion 86

Configuration des messages d'avertissement de l'imprimante 114
Consignes de sécurité 2
Contraste, panneau de commandes 115

D

Dépannage

appel du support technique 110
autres problèmes
 accès aux pilotes d'imprimante mis à jour 106
 accès aux utilitaires mis à jour 106
 connexion d'un câble série 106
 impossible de trouver les codes d'échappement 106
l'imprimante ne répond pas 95
problèmes d'affichage
 losanges 96
 vierge 96
problèmes d'alimentation des supports
 bourrages fréquents 104
 la page bloquée n'est pas réimprimée 105
 le message Bourrage papier reste affiché après l'élimination du bourrage 105
 les supports glissent du tiroir standard 105
 pages vierges éjectées dans le réceptacle standard 105
problèmes d'impression
 des caractères incorrects s'impriment 97
 la durée d'impression semble longue 97
 la fonction de chaînage des tiroirs ne fonctionne pas 97
 le travail ne s'est pas imprimé 96
 le travail s'imprime sur un papier ou support spécial incorrect 97
 les travaux suspendus ne s'impriment pas 97
 les travaux volumineux ne sont pas assemblés 98
 sauts de page inattendus 98
problèmes d'impression réseau
 des caractères incorrects s'impriment 106
 le travail ne s'imprime pas 106
problèmes d'impression,
 le travail s'imprime à partir d'un tiroir incorrect 97
problèmes d'option
 bac 500 feuilles 103
 carte mémoire 103
problèmes d'options
 carte INA 103
 fonctionnement incorrect 103
 ne fonctionne plus 103
problèmes d'affichage 96
problèmes d'impression 96
problèmes de base de l'imprimante 95
problèmes de qualité d'impression 98
 défaillances répétées 98
 densité d'impression inégale 101
 erreur de repérage des couleurs 99
 faible qualité d'impression des transparents 101
 fond gris 101

images détournées 102
images rémanentes 102
impression inclinée sur la page 102
impression trop foncée 100
irrégularités d'impression 100
le papier se recourbe lorsqu'il est déposé dans le réceptacle 102
le toner s'efface facilement du papier 101
lignes blanches ou de couleur 99
marges incorrectes 102
pages de couleur unie 102
pages vierges 102
rayures horizontales 99
rayures verticales 99
traces de toner 101
problèmes de qualité des couleurs 106
 concordance pour une couleur 108
 la page imprimée présente une dominante de couleur 108
 paramètres du pilote pour obtenir des couleurs optimales 107
 pourquoi la couleur imprimée ne correspond-elle pas à celle affichée sur l'écran de l'ordinateur 107
 transparents foncés 108
dépannage
 problèmes de qualité d'impression
 impression trop pâle 100
Désactivation
 Economie énergie 113
 menus du panneau de commandes 111
Détection format automatique 48
Différer l'impression 117
Dispositif d'alimentation manuelle
 emplacement 54
 instructions 63

E

Echantillon polices, impression 30
Economie énergie
 désactivation 113
 réglage 112
Elimination des bourrages 25
 conseils 68
Elimination des bourrages, zones de bourrage possibles 69
Enveloppe
 chargement 61
 formats 44
Envoi d'un travail d'impression 25
Etat des fournitures, détermination 83
Ethernet 140
Etiquettes
 chargement 60
 guides 42
 instructions 41
 maintenance de l'imprimante 42

F

- Face 60
- Fonction de verrouillage, sécurité 121
- Fonction Imprimer et conserver 116
- Format papier, paramètre 67
- Format, support 44
- Formulaires préimprimés 39
- Fournitures
 - commande 84
 - boîte de toner récupéré 86
 - cartouches de toner 84
 - courroie de transfert 86
 - photoconducteurs 86
 - unité de fusion 86
 - économie 83
 - état 83
 - papier 84
 - recyclage 87
 - stockage 86
 - support spécial 84
 - toner 83
- Fournitures, détermination de l'état 83

G

- Guides
 - étiquettes 42
 - impression de papier à en-tête 40

I

- Impression
 - conseils pour une impression réussie 25
 - échantillons polices 30
 - envoi d'un travail 25
 - liste des échantillons de polices 30
 - liste des répertoires 30
 - page des paramètres de menus 29
 - pages de test de qualité d'impression 30
 - recto verso
 - à partir des tiroirs 49
 - sur les deux faces
 - à partir des tiroirs 49
 - travail confidentiel 26
- Impression recto verso
 - à partir des tiroirs 49
 - sélection 48
- Impression recto verso (sur les deux faces de la feuille)
 - définition 48
 - définition de l'impression 48
- Impression recto verso (sur les deux faces)
 - reliure 49
 - utilisation 48
- Imprimante
 - numéro de série 110
 - présentation
 - modèle standard 8

- modèles configurés 9
 - type de modèle 110
- Instructions
 - élimination des bourrages 25
 - support 37
- Internet Protocol Security 122

L

- Lentilles de la tête d'impression, nettoyage 89
- Linux 15, 24
- Liste des échantillons de polices, impression 30
- Liste des répertoires, impression 30

M

- Macintosh 14
 - envoi d'un travail à l'impression 26
 - impression sur une imprimante réseau 21
 - impression USB 14
- Maintenance de l'imprimante 83
 - cartouches de toner, stockage 87
- Mémoire flash
 - installation 133
 - retrait 134
- Mémoire, fonction Imprimer et conserver 116
- Menu Configuration
 - utilisation
 - Avert. toner 115
 - Réglage avertisseur 114

- Menus
 - sélection, valeur numériques 120
- Messages d'avertissement de l'imprimante, configuration 114
- Messages de l'imprimante
 - Entrer le PIN 118
- Mode sécurisé 123

N

- Nettoyage, lentilles de la tête d'impression 89
- NetWare 24
- Numéro d'identification personnel (PIN) 117
- Numéro de série 110

O

- Options
 - bac 500 feuilles 125, 126
 - carte mémoire 130
 - carte microcode 133
 - mémoire flash 133
 - vérification de l'installation avec la page des paramètres de menus 29

P

- Page de configuration du réseau 16
- Page des paramètres de menus, impression 29
- Pages de test de qualité d'impression, impression 30
- Panneau de commandes 16
 - activation des menus 111

- boutons 119, 120
- contraste 115
- désactivation des menus 111
- LCD 119
- schéma 119
- témoin lumineux 119
- Papier
 - chargement
 - chargeur multifonction 58, 60
 - dispositif d'alimentation manuelle 63
 - tiroir 500 feuilles optionnel 54
 - tiroir standard 53
 - déconseillé 38
 - formulaires préimprimés 39
 - papier à en-tête 39
 - types recommandés 37
- Papier à en-tête 39
- chargement dans chargeur multifonction 60
- guides 39
- impression 40
- orientation de la page 40
- Parallèle 140
- Paramètre
 - Format papier 67
 - Type papier 67
- Paramètres de menus actuels 29
 - avec la page des paramètres de menus 29
- Paramètres usine, restauration 112
- Paramètres, restauration des paramètres usine 112
- Photoconducteurs
 - stockage 87
- Photoconducteurs, remplacement 88
- PIN 117
 - pour les travaux confidentiels 26
 - saisie depuis le pilote 26
 - saisie sur l'imprimante 27
- Plaque de métal, remplacement 129
- Problèmes
 - affichage 96
 - LCD trop clair ou trop sombre 96
 - losanges 96
 - paramètres menu, sans effet 96
 - vierge 96
 - alimentation des supports
 - bourrages fréquents 104
 - la page bloquée n'est pas réimprimée 105
 - le message Bourrage papier reste affiché après l'élimination du bourrage 105
 - les supports glissent du tiroir standard 105
 - pages vierges éjectées dans le réceptacle 105
 - appel du support technique 110
 - autre
 - accès aux pilotes d'imprimante mis à jour 106
 - accès aux utilitaires mis à jour 106
 - connexion d'un câble série 106
 - impossible de trouver les codes d'échappement 106
 - de base 95
 - impression 96
 - la durée d'impression semble longue 97
 - la fonction de chaînage des tiroirs ne fonctionne pas 97
 - le travail ne s'est pas imprimé 96
 - les travaux suspendus ne s'impriment pas 97
 - les travaux volumineux ne sont pas assemblés 98
 - sauts de page inattendus 98
 - impression réseau
 - des caractères incorrects s'impriment 106
 - le travail ne s'imprime pas 106
 - l'imprimante ne répond pas 95
 - options
 - bac 500 feuilles 103
 - carte INA 103
 - carte mémoire 103
 - fonctionnement incorrect 103
 - ne fonctionne plus 103
 - qualité d'impression 98
 - qualité d'impression 98
 - défaillances répétées 98
 - densité d'impression inégale 101
 - erreur de repérage des couleurs 99
 - faible qualité d'impression des transparents 101
 - fond gris 101
 - images détournées 102
 - images rémanentes 102
 - impression inclinée sur la page 102
 - impression trop foncée 100
 - irrégularités d'impression 100
 - le papier se recourbe lorsqu'il est déposé dans le réceptacle 102
 - le toner s'efface facilement du papier 101
 - lignes blanches ou de couleur 99
 - marges incorrectes 102
 - pages de couleur unie 102
 - pages vierges 102
 - rayures horizontales 99
 - rayures verticales 99
 - traces de toner 101
 - qualité des couleurs 106
 - concordance pour une couleur 108
 - la page imprimée présente une dominante de couleur 108
 - paramètres du pilote pour obtenir des couleurs optimales 107
 - pourquoi la couleur imprimée ne correspond-elle pas à celle affichée sur l'écran 107
 - transparents foncés 108
- problèmes
 - impression
 - des caractères incorrects s'impriment 97
 - le travail s'imprime à partir d'un tiroir incorrect 97
 - le travail s'imprime sur un papier ou support spécial incorrect 97
 - qualité d'impression
 - impression trop pâle 100

Protocole SNMP (Simple Network Management Protocol),
sécurité 122

R

Recto verso 49

Recyclage

composants usagés 87

produits 88

Réglage

Economie énergie 112

panneau de commandes

contraste 115

Reliures recto/verso 49

Remplacement

cartouches de toner 87

courroie de transfert 89

photoconducteurs 88

unité de fusion 88

Répéter l'impression 117

Restauration des paramètres usine 112

Revendeurs agréés Lexmark 83

S

Sécurité

Authentification 802.1x 123

configuration de l'impression confidentielle 124

définition

mot de passe système 121

utilisation du serveur Web incorporé 121

fonction de verrouillage 121

mode sécurisé 123

prise en charge

IPSec 122

protocole SNMP (Simple Network Management
Protocol) 122

utilisation du serveur Web incorporé sécurisé 121

verrouillage de l'imprimante 124

verrouillage des menus du panneau de
commandes 124

Sélection, valeurs numériques 120

Serveur Web incorporé

définition de la sécurité 121

utilisation sécurisée 121

Spécifications relatives aux supports

caractéristiques 37

formats 44

grammages 46

types 45

Stockage

cartouches de toner 87

fournitures 86

photoconducteurs 87

support 43, 86

Support

chargement

chargeur multifonction 60

tiroir 250 feuilles standard 51

tiroir 500 feuilles optionnel 54

formats pris en charge 44

guides

papier à en-tête 39

papier à en-tête, impression 40

instructions 37

chargement du chargeur multifonction 58

papier à en-tête 39

papier

chargement du chargeur multifonction 60

papier à en-tête

chargement dans chargeur multifonction 60

guides 39

instructions pour le chargement en fonction de la
source 40

papier déconseillé 38

stockage 43, 86

transparents

chargement dans chargeur multifonction 60

instructions 40

T

Tiroirs, chaînage 48

Transparents, chargement 60

Travail

travaux d'impression et travaux suspendus 116

Travail d'impression

annulation

depuis la barre de tâches Windows 28

depuis le bureau Windows 28

depuis le panneau de commandes de
l'imprimante 28

Mac OS 9.x 29

Mac OS X 29

envoi à l'impression 25

Travail, envoi à l'impression 25

Travaux confidentiels 26, 117

envoi 26

PIN 117

saisie d'un code PIN 26

suppression 26

Travaux suspendus

accès à partir du panneau de commandes 116

saisie du nom d'utilisateur 116

travaux confidentiels 26

saisie d'un code PIN 26

Type de modèle 110

Type papier, paramètre 67

U

Unité de fusion, remplacement 88

Unité de fusion, stockage à long terme 86

remplacement 93

retrait 91

UNIX 15, 24

USB 140

V

Valeurs numériques, sélection 120

Vérifier l'impression 117

W

Windows 10, 17