



Imprimante laser Dell 2230d

Guide de l'utilisateur

Marques commerciales

Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Toute reproduction, de quelque manière que ce soit, est strictement interdite sans l'autorisation écrite de Dell Inc. Les marques commerciales utilisées dans ce texte : *Dell*, le logo *DELL* et *Dell Toner Management System* sont des marques de Dell Inc. ; *Microsoft* et *Windows* sont des marques déposées de Microsoft Corporation. D'autres marques et noms commerciaux peuvent être utilisés dans ce document pour faire référence à des entités se réclamant de ces marques et des noms de leurs produits. Dell Inc. exclut tout intérêt propriétaire dans les marques et les noms commerciaux autres que les siens.

Contenu

Consignes de sécurité	9
A propos de l'imprimante	11
Configurations des imprimantes.....	11
Présentation du panneau de commandes de l'imprimante.....	14
Connexion des câbles.....	15
Présentation des menus de l'imprimante	17
Menu Papier.....	17
Menu Alimentation par défaut	17
Menu Format/Type	17
Menu Texture du papier.....	20
Menu Grammage du papier.....	21
Menu Chargement du papier.....	21
Menu Types personnalisés	22
Menu Configuration générale.....	22
USB, menu.....	23
Parallèle, menu.....	24
Menu Paramètres.....	26
Paramètres généraux, menu	26
Configuration, menu	28
Menu Finition	29
Qualité, menu.....	31
Menu PostScript	32
Menu Emul PCL.....	33
Utilisation du menu Finition.....	35
Configuration supplémentaire de l'imprimante	36
Installation des options internes.....	36
Accès à la carte logique pour l'installation des options internes	36
Installation d'une carte mémoire	37
Installation des options matérielles.....	39
Installation d'un bac 250 ou 550 feuilles	39
Impression de la feuille de configuration des paramètres de l'imprimante.....	41
Interprétation des voyants du panneau de commandes de l'imprimante	43
Présentation des séquences des voyants du panneau de commandes de l'imprimante.....	43

Explication des séquences de voyants principales.....	43
Explication des séquences de voyants signalant des erreurs secondaires.....	50
Explication des séquences de voyants signalant des bourrages papier secondaires	55

Chargement du papier et des supports spéciaux.....59

Définition du type et du format de papier.....	59
Configuration des paramètres de papier Universel.....	59
Chargement du tiroir 250 feuilles standard.....	60
Chargement du tiroir 250 ou 550 feuilles optionnel.....	64
Utilisation du chargeur manuel.....	65
Utilisation du réceptacle de sortie standard et de la butée.....	66
Chaînage et annulation du chaînage de tiroirs.....	67
Tiroirs chaînés	67
Annulation du chaînage de tiroirs.....	67
Attribution d'un nom de Type perso <x>	67

Spécifications relatives au papier et aux supports spéciaux.....69

Spécifications relatives au papier.....	69
Capacités des supports.....	69
Caractéristiques du papier	69
Supports déconseillés	70
Choix du papier	71
Sélection de formulaires préimprimés et de papier à en-tête.....	71
Utilisation de papier recyclé et d'autres papiers de bureau.....	71
Stockage du papier.....	72
Formats, types et grammages de papiers pris en charge.....	72
Types et grammages de papier pris en charge par l'imprimante	72
Formats de papier pris en charge par l'imprimante.....	73

Configuration de l'impression locale.....75

Windows®	75
Installation des pilotes d'imprimante.....	75
Installation de pilotes d'imprimante supplémentaires.....	75
Installation de logiciels d'imprimante supplémentaires	76
Macintosh®	77
Mac OS X : ajout de l'imprimante au Centre d'impression ou à l'Utilitaire d'installation de l'imprimante.....	77
Mac OS 9 : création d'un service d'impression avec l'Utilitaire de service d'impression.....	77
Linux®	78

Vue d'ensemble du logiciel.....	79
Centre du moniteur d'état.....	79
Utilitaire Paramètres de l'imprimante locale.....	79
Programme de configuration de pilote.....	80
Utilitaire d'alertes pour l'imprimante Dell.....	81
Installation du pilote XPS en option.....	81
Dell Toner Management System.....	82
fenêtre d'état d'impression	82
Application de commande de fournitures pour imprimante Dell.....	82
impression.....	84
Impression d'un document.....	84
Impression recto verso.....	85
Définition de l'option Correction bourrage.....	85
Impression de documents spéciaux.....	86
Conseils sur l'utilisation du papier à en-tête.....	86
Conseils sur l'utilisation des transparents.....	87
Conseils sur l'utilisation des enveloppes.....	87
Conseils sur l'utilisation des étiquettes.....	88
Conseils sur l'utilisation des bistrots	88
Impression d'un livret.....	89
Impression de pages d'informations.....	89
Impression de la page des paramètres de menu	89
Impression des pages de test de qualité d'impression	89
Annulation d'un travail d'impression.....	90
Maintenance de l'imprimante.....	93
Commande de fournitures.....	93
Imprimante connectée localement à un ordinateur	93
Nettoyage de la partie externe de l'imprimante.....	93
Stockage des fournitures.....	93
Economie des fournitures.....	94
Prolonger la durée de vie de votre cartouche toner.....	95
Remplacement des fournitures.....	95
Remplacement de la cartouche de toner	95
Remplacement du kit du photoconducteur	97
Déplacement de l'imprimante.....	100
Avant de déplacer l'imprimante.....	100
Déplacement de l'imprimante	100

Installation de l'imprimante à un nouvel emplacement.....	101
Transport de l'imprimante.....	101
Support administratif.....	102
Réglage de l'option Economie énergie.....	102
Restauration des paramètres usine.....	102
Elimination des bourrages.....	103
Réduction des risques de bourrage.....	103
Accès aux zones de bourrage.....	104
Explication des voyants de bourrage papier et identification des accès aux zones de bourrage.....	104
Elimination des bourrages derrière le kit du photoconducteur et la cartouche de toner.....	108
Elimination des bourrages dans le réceptacle standard.....	110
Elimination des bourrages du tiroir 1.....	110
Elimination des bourrages du tiroir 2.....	112
Elimination des bourrages du chargeur manuel.....	113
Elimination des bourrages derrière la porte arrière.....	114
Dépannage.....	116
Résolution des problèmes d'imprimante de base.....	116
Résolution des problèmes d'impression.....	116
Les travaux ne s'impriment pas.....	116
Les PDF multilingues ne s'impriment pas.....	117
L'impression d'un travail prend plus de temps que prévu.....	117
Le travail est imprimé depuis un tiroir inapproprié ou sur un papier inadéquat.....	117
Des caractères incorrects s'impriment.....	118
La fonction de chaînage des tiroirs ne fonctionne pas.....	118
Les travaux volumineux ne sont pas assemblés.....	118
Résolution des problèmes de télécopie.....	119
L'option ne fonctionne pas correctement ou ne fonctionne plus après son installation.....	119
Bacs.....	119
Carte mémoire.....	120
Résolution des problèmes de chargement du papier.....	120
Bourrages papier fréquents.....	120
Les voyants Bourrage papier restent allumés après le dégagement du bourrage.....	120
La page bloquée ne se réimprime pas une fois le bourrage supprimé.....	120
Résolution des problèmes de qualité d'impression.....	121
Identification des problèmes de qualité d'impression.....	121
Pages vierges.....	122
Les bords des caractères sont irréguliers ou inégaux.....	122
Les images sont détournées.....	122

Fond gris	123
Images rémanentes	123
Les marges sont incorrectes.	123
Papier recourbé	124
L'impression est trop sombre	124
L'impression est trop claire	125
L'impression est inclinée sur la page.	126
Un fond gris ou une tonalité de fond apparaît sur la page.	126
Effacement du toner	126
Des traces de toner se déposent sur la page	127
La qualité d'impression des transparents laisse à désirer	127
Rayures horizontales	127
Rayures verticales	128
Des rayures noires ou blanches apparaissent sur les transparents ou sur le papier	129

Annexe.....131

Politique du service d'assistance technique de Dell.....	131
Contacter Dell.....	131
Garantie limitée et règles de retour.....	132

Index.....133

Consignes de sécurité

Branchez le cordon d'alimentation à une prise électrique correctement mise à la terre, proche du produit et facile d'accès.

 **MISE EN GARDE—RISQUE D'ELECTROCUTION :** n'installez pas ce produit ou ne procédez à aucun branchement (cordon d'alimentation, téléphone, etc.) en cas d'orage.

Pour toute intervention ou réparation autre que celle décrite dans la documentation de l'utilisateur, adressez-vous à un technicien qualifié.

Ce produit a été conçu, testé et approuvé afin de satisfaire à des normes de sécurité générale strictes et d'utiliser des composants spécifiques du fabricant. Les caractéristiques de sécurité de certains éléments ne sont pas toujours connues. Le fabricant n'est pas responsable de l'utilisation de pièces de rechange d'autres fabricants.

 **MISE EN GARDE—RISQUE D'ELECTROCUTION :** Vérifiez que toutes les connexions externes (telles que les connexions Ethernet et téléphonique) sont correctement installées dans les ports appropriés.

 **AVERTISSEMENT—RISQUE DE BLESSURE :** ce produit utilise un laser. 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.

Ce 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.

 **MISE EN GARDE—SURFACE BRULANTE :** l'intérieur de l'imprimante risque d'être brûlant. Pour réduire le risque de brûlure, laissez la surface ou le composant refroidir avant d'y toucher.

 **AVERTISSEMENT—RISQUE DE BLESSURE :** 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.

 **AVERTISSEMENT—RISQUE DE BLESSURE :** abstenez-vous de tordre, de plier, d'écraser le câble d'alimentation ou de poser des objets lourds dessus. Ne le soumettez pas à une usure ou une utilisation abusive. Ne le coincez pas entre des objets tels que des meubles et des murs. Une mauvaise utilisation du câble d'alimentation risque d'entraîner un incendie ou un choc électrique. Vérifiez régulièrement que le câble d'alimentation ne présente pas des signes de mauvaise utilisation. Avant de l'examiner, débranchez-le de la prise électrique.

 **MISE EN GARDE—RISQUE D'ELECTROCUTION :** pour accéder à la carte logique, mettez l'imprimante hors tension, puis débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale avant de poursuivre. Si d'autres périphériques sont connectés à l'imprimante, mettez-les hors tension et débranchez les câbles reliés à l'imprimante.

 **MISE EN GARDE—RISQUE D'ELECTROCUTION :** si vous souhaitez accéder à la carte logique ou installer des lecteurs de mémoire ou du matériel en option, alors que l'imprimante est déjà en service, mettez celle-ci hors tension et débranchez-la de la prise murale avant de poursuivre. Si d'autres périphériques sont connectés à l'imprimante, mettez-les hors tension et débranchez les câbles reliés à l'imprimante.

 **MISE EN GARDE—RISQUE D'ELECTROCUTION :** pour éviter tout risque de choc électrique lors du nettoyage de l'extérieur de l'imprimante, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale ainsi que tous les câbles de l'imprimante avant de commencer.

 **AVERTISSEMENT—RISQUE DE BLESSURE :** avant de déplacer l'imprimante, suivez les instructions ci-dessous pour éviter de vous blesser ou d'endommager l'imprimante :

- Mettez l'imprimante hors tension à l'aide du commutateur d'alimentation et débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale.
- Débranchez tous les cordons et câbles de l'imprimante avant de la déplacer.
- Soulevez l'imprimante pour l'extraire du bac optionnel, puis posez-la à côté au lieu d'essayer de soulever le bac et l'imprimante en même temps.

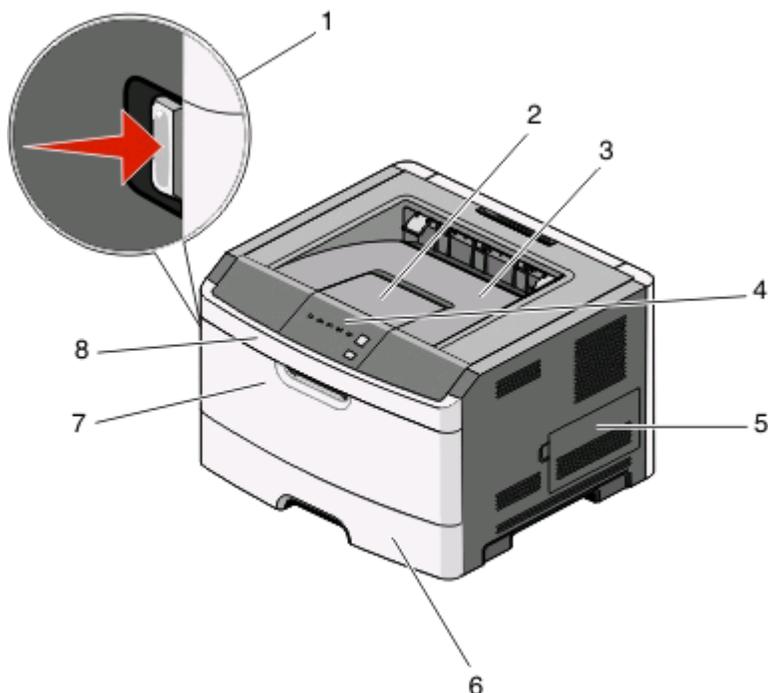
Remarque : utilisez les poignées situées de part et d'autre de l'imprimante pour l'extraire du bac optionnel.

A propos de l'imprimante

Configurations des imprimantes

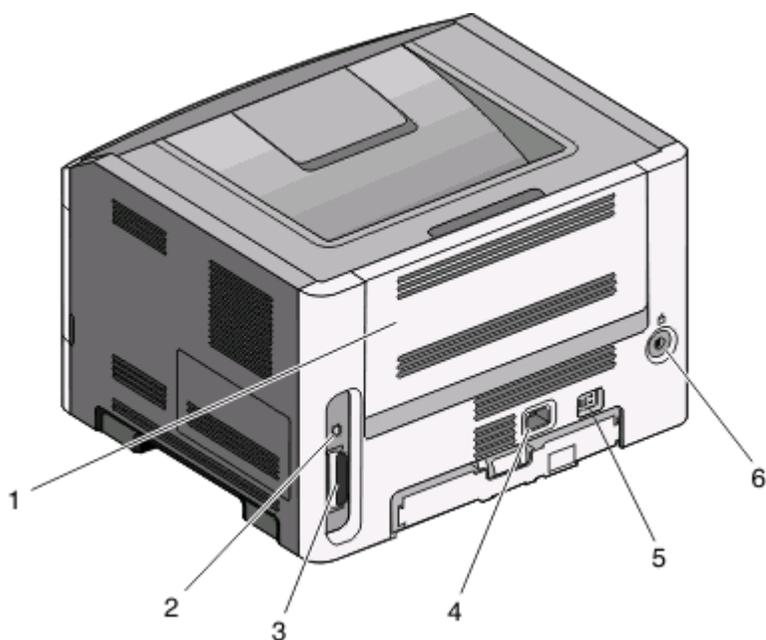
Modèle de base

L'illustration suivante présente la partie avant de l'imprimante, ainsi que ses fonctions ou composants clés :



1	Bouton d'ouverture de la porte avant
2	Butée
3	Réceptacle standard
4	Panneau de commandes de l'imprimante
5	Porte de la carte logique
6	Tiroir 250 feuilles standard (Tiroir 1)
7	Volet du chargeur manuel
8	Porte avant

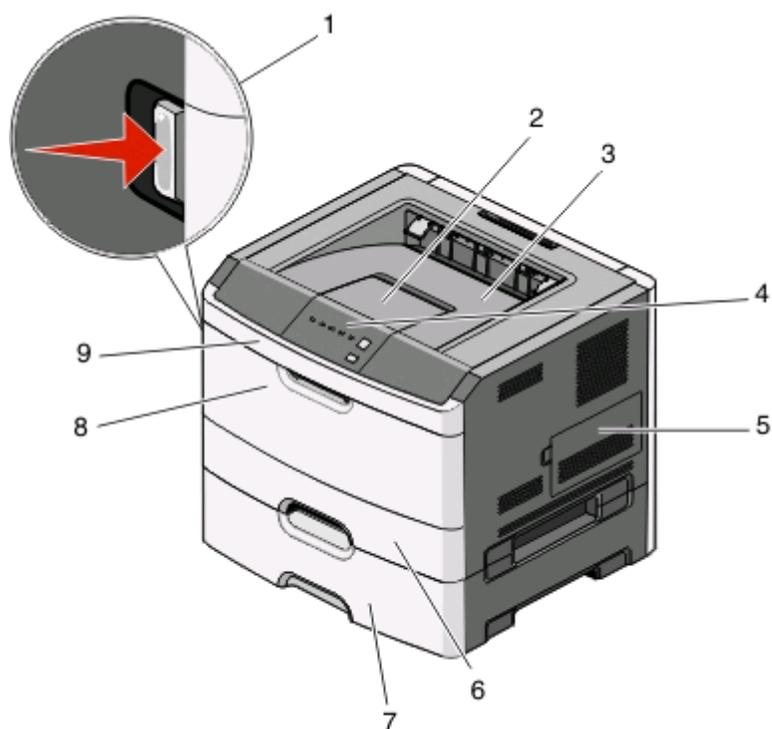
L'illustration suivante présente la partie arrière de l'imprimante, ainsi que ses fonctions ou composants clés :



1	Porte arrière
2	Port USB
3	Port parallèle
4	Prise du cordon d'alimentation de l'imprimante
5	Bouton d'alimentation (marche/arrêt)
6	Dispositif de verrouillage

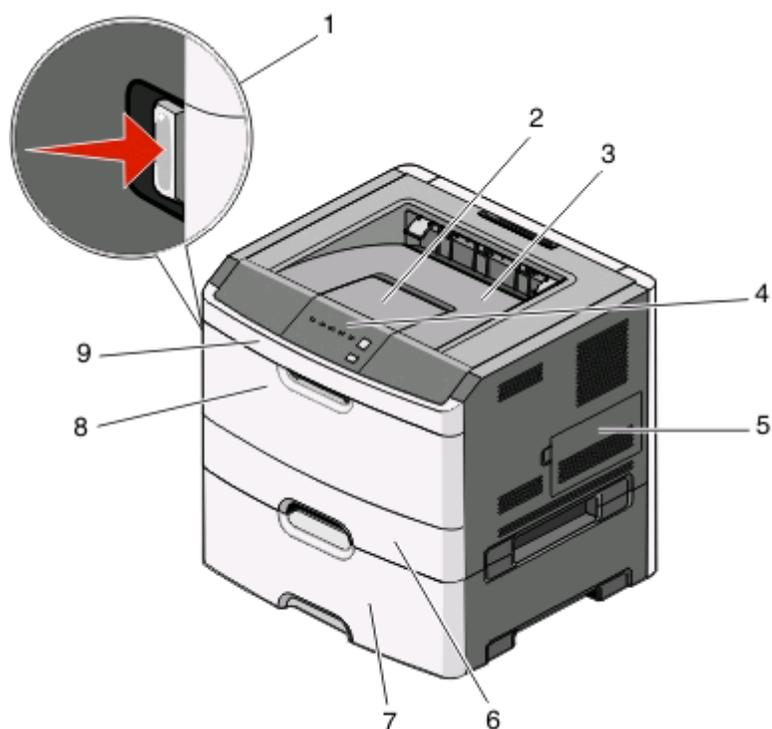
Modèles configurés

L'illustration suivante présente une imprimante configurée avec un bac 250 feuilles optionnel :



1	Bouton d'ouverture de la porte avant
2	Butée
3	Réceptacle standard
4	Panneau de commandes de l'imprimante
5	Porte de la carte logique
6	Tiroir 250 feuilles standard (Tiroir 1)
7	Bac 250 feuilles optionnel (Tiroir 2)
8	Volet du chargeur manuel
9	Porte avant

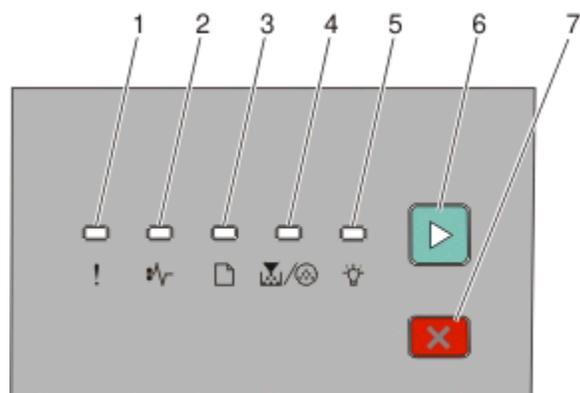
L'illustration suivante présente une imprimante configurée avec un bac 550 feuilles optionnel :



1	Bouton d'ouverture de la porte avant
2	Butée
3	Réceptacle standard
4	Panneau de commandes de l'imprimante
5	Porte de la carte logique
6	Tiroir 250 feuilles standard (Tiroir 1)
7	Bac 550 feuilles optionnel (Tiroir 2)
8	Volet du chargeur manuel
9	Porte avant

Présentation du panneau de commandes de l'imprimante

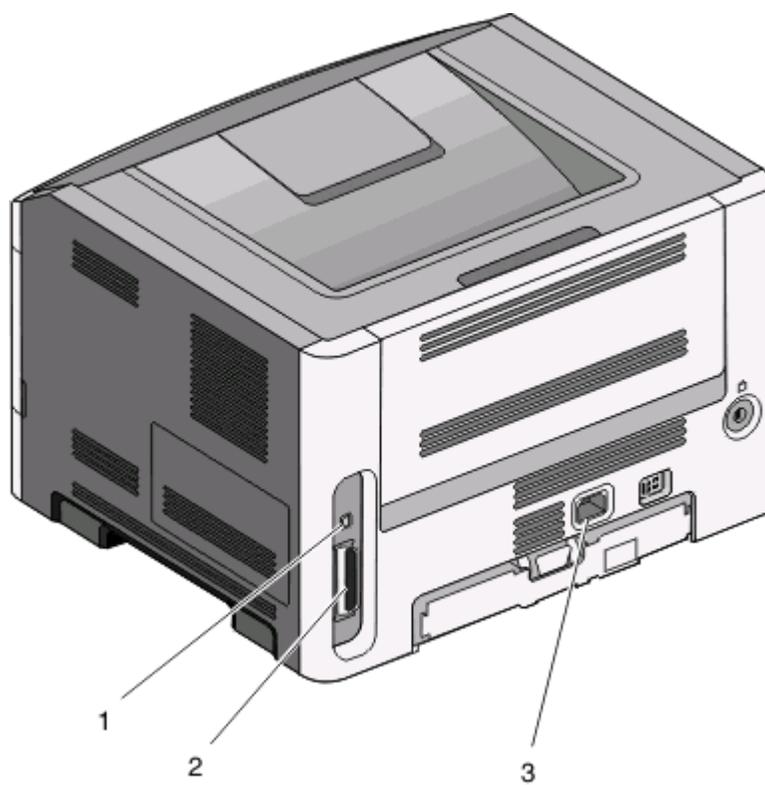
Le panneau de commandes de l'imprimante dispose de six voyants et de deux boutons.



Elément		
1	Voyant Erreur	
2	Voyant Bourrage papier	
3	Voyant Charger papier	
4	Voyant Toner	
5	Voyant Prêt	
6	Bouton Continuer	
7	Bouton Arrêter	

Connexion des câbles

- 1 Connectez l'imprimante à un ordinateur au moyen d'un câble parallèle ou USB.
- 2 Connectez le cordon d'alimentation à l'imprimante, puis branchez-le sur la prise murale.



1	Port USB
2	Port parallèle
3	Prise du cordon d'alimentation de l'imprimante

Présentation des menus de l'imprimante

Plusieurs menus sont disponibles pour simplifier la modification des paramètres de l'imprimante. Vous pouvez imprimer la liste des menus en imprimant la page des paramètres de menus. Sur une imprimante connectée avec un câble USB ou parallèle, accédez aux menus à l'aide de l'utilitaire Paramètres de l'imprimante locale pour les ordinateurs exécutant Microsoft® Windows® ou Paramètres de l'imprimante pour Macintosh®.

Menu Papier

Menu Alimentation par défaut

Option de menu	Description
Alimentation par défaut Tiroir <x> Manuel papier Chargeur d'enveloppes manuel	Indique l'alimentation papier par défaut pour tous les travaux d'impression. Remarques : <ul style="list-style-type: none">• Le tiroir 1 (tiroir standard) correspond au paramètre usine.• Seules les sources d'alimentation papier sont affichées en tant que paramètre du menu.• Une source d'alimentation papier sélectionnée pour un travail d'impression a la priorité sur le paramètre par défaut en ce qui concerne la durée du travail d'impression.• Si vous avez chargé les mêmes formats et types de papier dans deux tiroirs et si les paramètres Format de papier et Type de papier correspondent, les tiroirs sont automatiquement liés. Lorsqu'un tiroir est vide, le papier de l'autre tiroir lié est utilisé pour l'impression.

Menu Format/Type

Option de menu	Description
Sélection du menu Source Tiroir 1 Tiroir 2 Manuel papier Manuel enveloppe	Remarques : <ul style="list-style-type: none">• Ces menus vous permettent de spécifier les format et type de papier du tiroir sélectionné ou du chargeur manuel.• Seuls les tiroirs, les bacs et les chargeurs installés sont répertoriés dans ce menu.

Option de menu	Description
<p>Réglage du menu Format pour le tiroir 1 ou 2</p> <p>A4 A5 A6 JIS B5 Exécutive US Folio Légal US Lettre US Oficio (Mexico) Statement Universel</p>	<p>Indique le format du papier chargé dans chaque tiroir.</p> <p>Remarques :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lettre US correspond au format par défaut aux Etats-Unis. A4 correspond au format international par défaut. • Si vous avez chargé les mêmes formats et types de papier dans deux tiroirs et si les paramètres Format de papier et Type de papier correspondent, les tiroirs sont automatiquement liés. Lorsqu'un tiroir est vide, le papier de l'autre tiroir lié est utilisé pour l'impression. • Le format A6 est pris en charge uniquement par le tiroir 1.
<p>Réglage du menu Format pour Manuel papier</p> <p>A4 A5 Exécutive US Folio JIS B5 Légal US Lettre US Oficio (Mexico) Statement Universel</p>	<p>Indique le format du papier chargé dans le chargeur manuel.</p> <p>Remarque : Lettre US correspond au format par défaut aux Etats-Unis. A4 correspond au format international par défaut.</p>
<p>Réglage du menu Format pour Manuel enveloppe</p> <p>Enveloppe 7 3/4 Enveloppe 9 Enveloppe 10 Enveloppe C5 Enveloppe B5 Enveloppe DL Autre enveloppe</p>	<p>Indique le format d'enveloppe chargé manuellement.</p> <p>Remarque : Enveloppe 10 correspond au format par défaut aux Etats-Unis. Enveloppe DL correspond au format par défaut aux Etats-Unis.</p>

Option de menu	Description
<p>Réglage du menu Type pour le tiroir 1</p> <ul style="list-style-type: none"> Papier normal Bristol Transparent Recyclé Pap. qualité Papier à en-tête Préimprimé Papier couleur Papier léger Papier lourd Grenée/Coton Type perso <x> 	<p>Indique le type de papier chargé dans le tiroir 1.</p> <p>Remarques :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Papier normal correspond au paramètre usine défini pour le tiroir 1. • Le cas échéant, un nom défini par l'utilisateur s'affiche à la place de Type perso <x>. • Cette option permet de configurer le chaînage automatique des tiroirs.
<p>Réglage du menu Type pour le tiroir 2</p> <ul style="list-style-type: none"> Papier normal Bristol Recyclé Pap. qualité Papier à en-tête Préimprimé Papier couleur Papier léger Papier lourd Grenée/Coton Type perso <x> 	<p>Indique le type de papier chargé dans le tiroir 2.</p> <p>Remarques :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Type perso <x> correspond au paramètre usine. • Le cas échéant, un nom défini par l'utilisateur s'affiche à la place de Type perso <x>. • Cette option permet de configurer le chaînage automatique des tiroirs.
<p>Réglage du menu Type pour Manuel papier</p> <ul style="list-style-type: none"> Papier normal Bristol Transparent Pap. qualité Papier à en-tête Préimprimé Papier couleur Papier léger Papier lourd Grenée/Coton Type perso <x> 	<p>Indique le type de papier chargé manuellement.</p> <p>Remarque : Papier normal correspond au paramètre usine.</p>
<p>Réglage du menu Type pour Manuel enveloppe</p> <ul style="list-style-type: none"> Enveloppe Type perso <x> 	<p>Indique le type d'enveloppe chargé manuellement.</p> <p>Remarque : Enveloppe correspond au paramètre usine.</p>

Menu Texture du papier

Dans le menu Texture du papier, les fonctions Sélectionner type et Sélectionner texture fonctionnent ensemble pour vous permettre de choisir une texture pour un type de papier déterminé.

Option de menu	Description
Sélectionner type Texture normale Texture bristol Texture transparent Text. papier recyclé Texture papier qualité Texture enveloppe Texture papier en-tête Texture préimprimés Texture papier couleur Texture légère Texture lourde Texture grenée Texture perso <x>	Indique le type de papier.
Sélectionner texture Lisse Normale Grenée	Une fois le paramètre Sélectionner type choisi, la fonction Sélectionner texture vous permet de définir la texture correspondant au type de support. Remarques : <ul style="list-style-type: none">• Normale correspond au paramètre usine pour la plupart des options.• Grenée correspond au paramètre usine pour Pap. qualité.• Lorsque Sélectionner type est défini sur Texture grenée, Grenée est le seul paramètre disponible pour Sélectionner texture.• Les paramètres s'affichent uniquement si le papier est pris en charge.

Menu Grammage du papier

Dans le menu Grammage du papier, les fonctions Sélectionner type et Sélectionner grammage fonctionnent ensemble pour vous permettre de choisir un grammage pour un type de papier déterminé.

Option de menu	Description
Sélectionner type Grammage normal Grammage bristol Grammage transparent Gram papier recyclé Grammage qualité Grammage enveloppe Grammage en-tête Grammage préimprimés Grammage couleur Grammage léger Grammage lourd Grammage grené Texture perso <x>	Indique le type de papier.
Sélectionner grammage Léger Normal Lourd	Une fois le paramètre Sélectionner type choisi, la fonction Sélectionner grammage vous permet de définir le grammage correspondant au type de support. Remarques : <ul style="list-style-type: none"> • Normal correspond au paramètre usine pour la plupart des options. • Lorsque Sélectionner type est défini sur Grammage léger, Léger est le seul paramètre disponible pour Sélectionner grammage. • Lorsque Sélectionner type est défini sur Grammage lourd, Lourd est le seul paramètre disponible pour Sélectionner grammage. • Les paramètres s'affichent uniquement si le papier est pris en charge.

Menu Chargement du papier

Option de menu	Description
Sélectionner type Chargt papier recyclé Chargement qualité Chargement en-tête Chargement préimprimés Chargement couleur Chargement papier léger Chargement papier lourd Chargement perso	Indique le type de papier chargé. Remarque : une fois le type de papier sélectionné, le menu Réglage du chargement s'affiche.
Réglage chargement <ul style="list-style-type: none"> • Recto verso • Hors fonction 	Indique si l'option d'impression recto verso (sur les deux faces) est activée. Remarque : Hors fonction correspond au paramètre usine.

Menu Types personnalisés

Option de menu	Description
Type perso <X> Papier Bristol Transparent Enveloppe Grenée/Coton	Lorsqu'un nom Type perso <x> est modifié, le nom défini par l'utilisateur s'affiche à la place de Type perso <x> . Remarques : <ul style="list-style-type: none"> Le nom personnalisé ne doit dépasser 16 caractères. Papier correspond au paramètre usine pour Type perso. Le type de papier personnalisé doit être pris en charge par le tiroir ou le chargeur sélectionné pour que l'impression puisse se faire à partir de cette source.
Recyclé Papier Bristol Transparent Enveloppe Grenée/Coton	Définissez un type de papier pour le papier recyclé chargé. Ce même type de papier sera utilisé pour définir les autres options de type de papier recyclé figurant dans les autres menus. Remarques : <ul style="list-style-type: none"> Papier correspond au paramètre usine. Le type de papier recyclé doit être pris en charge par le tiroir ou le chargeur sélectionné pour que l'impression puisse se faire à partir de cette source.

Menu Configuration générale

Ces options permettent de définir la hauteur, la largeur et le sens d'alimentation du format de papier Universel. Le paramètre Format papier Universel correspond à un format de papier défini par l'utilisateur. Ce paramètre est répertorié avec les autres paramètres de format de papier et inclut les options similaires, telles que l'impression recto verso et l'impression de plusieurs pages sur une seule feuille.

Option de menu	Description
Unités de mesure Pouces Millimètres	Indique l'unité de mesure. Remarques : <ul style="list-style-type: none"> L'unité par défaut pour les Etats-Unis est le pouce. L'unité internationale par défaut est le millimètre.
Largeur portrait De 3 à 14,17 pouces De 76 à 360 mm	Définit la largeur portrait. Remarques : <ul style="list-style-type: none"> Si la valeur dépasse la largeur maximum, l'imprimante utilise la valeur maximum autorisée. La valeur 8,5 pouces correspond au paramètre usine pour les Etats-Unis. La hauteur en pouces peut être modifiée par incrément de 0,01 pouce. La valeur 216 mm correspond au paramètre usine utilisé à l'international. La hauteur en millimètres peut être modifiée par incrément de 1 mm.
Hauteur portrait De 3 à 14,17 pouces De 76 à 360 mm	Définit la hauteur portrait. Remarques : <ul style="list-style-type: none"> Si la valeur dépasse la hauteur maximum, l'imprimante utilise la valeur maximum autorisée. La valeur 14 pouces correspond au paramètre usine pour les Etats-Unis. La hauteur en pouces peut être modifiée par incrément de 0,01 pouce. La valeur 356 mm correspond au paramètre usine utilisé à l'international. La hauteur en millimètres peut être modifiée par incrément de 1 mm.

Option de menu	Description
Sens d'alimentation Bord court Bord long	Indique le sens de l'alimentation. Remarques : <ul style="list-style-type: none"> • Bord court correspond au paramètre par défaut. • Bord long est affiché uniquement si le bord le plus long est plus court que la longueur maximum du tiroir.

USB, menu

Option de menu	Description
PCL SmartSwitch Activé Désactivé	Permet de configurer l'imprimante afin qu'elle passe automatiquement en mode d'émulation PCL lorsqu'un travail d'impression provenant du port USB le requiert, quel que soit le langage par défaut de l'imprimante. Remarques : <ul style="list-style-type: none"> • Activé correspond au paramètre usine. • Sur Désactivé, l'imprimante n'analyse pas les données entrantes. • Si l'option est désactivée (Hors fonction) et si le paramètre PS Smartswitch est activé, l'imprimante utilise l'émulation PostScript. Si PS SmartSwitch est désactivé, elle utilise le langage d'imprimante par défaut spécifié dans le menu Configuration.
PS SmartSwitch Activé Désactivé	Permet de configurer l'imprimante afin qu'elle passe automatiquement en mode d'émulation PostScript lorsqu'un travail d'impression provenant du port USB le requiert, quel que soit le langage par défaut de l'imprimante. Remarques : <ul style="list-style-type: none"> • Activé correspond au paramètre usine. • Sur Désactivé, l'imprimante n'analyse pas les données entrantes. • Si l'option est désactivée (Hors fonction) et si le paramètre PCL Smartswitch est activé, l'imprimante utilise l'émulation PCL. Si PCL SmartSwitch est désactivé, elle utilise le langage d'imprimante par défaut spécifié dans le menu Configuration.
Mode NPA Activé Désactivé Auto	Permet de configurer l'imprimante afin qu'elle effectue le traitement spécial requis pour le mode de communication bidirectionnelle, conformément au protocole NPA. Remarques : <ul style="list-style-type: none"> • Auto correspond au paramètre usine. • Toute modification de cette option entraîne la réinitialisation automatique de l'imprimante.

Option de menu	Description
Tampon USB Désactivé Auto 3 Ko à <taille maximale autorisée>	Configure la taille du tampon d'entrée USB. Remarques : <ul style="list-style-type: none"> • Auto correspond au paramètre usine. • Le paramètre Désactivé désactive le tampon d'impression. Tout travail déjà mis en mémoire tampon est imprimé avant que le traitement normal des travaux entrants ne reprenne. • Le paramètre de taille du tampon USB est modifiable par incrément de 1 Ko. • La taille maximale dépend de la quantité de mémoire de l'imprimante, de la taille des autres tampons de liaison et de la valeur définie pour l'option Economiser ressource (Activé ou Désactivé). • Pour augmenter au maximum la taille du tampon USB, désactivez ou réduisez la taille du tampon parallèle. • Toute modification de cette option entraîne la réinitialisation automatique de l'imprimante.
PS binaire Mac Activé Désactivé Auto	Permet de configurer l'imprimante afin qu'elle traite les travaux d'impression PostScript binaire Macintosh. Remarques : <ul style="list-style-type: none"> • Auto correspond au paramètre usine. • Si l'option est désactivée, les travaux d'impression sont filtrés à l'aide d'un protocole standard. • Si l'option est activée, l'imprimante traite les travaux d'impression PostScript binaire bruts.

Parallèle, menu

Option de menu	Description
PCL SmartSwitch Activé Désactivé	Permet de configurer l'imprimante afin qu'elle passe automatiquement en mode d'émulation PCL lorsqu'un travail d'impression provenant d'un port parallèle le requiert, quel que soit le langage par défaut de l'imprimante. Remarques : <ul style="list-style-type: none"> • Activé correspond au paramètre usine. • Sur Désactivé, l'imprimante n'analyse pas les données entrantes. • Si l'option est désactivée (Désactivé) et si PS SmartSwitch, à l'inverse, est activé, l'imprimante utilise l'émulation PostScript. Si PS SmartSwitch est désactivé, elle utilise le langage d'imprimante par défaut spécifié dans le menu Configuration.

Option de menu	Description
PS SmartSwitch Activé Désactivé	Permet de configurer l'imprimante afin qu'elle passe automatiquement en mode d'émulation PostScript lorsqu'un travail d'impression provenant d'un port parallèle le requiert, quel que soit le langage par défaut de l'imprimante. Remarques : <ul style="list-style-type: none"> • Activé correspond au paramètre usine. • Sur Désactivé, l'imprimante n'analyse pas les données entrantes. • Si l'option est désactivée (Hors fonction) et si PCL SmartSwitch, à l'inverse, est activé, l'imprimante utilise l'émulation PCL. Si PCL SmartSwitch est désactivé, elle utilise le langage d'imprimante par défaut spécifié dans le menu Configuration.
Mode NPA Désactivé Auto	Permet de configurer l'imprimante afin qu'elle effectue le traitement spécial requis pour le mode de communication bidirectionnelle, conformément au protocole NPA. Remarques : <ul style="list-style-type: none"> • Auto correspond au paramètre usine. • Toute modification de cette option entraîne la réinitialisation automatique de l'imprimante.
Tampon parallèle Désactivé Auto 3 Ko à <taille maximale autorisée>	Configure la taille du tampon d'entrée parallèle. Remarques : <ul style="list-style-type: none"> • Auto correspond au paramètre usine. • Le paramètre Désactivé désactive le tampon d'impression. Tout travail déjà mis en mémoire tampon sur le disque est imprimé avant que le traitement normal des travaux entrants ne reprenne. • Le paramètre de taille du tampon parallèle est modifiable par incrément de 1 Ko. • La taille maximale dépend de la quantité de mémoire de l'imprimante, de la taille des autres mémoires tampon et de la valeur définie pour l'option Economiser ressource (Activé ou Désactivé). • Pour augmenter au maximum la taille du tampon parallèle, désactivez ou réduisez la taille du tampon USB. • Toute modification de cette option entraîne la réinitialisation automatique de l'imprimante.
Mode avancé Désactivé Activé	Active la communication bidirectionnelle via le port parallèle. Remarques : <ul style="list-style-type: none"> • Activé correspond au paramètre usine. • Si l'option est désactivée, la négociation avec le port parallèle est désactivée.
Protocole Standard Fastbytes	Spécifie le protocole de port parallèle. Remarques : <ul style="list-style-type: none"> • Fastbytes correspond au paramètre usine. Assure la compatibilité avec la plupart des ports parallèles existants (paramètre conseillé). • Le paramètre Standard permet de résoudre des problèmes de communication des ports parallèles.

Option de menu	Description
Accepter Init Activé Désactivé	Détermine si l'imprimante accepte ou non les demandes d'initialisation émanant de l'ordinateur. Remarques : <ul style="list-style-type: none"> • Désactivé correspond au paramètre usine. • L'ordinateur demande l'initialisation en activant le signal INIT depuis le port parallèle. De nombreux ordinateurs activent ce signal chaque fois qu'ils sont mis sous tension.
Mode parallèle 2 Activé Désactivé	Détermine si les données du port parallèle sont échantillonnées sur le bord avant (activé) ou arrière (désactivé) de l'impulsion. Remarque : Activé correspond au paramètre usine.
PS binaire Mac Activé Désactivé Auto	Permet de configurer l'imprimante afin qu'elle traite les travaux d'impression PostScript binaire Macintosh. Remarques : <ul style="list-style-type: none"> • Auto correspond au paramètre usine. • Si l'option est désactivée, les travaux d'impression sont filtrés à l'aide d'un protocole standard. • Si l'option est activée, l'imprimante traite les travaux d'impression PostScript binaire bruts.

Menu Paramètres

Paramètres généraux, menu

Option de menu	Description
Mode Eco Désactivé Energie Papier Energie/Papier	Remarque : Désactivé correspond au paramètre usine.
Mode silencieux Désactivé Activé	Remarque : Désactivé correspond au paramètre usine.
Exécuter la configuration initiale Oui Non	Avant l'exécution de l'assistant de configuration, le paramètre par défaut est Oui ; après son exécution, le paramètre par défaut est Non.

Option de menu	Description
<p>Alarme</p> <p>Alarme cartouche</p> <p>Désactivé</p> <p>Simple</p>	<p>L'écran affiche un message lorsque le niveau de toner est faible.</p> <p>Remarques :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Désactivé correspond au paramètre usine. Le message Toner bas apparaît en signe d'avertissement. • Simple signifie que le message Toner bas s'affiche et que le voyant rouge clignote.
<p>Délais</p> <p>Economie énergie</p> <p>Désactivé</p> <p>1 – 240</p>	<p>Fixe la durée (en minutes) entre l'impression d'un travail et le passage de l'imprimante en mode Economie énergie.</p> <p>Remarques :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 60 minutes correspond au paramètre usine. • Désactivé ne s'affiche que si le paramètre d'économie d'énergie est Hors fonction.
<p>Délais</p> <p>Délai d'impression</p> <p>Désactivé</p> <p>1 – 255</p>	<p>Fixe le délai (en secondes) pendant lequel l'imprimante attend un message de fin de travail avant d'annuler le reste de l'impression.</p> <p>Remarques :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 90 secondes correspond au paramètre usine. • Lorsque le délai expire, l'imprimante termine l'impression de la page qui se trouve encore dans l'imprimante et vérifie si d'autres travaux d'impression sont en attente. • L'option Délai d'impression est disponible uniquement lorsque vous utilisez PCL. Ce paramètre n'a aucune incidence sur les travaux imprimés en mode d'émulation PostScript.
<p>Délais</p> <p>Délai d'attente</p> <p>Désactivé</p> <p>15 – 65535</p>	<p>Fixe le délai (en secondes) pendant lequel l'imprimante peut recevoir des données supplémentaires avant l'annulation d'un travail.</p> <p>Remarques :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 40 secondes correspond au paramètre usine. • Le paramètre Délai d'attente est disponible uniquement lorsque l'imprimante utilise l'émulation PostScript. Ce paramètre n'a aucune incidence sur les travaux imprimés en mode d'émulation PCL.
<p>Imprimer récupération</p> <p>Auto continu</p> <p>Désactivé</p> <p>5 – 255</p>	<p>Permet à l'imprimante de poursuivre l'impression lors de certaines situations hors-ligne non résolues dans le délai spécifié.</p> <p>Remarques :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Désactivé correspond au paramètre usine. • Le délai peut être compris entre 5 et 255 secondes.

Option de menu	Description
Imprimer récupération Correction bourrage Activé Désactivé Auto	Indique si l'imprimante doit réimprimer les pages bloquées à la suite d'un bourrage papier. Remarques : <ul style="list-style-type: none"> • Auto correspond au paramètre usine. L'imprimante réimprime les pages à la suite d'un bourrage papier sauf si la mémoire utilisée pour suspendre ces pages est requise pour d'autres travaux d'impression. • Sur Activé, l'imprimante réimprime toujours les pages bloquées suite à un bourrage. • Sur Désactivé, l'imprimante ne réimprime jamais les pages bloquées suite à un bourrage.
Imprimer récupération Protection page Activé Désactivé	Permet l'impression de pages difficiles à imprimer. Remarques : <ul style="list-style-type: none"> • Désactivé correspond au paramètre usine. Sur Désactivé l'imprimante imprime partiellement une page si la mémoire est insuffisante pour traiter la page entièrement. • Sur Activé, l'imprimante traite et imprime la page en entier.
Paramètres usine Ne pas restaurer Restaurer maintenant	Rétablit les paramètres usine de l'imprimante. Remarques : <ul style="list-style-type: none"> • La valeur par défaut est Ne pas restaurer. Cette valeur permet de conserver les paramètres définis par l'utilisateur. • La valeur Restaurer maintenant permet de restaurer tous les paramètres usine de l'imprimante à l'exception des paramètres des menus USB et parallèle. L'ensemble des ressources téléchargées stockées dans la mémoire vive est supprimé.

Configuration, menu

Option de menu	Description
Langage d'impression Emulation PS Emulation PCL	Permet de définir le langage d'impression par défaut. Remarques : <ul style="list-style-type: none"> • L'émulation PostScript utilise un interpréteur PS pour le traitement des travaux d'impression. L'émulation PCL utilise un interpréteur PCL pour le traitement des travaux d'impression. • Le langage d'impression usine par défaut est l'émulation PCL. • Si vous sélectionnez un de ces deux éléments comme langage d'imprimante par défaut, le logiciel peut continuer à envoyer des travaux d'impression utilisant un autre langage.

Option de menu	Description
Zone d'impression Normal Page entière	Permet de définir la zone d'impression logique et physique. Remarques : <ul style="list-style-type: none"> • Normale correspond au paramètre usine. Si vous essayez d'imprimer des données dans la zone non imprimable définie par la valeur Normale, l'image est tronquée au niveau des limites définies. • Le paramètre Page entière permet à l'image d'être déplacée dans une zone non imprimable définie par le paramètre Normal. Cependant, l'image est tronquée au niveau des limites définies pour la zone imprimable normale. • La valeur Page entière n'affecte que les pages imprimées à l'aide de l'interpréteur PCL 5e. Ce paramètre n'a aucune incidence sur les pages imprimées à l'aide d'un interpréteur PCL XL ou PostScript.
Destination télécharg. RAM	Définit l'emplacement de stockage des ressources téléchargées. Remarques : <ul style="list-style-type: none"> • RAM correspond au paramètre usine. • L'enregistrement des ressources téléchargées dans la mémoire vive (RAM) est temporaire.
Economiser ressource Activé Désactivé	Indique comment l'imprimante doit traiter les ressources temporaires téléchargées, telles que les polices et les macros stockées dans la mémoire RAM, lorsqu'elle reçoit un travail nécessitant une quantité de mémoire supérieure à celle disponible Remarques : <ul style="list-style-type: none"> • Désactivé correspond au paramètre usine. L'imprimante conserve les ressources téléchargées tant que la mémoire n'est pas requise pour d'autres travaux. Les ressources téléchargées sont supprimées afin de traiter les travaux d'impression. • Sur En fonction, l'imprimante conserve les ressources téléchargées lorsque le langage est modifié ou qu'elle est réinitialisée. Si l'imprimante manque de mémoire, les ressources téléchargées sont supprimées.
Imprimer tout - Ordre Par ordre alphabétique Plus récent d'abord Plus ancien d'abord	Définit l'ordre dans lequel les travaux d'impression sont imprimés. Remarque : Par ordre alphabétique correspond au paramètre usine.

Menu Finition

Option de menu	Description
Faces (recto verso) Recto verso Recto	Définit le mode recto verso (impression sur les deux faces) comme valeur par défaut pour tous les travaux d'impression. Remarques : <ul style="list-style-type: none"> • Recto correspond au paramètre usine. • Pour définir le mode recto verso (applicable aux utilisateurs Windows) à partir du programme, cliquez sur Fichier → Imprimer, puis sur Propriétés, Préférences, Options ou Configuration. Pour les utilisateurs Macintosh, choisissez Fichier > Imprimer, puis réglez les paramètres dans la boîte de dialogue Imprimer et les menus contextuels.

Option de menu	Description
Reliure recto verso Bord long Bord court	Définit la manière dont les pages recto verso sont reliées et l'orientation de l'impression au verso de la feuille par rapport à celle du recto. Remarques : <ul style="list-style-type: none"> • Le paramètre par défaut est Bord long. • Bord long permet de relier les pages sur le bord gauche pour une orientation Portrait et sur le bord supérieur pour une orientation Paysage. • Bord court permet de relier les pages sur le bord supérieur pour une orientation Portrait et sur le bord gauche pour une orientation Paysage.
Copies 1-999	Indique un nombre de copies par défaut pour chaque impression. Remarque : 1 correspond au paramètre usine.
Pages vierges Ne pas imprimer Imprimer	Indique si des pages vierges sont insérées dans un travail d'impression. Remarque : Ne pas imprimer correspond au paramètre usine.
Assembler Hors fonction (1,1,1,2,2,2) En fonction (1,2,1,2,1,2)	Imprime les pages d'un travail d'impression en respectant l'ordre défini lors de l'impression de plusieurs exemplaires de ce travail. Remarques : <ul style="list-style-type: none"> • En fonction correspond au paramètre usine. Les pages seront imprimées dans l'ordre. • Pour ces deux valeurs, l'intégralité du travail est imprimée le même nombre de fois.
Séparateurs Aucun Entre copies Entre travaux Entre pages	Indique si des séparateurs vierges sont insérés. Remarques : <ul style="list-style-type: none"> • Aucun correspond au paramètre usine. • Entre copies permet d'insérer une feuille vierge entre chaque copie d'un travail d'impression si l'option Assemblage est définie sur En fonction. Si l'option Assemblage est définie sur Hors fonction, une page vierge est insérée entre chaque série de pages imprimées (après toutes les pages 1, toutes les pages 2). • Entre travaux insère une page vierge entre les travaux d'impression. • Entre pages insère une page vierge entre chaque page d'un travail d'impression. Cette fonction est utile si vous imprimez des transparents ou si vous souhaitez insérer des pages vierges dans un document pour ajouter des remarques.
Alim. séparateur Tiroir <x> Chargeur multifonction	Indique la source d'alimentation pour les séparateurs. Remarques : <ul style="list-style-type: none"> • Le tiroir 1 (tiroir standard) correspond au paramètre usine. • Chargeur multifonction apparaît en tant que valeur uniquement s'il correspond à une option prise en charge par l'imprimante et si le paramètre Configurer MF est défini sur Casette.

Option de menu	Description
Pages par feuille (p/côté) Hors fonction 2 pages/feuille 3 pages/feuille 4 pages/feuille 6 pages/feuille 9 pages/feuille 12 pages/feuille 16 pages/feuille	Indique que plusieurs pages doivent être imprimées sur une seule face d'une feuille. Remarques : <ul style="list-style-type: none"> • Hors fonction correspond au paramètre usine. • Le numéro sélectionné correspond au nombre de pages imprimées sur une face.
Ordre pages par feuille Horizontal Horizontal inversé Vertical inversé Vertical	Détermine la position des pages lorsque Pages par feuille (p/côté) est utilisé. Remarques : <ul style="list-style-type: none"> • Horizontal correspond au paramètre usine. • La position dépend du nombre d'images et de l'orientation sélectionnée (Paysage ou Portrait).
Orientation Auto Paysage Portrait	Détermine l'orientation d'une feuille multipage. Remarques : <ul style="list-style-type: none"> • Auto correspond au paramètre usine. L'imprimante sélectionne automatiquement l'orientation (Portrait ou Paysage). • L'orientation Paysage utilise l'option Bord long. • L'orientation Portrait utilise l'option Bord court.
Bordure pages/feuille Aucun Simple	Imprime une bordure autour de chaque page lorsque Pages par feuille (p/côté) est utilisé. Remarque : Aucun correspond au paramètre usine.

Qualité, menu

Option de menu	Description
Résolution impression 300 ppp 600 ppp 1200 ppp 1200 IQ 2400 IQ	Détermine la résolution d'impression. Remarque : 600 ppp correspond au paramètre usine.
Intensité toner 1-10	Eclaircit ou assombrit les travaux d'impression. Remarques : <ul style="list-style-type: none"> • 8 correspond au paramètre usine. • La sélection d'une valeur plus petite permet d'économiser le toner.

Option de menu	Description
Amél. traits fins Activé Désactivé	Mode d'impression conseillé pour certains fichiers tels que des plans d'architecte, des cartes, des circuits électroniques ou des diagrammes. Remarques : <ul style="list-style-type: none"> Désactivé correspond au paramètre usine. Pour définir le paramètre Amél. traits fins lorsqu'un document est ouvert, cliquez sur Fichier → Imprimer, puis sur Propriétés, Préférences, Options ou Configuration (utilisateurs Windows). Pour les utilisateurs Macintosh, choisissez Fichier > Imprimer, puis réglez les paramètres depuis la boîte de dialogue Imprimer et les menus déroulants.
Correction des gris Auto Désactivé	Choisissez d'appliquer ou non la Correction des gris sur les images grises imprimées. Le paramètre Auto applique automatiquement la Correction des gris ; le paramètre Désactivé ne le fait pas. Remarque : Désactivé correspond au paramètre usine.
Suractivation des pixels Désactivé Polices Horizontal Vertical Dans les deux sens	Choisissez si vous souhaitez ou non rendre les caractères plus distincts et plus précis. La suractivation des pixels peut s'avérer nécessaire pour certaines polices. Remarque : Désactivé correspond au paramètre usine.
Luminosité -6-6	Permet d'éclaircir ou d'assombrir l'impression pour économiser le toner. Remarque : 0 correspond au paramètre usine.
Contraste 0 – 5	Permet de régler le contraste des objets imprimés Remarque : 0 correspond au paramètre usine.

Menu PostScript

Option de menu	Description
Impr. erreur PS En fonction Hors fonction	Imprime un page mentionnant l'erreur PostScript. Remarque : Hors fonction correspond au paramètre usine.
Priorité police Résidente Flash/Disque	Etablit l'ordre de recherche des polices. Remarques : <ul style="list-style-type: none"> Résidente correspond au paramètre usine. Pour que cette option de menu soit disponible, l'imprimante doit être équipée d'une carte mémoire flash optionnelle fonctionnant correctement. La carte mémoire Flash ne peut pas être protégée en lecture/écriture, en écriture ou avec un mot de passe. La taille du tampon de travail ne doit pas être définie sur 100 %.

Menu Emul PCL

Option de menu	Description
Origine police Résidente Téléchargement Mémoire flash Tout	Indique quelles sont les polices disponibles. Remarques : <ul style="list-style-type: none"> • Résidente correspond au paramètre usine. Affiche le jeu de polices par défaut téléchargé sur la RAM. • Téléchargement apparaît uniquement s'il existe des polices téléchargées. Ce paramètre affiche toutes les polices téléchargées sur la RAM. • Flash apparaît uniquement lorsqu'une option flash contenant des polices est installée. • L'option flash doit être correctement formatée et ne peut pas être protégée en lecture/écriture, en écriture ou par un mot de passe. • Tout affiche toutes les polices disponibles, quelle que soit l'option.
Nom police <x>	Permet d'afficher ou de modifier le paramètre dans la liste de sélection.
Jeu symboles <x>	Permet d'afficher ou de modifier le paramètre dans la liste de sélection.
Paramètres d'émulation PCL Taille en points 1 – 1008	Modifie la taille en points pour les polices typographiques vectorielles. Remarques : <ul style="list-style-type: none"> • 12 correspond au paramètre usine. • Le terme « taille en points » fait référence à la hauteur des caractères de la police. Un point équivaut à environ 1/72 pouce. • La taille en points peut être réduite ou augmentée par incrément de 0,25.
Paramètres d'émulation PCL Pas 0,08 – 100	Indique l'espacement pour les polices vectorielles à espacement constant. Remarques : <ul style="list-style-type: none"> • 10 correspond au paramètre usine. • L'espacement correspond au nombre de caractères à espacement fixe par pouce (cpp). • L'espacement peut être réduit ou augmenté par incrément de 0,01 cpp. • Dans le cas de polices à espacement constant non vectorielles, l'espacement est affiché mais il ne peut pas être modifié.
Paramètres d'émulation PCL Orientation Portrait Paysage	Détermine l'orientation du texte et des images sur la page. Remarques : <ul style="list-style-type: none"> • Portrait correspond au paramètre usine. • Portrait imprime le texte et les graphiques parallèlement au bord court du papier. • Paysage imprime le texte et les graphiques parallèlement au bord long du papier.

Option de menu	Description
Paramètres d'émulation PCL Lignes par page 1 – 255 60 64	Détermine le nombre de lignes imprimées sur chaque page. Remarques : <ul style="list-style-type: none"> • 60 correspond au paramètre usine pour les Etats-Unis. 64 correspond au paramètre usine utilisé à l'international. • L'imprimante définit l'espace disponible entre chaque ligne en fonction des paramètres Lignes par page, Format papier et Orientation. Sélectionnez l'orientation et le format de papier requis avant de définir le nombre de lignes par page.
Paramètres d'émulation PCL Largeur A4 198 mm 203 mm	Permet de configurer l'imprimante pour impression sur format A4. Remarques : <ul style="list-style-type: none"> • 198 mm correspond au paramètre usine. • 203 mm configure la largeur de la page de façon à pouvoir imprimer 80 caractères avec espacement de 10.
Paramètres d'émulation PCL CR Auto après LF En fonction Hors fonction	Indique si l'imprimante effectue automatiquement un retour chariot (CR) après une commande de saut de ligne (LF). Remarque : Hors fonction correspond au paramètre usine.
Paramètres d'émulation PCL LF Auto après CR En fonction Hors fonction	Indique si l'imprimante insère automatiquement un saut de ligne (LF) après une commande de retour chariot (CR) Remarque : Hors fonction correspond au paramètre usine.
Renumeroter les tiroirs Affecter chrg MF Hors fonction Aucun 0 – 199 Affecter tiroir <x> Hors fonction Aucun 0 – 199 Affecter papier man. Hors fonction Aucun 0 – 199 Affecter enveloppe manuel Hors fonction Aucun 0 – 199	Configure l'imprimante pour qu'elle fonctionne avec des logiciels ou des programmes qui utilisent une numérotation différente pour les tiroirs, les bacs et les chargeurs. Remarques : <ul style="list-style-type: none"> • Hors fonction correspond au paramètre usine. • Aucun n'est pas disponible. Ce paramètre s'affiche uniquement lorsqu'il est sélectionné par l'interpréteur PCL 5. • Aucun : ignore la commande de sélection de la source d'alimentation. • 0 – 199 permet d'attribuer des paramètres personnalisés.
Renumeroter les tiroirs Voir conf. usine Aucun	Affiche la valeur par défaut attribuée à chaque tiroir, bac ou chargeur.

Option de menu	Description
Renommer les tiroirs Rest. vl. défaut Oui Non	Restaure les paramètres par défaut de tous les tiroirs, bac et chargeurs.

Utilisation du menu Finition

Le menu Finition vous permet de régler les paramètres des fonctions telles que Assembler, Séparateurs et Impression multipage (N pages sur 1). Vous pouvez utiliser ces paramètres pour assembler des pages, insérer des séparateurs entre les divers travaux d'impression et imprimer jusqu'à 16 images sur une seule et même page.

Si l'imprimante est connectée à un ordinateur à l'aide d'un câble parallèle ou USB, ouvrez l'utilitaire Paramètres de l'imprimante locale (Windows) ou Paramètres de l'imprimante (Macintosh). L'un de ces utilitaires s'installe en même temps que le logiciel de l'imprimante.

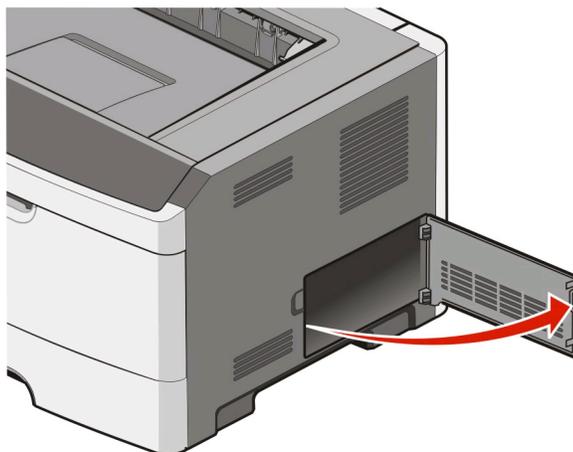
Configuration supplémentaire de l'imprimante

Installation des options internes

Accès à la carte logique pour l'installation des options internes

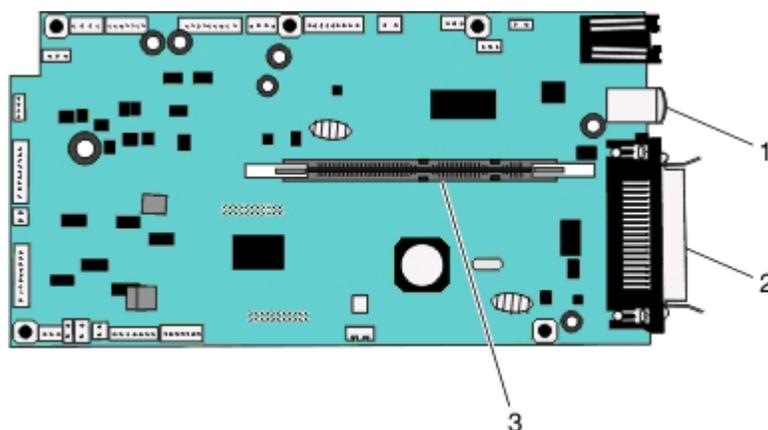
⚠ MISE EN GARDE—RISQUE D'ELECTROCUTION : Lorsque vous accédez à la carte logique, mettez l'imprimante hors tension, puis débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale avant de poursuivre. Si d'autres périphériques sont connectés à l'imprimante, mettez-les également hors tension et débranchez tous les câbles qui les relient à l'imprimante.

- 1 Lorsque vous vous trouvez face à l'imprimante, la porte de la carte logique se trouve à droite. Ouvrez la porte de la carte logique.



- 2 Reportez-vous à l'illustration suivante pour localiser le connecteur approprié.

Attention — Dommages potentiels : les composants électroniques de la carte logique sont très vulnérables à l'électricité statique. Touchez une partie métallique de l'imprimante avant de manipuler les composants électroniques ou connecteurs de la carte logique.



1	Port USB
2	Connecteur parallèle
3	Connecteur de carte mémoire

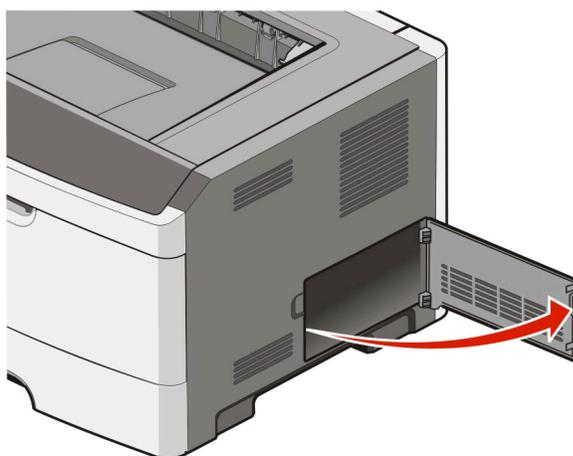
Installation d'une carte mémoire

⚠ MISE EN GARDE—RISQUE D'ELECTROCUTION : si vous accédez à la carte logique ou installez du matériel en option ou des périphériques mémoire alors que l'imprimante est déjà en service, mettez celle-ci hors tension et débranchez-la de l'alimentation secteur avant de poursuivre. Si d'autres périphériques sont connectés à l'imprimante, mettez-les également hors tension et débranchez tous les câbles reliés à l'imprimante.

Attention — Dommages potentiels : les composants électroniques de la carte logique sont très vulnérables à l'électricité statique. Touchez une partie métallique de l'imprimante avant de manipuler les composants électroniques ou connecteurs de la carte logique.

Vous pouvez vous procurer séparément une carte mémoire optionnelle et l'associer à la carte logique. Pour installer la carte mémoire :

- 1 Mettez l'imprimante hors tension.
- 2 Accédez à la carte logique.



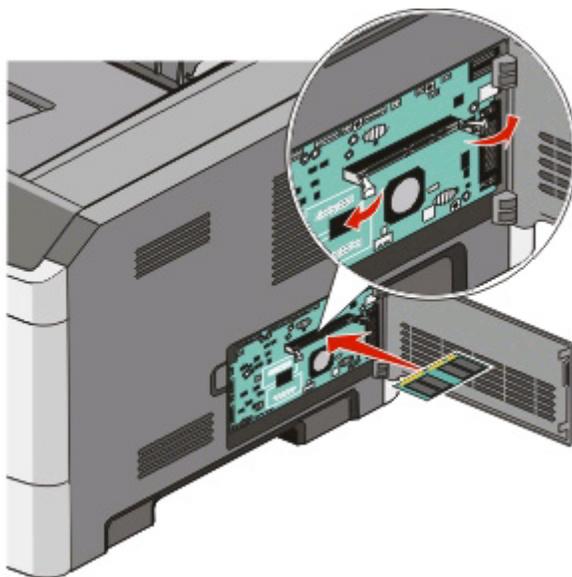
- 3 Déballez la carte mémoire.

Remarque : évitez de toucher les points de connexion le long des bords de la carte.

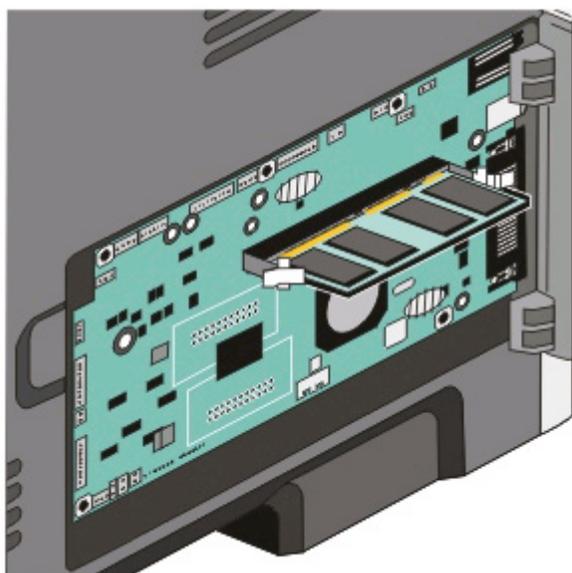
- 4 Alignez la carte mémoire avec ses connecteurs sur la carte logique.
- 5 Poussez sur les loquets de chaque côté du connecteur de carte mémoire pour les ouvrir.

Attention — Dommages potentiels : les cartes mémoire risquent d'être endommagées par l'électricité statique. Touchez un objet métallique avant de toucher une carte mémoire.

Remarque : il est possible que les cartes mémoire conçues pour d'autres imprimantes ne fonctionnent pas avec votre imprimante.



- 6 Poussez la carte mémoire dans le connecteur jusqu'à ce que les loquets s'enclenchent. Vous devrez peut-être faire preuve d'une certaine force pour installer correctement la carte.



- 7 Veillez à ce que chaque loquet rentre dans l'encoche située de chaque côté de la carte.
- 8 Fermez la porte de la carte logique.
- 9 Remettez l'imprimante sous tension.

10 Sous *Windows Vista* :

a Cliquez sur  → **Panneau de configuration**.

b Cliquez sur **Matériel et audio**.

c Cliquez sur **Imprimantes**.

Sous *Windows XP et 2000* :

a Cliquez sur **Démarrer** → **Panneau de configuration**.

b Cliquez deux fois sur **Imprimantes et autres périphériques**.

c Cliquez deux fois sur **Imprimantes et télécopieurs**.

11 Cliquez avec le bouton droit sur l'icône **Imprimante laser Dell 2230d**.

12 Cliquez sur **Propriétés**.

13 Cliquez sur **Options d'installation**.

Remarque : il est possible que les cartes mémoire conçues pour d'autres imprimantes ne fonctionnent pas avec votre imprimante.

14 Cliquez sur **Interroger l'imprimante**.

15 Cliquez sur **OK**.

16 Cliquez sur **OK**, puis fermez le dossier Imprimantes.

Installation des options matérielles

Installation d'un bac 250 ou 550 feuilles

Le bac optionnel se fixe sous l'imprimante. Un bac est constitué d'un tiroir et d'un support. Un bac optionnel 250 ou 550 feuilles peut être installé sur l'imprimante.

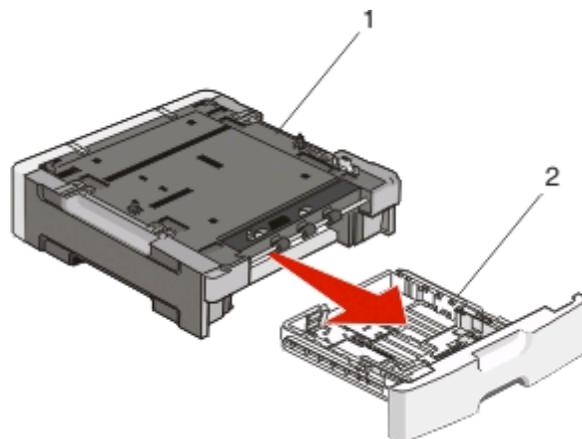


MISE EN GARDE—RISQUE D'ELECTROCUTION : si vous installez un bac après avoir configuré l'imprimante, mettez celle-ci hors tension et débranchez le cordon d'alimentation avant de poursuivre.

1 Mettez l'imprimante hors tension.

2 Déballez le bac et retirez tout matériau d'emballage.

3 Retirez le tiroir du support.



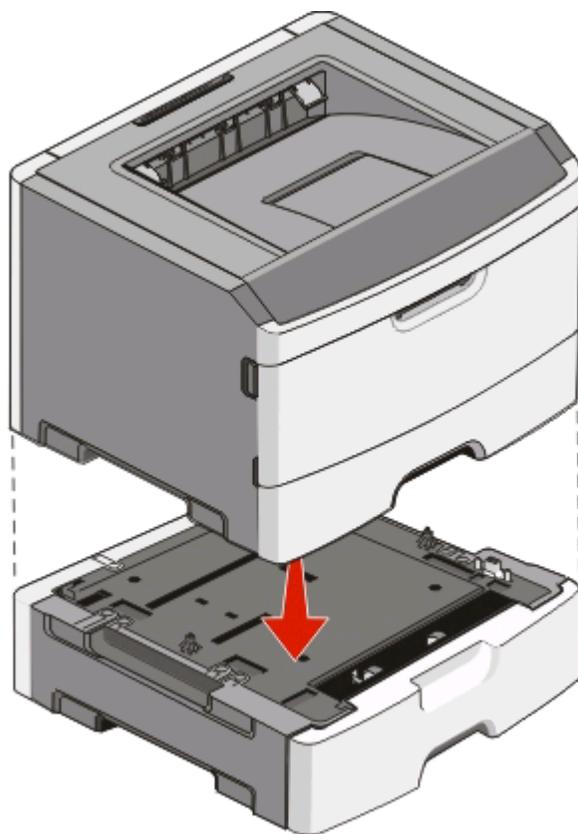
1	Support
2	Poignée de saisie

4 Retirez tout matériau d'emballage et toute bande du tiroir.

5 Insérez le tiroir dans le support.

6 Placez le bac à l'emplacement choisi pour l'imprimante.

7 Alignez les encoches de l'imprimante sur les pattes de positionnement situées sur le bac et abaissez l'imprimante pour la mettre en place.



- 8 Remettez l'imprimante sous tension.
- 9 Sous *Windows Vista* :
 - a Cliquez sur  → **Panneau de configuration**.
 - b Cliquez sur **Matériel et audio**.
 - c Cliquez sur **Imprimantes**.
- Sous *Windows XP et 2000* :
 - a Cliquez sur **Démarrer** → **Panneau de configuration**.
 - b Cliquez deux fois sur **Imprimantes et autres périphériques**.
 - c Cliquez deux fois sur **Imprimantes et télécopieurs**.
- 10 Cliquez avec le bouton droit sur l'icône **Imprimante laser Dell 2230d**.
- 11 Cliquez sur **Propriétés**.
- 12 Cliquez sur **Options d'installation**.
- 13 Cliquez sur **Interroger l'imprimante**.
- 14 Cliquez sur **OK**.
- 15 Cliquez sur **OK**, puis fermez le dossier Imprimantes.

Impression de la feuille de configuration des paramètres de l'imprimante

La feuille de configuration des paramètres de l'imprimante affiche les paramètres de configuration actuels. Elle fournit également des instructions pour accéder aux menus de configuration afin de sélectionner et d'enregistrer de nouveaux paramètres. Pour imprimer la feuille de configuration des paramètres de l'imprimante :

- 1 Mettez l'imprimante hors tension.
- 2 Ouvrez la porte avant.
- 3 Maintenez le bouton  enfoncé pendant que vous mettez l'imprimante sous tension.
Tous les voyants s'allument tour à tour.
- 4 Relâchez le bouton .
- 5 Fermez la porte avant.
Les voyants du menu Accueil s'affichent.



Configuration supplémentaire de l'imprimante

Menu Accueil

 - Allumé

 /  - Allumé

 - Allumé

 - Allumé

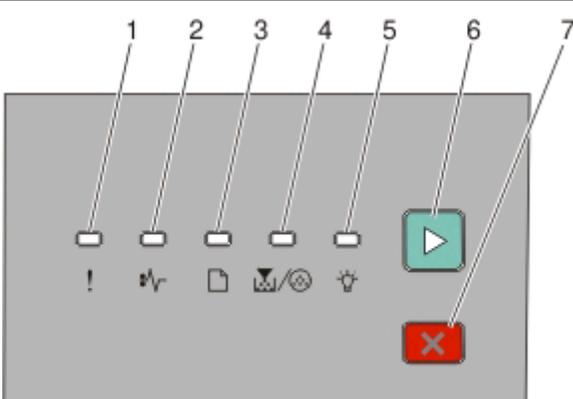
- 6 Appuyez sur  jusqu'à ce que tous les voyants s'allument tour à tour.
La feuille de configuration des paramètres de l'imprimante s'imprime.

Remarque : la feuille s'imprime uniquement lorsque la combinaison de voyants du menu Accueil est allumée.

Interprétation des voyants du panneau de commandes de l'imprimante

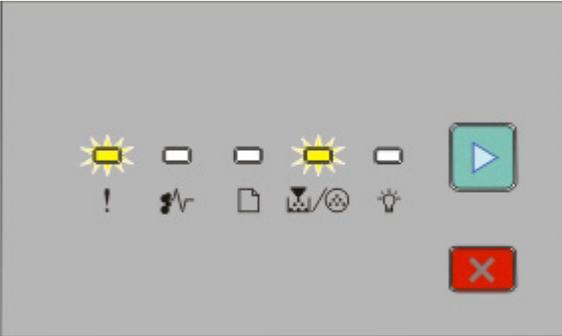
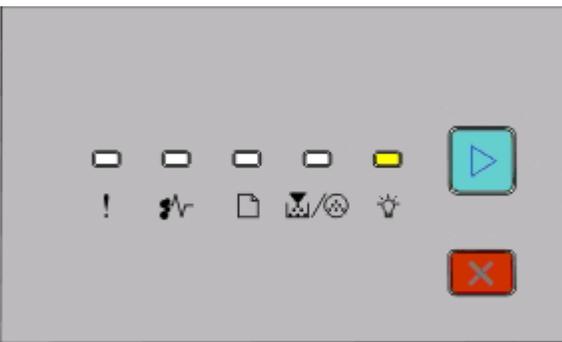
Présentation des séquences des voyants du panneau de commandes de l'imprimante

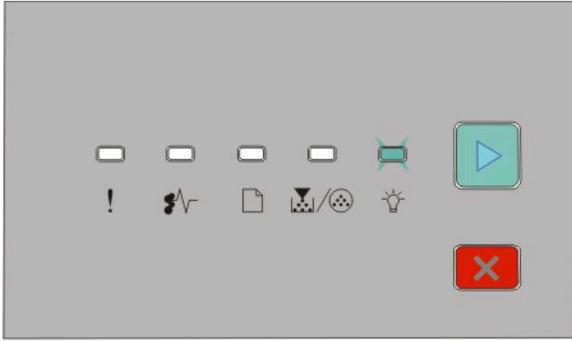
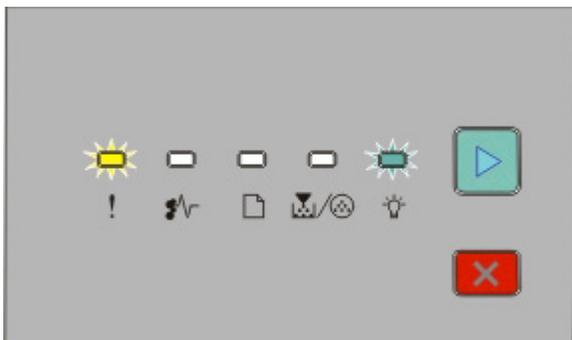
Explication des séquences de voyants principales

Panneau de commandes de l'imprimante	Voyants et boutons
	<ul style="list-style-type: none"> 1 Erreur 2 Bourrage 3 Charger du papier 4 Toner 5 Prêt 6 Continuer 7 STOP

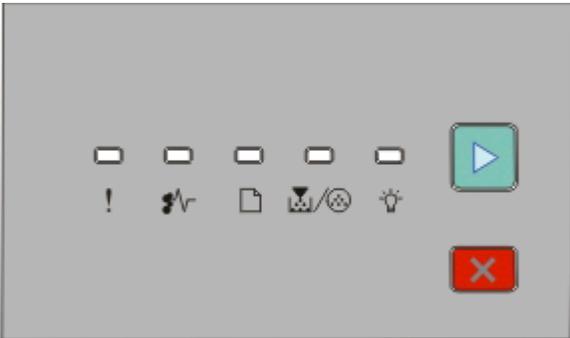
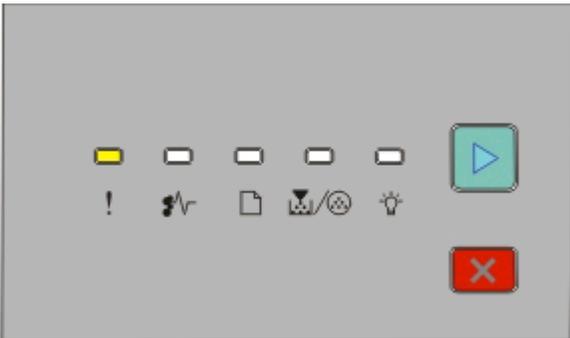
Le panneau de commandes de l'imprimante présente six voyants et deux boutons. Les voyants peuvent être allumés, éteints, clignoter rapidement ou clignoter lentement.

Séquences de voyants	Résolution
 <p>Erreur de service</p> <ul style="list-style-type: none"> ! - Clignotement #/v - Clignotement ☐ - Clignotement ☒/⊗ - Clignotement 💡 - Clignotement ▶ - Clignotement 	<p>Mettez l'imprimante hors tension, puis de nouveau sous tension. Si les voyants clignotent toujours, contactez Dell à l'adresse suivante : support.dell.com.</p>

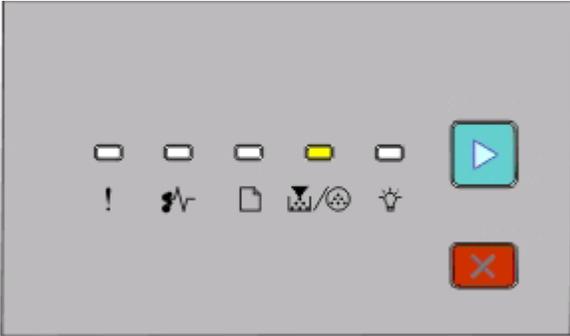
Séquences de voyants	Résolution
 <p>Remplacez le kit PC ! - Clignotement ! - Clignotement ▶ - Allumé</p>	Remplacez le kit photoconducteur. Pour plus d'informations, reportez-vous à la rubrique « Remplacement du kit du photoconducteur », page 97.
 <p>Prêt 💡 - Allumé (vert)</p>	Envoyez un travail à imprimer.
 <p>Economie énergie 💡 - Allumé (jaune)</p>	Envoyez un travail à imprimer.

Séquences de voyants	Résolution
 <p>Dépistage Hex prêt 💡 - Clignotement lent</p>	<p>Utilisez le dépistage Hex pour résoudre les problèmes d'impression.</p>
 <p>Occupé 💡 - Clignotement</p>	<p>Patientez ou appuyez sur .</p>
 <p>Impression annulée  - Clignotement 💡 - Clignotement</p>	<p>Attendez que l'imprimante revienne à l'état Prêt.</p>

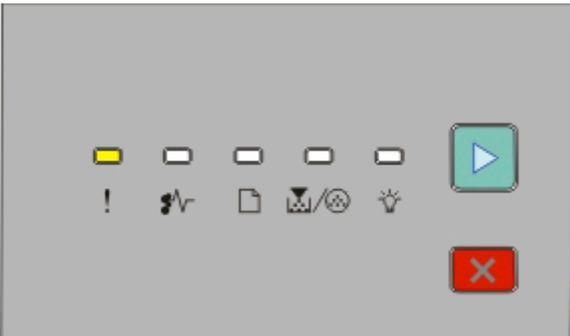
Séquences de voyants	Résolution
 <p>Attente  - Allumé  - Allumé</p>	<p>Attendez que la séquence de voyants s'arrête.</p>
 <p>Annulation d'un travail  - Allumé  - Allumé  - Allumé  - Allumé  - Allumé  - Allumé</p>	<p>Attendez que la séquence de voyants s'arrête.</p>
 <p>Code moteur non valide  - Allumé  - Allumé</p>	<p>Appuyez sur le bouton , puis relâchez-le. Pour éviter cette séquence de voyants à l'avenir, assurez-vous d'utiliser un code valide lors de la programmation de l'imprimante.</p>

Séquences de voyants	Résolution
 <p>Non prêt ▶ - Allumé</p>	<p>Appuyez sur le bouton ▶ ou ✕, puis relâchez-le pour revenir à l'état Prêt.</p>
 <p>Erreur zone cartouche ! - Allumé ⚠/⊗ - Allumé</p>	<p>Remplacez la cartouche de toner par une cartouche adaptée à votre zone. Pour plus d'informations, reportez-vous à la rubrique « Remplacement de la cartouche de toner », page 95.</p>
 <p>La porte avant est ouverte ! - Allumé</p>	<p>Fermez la porte avant.</p>

Séquences de voyants	Résolution
 <p>Pas de papier dans le tiroir 1 ou le tiroir 2</p> <p> - Allumé</p> <p> - Allumé</p>	<p>Chargez du papier dans le tiroir 1 ou le tiroir 2.</p>
 <p>Pas de papier dans le chargeur manuel</p> <p> - Allumé</p>	<p>Chargez du papier dans le chargeur manuel.</p>
 <p>Retirez le papier du réceptacle standard</p> <p> - Clignotement</p>	<p>Retirez les pages imprimées du réceptacle standard, puis appuyez sur le bouton  et relâchez-le pour arrêter la séquence de voyants et poursuivre l'impression.</p>

Séquences de voyants	Résolution
 <p>Le niveau de la cartouche est bas  - Allumé  - Allumé</p>	<ul style="list-style-type: none"> Appuyez sur le bouton  et relâchez-le pour arrêter la séquence de voyants et poursuivre l'impression. Lorsque l'imprimante est hors tension, retirez la cartouche de toner et secouez-la pour prolonger sa durée de vie. Réinstallez la cartouche de toner, puis remettez l'imprimante sous tension. Pour plus d'informations, reportez-vous à la rubrique « Remplacement de la cartouche de toner », page 95.
 <p>Avertissement de fin de durée de vie du kit PC  - Clignotement  - Allumé</p>	<ul style="list-style-type: none"> Appuyez sur le bouton  et relâchez-le pour arrêter la séquence de voyants et poursuivre l'impression. Remplacez le kit photoconducteur. Pour plus d'informations, reportez-vous à la rubrique « Remplacement du kit du photoconducteur », page 97.

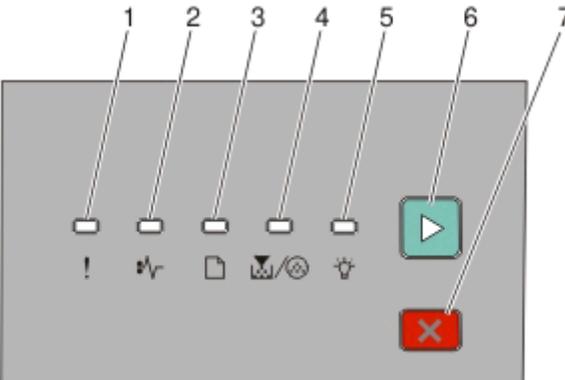
Les séquences de voyants suivantes indiquent une code d'erreur secondaire ou un code de bourrage papier secondaire :

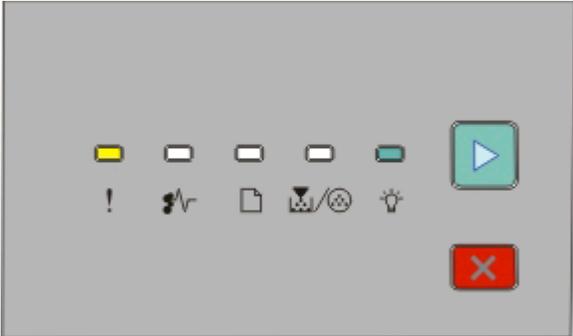
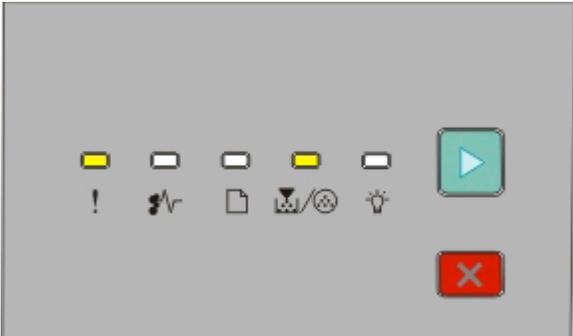
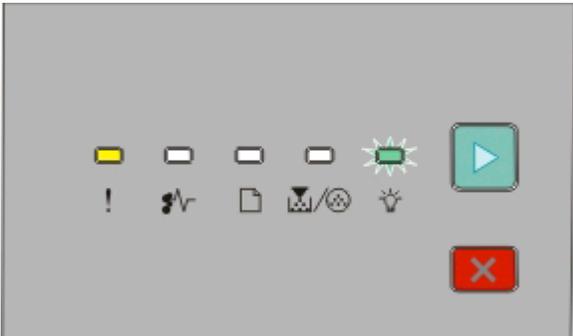
Séquences de voyants	Résolution
 <p>Erreur d'imprimante  - Allumé  - Allumé</p>	<p>Appuyez deux fois rapidement sur  pour afficher le code d'erreur secondaire. Pour plus d'informations, reportez-vous à la rubrique « Explication des séquences de voyants signalant des erreurs secondaires », page 50.</p>

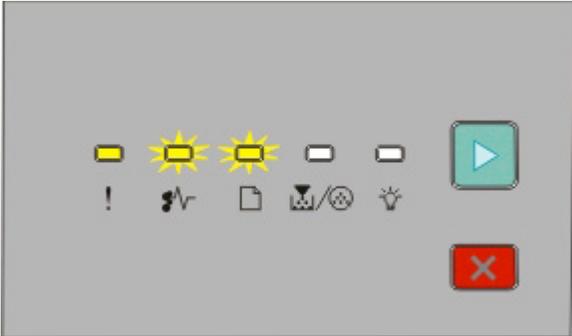
Séquences de voyants	Résolution
 <p data-bbox="152 562 332 590">Bourrage papier</p> <p data-bbox="152 600 289 630">! - Allumé</p> <p data-bbox="152 640 280 669">▶ - Allumé</p>	<p data-bbox="740 205 1469 331">Appuyez deux fois rapidement sur ▶ pour afficher le code de bourrage papier secondaire. Pour plus d'informations, reportez-vous à la rubrique « Explication des séquences de voyants signalant des bourrages papier secondaires », page 55.</p>

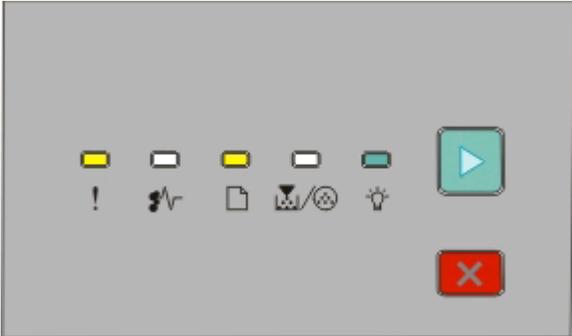
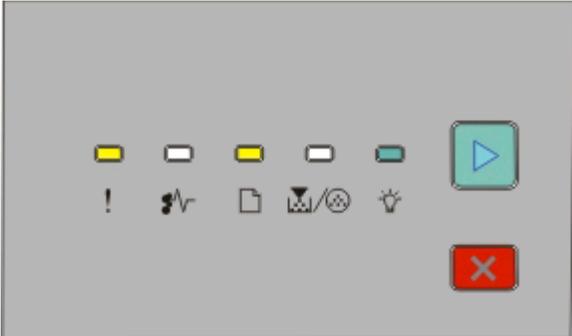
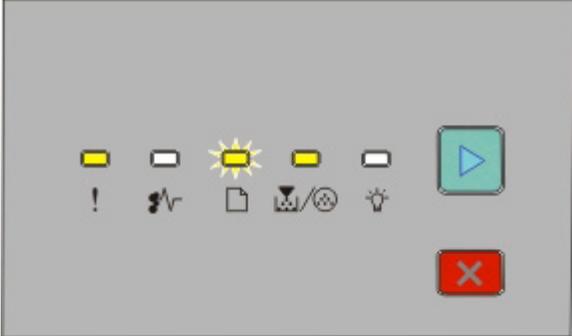
Explication des séquences de voyants signalant des erreurs secondaires

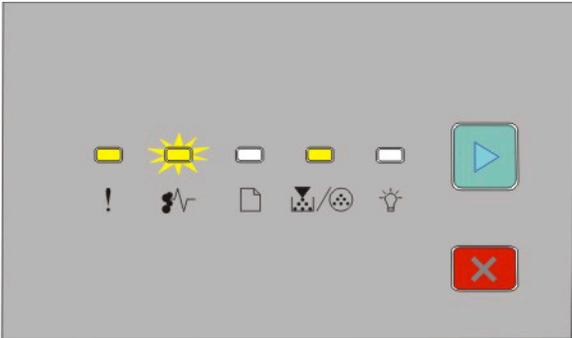
Lorsque les voyants ▶ et ! s'allument simultanément, appuyez deux fois rapidement sur ▶ pour afficher le code d'erreur secondaire.

Panneau de commandes de l'imprimante	Voyants et boutons
	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="756 993 857 1020">1 Erreur <li data-bbox="756 1031 889 1058">2 Bourrage <li data-bbox="756 1068 992 1096">3 Charger du papier <li data-bbox="756 1106 857 1134">4 Toner <li data-bbox="756 1144 837 1171">5 Prêt <li data-bbox="756 1182 902 1209">6 Continuer <li data-bbox="756 1220 849 1247">7 STOP

Séquences des voyants	Résolution
 <p>Page complexe ; il se peut que certaines données n'aient pas été imprimées</p> <p>! - Allumé ⚡ - Allumé ▶ - Allumé</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Rendez la page moins complexe en réduisant la quantité de texte ou le nombre de graphiques, de polices ou de macros. • Activez le paramètre Protection page. • Imprimez la page qui n'a peut-être pas été imprimée. Pour plus d'informations, reportez-vous à la rubrique « Imprimer récupération », page 28. • Installez de la mémoire supplémentaire dans l'imprimante. Pour plus d'informations, reportez-vous à la rubrique « Installation d'une carte mémoire », page 37.
 <p>Mémoire insuffisante pour assembler les travaux</p> <p>! - Allumé ⚡/⚠ - Allumé ▶ - Allumé</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Appuyez sur ▶ pour assembler les pages restantes du travail. • Appuyez sur ✖ pour annuler le travail d'impression. • Rendez la page moins complexe en réduisant la quantité de texte ou le nombre de graphiques, de polices ou de macros. • Installez de la mémoire supplémentaire dans l'imprimante. Pour plus d'informations, reportez-vous à la rubrique « Installation d'une carte mémoire », page 37.
 <p>Mémoire insuffisante pour prendre en charge la fonction Economiser ressources</p> <p>! - Allumé ⚡ - Clignotement ▶ - Allumé</p>	<p>Installez de la mémoire supplémentaire dans l'imprimante. Pour plus d'informations, reportez-vous à la rubrique « Installation d'une carte mémoire », page 37</p>

Séquences des voyants	Résolution
 <p data-bbox="147 562 431 590">Interface hôte désactivée</p> <p data-bbox="147 600 488 632">! - Allumé ⚡ - Clignotement</p> <p data-bbox="147 642 350 674">📄 - Clignotement</p> <p data-bbox="147 684 277 716">▶ - Allumé</p>	<p data-bbox="992 205 1422 300">Appuyez sur ▶ pour effacer ce code. L'imprimante efface tous les travaux d'impression envoyés précédemment.</p>
 <p data-bbox="147 1092 342 1119">Mémoire saturée</p> <p data-bbox="147 1129 277 1161">! - Allumé</p> <p data-bbox="147 1171 326 1203">📄/⚡ - Allumé</p> <p data-bbox="147 1213 277 1245">💡 - Allumé</p> <p data-bbox="147 1255 277 1287">▶ - Allumé</p>	<ul data-bbox="992 741 1469 1348" style="list-style-type: none"> • Appuyez sur ▶ pour effacer le message et poursuivre le travail d'impression. • Appuyez sur le bouton ✕, puis relâchez-le pour annuler le travail d'impression. • Maintenez enfoncé le bouton ✕ pour réinitialiser l'imprimante. • Pour éviter cette erreur à l'avenir, rendez le travail d'impression moins complexe. Pour réduire la complexité du travail, diminuez la quantité de texte ou les images figurant sur la page et supprimez les polices ou les macros téléchargées inutiles. • Installez de la mémoire supplémentaire dans l'imprimante. Pour plus d'informations, reportez-vous à la rubrique « Installation d'une carte mémoire », page 37.

Séquences des voyants	Résolution
 <p>Le format de papier est trop petit</p> <p>! - Allumé  - Allumé  - Allumé  - Allumé</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que le format du support d'impression chargé est approprié. • Retirez tout papier coincé. • Appuyez sur  pour effacer le code et poursuivre le travail d'impression.
 <p>Code moteur non valide</p> <p>! - Allumé  - Allumé  - Allumé</p>	<p>Téléchargez un code moteur valide vers le serveur d'impression interne.</p>
 <p>Erreur zone cartouche</p> <p>! - Allumé  - Clignotement  - Allumé</p>	<p>Remplacez la cartouche de toner par une cartouche adaptée à votre zone. Pour plus d'informations, reportez-vous à la rubrique « Remplacement de la cartouche de toner », page 95.</p>

Séquences des voyants	Résolution
 <p>Recharge non valide, remplacer cartouche</p> <p>! - Allumé ⚡ - Clignotement 💡 - Allumé</p>	<p>Remplacez la cartouche de toner. Pour plus d'informations, reportez-vous à la rubrique « Remplacement de la cartouche de toner », page 95.</p>
 <p>Cartouche manquante ou défectueuse</p> <p>! - Allumé ⚡ - Clignotement 📄 - Allumé</p>	<p>Remplacez la cartouche de toner. Pour plus d'informations, reportez-vous à la rubrique « Remplacement de la cartouche de toner », page 95.</p>
 <p>Référence cartouche non prise en charge par le périphérique</p> <p>! - Allumé 📄 - Allumé 📄 - Allumé</p>	<p>Retirez la cartouche de toner et remplacez-la par une cartouche de toner prise en charge. Pour plus d'informations, reportez-vous à la rubrique « Remplacement de la cartouche de toner », page 95.</p>

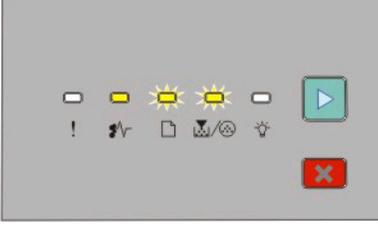
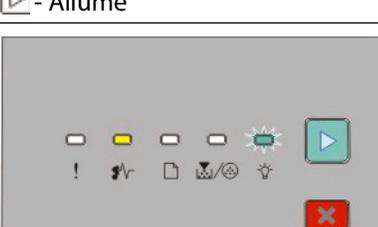
Explication des séquences de voyants signalant des brourages papier secondaires

Lorsque les voyants et sont allumés, cela signifie qu'un brourage papier s'est produit. Appuyez deux fois brièvement sur le bouton pour afficher la séquence de voyants pouvant vous aider à repérer l'emplacement du brourage papier. Veillez à vérifier toutes les zones de l'imprimante pour être sûr de retirer tout le papier coincé. Une fois le brourage éliminé, appuyez sur pour poursuivre l'impression.

Panneau de commandes de l'imprimante	Voyants et boutons
	<p>1 Erreur</p> <p>2 Brourage</p> <p>3 Charger du papier</p> <p>4 Toner</p> <p>5 Prêt</p> <p>6 Continuer</p> <p>7 STOP</p>

Séquences de voyants signalant des brourages papier secondaires sur le panneau de commandes de l'imprimante

Séquences de voyants	Mode d'accès au brourage
<p>200.yy Brourage papier</p> <p> - Allumé</p> <p> - Allumé</p> <p> - Allumé</p>	<p>Essayez l'une ou plusieurs des solutions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Retirez le Tiroir 1. • Retirez le kit photoconducteur et l'unité l'unité de cartouche de toner.
<p>201.yy Brourage papier</p> <p> - Allumé</p> <p> - Allumé</p> <p> - Allumé</p>	<p>Retirez le kit photoconducteur et l'unité l'unité de cartouche de toner.</p>

Séquences de voyants	Mode d'accès au bourrage
 <p>202.yy Bourrage papier</p> <p>! - Allumé</p> <p>! - Allumé</p> <p>! - Allumé</p>	<p>Ouvrez la porte avant, puis la porte arrière.</p>
 <p>231.yy Bourrage papier</p> <p>! - Allumé</p> <p>! - Clignotement</p> <p>! - Allumé</p>	<p>Ouvrez la porte avant, puis la porte arrière.</p>
 <p>233.yy Bourrage papier</p> <p>! - Allumé</p> <p>! - Clignotement</p> <p>! - Clignotement</p> <p>! - Allumé</p>	<p>Essayez l'une ou plusieurs des solutions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Retirez le Tiroir 1. • Ouvrez la porte avant, puis la porte arrière.
 <p>234.yy Bourrage papier</p> <p>! - Allumé</p> <p>! - Clignotement</p> <p>! - Allumé</p>	<p>Essayez l'une ou plusieurs des solutions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Retirez le Tiroir 1. • Ouvrez la porte avant, puis la porte arrière.

Séquences de voyants	Mode d'accès au bourrage
 <p>251.yy Bourrage papier</p> <p>! - Allumé</p> <p>! - Allumé</p> <p>! - Allumé</p> <p>! - Allumé</p>	<p>Retirez le papier coincé du chargeur manuel.</p>

Remarque : Pour plus d'informations, reportez-vous à la rubrique « Elimination des bourrages », page 103.

Chargement du papier et des supports spéciaux

Cette section explique comment charger les tiroirs 250 et 550 feuilles ainsi que le chargeur manuel. Elle contient également des informations sur le paramétrage du format et du type de papier.

Définition du type et du format de papier

Assurez-vous que les paramètres des tiroirs correspondent au type et au format du papier chargé dans les tiroirs. Le paramètre Type de papier par défaut étant Papier normal, il doit être défini manuellement pour tous les tiroirs ne contenant pas du papier normal.

Si l'imprimante est connectée à un ordinateur à l'aide d'un câble parallèle ou USB, utilisez l'un des utilitaires suivants pour accéder au menu Papier, en fonction de votre système d'exploitation :

- Sur un ordinateur Windows, accédez au menu Papier via l'utilitaire Paramètres de l'imprimante locale.
- Sur un ordinateur Macintosh, accédez au menu Papier via l'utilitaire Paramètres de l'imprimante.

Remarque : les paramètres Type de papier et Format de papier sont enregistrés jusqu'à ce que vous restauriez les paramètres usine. Si vous souhaitez modifier les paramètres Type de papier et Format de papier pour un travail d'impression en particulier, effectuez l'une des opérations suivantes :

- Pour les utilisateurs Windows : cliquez sur **Fichier** → **Imprimer**, puis cliquez sur **Propriétés, Préférences, Options** ou **Configuration**.
- Pour les utilisateurs Macintosh : choisissez **Fichier** > **Imprimer**, puis réglez les paramètres depuis la boîte de dialogue Imprimer et les menus déroulants.

Configuration des paramètres de papier Universel

Le paramètre Format papier Universel est un paramètre défini par l'utilisateur qui permet d'imprimer sur des formats de papier qui ne sont pas prédéfinis dans les menus de l'imprimante. La définition d'une hauteur et d'une largeur spécifiques pour le format de papier Universel, en orientation Portrait, permet à l'imprimante de prendre en charge ce format. Spécifiez ensuite tous les paramètres du format Universel suivants pour votre papier :

- Unités de mesure (pouces ou millimètres)
- Largeur portrait
- Hauteur portrait

Remarque : le plus petit format Universel pris en charge est 76,2 x 127 mm (3 x 5 po) ; le plus grand est 216 x 356 mm (8,5 x 14 po).

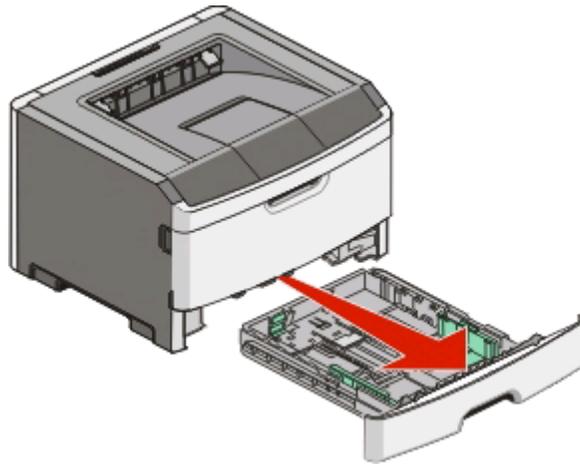
- Si l'imprimante est connectée à un ordinateur à l'aide d'un câble parallèle ou USB, ouvrez l'utilitaire Paramètres de l'imprimante locale (Windows) ou Paramètres de l'imprimante (Macintosh). L'un de ces utilitaires s'installe en même temps que le logiciel de votre imprimante. Sous le menu Papier, dans la zone de choix Format de papier, sélectionnez **Universel** pour le tiroir qui doit contenir le papier au format universel.

Chargement du tiroir 250 feuilles standard

L'imprimante dispose de deux tiroirs : le tiroir standard (tiroir 1), également appelé tiroir 250 feuilles, et le tiroir 250 feuilles ou 500 feuilles optionnel (tiroir 2). L'imprimante ne peut accepter qu'un seul bac optionnel (incluant un tiroir optionnel) à la fois.

Un chargement correct du papier permet d'éviter les bourrages et les problèmes d'impression.

- 1 Tirez sur le tiroir pour le dégager complètement.



Ne retirez aucun tiroir lorsqu'un travail est en cours d'impression ou lorsque la séquence de voyants Occupé s'affiche sur le panneau de commandes de l'imprimante. Vous risqueriez de provoquer des bourrages.

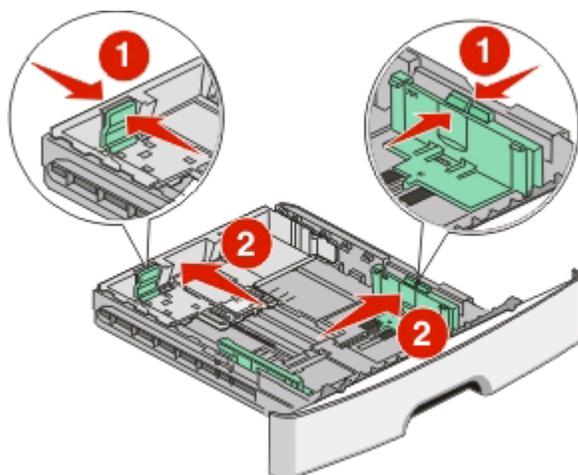


Occupé

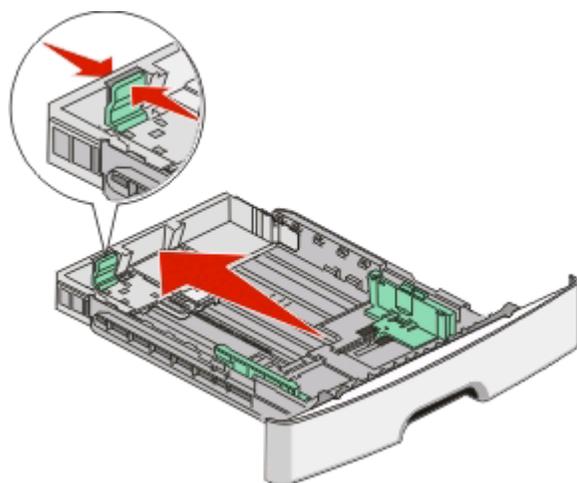
 - Clignotement

- 2 Pincez les taquets des guides de largeur, puis faites-les glisser sur les côtés du tiroir. Les guides de largeur se déplacent à l'unisson.

- 3** Pincez les taquets des guide de longueur ensemble, puis faites glisser le guide de façon à l'ajuster au format du support chargé.



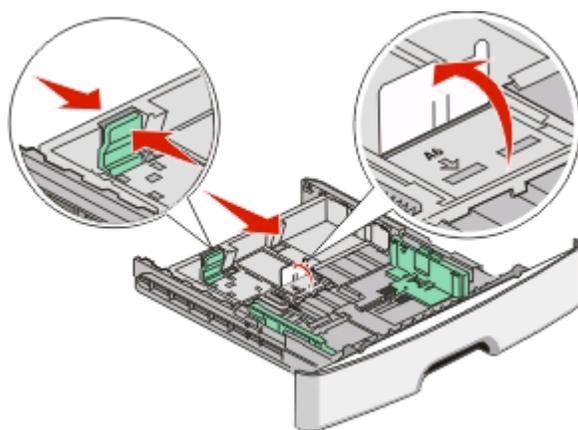
Si vous chargez du papier d'un format plus long, tel que le format A4 ou Légal US, pincez les taquets du guide de longueur et faites-le glisser vers l'arrière de façon à l'ajuster au format du papier que vous chargez. Le tiroir s'étend vers l'arrière.



Si vous chargez du papier au format A6 :

- a** Pincez les taquets du guide de longueur de la manière illustrée, puis faites-le glisser vers le centre du tiroir, jusqu'à la position du format A6.
- b** Soulevez le guide de longueur A6.

Remarque : le tiroir standard ne peut recevoir que 150 feuilles de papier au format A6.

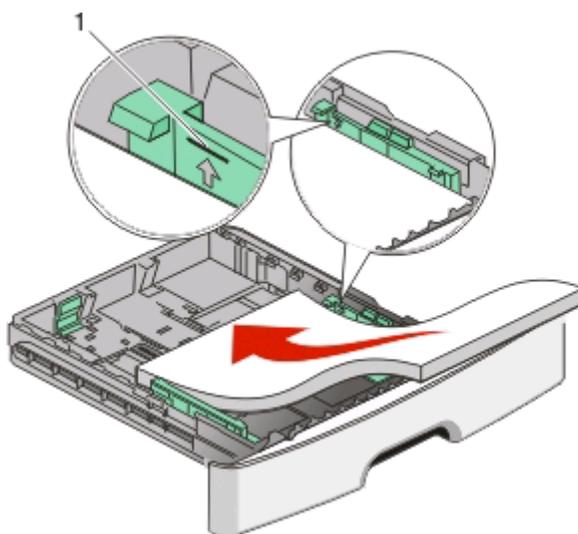


4 Déramez les feuilles pour les détacher, puis ventilez-les. Ne pliez pas le papier et ne le froissez pas. Egalisez les bords sur une surface plane.



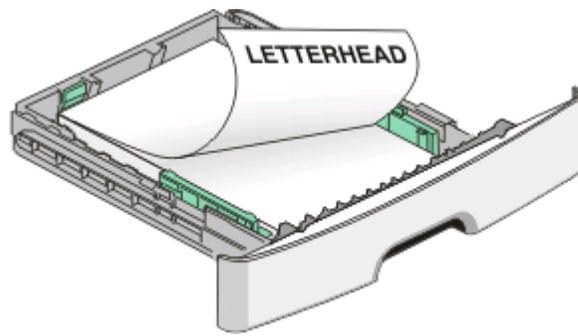
5 Chargez la pile de papier vers l'arrière du tiroir, de la manière illustrée, face imprimable vers le bas.

Remarque : vérifiez le repère de chargement maximal. N'essayez pas de surcharger le tiroir. Ne chargez pas le papier au format A6 jusqu'au repère de chargement maximal ; le tiroir ne peut contenir que 150 feuilles de papier au format A6.

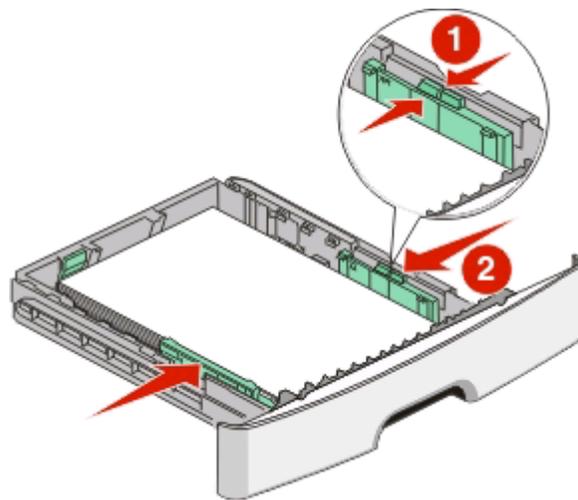


1	Repère de chargement maximal
----------	------------------------------

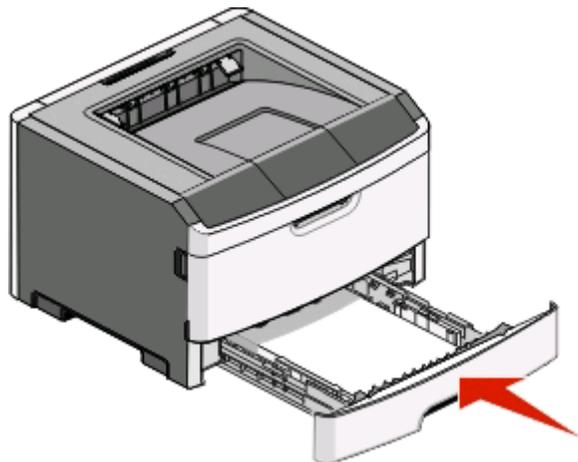
Remarque : lorsque vous chargez du papier à en-tête, placez le bord supérieur de la feuille vers l'avant du tiroir. Chargez le papier à en-tête en plaçant les motifs face vers le bas.



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



7 Insérez le tiroir.



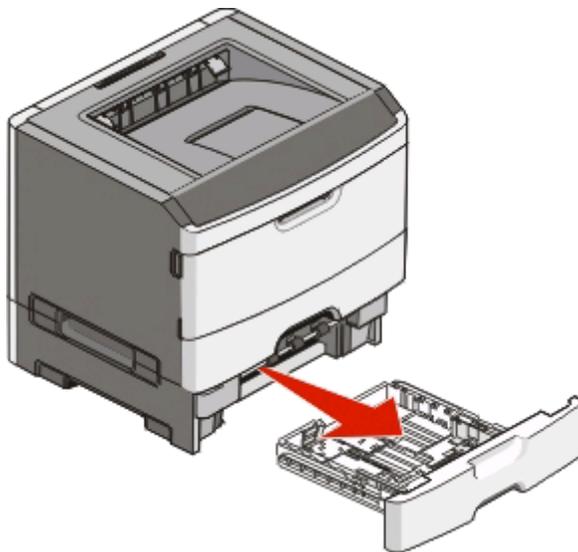
8 Si vous avez chargé un type de papier différent de celui qui se trouvait auparavant dans le tiroir, modifiez le paramètre Type papier. Pour plus d'informations, reportez-vous à la rubrique « Définition du type et du format de papier », page 59.

Remarque : le tiroir 250 feuilles standard se différencie des tiroirs 250 feuilles et 500 feuilles optionnels du fait qu'il peut recevoir jusqu'à 150 feuilles de papier au format A6 ; ses guides de largeur glissent donc plus loin vers le centre du tiroir.

Chargement du tiroir 250 ou 550 feuilles optionnel

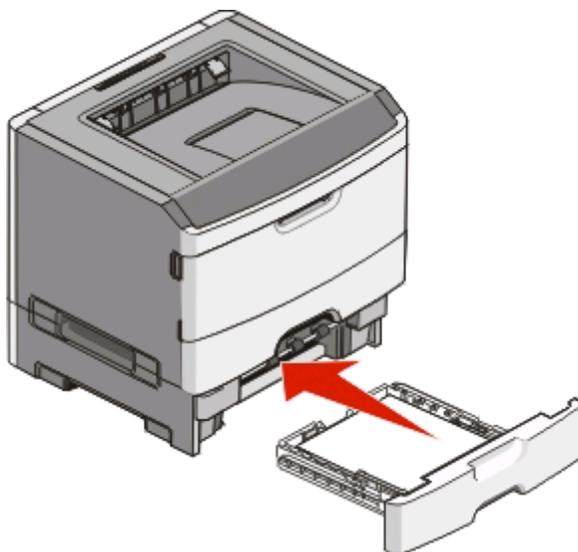
Il n'est possible de connecter à l'imprimante qu'un seul bac optionnel (incluant un tiroir de 250 ou de 550 feuilles) à la fois. Quel que soit le nombre de feuilles insérées dans le tiroir optionnel, il est appelé Tiroir 2.

- 1 Tirez complètement le tiroir pour l'extraire.



- 2 Reportez-vous à « Chargement du tiroir 250 feuilles standard », page 60 pour procéder au chargement du tiroir. Ce tiroir optionnel se charge de la même manière que le tiroir standard.

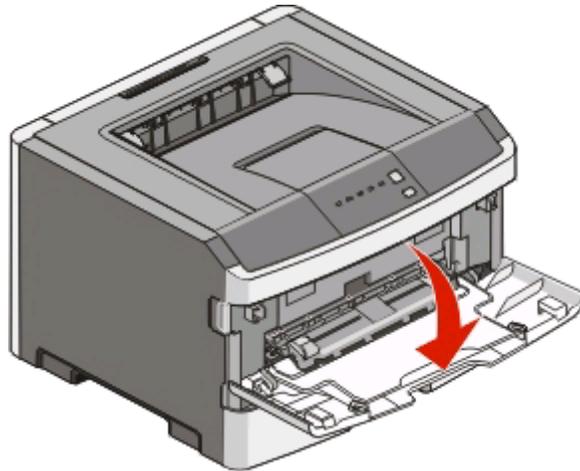
- 3 Insérez le tiroir.



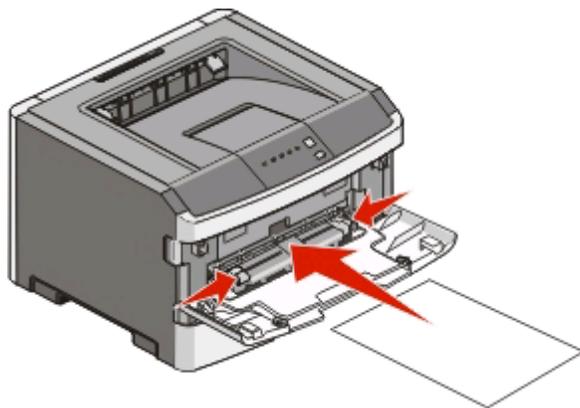
Utilisation du chargeur manuel

Le chargeur manuel se situe à l'intérieur de la porte du chargeur manuel de l'imprimante. Il ne peut être alimenté qu'avec une seule feuille à la fois. Vous pouvez utiliser le chargeur manuel pour effectuer des impressions rapides sur des types ou formats de papier qui ne sont pas actuellement chargés dans le tiroir.

- 1 Ouvrez la porte du chargeur manuel.

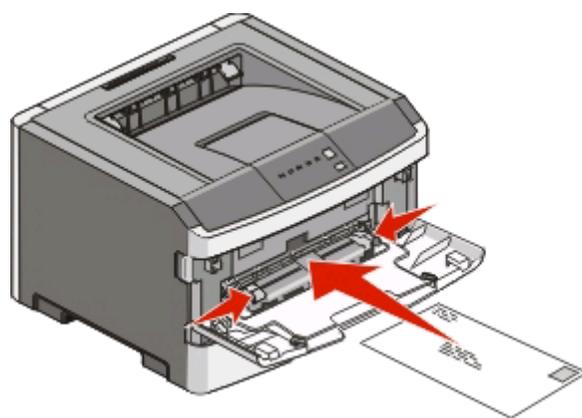


- 2 Lorsque le voyant  s'allume, chargez le papier face à imprimer vers le haut, au centre du chargeur manuel.



Remarques :

- Chargez le papier à en-tête, face à imprimer vers le haut et haut de la feuille en premier.
- Chargez les enveloppes en positionnant le rabat vers le bas et la zone du timbre comme illustré.



3 Placez la feuille dans le chargeur manuel en veillant à ne pas dépasser le point où le bord d'attaque entre en contact avec les guide-papier.

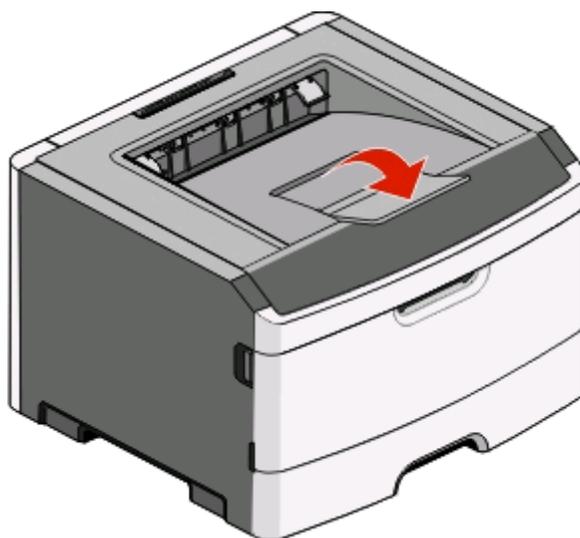
4 Réglez les guide-papier en fonction de la largeur du papier.

Attention — Dommages potentiels : ne forcez pas le papier à entrer dans le chargeur. Vous risqueriez de provoquer un bouchage papier.

Utilisation du réceptacle de sortie standard et de la butée

Le réceptacle de sortie standard peut contenir jusqu'à 150 feuilles de papier 75 g/m². Il réceptionne les impressions face vers le bas. Le réceptacle de sortie standard dispose d'une butée qui empêche le papier de glisser vers l'avant de l'imprimante. La butée permet également au papier de s'aligner correctement.

Pour ouvrir la butée, tirez-la droit vers vous.



Remarques :

- Ne laissez pas la butée en position ouverte si vous imprimez sur des transparents. Ils pourraient être froissés.
- Lorsque vous déplacez l'imprimante, vérifiez que la butée est fermée.

Chaînage et annulation du chaînage de tiroirs

Tiroirs chaînés

Le chaînage de tiroirs est très utile pour les travaux d'impression de grande taille ou pour l'impression de plusieurs copies. Lorsqu'un tiroir est vide, le support d'impression est extrait du tiroir chaîné suivant. Lorsque les paramètres Format de papier et Type de papier sont identiques pour tous les tiroirs, ceux-ci sont automatiquement chaînés. Les paramètres Format de papier et Type de papier de tous les tiroirs doivent être définis depuis le menu Papier.

Pour effectuer le chaînage de tiroirs depuis une imprimante connectée localement :

- Sur un ordinateur Windows, accédez au menu Papier via l'utilitaire Paramètres de l'imprimante locale.
- Sur un ordinateur Macintosh, accédez au menu Papier via l'utilitaire Paramètres de l'imprimante.

Annulation du chaînage de tiroirs

Les tiroirs non chaînés comportent des paramètres *différents* de ceux des autres tiroirs. Pour annuler le chaînage d'un tiroir à l'aide du menu Papier, modifiez les paramètres Format de papier et Type de papier de ce tiroir afin qu'ils ne correspondent aux paramètres d'aucun autre tiroir.

Pour annuler le chaînage de tiroirs depuis une imprimante connectée localement, effectuez l'une des opérations suivantes :

- Sur un ordinateur Windows, accédez au menu Papier via l'utilitaire Paramètres de l'imprimante locale. Modifiez ensuite les paramètres Format de papier et Type de papier du tiroir afin qu'ils ne correspondent aux paramètres d'aucun autre tiroir.
- Sur un ordinateur Macintosh, accédez au menu Papier via l'utilitaire Paramètres de l'imprimante. Modifiez ensuite les paramètres Format de papier et Type de papier du tiroir afin qu'ils ne correspondent aux paramètres d'aucun autre tiroir.

Attention — Dommages potentiels : n'attribuez pas de nom de type de papier qui ne décrive pas exactement le type de papier chargé dans le tiroir. La température de l'unité de fusion varie en fonction du type de papier spécifié. Le papier risque de ne pas être traité correctement si un type de papier inexact est sélectionné.

Attribution d'un nom de Type perso <x>

L'attribution d'un nom de Type perso <x> à un tiroir permet de créer ou d'annuler un chaînage pour ce tiroir. Utilisez le même nom de Type perso <x> pour chacun des tiroirs pour lesquels vous souhaitez créer un chaînage. Seuls les tiroirs dont les noms personnalisés sont identiques peuvent être liés.

Si l'imprimante est connectée à un ordinateur à l'aide d'un câble parallèle ou USB, utilisez l'un des utilitaires suivants pour accéder au menu Papier et attribuez un Type perso, en fonction de votre système d'exploitation :

- Sur un ordinateur Windows, accédez au menu Papier via l'utilitaire Paramètres de l'imprimante locale.
- Sur un ordinateur Macintosh, accédez au menu Papier via l'utilitaire Paramètres de l'imprimante.

1 Cliquez sur **Paramètres**, puis sur **Menu Papier**.

2 Cliquez sur **Nom personnalisé** et saisissez le nom du papier.

3 Cliquez sur **Envoyer**.

4 Sélectionnez un Type perso.

5 Vérifiez que le format de papier associé au nom personnalisé est correct.

Remarque : papier normal est le format de papier associé par défaut à tous les noms Type perso <x> et à tous les noms personnalisés définis par l'utilisateur.

6 Cliquez sur **Envoyer**.

Spécifications relatives au papier et aux supports spéciaux

Spécifications relatives au papier

Capacités des supports

Les capacités des tiroirs et du chargeur manuel sont basées sur du papier 75 g/m² (20 lb).

Chargez jusqu'à	Remarques
Tiroir 1 250 feuilles de papier 150 feuilles de papier au format A6 50 étiquettes en papier 50 transparents	Les étiquettes en vinyle, spéciales pharmacie et recto verso ne sont pas prises en charge. Utilisez uniquement des étiquettes en papier. Les étiquettes papier à une seule face conçues pour les imprimantes laser sont prises en charge pour une utilisation occasionnelle.
Tiroir 2 250 ou 550 feuilles de papier 50 étiquettes en papier	L'imprimante ne peut recevoir qu'un seul bac optionnel à la fois. La quantité maximale de papier pouvant être chargé varie selon que vous avez installé ou pas un tiroir 250 ou 500 feuilles optionnel. Les étiquettes en vinyle, spéciales pharmacie et recto verso ne sont pas prises en charge. Utilisez uniquement des étiquettes en papier. Les étiquettes papier à une seule face conçues pour les imprimantes laser sont prises en charge pour une utilisation occasionnelle.
Chargeur manuel 1 feuille de papier 1 feuille de papier au format A6 1 transparent 1 feuille de bristol 1 enveloppe	Chargez le papier dans le chargeur manuel en veillant à ne pas dépasser le point où le bord d'attaque entre en contact avec les guides papier. Ne forcez pas l'entrée du papier dans le chargeur.

Caractéristiques du papier

Les caractéristiques de papier suivantes affectent la fiabilité et la qualité de l'impression. Tenez compte de ces caractéristiques lors du choix d'un nouveau support.

Grammage

Les tiroirs de l'imprimante peuvent automatiquement charger des grammages allant jusqu'à 90 g/m², sens machine sur longueur. Le chargeur manuel peut automatiquement charger des grammages allant jusqu'à 163 g/m², sens machine sur longueur. La rigidité des papiers dont le grammage est inférieur à 60 g/m² risque d'être insuffisante et d'empêcher une alimentation correcte du papier, provoquant ainsi des bourrages. Pour obtenir des performances optimales, utilisez du papier sens machine sur longueur de 75 g/m². Pour les formats inférieurs à 182 x 257 mm, nous recommandons un grammage de 90 g/m² ou supérieur.

Remarque : l'impression recto verso est prise en charge uniquement par du papier dont le grammage est compris entre 60 et 90 g/m².

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. Si le papier est trop lisse, cela peut provoquer des problèmes d'alimentation ou de qualité d'impression. Utilisez toujours des supports dont le degré de lissage est compris entre 100 et 300 points Sheffield ; néanmoins, sachez qu'un degré de lissage compris entre 150 et 200 points Sheffield permet d'obtenir 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. Conservez le papier dans son emballage d'origine jusqu'à son utilisation. 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 l'utiliser. Pour cela, stockez-le dans le même environnement que l'imprimante pendant 24 à 48 heures sans le sortir de son emballage. 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, il est conseillé d'utiliser du papier 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 peut affecter la manipulation.

Supports déconseillés

Les types de supports suivants sont déconseillés pour une utilisation avec l'imprimante :

- Supports traités par un procédé chimique pour permettre d'effectuer des copies sans papier carbone, également appelés papiers autocopiant ou papiers NCR (No Carbon Required Paper).
- Supports préimprimés fabriqués avec des produits chimiques susceptibles de contaminer l'imprimante.
- Supports préimprimés susceptibles d'être affectés par la température de l'unité de fusion.
- Supports préimprimés exigeant un repérage (emplacement d'impression précis sur la page) supérieur à $\pm 2,3$ mm ($\pm 0,9$ po.), notamment des formulaires ROC (Reconnaissance optique des caractères).

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

- Supports couchés (de qualité effaçable), supports synthétiques et thermiques.

- Supports à bords irréguliers, supports présentant une surface rugueuse ou très texturée ou supports recourbés.
- Les papiers recyclés qui ne sont pas conformes à la norme EN 12281:2002 (Européenne)
- Supports de grammage inférieur à 60 g/m² (16 lb)
- Supports reliés

Choix du papier

Le choix d'un support papier approprié évite les problèmes d'impression et réduit le risque de bourrages.

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 papier 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.

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 :

- Utilisez du papier sens machine sur longueur dont le grammage est compris entre 60 et 90 g/m².
- Utilisez uniquement des formulaires et du papier à en-tête imprimés à l'aide d'un processus 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 maximale de 230 °C sans fondre ou libérer d'émanations dangereuses. Utilisez un type d'encre non affecté par la résine du toner. Les types d'encres oxydantes ou à base d'huile répondent généralement à ces exigences, mais pas nécessairement les types d'encre latex. En cas de doute, contactez votre fournisseur de papier.

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

Utilisation de papier recyclé et d'autres papiers de bureau

- Faible teneur en eau (4 à 5 %)
- Degré de lissage adéquat (100–200 unités Sheffield ou 140–350 unités Bendtsen, Europe)

Remarque : certains papiers plus lisses (tels que les papiers laser premium 24 lb, 50–90 unités Sheffield) et les papiers plus rugueux (tels que les papiers chiffon premium, 200–300 unités Sheffield) ont été conçus afin d'être parfaitement pris en charge par les imprimantes laser, en dépit de la texture de leur surface. Avant d'utiliser ces types de papier, demandez conseil à votre fournisseur de papier.

- Coefficient de friction feuille à feuille approprié (0,4 à 0,6)
- Résistance suffisante à la flexion dans le sens de l'alimentation

Le papier recyclé, le papier de faible grammage (<60 g/m² [qualité 16 lb]) et/ou de faible épaisseur (<3,8 mils [0,1 mm]) et le papier découpé dans le sens machine sur largeur pour les imprimantes à alimentation portrait (ou bord court) peuvent présenter une résistance à la flexion inférieure au niveau requis pour garantir une alimentation sans encombre. Avant d'utiliser ces types de papier pour l'impression laser (électrophotographique), demandez conseil à votre fournisseur de papier. Gardez à l'esprit qu'il s'agit de recommandations générales uniquement et que même du papier affichant ces propriétés peut provoquer des problèmes d'alimentation sur une imprimante laser (par exemple, si le papier se recourbe de façon excessive dans des conditions normales d'impression).

Stockage du papier

Suivez les recommandations ci-après afin d'éviter les bourrages et les problèmes 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 (65 et 75 °F) et une humidité relative de 40 à 60 %.
- Dans la mesure du possible, stockez le support dans des cartons et sur une palette ou une étagère, plutôt qu'à même le sol.
- Stockez les ramettes sur une surface plane.
- Ne placez rien sur les ramettes de supports d'impression.

Formats, types et grammages de papiers pris en charge

Les tableaux suivants fournissent des informations sur les sources de papier standard et optionnelles et sur les types de papiers qu'elles prennent en charge.

Remarque : si le format de papier que vous recherchez ne figure pas dans la liste, sélectionnez le format de papier *supérieur* le plus proche dans la liste.

Types et grammages de papier pris en charge par l'imprimante

Le moteur de l'imprimante et le chemin recto verso prennent en charge les grammages de papier allant de 60 à 90 g/m² (16 à 24 lb). Le chargeur manuel prend en charge les grammages de papier allant de 60 à 163 g/m² (16 à 43 lb).

Type de support	Tiroir 250 feuilles standard	Tiroir 250 ou 500 feuilles optionnel	Chargeur manuel	Chemin recto verso
Papier <ul style="list-style-type: none"> • Ordinaire • Voyant • Lourd • Chiffon/grené • Recyclé • Personnaliser 	✓	✓	✓	✓
Pap. qualité	✓	✓	✓	✓

Type de support	Tiroir 250 feuilles standard	Tiroir 250 ou 500 feuilles optionnel	Chargeur manuel	Chemin recto verso
Papier à en-tête	✓	✓	✓	✓
Préimprimé	✓	✓	✓	✓
Papier couleur	✓	✓	✓	✓
Bristol	X	X	✓	X
Papier glacé	X	X	X	X
Étiquettes en papier ¹	✓	✓	✓	X
Transparents	✓	X	✓	X
Enveloppes (lisses) ²	X	X	✓	X

¹ Les étiquettes papier à une seule face conçues pour les imprimantes laser sont prises en charge pour une utilisation occasionnelle. Il est recommandé de ne pas imprimer plus de 20 pages d'étiquettes en papier par mois. Les étiquettes en vinyle, spéciales pharmacie ou recto verso ne sont pas prises en charge.

² Utilisez des enveloppes qui restent plates lorsque vous les posez sur une table face vers le bas.

Formats de papier pris en charge par l'imprimante

Format de papier	Dimensions	Tiroir 250 feuilles standard	Tiroir 250 ou 500 feuilles optionnel	Chargeur manuel	Chemin recto verso
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 po.)	✓	✓	✓	✓
A5	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 po.)	✓	✓	✓	X
A6 ¹	105 x 148 mm (4,1 x 5,8 po.)	✓	X	✓	X
Exécutive US	184 x 267 mm (7,3 x 10,5 po.)	✓	✓	✓	X
Folio	216 x 330 mm (8,5 x 13 po.)	✓	✓	✓	✓
JIS B5	182 x 257 mm (7,2 x 10,1 po.)	✓	✓	✓	X
Légal US	216 x 356 mm (8,5 x 14 po.)	✓	✓	✓	✓
Lettre US	216 x 279 mm (8,5 x 11 po.)	✓	✓	✓	✓

¹ Le format A6 n'est pris en charge que pour les papiers sens machine.

² Ce paramètre de format ajuste la page au format 216 x 356 mm (8,5 x 14 po.) sauf si le format est défini dans le logiciel.

³ Si le format de papier désiré ne figure pas dans la liste, configurez un Format papier Universel. Pour plus d'informations, reportez-vous à la rubrique « Configuration des paramètres de papier Universel », page 59.

Format de papier	Dimensions	Tiroir 250 feuilles standard	Tiroir 250 ou 500 feuilles optionnel	Chargeur manuel	Chemin recto verso
Oficio (Mexico) ²	216 x 340 mm (8,5 x 13,4 po.)	✓	✓	✓	✓
Statement	140 x 216 mm (5,5 x 8,5 po.)	✓	✓	✓	X
Universel ³	76.2 x 127 mm (3 x 5 po.) jusqu'à 216 x 356 mm (8,5 x 14 po.)	✓	✓	✓	X
Enveloppe B5	176 x 250 mm (6,9 x 9,8 po.)	X	X	✓	X
Enveloppe C5	162 x 229 mm (6,4 x 9 po.)	X	X	✓	X
Enveloppe DL	110 x 220 mm (4,3 x 8,7 po.)	X	X	✓	X
Enveloppe 7 ¾ (Monarch)	98 x 191 mm (3,9 x 7,5 po.)	X	X	✓	X
Enveloppe 9	98 x 225 mm (3,9 x 8,9 po.)	X	X	✓	X
Enveloppe 10	105 x 241 mm (4,1 x 9,5 po.)	X	X	✓	X
Autre enveloppe	229 x 356 mm (9 x 14 po.)	X	X	✓	X

¹ Le format A6 n'est pris en charge que pour les papiers sens machine.

² Ce paramètre de format ajuste la page au format 216 x 356 mm (8,5 x 14 po.) sauf si le format est défini dans le logiciel.

³ Si le format de papier désiré ne figure pas dans la liste, configurez un Format papier Universel. Pour plus d'informations, reportez-vous à la rubrique « Configuration des paramètres de papier Universel », page 59.

Configuration de l'impression locale

Windows®

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

Remarque : l'installation de pilotes personnalisés ne remplace pas le pilote système. Un objet imprimante distinct est créé et apparaît dans le dossier Imprimantes.

Système d'exploitation	Type de câble à utiliser
Microsoft® Windows Server 2008	USB ou parallèle
Windows Vista™	
Windows XP	
Windows Server 2003	
Windows 2000	

Installation des pilotes d'imprimante

Remarque : Si vous utilisez Windows Server 2008, Windows Vista, Windows XP, Windows Server 2003 ou Windows 2000, vous devez disposer des droits d'accès Administrateur pour installer les pilotes d'imprimante sur votre ordinateur.

1 Insérez le CD *Drivers and Utilities*.

Le CD *Drivers and Utilities* lance automatiquement le logiciel d'installation.

2 Lorsque l'écran du CD *Drivers and Utilities* s'affiche, cliquez sur **Installation personnelle - Installer l'imprimante pour l'utiliser sur cet ordinateur uniquement**, puis cliquez sur **Suivant**.

3 Sélectionnez votre imprimante dans le menu déroulant.

4 Sélectionnez **Installation standard (recommandée)**, puis cliquez sur **Installer**.

5 Cliquez sur **Terminer**, connectez l'imprimante à l'ordinateur au moyen d'un câble parallèle ou USB, puis allumez l'imprimante.

Vous êtes averti lorsque l'installation est terminée.

Installation de pilotes d'imprimante supplémentaires

1 Allumez votre ordinateur et insérez le CD *Drivers and Utilities*.

Lorsque le CD *Drivers and Utilities* se lance, cliquez sur **Annuler**.

2 Sous Windows Vista (menu Démarrer par défaut) :

a Cliquez sur  → **Panneau de configuration**.

b Cliquez sur **Matériel et audio**.

c Cliquez sur **Imprimantes**.

Dans Windows XP (menu Démarrer par défaut) :

- a Cliquez sur **Démarrer** → **Panneau de configuration**.
- b Cliquez deux fois sur **Imprimantes et autres périphériques**.
- c Cliquez deux fois sur **Imprimantes et télécopieurs**.

Sous Windows XP (menu Démarrer classique) : cliquez sur **Démarrer** → **Paramètres** → **Imprimantes et télécopieurs**.

Sous Windows Vista (menu Démarrer classique) et toutes les autres versions de Windows : cliquez sur **Démarrer** → **Paramètres** → **Imprimantes**.

- 3 Double-cliquez sur **Ajouter une imprimante**.

L'**Assistant Ajout d'imprimante** s'ouvre.

- 4 Cliquez sur **Suivant**.

- 5 Sélectionnez **Imprimante locale connectée à cet ordinateur**, puis cliquez sur **Suivant**.

Vous êtes invité à connecter l'imprimante à l'ordinateur.

- 6 Sélectionnez le port que l'imprimante va utiliser, puis cliquez sur **Suivant**.

- 7 Sélectionnez **Disque fourni**.

- 8 Parcourez le pilote du CD et sélectionnez le répertoire approprié pour votre système d'exploitation.

Remarque : Si vous avez installé les pilotes d'imprimante à partir du CD *Drivers and Utilities* avant de connecter l'imprimante à votre ordinateur, le pilote PCL-XL de votre système d'exploitation a été installé par défaut.

Système d'exploitation	Chemin du logiciel
Windows Server 2008	D:\Drivers\Print\Win_2kXP\, où D: est la lettre correspondant à l'emplacement de votre CD-ROM.
Windows Vista	
Windows XP	
Windows Server 2003	
Windows 2000	

Remarque : après avoir sélectionné le répertoire contenant vos pilotes d'imprimante, il se peut que des fichiers supplémentaires vous soient demandés afin de continuer l'installation. Insérez le CD du système d'exploitation, puis cliquez sur **OK**.

- 9 Cliquez sur **Ouvrir**, puis sur **OK**.

- 10 Sélectionnez le type de pilote que vous souhaitez installer (PCL, impression hôte ou PostScript) dans la liste **Fabricant** et le modèle d'imprimante dans la liste **Imprimantes**, puis cliquez sur **Suivant**.

- 11 Terminez l'**Assistant Ajout d'imprimante**, puis cliquez sur **Terminer** pour installer le pilote d'imprimante.

Installation de logiciels d'imprimante supplémentaires

- 1 Mettez l'ordinateur sous tension et insérez le CD *Drivers and Utilities*.

Le CD *Drivers and Utilities* doit lancer automatiquement le logiciel d'installation.

- 2 Sélectionnez **Additional Software Installation - Install the printer support software**, puis cliquez sur **Next**.

- 3 Cochez la case en regard de chaque logiciel d'imprimante que vous souhaitez installer, puis cliquez sur **Install**.

Le logiciel est installé sur l'ordinateur.

Macintosh®

Macintosh OS 9 ou une version ultérieure est requis pour l'impression USB. Pour imprimer vers une imprimante USB, créez une icône de service d'impression (Mac OS 9) ou ajoutez l'imprimante dans le Centre d'impression ou l'utilitaire d'installation de l'imprimante (Mac OS X).

Mac OS X : ajout de l'imprimante au Centre d'impression ou à l'Utilitaire d'installation de l'imprimante

- 1** Configurez votre ordinateur pour la prise en charge de l'imprimante.
 - a** Insérez le CD *Pilotes et utilitaires*.
 - b** Cliquez deux fois sur le programme d'installation de l'imprimante.
 - c** Passez l'écran de bienvenue et consultez le fichier Read me.
 - d** Cliquez sur **Continuer** après avoir consulté le contrat de licence, puis sur **Accepter** pour accepter les termes du contrat.
 - e** Sélectionnez un emplacement d'installation, puis cliquez sur **Continuer**.
 - f** Cliquez sur **Installer** dans l'écran **Installation standard**.
 - g** Saisissez le mot de passe administrateur, puis cliquez sur **OK**.
Le logiciel est maintenant installé sur l'ordinateur.
 - h** Quittez le programme d'installation une fois que vous avez terminé.
- 2** Ouvrez le **Centre d'impression** (10.2) ou **l'Utilitaire d'installation de l'imprimante** (10.3+) situé sous **/Applications/Utilitaires**.
- 3** *Si l'imprimante USB apparaît dans la liste des imprimantes* : l'imprimante est configurée correctement, vous pouvez quitter l'application.
Si l'imprimante USB n'apparaît pas dans la liste des imprimantes : vérifiez la connexion du câble USB entre l'imprimante et l'ordinateur et vérifiez que l'imprimante est mise sous tension. Si l'imprimante apparaît dans la liste des imprimantes, cela signifie que l'imprimante est configurée correctement : vous pouvez quitter l'application.

Mac OS 9 : création d'un service d'impression avec l'Utilitaire de service d'impression

- 1** Configurez votre ordinateur pour la prise en charge de l'imprimante.
 - a** Insérez le CD *Drivers and Utilities*.
 - b** Cliquez deux fois sur le programme d'installation de l'imprimante.
 - c** Passez l'écran de bienvenue et consultez le fichier Read me.
 - d** Cliquez sur **Continue** après avoir consulté le contrat de licence, puis sur **Agree** pour accepter les termes du contrat.
 - e** Sélectionnez un emplacement pour le fichier d'installation, puis cliquez sur **Continue**.
 - f** Cliquez sur **Install** dans l'écran **Easy Install**.
Le logiciel est maintenant installé sur l'ordinateur.
 - g** Quittez le programme d'installation une fois que vous avez terminé.
- 2** Ouvrez **l'Utilitaire de service d'impression** qui se trouve normalement sous **Applications > Utilitaires**.

- 3** Sélectionnez **Imprimante (USB)**, puis cliquez sur **OK**.
- 4** Dans la section **Sélection de l'imprimante USB**, cliquez sur **Changer**.
Si l'imprimante n'apparaît pas dans la liste des imprimantes, vérifiez la connexion du câble USB entre l'imprimante et l'ordinateur et vérifiez que l'imprimante est mise sous tension.
- 5** Sélectionnez l'imprimante, puis cliquez sur **OK**.
L'imprimante apparaît dans la fenêtre **Imprimante (USB)**.
- 6** Dans la section **Fichier PPD (PostScript Printer Description)**, cliquez sur **Réglage auto**.
Assurez-vous que le fichier PPD d'imprimante correspond au modèle l'imprimante.
- 7** Cliquez sur **Créer**.
- 8** Cliquez sur **Enregistrer**.
- 9** Saisissez le nom que vous souhaitez attribuer à l'imprimante et cliquez sur **OK**.
L'imprimante est à présent enregistrée dans le service d'impression.

Linux®

L'impression locale est prise en charge par de nombreuses plates-formes Linux, comme Red Hat, SUSE, Debian™ GNU/Linux, Ubuntu, Red Flag Linux et Linspire.

Les packages de logiciels d'imprimante et d'instructions d'installation sont disponibles sur le CD *Drivers and Utilities*. Tous les logiciels d'imprimante prennent en charge l'impression locale au moyen d'une connexion parallèle.

Pour lancer les instructions d'installation pour Linux :

- 1** Insérez le CD *Drivers and Utilities*. Si le CD *Drivers and Utilities* se lance automatiquement, cliquez sur **Annuler**.
- 2** Accédez à **D:\unix\docs\, où **D:** est la lettre correspondant à l'emplacement de votre CD-ROM.**

Vue d'ensemble du logiciel

Utilisez le CD *Drivers and Utilities* fourni avec votre imprimante pour installer une combinaison d'applications en fonction de votre système d'exploitation.

Remarque : si vous avez acheté votre imprimante et votre ordinateur séparément, vous devez utiliser le CD *Drivers and Utilities* pour installer ces applications.

Remarque : Ces applications ne sont pas disponibles sur les ordinateurs exécutant Macintosh®.

Centre du moniteur d'état

Remarque : Pour que le Centre du moniteur d'état local fonctionne correctement, le logiciel de communication bidirectionnel doit être en place afin de permettre à l'imprimante et à l'ordinateur de communiquer. Le Centre du moniteur d'état ne fonctionne que si l'imprimante est connectée localement à un ordinateur à l'aide d'un câble USB.

Utilisez le Centre du moniteur d'état pour gérer les différents moniteurs d'état.

- Cliquez deux fois sur le nom d'une imprimante pour ouvrir son moniteur d'état ou sélectionnez **Exécuter** pour ouvrir le moniteur d'état d'une imprimante spécifique.
- Sélectionnez **Mettre à jour** pour modifier l'apparence de la liste d'imprimantes.

Utilitaire Paramètres de l'imprimante locale

L'utilitaire Paramètres de l'imprimante locale Dell permet de modifier et d'enregistrer les paramètres de l'imprimante non disponibles à partir du logiciel de l'imprimante (par exemple, activez l'option Réglage avertisseur si vous voulez que l'imprimante émette un signal sonore lorsqu'elle nécessite votre intervention).

Remarque : L'utilitaire Paramètres de l'imprimante locale ne fonctionne que si l'imprimante est connectée localement à un ordinateur à l'aide d'un câble parallèle ou USB.

L'utilitaire Paramètres de l'imprimante locale Dell est installé automatiquement sur votre ordinateur en même temps que le logiciel de l'imprimante. Pour accéder à l'utilitaire :

- 1 Insérez le CD *Drivers and Utilities*.
- 2 Sélectionnez **Installation de logiciels supplémentaires**, puis cliquez sur **Suivant**.
- 3 Sélectionnez **Paramètres de l'imprimante locale**, puis cliquez sur **Installer**.

Une fois l'utilitaire installé, vous pouvez modifier les paramètres des options telles que Intensité toner, Economie énergie, Format de papier et Type de papier. Une fois sélectionnés, ces paramètres s'appliquent à tous les travaux d'impression, mais vous pouvez utiliser le logiciel d'imprimante pour les modifier en fonction de chaque travail d'impression. Enregistrez les paramètres depuis la barre d'outils en cliquant sur **Actions → Appliquer les paramètres**. Vous pouvez également enregistrer vos paramètres dans un fichier de commandes à distribuer à des imprimantes désignées en cliquant sur **Actions → Enregistrer comme fichier de commandes**.

Vous pouvez modifier les paramètres suivants à l'aide de l'utilitaire Paramètres de l'imprimante locale Dell :

- Papier
- Finition
- Qualité
- Configuration

- Emulation PCL
- PostScript
- Parallèle
- USB

Papier	Finition	Qualité	Configuration
<ul style="list-style-type: none"> • Alimentation • Format de papier • Type de papier • types personnalisés • Changer format • Texture du papier • Grammage du papier 	<ul style="list-style-type: none"> • Reliures recto/verso • Copies • Pages vierges • Assemblage • Séparateurs • Alim. séparateur • Multipage (pages/face) • Ordre multipage • Orientation • Bordure multipage 	<ul style="list-style-type: none"> • Résolution impression • Amélioration des polices de petite taille • Intensité toner • Qualité d'image 	<ul style="list-style-type: none"> • Langage d'impression • Correction bourrage • Langue d'affichage • Zone d'impression • Réglage avertisseur • Avert. Toner • Destination télécharg. • Economie énergie • Délai d'impression • Auto continu • Délai d'attente • Réduction de la résolution • Economiser ressource • Commande Réinitialiser • Commande Tampon imprimante • Protection page • Mode éco • Mode silencieux

Emulation PCL	PostScript	Parallèle	USB
<ul style="list-style-type: none"> • Largeur A4 • Orientation • CR Auto après LF • LF Auto après CR • Lignes par page 	<ul style="list-style-type: none"> • Impr. erreur PS • Priorité police 	<ul style="list-style-type: none"> • PCL SmartSwitch • PS SmartSwitch • Mode avancé • Accepter Init • Protocole • Tampon parallèle 	<ul style="list-style-type: none"> • PCL SmartSwitch • PS SmartSwitch • Tampon USB

Remarque : cet utilitaire n'est pas pris en charge dans les environnements Windows x64.

Programme de configuration de pilote

Le programme de configuration du pilote permet de créer des profils de pilotes contenant des paramètres personnalisés. Un profil de pilote peut contenir un groupe de paramètres enregistrés pour un pilote d'imprimante ainsi que d'autres données pour divers paramètres, tels que :

- l'orientation de l'impression et le nombre de pages par feuille (paramètres du document),
- l'état de l'installation d'un réceptacle (options de l'imprimante),

- les formats de papier définis par l'utilisateur (papiers personnalisés),
- le texte simple et les filigranes,
- les références des fonds de page,
- les références des polices,
- les associations de papiers.

Utilitaire d'alertes pour l'imprimante Dell

Remarque : Cette application n'est pas disponible avec Windows 2000.

L'utilitaire d'alertes pour l'imprimante Dell vous informe en cas d'erreurs requérant votre intervention sur l'imprimante. En cas d'erreur, un bulle s'affiche pour vous indiquer la nature de l'erreur et vous diriger vers les informations de récupération appropriées.

Remarque : Pour que l'utilitaire d'alertes pour l'imprimante Dell fonctionne correctement, le logiciel de communication bidirectionnel doit être en place afin de permettre à l'imprimante et à l'ordinateur de communiquer. Une exception est ajoutée au pare-feu Windows pour permettre cette communication.

Si vous avez installé l'utilitaire d'alertes pour l'imprimante Dell avec votre propre logiciel d'impression, l'utilitaire s'exécute automatiquement une fois l'installation du logiciel terminée. L'utilitaire est actif lorsque l'icône  s'affiche dans la barre d'état système.

Pour désactiver l'utilitaire d'alertes pour l'imprimante Dell :

- 1 Dans la barre d'état système, effectuez un clic droit sur l'icône .
- 2 Sélectionnez **Quitter**.

Pour réactiver l'utilitaire d'alertes pour l'imprimante Dell :

- 1 *Sous Windows Vista (menu Démarrer par défaut) :*
 - a Cliquez sur  → **Programmes**.
 - b Cliquez sur **Imprimantes Dell**.
 - c Cliquez sur **Imprimante laser Dell 2230d**.

Dans Windows XP et 2000 :

Cliquez sur **Démarrer** → **Programmes** ou **Tous les programmes** → **Imprimantes Dell** → **Imprimante laser Dell 2230d**.

- 2 Cliquez sur **Utilitaire d'alertes pour l'imprimante Dell**.

Installation du pilote XPS en option

Le pilote XPS (XML Paper Specification) est un pilote d'imprimante en option conçu pour utiliser les fonctions couleur et graphiques XPS avancées auxquelles seuls les utilisateurs de Windows Vista ont accès. Pour utiliser les fonctions XPS, vous devez installer le pilote XPS en tant que pilote supplémentaire après l'installation de l'imprimante.

Remarque : Avant d'installer le pilote XPS, suivez les instructions de l'affiche *Configuration de votre imprimante* pour installer l'imprimante sur votre ordinateur.

Pour installer le pilote :

- 1 Cliquez sur  → **Panneau de configuration**.
- 2 Sous **Matériel et audio**, cliquez sur **Imprimante**, puis sur **Ajouter une imprimante**.
- 3 Dans la boîte de dialogue **Ajouter une imprimante**, faites l'un des choix suivants :
 - Si vous utilisez une connexion USB, assurez-vous que le câble USB est branché sur l'ordinateur et sur l'imprimante, puis procédez comme suit :
 - a Cliquez sur **Ajouter une imprimante locale**.
 - b Dans le menu déroulant, **Utiliser un port existant** ; sélectionnez **Port d'imprimante virtuelle pour USB**, puis cliquez sur **Suivant**.
- 4 Cliquez sur **Disque fourni**.

La boîte de dialogue **Installer à partir du disque** s'ouvre.
- 5 Cliquez sur **Parcourir**, puis accédez aux fichiers du pilote XPS sur l'ordinateur :
 - a Cliquez sur **Ordinateur**, puis double-cliquez sur **(C:)**.
 - b Double-cliquez sur **Pilotes**, puis double-cliquez sur **IMPRIMANTE**.
 - c Double-cliquez sur le dossier correspondant au numéro de modèle de l'imprimante, puis double-cliquez sur **Pilotes**.
 - d Double-cliquez sur **xps**, puis cliquez sur **Ouvrir**.
 - e Dans la boîte de dialogue **Installer à partir du disque**, cliquez sur **OK**.
- 6 Cliquez sur **Suivant** dans les deux boîtes de dialogue suivantes.

Pour plus d'informations sur le pilote XPS, voir le fichier **readme** XPS sur le CD *Drivers and Utilities*. Le fichier se trouve dans le dossier **xps** avec le fichier séquentiel setupxps (D:\Drivers\xps\readme).

Dell Toner Management System

fenêtre d'état d'impression

Remarque : Pour que la fenêtre d'état d'impression fonctionne correctement, le logiciel de communication bidirectionnel doit être en place afin de permettre à l'imprimante et à l'ordinateur de communiquer. Une exception est ajoutée au pare-feu Windows® pour permettre cette communication.

La fenêtre d'état d'impression affiche l'état de l'imprimante (Imprimante prête, Impr. hors ligne et Erreur-Vérifiez l'imprimante) ainsi que le nom du travail lorsque vous envoyez un travail à l'impression.

La fenêtre d'état d'impression affiche également le niveau de toner, ce qui vous permet de :

- contrôler le niveau de toner de votre imprimante ;
- cliquez sur **Commander des fournitures** afin de commander des cartouches de toner de remplacement.

Application de commande de fournitures pour imprimante Dell

Vous pouvez accéder à la boîte de dialogue Commander des fournitures à partir de la fenêtre d'état d'impression, de la fenêtre Programmes ou de l'icône du bureau.

Vous pouvez commander du toner par téléphone ou sur le Web.

- Si vous commandez en ligne, lancez l'application de commande de fournitures pour imprimante Dell :

1 *Sous Windows Vista (menu Démarrer par défaut) :*

- a** Cliquez sur  → **Programmes**.
- b** Cliquez sur **Imprimantes Dell**.
- c** Cliquez sur **Imprimante laser Dell 2230d**.

Dans Windows XP et 2000 :

Cliquez sur **Démarrer** → **Programmes** ou **Tous les programmes** → **Imprimantes Dell** → **Imprimante laser Dell 2230d**.

2 Cliquez sur **Application de commande de fournitures pour imprimante Dell**.

La boîte de dialogue **Commande de fournitures** apparaît.

3 Si la boîte de dialogue **Plusieurs imprimantes détectées** démarre, sélectionnez l'imprimante pour laquelle vous commandez des fournitures.

4 Suivez les instructions à l'écran.

- Si vous commandez à partir du Web, cliquez sur le lien situé au-dessous de l'en-tête **Commander en ligne**.
- Si vous commandez par téléphone, appelez le numéro qui s'affiche sous le titre **Commander par téléphone**.

impression

Ce chapitre traite de l'impression, des rapports d'imprimante ainsi que de l'annulation des travaux. Le choix et la gestion du papier et des supports spéciaux peuvent affecter la fiabilité de l'impression des documents. Pour plus d'informations, reportez-vous aux rubriques « Réduction des risques de bourrage », page 103 et « Stockage du papier », page 72.

Impression d'un document

- 1 Chargez du papier dans un tiroir ou un chargeur.
- 2 Dans le menu Papier, définissez le type et le format de papier en fonction du papier qui a été chargé.
- 3 Effectuez l'une des opérations suivantes :

Utilisateurs Windows

- a Lorsqu'un document est ouvert, cliquez sur **Fichier → Imprimer**.
- b Cliquez sur **Propriétés, Préférences, Options** ou **Configuration**.
- c Dans la liste Source d'alimentation, sélectionnez la source qui contient le papier chargé.
- d Dans la liste Type de papier, sélectionnez le type souhaité.
- e Dans la liste Format de papier, sélectionnez le format souhaité.
- f Cliquez sur **OK**, puis sur **Imprimer**.

Utilisateurs Macintosh

Sous Mac OS X :

- a Personnalisez les paramètres de la boîte de dialogue de mise en page si nécessaire.
 - 1 Lorsqu'un document est ouvert, choisissez **Fichier > Format d'impression**.
 - 2 Dans le menu contextuel Format de papier, choisissez le format de papier ou créez un format personnalisé correspondant au papier chargé.
 - 3 Cliquez sur **OK**.
- b Personnalisez les paramètres de la boîte de dialogue Imprimer si nécessaire.
 - 1 Lorsqu'un document est ouvert, choisissez **Fichier > Imprimer**.
Si nécessaire, cliquez sur le triangle pour afficher des options supplémentaires.
 - 2 Dans les options d'impression ou le menu contextuel Copies et pages, choisissez **Fonctions de l'imprimante**.
 - 3 Dans le menu contextuel Fonction, choisissez **Papier**.
 - 4 Dans le menu contextuel Type de papier, choisissez un type de papier.
 - 5 Cliquez sur **Imprimer**.

Sous Mac OS 9 :

- a Personnalisez les paramètres de la boîte de dialogue de mise en page si nécessaire :
 - 1 Lorsqu'un document est ouvert, choisissez **Fichier > Format d'impression**.
 - 2 Dans le menu contextuel Papier, choisissez le format de papier ou créez un format personnalisé correspondant au papier chargé.

- 3 Cliquez sur **OK**.
- b** Personnalisez les paramètres de la boîte de dialogue Imprimer si nécessaire.
 - 1 Lorsqu'un document est ouvert, choisissez **Fichier > Imprimer**.
 - 2 Sélectionnez une option Alimentation, puis choisissez le tiroir chargé et le papier approprié.
 - 3 Cliquez sur **Imprimer**.

Impression recto verso

Si vous souhaitez imprimer en recto verso pour tous les travaux d'impression, ou pour la plupart des travaux d'impression, sélectionnez Recto verso dans le menu Finition. Pour accéder au menu Finition, effectuez l'une des opérations suivantes :

- Si l'imprimante est connectée à un ordinateur à l'aide d'un câble parallèle ou USB, ouvrez l'utilitaire Paramètres de l'imprimante locale (Windows) ou Paramètres de l'imprimante (Macintosh). L'un de ces utilitaires s'installe en même temps que le logiciel de l'imprimante.
- Pour les impressions recto verso occasionnelles, vous pouvez définir le mode recto verso depuis le logiciel de l'imprimante. En fonction de votre système d'exploitation, effectuez l'une des opérations suivantes :

Utilisateurs de Windows

- 1 Lorsqu'un document est ouvert, cliquez sur **Fichier → Imprimer**.
- 2 Cliquez sur **Propriétés, Préférences, Options** ou **Configuration**.
- 3 Sous l'onglet Mise en page, sélectionnez **Impression recto verso**.
- 4 Sélectionnez **Bord long** ou **Bord court**.
- 5 Cliquez sur **OK**.

Utilisateurs de Mac

- 1 Lorsqu'un document est ouvert, choisissez **Fichier > Imprimer**.
Au besoin, cliquez sur le triangle de développement pour afficher davantage d'options.
- 2 Dans les options d'impression, le menu Copies et pages ou le menu déroulant Général, choisissez l'option **Mise en page**.
- 3 Dans le menu déroulant Recto verso, choisissez un paramètre pour l'impression recto verso.
- 4 Cliquez sur **Imprimer**.

Définition de l'option Correction bourrage

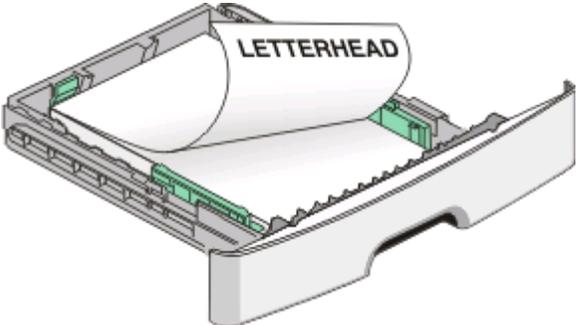
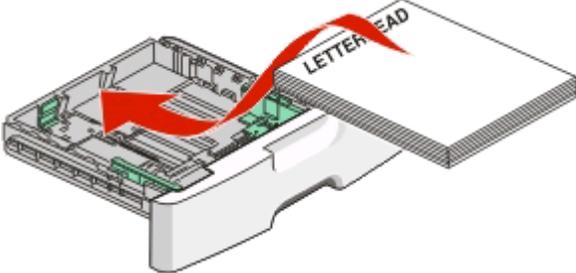
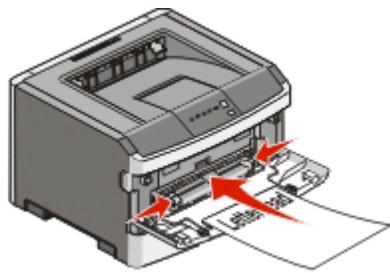
Pour garantir qu'une page se réimprime suite à un bourrage papier, définissez l'option Correction bourrage sur Auto ou sur Activé.

Si l'imprimante est connectée à un ordinateur à l'aide d'un câble parallèle ou USB, ouvrez l'utilitaire Paramètres de l'imprimante locale (Windows) ou Paramètres de l'imprimante (Macintosh). Sous le menu Configuration, assurez-vous que l'option Correction bourrage est définie sur Auto ou sur Activé.

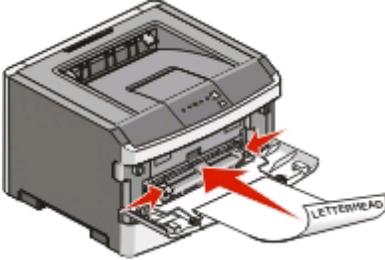
Impression de documents spéciaux

Conseils sur l'utilisation du papier à en-tête

L'orientation de la page est importante lorsque vous imprimez sur du papier à en-tête. Reportez-vous au tableau suivant pour déterminer le sens dans lequel charger le papier à en-tête :

Source d'alimentation	Face imprimable et orientation du papier
<ul style="list-style-type: none">• Tiroir 250 feuilles standard• Tiroir 250 feuilles optionnel• Tiroir 550 feuilles optionnel	<p>Le motif imprimé du papier à en-tête est placé face vers le bas. Le bord supérieur de la feuille qui contient l'en-tête est placé à l'avant du tiroir.</p> 
Impression recto verso (sur les deux faces) à partir des tiroirs	<p>Le motif imprimé du papier à en-tête est placé face vers le haut. Le bord supérieur de la feuille qui contient l'en-tête est placé à l'arrière du tiroir.</p> 
Chargeur manuel (impression recto)	<p>Le motif préimprimé du papier à en-tête est placé face vers le haut. Le bord supérieur de la feuille comportant le logo doit entrer dans le chargeur manuel en premier.</p> 

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

Source d'alimentation	Face imprimable et orientation du papier
Chargeur manuel (impression recto verso)	<p>Le motif préimprimé du papier à en-tête est placé face vers le bas. Le bord supérieur de la feuille comportant le logo doit entrer dans le chargeur manuel en dernier.</p> 
<p>Remarque : consultez le fabricant ou le revendeur pour déterminer si le papier à en-tête préimprimé que vous avez choisi est adapté aux imprimantes laser.</p>	

Conseils sur l'utilisation des transparents

Imprimez toujours quelques copies sur les transparents que vous prévoyez d'acheter avant de les commander en grande quantité.

Lorsque vous imprimez sur des transparents :

- Chargez les transparents à partir du tiroir 250 feuilles standard ou du chargeur manuel.
- Utilisez des transparents spécialement conçus pour les imprimantes laser. Pour savoir si les transparents peuvent supporter des températures allant jusqu'à 175 °C sans fondre, se décolorer, se décaler ou libérer des émanations dangereuses, consultez le fabricant ou le revendeur.

Remarque : les transparents peuvent être imprimés à des températures pouvant atteindre 180 °C si les options Grammage transparent et Texture transparent sont définies sur Lourd et sur Grenée, respectivement. Sélectionnez ces paramètres dans le menu Papier à l'aide d'un utilitaire local.

- 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.

Conseils sur l'utilisation des enveloppes

Imprimez toujours un échantillon sur les enveloppes que vous prévoyez d'utiliser avant d'en commander en grande quantité.

Lorsque vous imprimez sur des enveloppes :

- Utilisez des enveloppes spécialement conçues pour les imprimantes laser. Pour savoir si les enveloppes peuvent supporter des températures de 210 °C sans coller, se froisser, se recourber de manière excessive ou libérer des émanations dangereuses, consultez le fabricant ou le revendeur.
- Pour obtenir un niveau de performance optimal, utilisez des enveloppes de 90 g/m². Utilisez des enveloppes de 105 g/m² à condition que leur contenu en coton n'excède pas 25 %. Les enveloppes contenant 100 % de coton ne doivent pas dépasser 90 g/m².
- Utilisez uniquement des enveloppes neuves.
- 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 coins pliés,
 - présentent une finition grossière, irrégulière ou vergée.
- Réglez les guides de largeur afin qu'ils correspondent à la largeur des enveloppes.

Remarque : 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.

Conseils sur l'utilisation des étiquettes

Imprimez toujours un échantillon sur les étiquettes que vous prévoyez d'utiliser avant d'en commander en grande quantité.

Remarque : utilisez uniquement des étiquettes en papier. Les étiquettes en vinyle, de pharmacie et double face ne sont pas prises en charge.

Lorsque vous imprimez sur des étiquettes :

- Utilisez des étiquettes spécialement conçues pour les imprimantes laser. Consultez le fabricant ou le revendeur, pour savoir si :
 - Les étiquettes peuvent supporter des températures allant jusqu'à 210 °C sans se coller, se froisser, se recourber de manière excessive ou libérer des émanations dangereuses.

Remarque : la température maximale d'impression d'une enveloppe est de 220 °C si Grammage étiquettes est défini sur Lourd. Sélectionnez ce paramètre via le serveur Web incorporé ou dans le menu Papier du panneau de commandes de l'imprimante.

 - Les parties adhésives, la face (support d'impression) et les revêtements des étiquettes peuvent supporter une pression de 25 psi sans suinter, se décoller sur les bords ou libérer des émanations dangereuses.
- N'utilisez pas d'étiquettes avec support lisse.
 - 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.
 - N'utilisez pas d'étiquettes dont l'adhésif est apparent.
 - N'imprimez pas à moins de 1 mm du bord de l'étiquette, des perforations ou entre les découpes de l'étiquette.
 - Assurez-vous que le revêtement adhésif ne recouvre pas l'intégralité de la feuille. 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 1,6 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, en particulier si vous imprimez des codes à barres.

Conseils sur l'utilisation des bostols

Le bostol est un support spécial, épais et monocouche. Ses caractéristiques très variables, telles que sa teneur en eau, son épaisseur et sa texture, peuvent considérablement affecter la qualité d'impression. Imprimez toujours un échantillon sur le bostol que vous prévoyez d'utiliser avant d'en acheter en grande quantité.

Lorsque vous imprimez sur des bostols :

- Assurez-vous que le type de papier sélectionné est Bristol.
- Sélectionnez le paramètre Texture du papier approprié.
- 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.
- Pour savoir si le papier bostol peut supporter des températures allant jusqu'à 210 °C sans libérer d'émanations dangereuses, consultez le fabricant ou le revendeur.
- N'utilisez pas de bostol préimprimé fabriqué avec des produits chimiques susceptibles de contaminer l'imprimante. La préimpression introduit des composants semi-liquides et volatils dans l'imprimante.
- Lorsque cela est possible, nous vous recommandons d'utiliser du bostol sens machine sur largeur.

Impression d'un livret

- 1 Cliquez sur l'onglet **Mise en page**.
- 2 Cliquez sur **Options de mise en page avancées**.
- 3 Cliquez sur **Livret**.
- 4 Cliquez sur **OK**.

Remarques :

- La fonction d'impression de livret active automatiquement l'impression recto verso et la commande Bord court. Vous devez donc définir toutes les options pour l'impression recto verso avant de sélectionner cette fonction. Une fois la fonction sélectionnée, les options de l'impression recto verso utilisent les derniers paramètres définis.
- Les options pour l'impression d'un livret ne sont pas disponibles si vous avez installé le dispositif recto verso sur l'imprimante mais que vous ne l'avez pas ajouté aux options installées.

Impression de pages d'informations

Impression de la page des paramètres de menu

L'impression de la page des paramètres de menus permet de contrôler les paramètres de menus actuels et de vérifier si les options de l'imprimante sont correctement définies. Pour imprimer les paramètres de menu :

- 1 Assurez-vous que le voyant  est allumé.
 - 2 Appuyez sur .
- La page des paramètres de menu s'imprime.

Sur la page des paramètres de menu :

- Sous le menu Papier, vérifiez quels sont les papiers répertoriés sous Types personnalisés.

Impression des pages de test de qualité d'impression

L'impression de ces pages permet de déterminer les problèmes de qualité d'impression.

- 1 Mettez l'imprimante hors tension, puis ouvrez la porte avant de l'imprimante.
- 2 Maintenez le bouton  enfoncé pendant que vous mettez l'imprimante sous tension.

- 3 Relâchez le bouton .
- 4 Fermez la porte avant. Les voyants du menu Accueil s'affichent.



-  - Allumé
-  - Allumé
-  - Allumé
-  - Allumé

- 5 Appuyez puis relâchez le bouchon  jusqu'à ce que la combinaison de voyants pour imprimer les pages de test de qualité d'impression s'allume, comme indiqué sur la page de configuration des paramètres de l'imprimante.
- 6 Maintenez le bouton  enfoncé jusqu'à ce que tous les voyants s'allument tour à tour.
Après quelques minutes, les pages de test de qualité d'impression s'impriment. Ces pages contiennent :
 - Une page d'information contenant des informations sur l'imprimante, la cartouche de toner, les réglages des marges et l'épaisseur minimum d'un trait, ainsi qu'un graphique permettant d'évaluer la qualité d'impression.
 - Deux pages pour évaluer la capacité de l'imprimante à imprimer différents types de graphiques.
- 7 Examinez les pages afin de déterminer la qualité de l'impression. En cas de problèmes, reportez vous à « Résolution des problèmes de qualité d'impression », page 121.
Pour retourner au menu Accueil, maintenez le bouton  enfoncé jusqu'à ce que tous les voyants s'allument tour à tour. Pour quitter les menus, mettez l'imprimante hors tension.

Annulation d'un travail d'impression

Pour annuler un travail d'impression, effectuez l'une des opérations suivantes :

Depuis le panneau de commandes de l'imprimante

- 1 Appuyez sur  pour annuler le travail d'impression en cours.
- 2 Attendez que le voyant  s'allume avant de renvoyer le travail d'impression.

Utilisateurs Windows

Sous Windows Vista :

- 1 Cliquez sur .
- 2 Cliquez sur **Panneau de configuration**.

- 3 Cliquez sur **Matériel et son**.
- 4 Cliquez sur **Imprimantes**.
- 5 Cliquez deux fois sur cette icône.
- 6 Sélectionnez le travail à annuler.
- 7 Sur le clavier, appuyez sur **Suppr**.

Sous Windows XP :

- 1 Cliquez sur **Démarrer**.
- 2 Dans **Imprimantes et télécopieurs**, cliquez deux fois sur l'icône de l'imprimante.
- 3 Sélectionnez le travail à annuler.
- 4 Sur le clavier, appuyez sur **Suppr**.

Depuis la barre des tâches Windows :

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 Sur le clavier, appuyez sur **Suppr**.

Utilisateurs Macintosh

Sous Mac OS X version 10.5 :

- 1 Dans le menu Pomme, sélectionnez **Préférences système**.
- 2 Cliquez sur **Imprimantes et télécopieurs**, puis cliquez deux fois sur l'imprimante que vous souhaitez sélectionner.
- 3 Dans la fenêtre de l'imprimante, sélectionnez le travail à annuler.
- 4 Dans la barre d'icônes située en haut de la fenêtre, cliquez sur l'icône **Supprimer**.

Sous Mac OS X versions 10.2 à 10.4 :

- 1 Choisissez **Applications > Utilitaires**, puis cliquez deux fois sur **Centre d'impression** ou **Utilitaire de configuration d'imprimante**.
- 2 Cliquez deux fois sur cette icône.
- 3 Dans la fenêtre de l'imprimante, sélectionnez le travail à annuler.
- 4 Dans la barre d'icônes située en haut de la fenêtre, cliquez sur l'icône **Supprimer**.

Sous Mac OS 9 :

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

- 1 Cliquez deux fois sur cette icône.
- 2 Dans la fenêtre de l'imprimante, sélectionnez le travail à annuler.

3 Cliquez sur la corbeille.

Maintenance de l'imprimante

Vous devez effectuer régulièrement certaines tâches pour conserver une qualité d'impression optimale.

Commande de fournitures

Imprimante connectée localement à un ordinateur

1 Sous Windows Vista® (menu Démarrer par défaut) :

- a Cliquez sur  → **Programmes**.
- b Cliquez sur **Imprimantes Dell**.
- c Cliquez sur **Imprimante laser Dell 2230d**.

Sous Windows® XP et 2000 :

Cliquez sur **Démarrer** → **Programmes** ou **Tous les programmes** → **Imprimantes Dell** → **Imprimante laser Dell 2230d**.

2 Cliquez sur **Application de commande de fournitures pour imprimante Dell**.

La fenêtre **Commander des fournitures** s'ouvre.

3 Cliquez sur le lien situé sous le titre Commander en ligne.

Nettoyage de la partie externe de l'imprimante

1 Assurez-vous que l'imprimante est hors tension et débranchée de la prise de courant murale.



MISE EN GARDE—RISQUE D'ELECTROCUTION : pour éviter tout risque de choc électrique lors du nettoyage de l'extérieur de l'imprimante, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale ainsi que tous les câbles de l'imprimante avant de commencer.

2 Retirez toutes les feuilles de l'imprimante.

3 Humidifiez un tissu propre et non pelucheux avec de l'eau.

Attention — Dommages potentiels : n'utilisez ni détergent ni produit nettoyant car ils risquent d'endommager l'imprimante.

4 Nettoyez uniquement l'extérieur de l'imprimante.

Attention — Dommages potentiels : l'utilisation d'un tissu humide pour nettoyer l'intérieur de l'imprimante risque d'endommager celle-ci.

5 Assurez-vous que toutes les zones de l'imprimante sont sèches avant de lancer un nouveau travail d'impression.

Stockage des fournitures

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

Veillez à ne pas exposer les fournitures à :

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

Economie des fournitures

Economie des fournitures à l'aide des menus de l'imprimante

Certains paramètres, accessibles depuis le menu de l'imprimante, permettent d'économiser le toner et le papier.

Si l'imprimante est connectée à un ordinateur à l'aide d'un câble parallèle ou USB, ouvrez l'utilitaire Paramètres de l'imprimante locale (Windows) ou Paramètres de l'imprimante (Macintosh). L'un de ces utilitaires s'installe en même temps que le logiciel de l'imprimante.

Fourniture	Chemin permettant d'accéder à l'élément de menu	Fonction de l'élément de menu
Toner	Dans le menu Qualité, vous pouvez régler le paramètre Intensité toner.	Permet de régler le niveau de toner libéré par feuille de papier ou par support spécial. La gamme de valeurs est comprise entre 1 (paramètre le plus clair) et 10 (paramètre le plus sombre) ; la valeur 8 correspond au paramètre usine.
Papier ou support spécial	Dans le menu Finition, vous pouvez régler le paramètre Impression multipage (N pages sur 1).	Permet d'imprimer plusieurs images de page sur une seule et même face d'une feuille. Les valeurs proposées sont les suivantes : 2 pages par feuille, 3 pages par feuille, 4 pages par feuille, 6 pages par feuille, 9 pages par feuille et 12 pages par feuille.
	Le menu Finition vous permet de sélectionner le paramètre Recto verso.	Permet d'imprimer sur les deux faces d'une feuille de papier

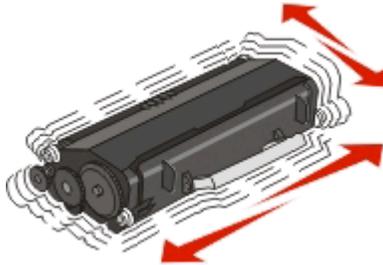
Economie des fournitures lors de l'impression de copies multiples

Pour éviter tout gaspillage d'encre et de papier lors d'une impression de plusieurs pages, imprimez d'abord la première page, assurez-vous que la qualité vous convient et lancez ensuite le reste de l'impression.

Prolonger la durée de vie de votre cartouche toner

Lorsque la séquence de voyants « Toner bas » s'affiche ou lorsque la qualité d'impression est altérée, vous pouvez prolonger légèrement la durée de vie de la cartouche de toner :

- 1 Retirez la cartouche de toner. Pour plus d'informations, reportez-vous à la rubrique « Remplacement de la cartouche de toner », page 95.
- 2 Secouez-la vigoureusement plusieurs fois d'avant en arrière et de gauche à droite pour répartir le toner.



- 3 Remettez en place la cartouche de toner pour poursuivre l'impression.

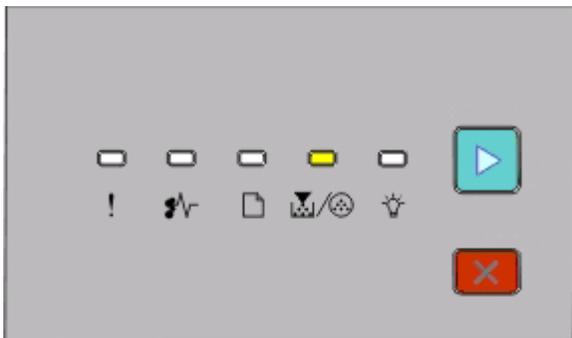
Remarque : répétez cette procédure plusieurs fois jusqu'à ce que l'impression ne soit plus lisible avant de remplacer la cartouche.

Remplacement des fournitures

Remplacement de la cartouche de toner

Séquences de voyants

Toner bas



 - Allumé

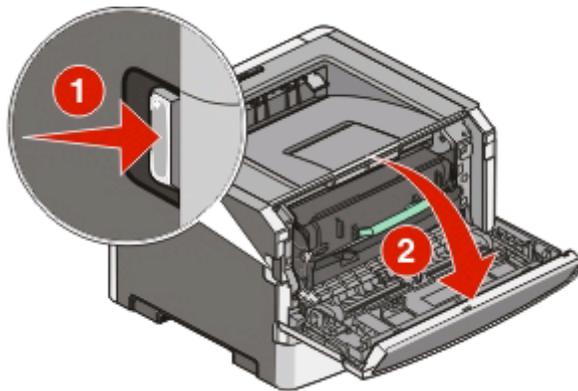
 - Allumé

Lorsque la séquence de voyants « Toner bas » s'affiche ou lorsque la qualité d'impression est altérée, retirez la cartouche de toner. Secouez-la énergiquement plusieurs fois de gauche à droite et d'avant en arrière pour répartir le toner, puis réinsérez-la et poursuivez l'impression. Si le fait de secouer la cartouche ne permet pas d'améliorer la qualité d'impression, remplacez-la.

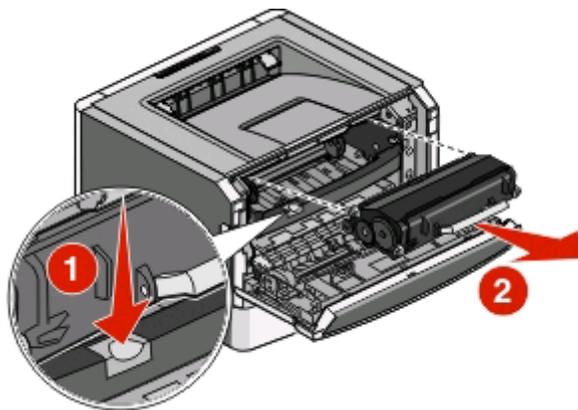
Remarque : vous pouvez estimer la quantité de toner restant dans la cartouche en imprimant une page des paramètres de menu. Pour plus d'informations, reportez-vous à la rubrique « Impression de la page des paramètres de menu », page 89.

Pour remplacer la cartouche de toner :

- 1 Ouvrez la porte avant en appuyant sur le bouton situé du côté gauche de l'imprimante et en abaissant la porte.



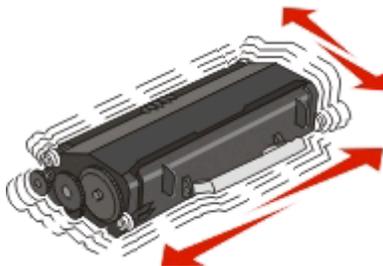
- 2 Appuyez sur le bouton situé sur la base du kit photoconducteur, puis retirez la cartouche de toner en la soulevant à l'aide de la poignée.



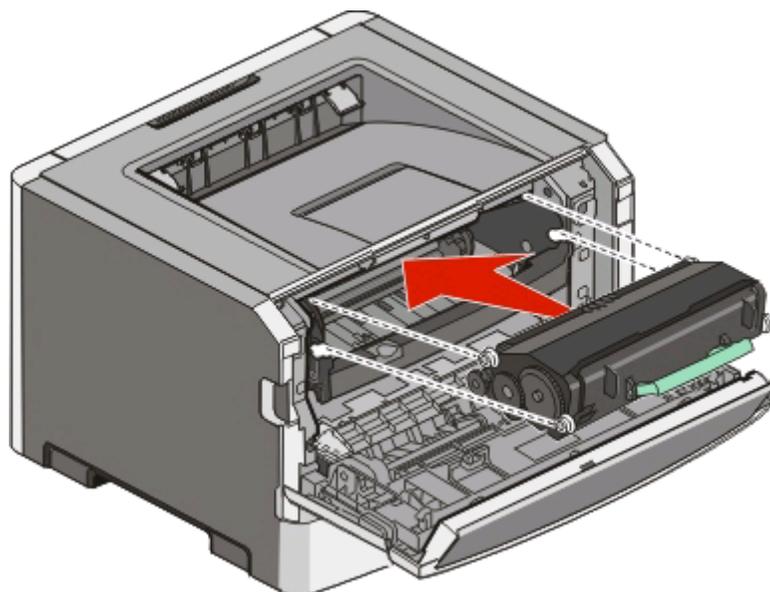
- 3 Déballez la nouvelle cartouche de toner.

Attention — Dommages potentiels : lors du remplacement d'une cartouche de toner, ne laissez pas la nouvelle cartouche exposée trop longtemps à la lumière directe. Cela pourrait provoquer des problèmes de qualité d'impression.

- 4 Secouez la cartouche dans tous les sens afin de répartir le toner.



- 5 Installez la nouvelle cartouche de toner en alignant ses rouleaux avec les flèches situées sur les rails du kit photoconducteur. Poussez la cartouche de toner aussi loin que possible, jusqu'à ce qu'elle soit bien en place. La cartouche s'enclenche lorsqu'elle est correctement installée.



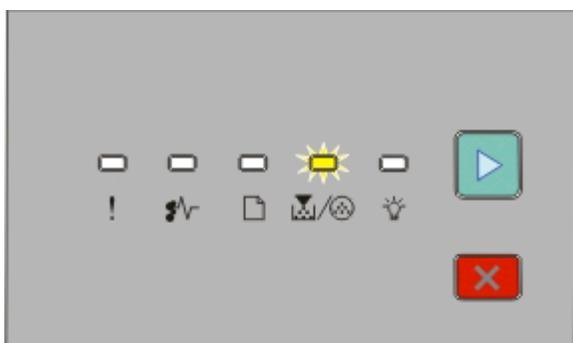
- 6 Fermez la porte avant.

Remplacement du kit du photoconducteur

L'imprimante vous informe lorsque le kit du photoconducteur a atteint le nombre maximum de page. La combinaison de voyants « Fin durée vie photoconducteur » ou « Remplacer photoconducteur » s'affiche sur l'imprimante.

Combinaison de voyants

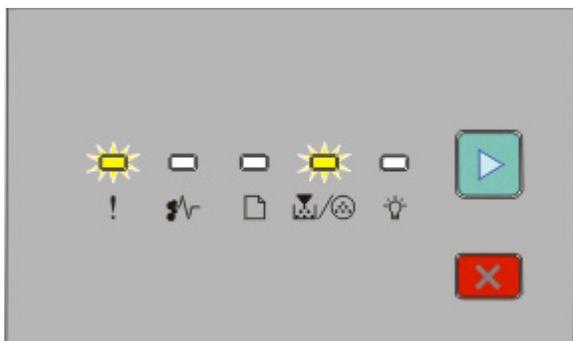
Fin durée vie photoconducteur



- Clignote

- Allumé

Remplacer photoconducteur



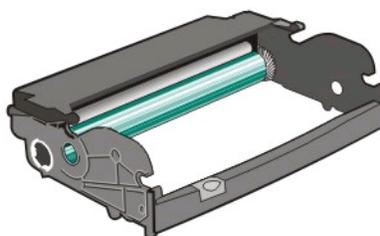
! - Clignote

☹/☹ - Clignote

▶ - Allumé

Lorsqu'une combinaison de voyants s'allume, vous devez immédiatement commander un nouveau kit du photoconducteur. Même si l'imprimante continue à fonctionner correctement après que le kit du photoconducteur ait atteint sa fin de durée de vie officielle, la qualité de l'impression diminue de manière significative.

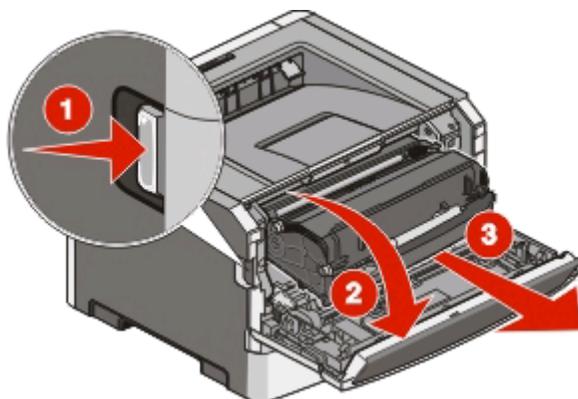
Remarque : Le kit du photoconducteur n'est constitué que d'un seul élément.



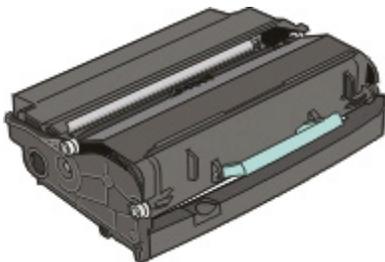
Pour remplacer le kit du photoconducteur :

- 1 Ouvrez la porte avant en appuyant sur le bouton situé sur le côté gauche de l'imprimante et en abaissant la porte avant.
- 2 Utilisez la poignée de la cartouche de toner pour extraire la cartouche de toner et le kit du photoconducteur ensemble de l'imprimante.

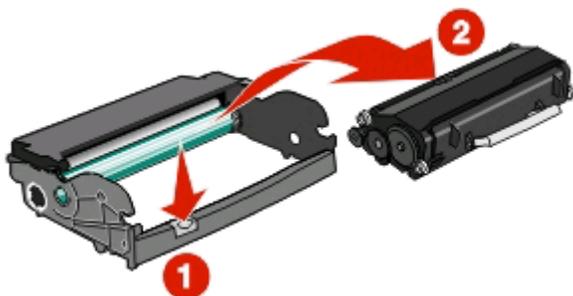
Remarque : le kit du photoconducteur et la cartouche de toner forment une unité.



Placez l'unité sur une surface plane et propre.



- 3 Appuyez sur le bouton situé à la base du kit du photoconducteur. Tirez la cartouche de toner vers le haut pour l'extraire à l'aide de la poignée.

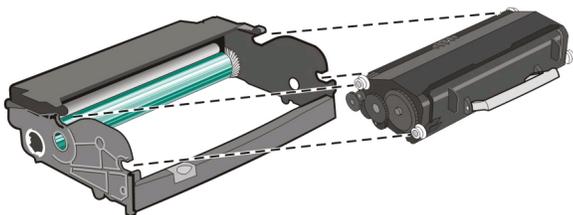


- 4 Déballez le nouveau kit du photoconducteur.

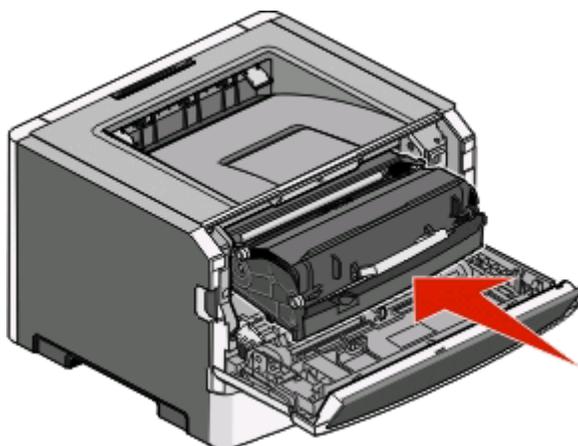
Attention — Dommages potentiels : ne touchez pas le tambour du photoconducteur. Dans le cas contraire, vous risqueriez d'altérer la qualité d'impression des prochains travaux.



- 5 Insérez la cartouche de toner dans le kit du photoconducteur en alignant les rouleaux de la cartouche de toner avec les rails. Poussez la cartouche jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.



- 6 Installez l'unité dans l'imprimante en alignant les flèches des guides de l'unité avec les flèches de l'imprimante. Poussez l'unité au maximum.



- 7 Après avoir remis en place le kit du photoconducteur, réinitialisez le compteur du photoconducteur. Pour réinitialiser le compteur, reportez-vous à la feuille d'instruction fournie avec le nouveau kit du photoconducteur.

Attention — Dommages potentiels : réinitialiser le compteur du photoconducteur sans remplacer ce dernier peut endommager votre imprimante et annuler votre garantie.

- 8 Fermez la porte avant.

Déplacement de l'imprimante

Avant de déplacer l'imprimante

⚠ AVERTISSEMENT—RISQUE DE BLESSURE : suivez les instructions ci-dessous pour éviter de vous blesser ou d'endommager l'imprimante :

- Mettez l'imprimante hors tension à l'aide du commutateur d'alimentation et débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale.
- Débranchez tous les cordons et câbles de l'imprimante avant de la déplacer.
- Soulevez l'imprimante pour l'extraire du bac optionnel, puis posez-la à côté au lieu d'essayer de soulever le bac et l'imprimante en même temps.

Remarque : utilisez les poignées situées de part et d'autre de l'imprimante pour l'extraire du bac optionnel.

- Veillez à ne pas laisser vos doigts sous l'imprimante lorsque vous la déposez.

Attention — Dommages potentiels : les dommages à l'imprimante occasionnés par un déplacement incorrect ne sont pas couverts par sa garantie.

Déplacement de l'imprimante

⚠ AVERTISSEMENT—RISQUE DE BLESSURE : avant de déplacer l'imprimante, suivez les instructions ci-dessous pour éviter de vous blesser ou d'endommager l'imprimante :

- Mettez l'imprimante hors tension à l'aide du commutateur d'alimentation et débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale.
- Débranchez tous les cordons et câbles de l'imprimante avant de la déplacer.

- Soulevez l'imprimante pour l'extraire du bac optionnel, puis posez-la à côté au lieu d'essayer de soulever le bac et l'imprimante en même temps.

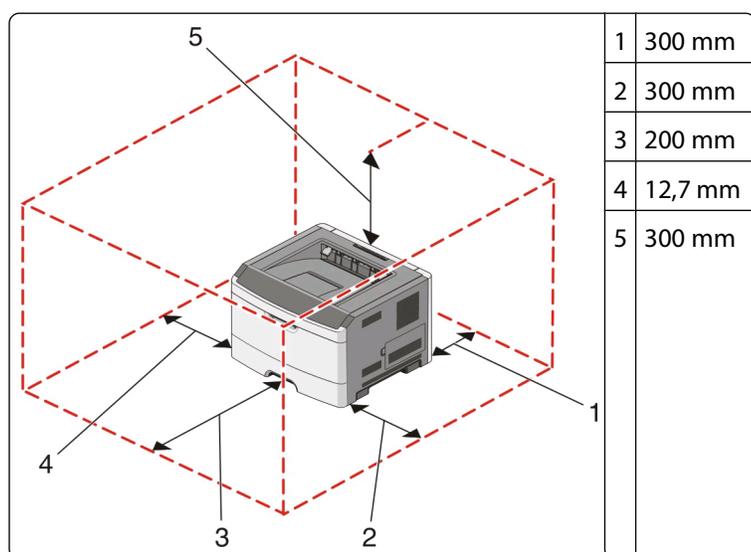
Remarque : utilisez les poignées situées de part et d'autre de l'imprimante pour l'extraire du bac optionnel.

L'imprimante et les options peuvent être déplacées en toute sécurité en respectant les précautions suivantes :

- Si vous utilisez un chariot pour déplacer l'imprimante, veillez à ce que sa surface puisse accueillir toute la base de l'imprimante. De même, si vous utilisez un chariot pour déplacer les options, veillez à ce que sa surface puisse accueillir toutes les options.
- Maintenez l'imprimante en position verticale.
- Evitez tout mouvement brusque.

Installation de l'imprimante à un nouvel emplacement

Respectez les espaces indiqués ci-dessous pour mettre l'imprimante en place.



Transport de l'imprimante

Pour transporter l'imprimante, emballez-la dans son conditionnement d'origine ou consultez votre point de vente pour obtenir un kit de transport.

Réglage de l'option Economie énergie

Augmentez ou diminuez le nombre de minutes avant lequel l'imprimante doit basculer sur le mode Economie énergie.

Si l'imprimante est connectée à un ordinateur à l'aide d'un câble parallèle ou USB, ouvrez l'utilitaire Paramètres de l'imprimante locale (Windows) ou Paramètres de l'imprimante (Macintosh).

- 1 Cliquez sur **Configuration**.
- 2 Assurez-vous que la case Economie énergie est cochée.
- 3 A l'aide des petits boutons fléchés, augmentez ou diminuez le nombre de minutes avant lequel l'imprimante doit basculer sur le mode Economie énergie. Ce délai peut être compris entre 1 et 240 minutes.
- 4 Dans la barre de menus, cliquez sur **Actions → Appliquer les paramètres**.

Restauration des paramètres usine

Si l'imprimante est connectée à un ordinateur à l'aide d'un câble parallèle ou USB, ouvrez l'utilitaire Paramètres de l'imprimante locale (Windows) ou Paramètres de l'imprimante (Macintosh).

- 1 Ouvrez l'utilitaire.
- 2 Effectuez l'une des opérations suivantes :
 - Dans la barre de menus de l'utilitaire Paramètres de l'imprimante locale (Windows), cliquez sur **Actions → Restaurer les paramètres d'usine**.
 - Dans Paramètres de l'imprimante, cliquez sur **Paramètres du fabricant**.

Attention — Dommages potentiels : la valeur Restaurer les paramètres d'usine permet de restaurer tous les paramètres d'usine de l'imprimante à l'exception des paramètres du menu Port. L'ensemble des ressources téléchargées stockées dans la mémoire vive est supprimé.

Vous pouvez également restaurer les paramètres d'usine à partir du panneau de commandes de l'imprimante. Pour plus d'informations, imprimez une feuille de configuration des paramètres de l'imprimante.

Elimination des bourrages

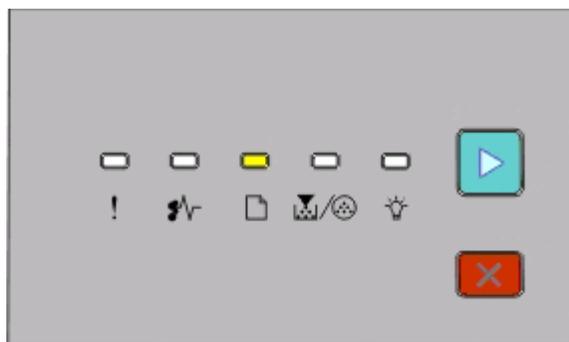
Réduction des risques de bourrage

Les points suivants permettent d'éviter les bourrages :

- Utilisez uniquement les types de papier et de support spéciaux recommandés. Pour plus d'informations, reportez-vous à « Spécifications relatives au papier et aux supports spéciaux », page 69.
- Ne chargez pas trop de papier. Veillez à ne pas dépasser la hauteur maximale de pile indiquée.
- Ne chargez pas de papier froissé, plié, humide ou recourbé.
- Déramez, ventilez et égalisez le papier avant de le charger.



- N'utilisez pas de papier découpé ou rogné manuellement.
- Ne mélangez pas les formats, les grammages ou les types de papiers dans une même pile.
- Stockez le papier dans un environnement approprié.
- Ne retirez pas les tiroirs lorsqu'une impression est en cours. Attendez que le voyant  s'allume avant de retirer un tiroir. La combinaison des voyants de chargement de papier indique également que le tiroir peut être retiré :



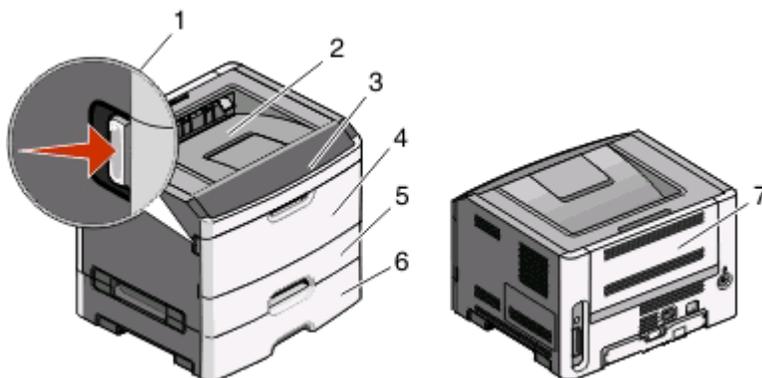
Chargez le papier.

 - Allumé

- Ne chargez pas de papier dans le chargeur manuel lorsqu'une impression est en cours. Attendez que le voyant  s'allume.
- Poussez fermement tous les tiroirs après leur chargement.
- Vérifiez que les guide-papier des tiroirs sont correctement positionnés et qu'ils ne sont pas trop serrés contre la pile de support.
- Assurez-vous que les formats et types de papier sont correctement définis.
- Assurez-vous que tous les câbles de l'imprimante sont correctement branchés. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation d'installation.

Accès aux zones de bourrage

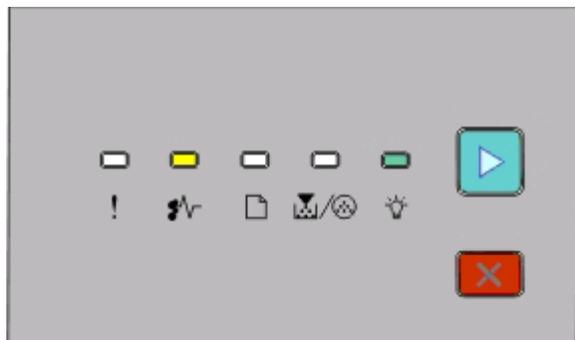
Ouvrez les portes, puis retirez les tiroirs pour accéder aux zones de bourrage. Cette illustration montre l'emplacement des zones de bourrage possibles.



Point d'accès	Description
1	Poussez le bouton pour ouvrir la porte avant. A l'intérieur de cette porte se trouve l'unité qui héberge la cartouche de toner et le kit du photoconducteur.
2	Réceptacle de sortie standard
3	Porte avant
4	Volet du chargeur manuel
5	Tiroir 250 feuilles standard (Tiroir 1)
6	Tiroir optionnel (Tiroir 2)
7	Porte arrière

Explication des voyants de bourrage papier et identification des accès aux zones de bourrage

Le tableau suivant répertorie les voyants et messages de bourrage papier et fournit de brèves instructions sur la manière d'accéder à chacune des zones de bourrage. Des instructions plus détaillées sont fournies ci-après.



200.yy Bourrage papier

! - Allumé

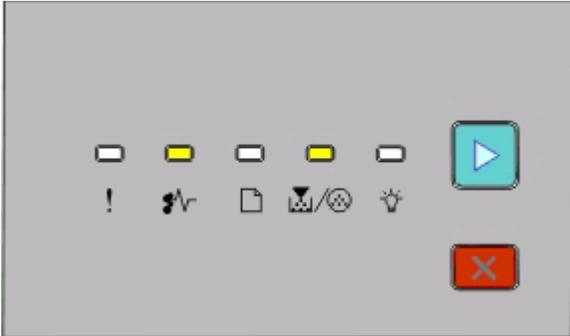
Elimination des bourrages

💡 - Allumé

▶ - Allumé

Effectuez l'une des opérations suivantes :

- Retirez le Tiroir 1.
- Ouvrez la porte avant et retirez le kit photoconducteur et l'unité de cartouche de toner.



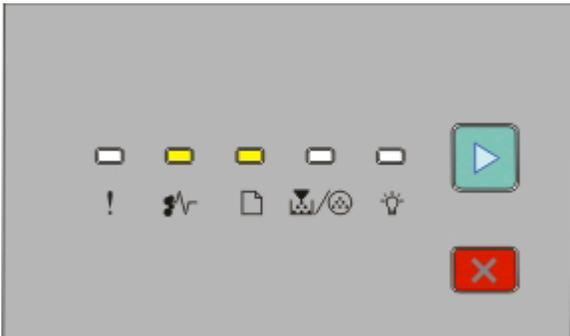
201.yy Bourrage papier

⚡ - Allumé

⚡/⊗ - Allumé

▶ - Allumé

Ouvrez la porte avant et retirez le kit photoconducteur et l'unité de cartouche de toner.



202.yy Bourrage papier

⚡ - Allumé

📄 - Allumé

▶ - Allumé

Ouvrez la porte avant, puis la porte arrière.



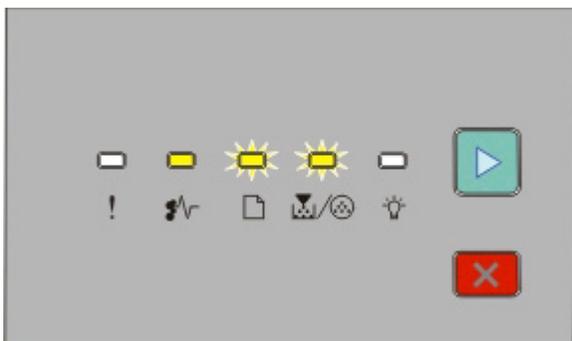
231.yy Bourrage papier

⚡ - Allumé

📄 - Clignotement

🔒 - Allumé

Ouvrez la porte avant, puis la porte arrière.



233.yy Bourrage papier

⚡ - Allumé

📄 - Clignotement

📄/🚫 - Clignotement

🔒 - Allumé

Effectuez l'une des opérations suivantes :

- Retirez le Tiroir 1.
- Ouvrez la porte avant, puis la porte arrière.



234.yy Bourrage papier

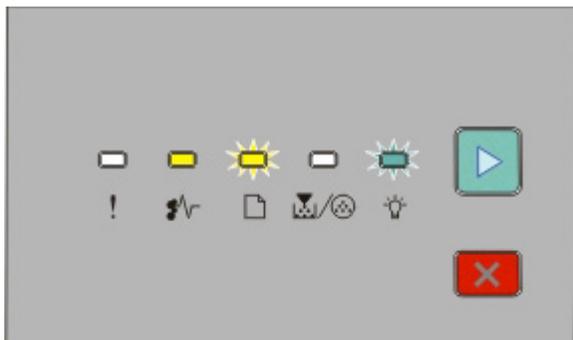
🔌 - Allumé

💡 - Clignotement

▶ - Allumé

Effectuez l'une des opérations suivantes :

- Ouvrez la porte avant, puis la porte arrière.
- Retirez le Tiroir 1.



235.yy Bourrage papier

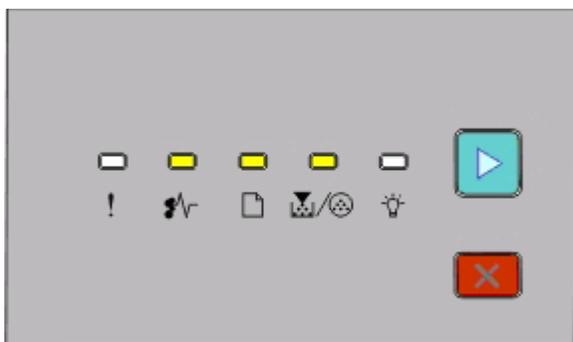
🔌 - Allumé

📄 - Clignotement

💡 - Clignotement

▶ - Allumé

Retirez le papier coincé du réceptacle standard.



24x.yy Bourrage papier

🔌 - Allumé

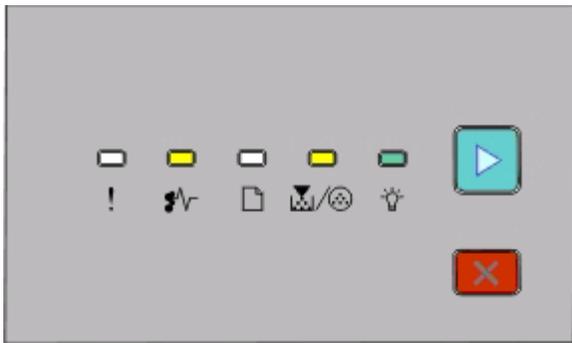
📄 - Allumé

🗑️/🗑️ - Allumé

▶ - Allumé

Effectuez l'une des opérations suivantes :

- Retirez le Tiroir 1.
- Ouvrez la porte avant et retirez le kit photoconducteur et l'unité de cartouche de toner.
- Retirez le Tiroir 2.



251.yy Bourrage papier

⚡ - Allumé

📄/🚫 - Allumé

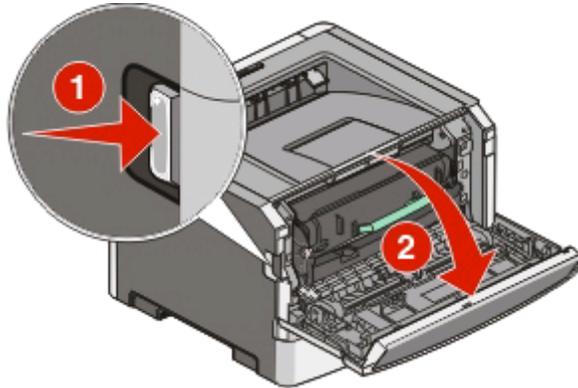
💡 - Allumé

▶ - Allumé

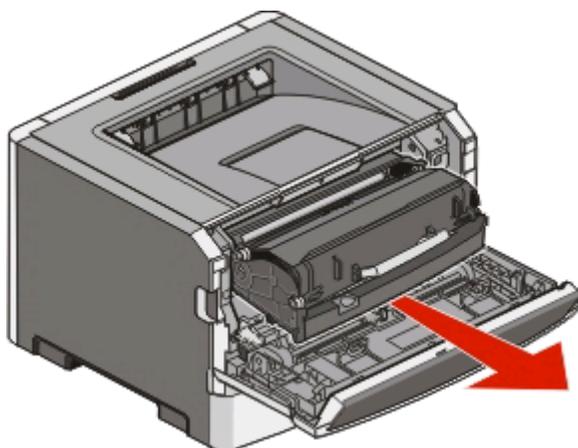
Retirez le papier coincé du chargeur manuel.

Elimination des brouillages derrière le kit du photoconducteur et la cartouche de toner

1 Poussez le bouton d'ouverture, puis abaissez la porte avant.



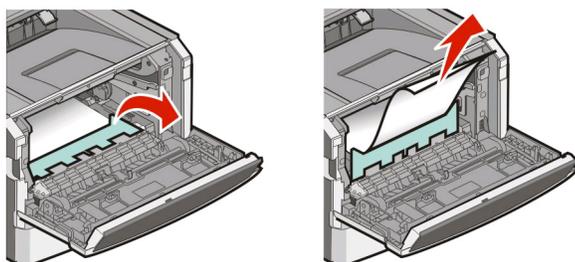
- 2 Soulevez et tirez l'unité contenant le kit du photoconducteur et la cartouche de toner pour l'extraire de l'imprimante. Placez l'unité sur une surface propre et plane.



Attention — Dommages potentiels : ne touchez pas le photoconducteur placé en dessous du kit du photoconducteur. Utilisez la poignée de la cartouche lorsque vous saisissez la cartouche.

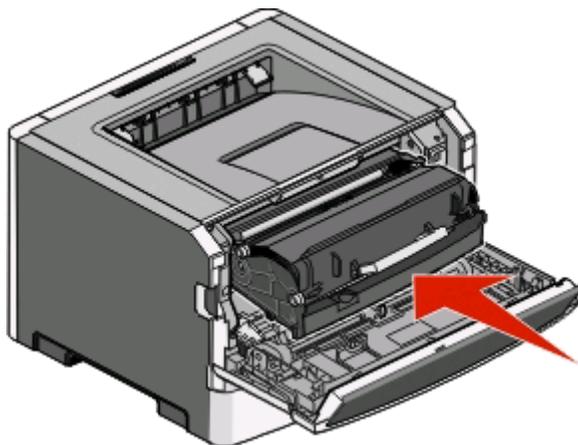
MISE EN GARDE—SURFACE BRULANTE : l'intérieur de l'imprimante risque d'être brûlant. Pour réduire le risque de brûlure, laissez la surface ou le composant refroidir avant d'y toucher.

- 3 Retirez le papier coincé.



Remarque : si le papier est difficile à retirer, ouvrez la porte arrière pour l'extraire.

- 4 Alignez et réinstallez l'unité.



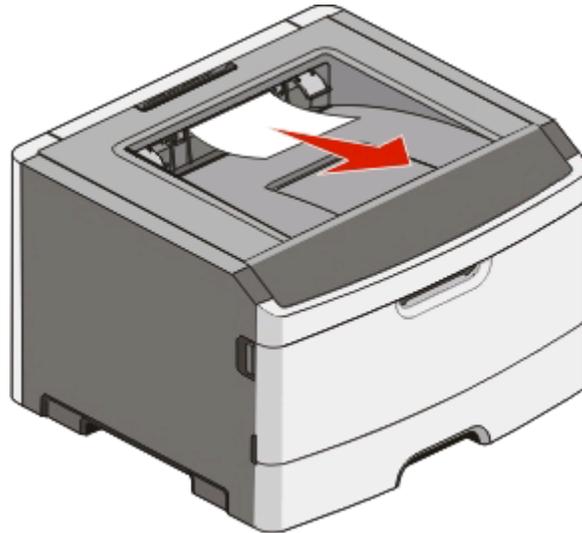
- 5 Fermez la porte avant.

- 6 Appuyez sur  pour poursuivre l'impression.

Elimination des brouillages dans le réceptacle standard

Un format de papier qui n'est pas pris en charge pour l'impression recto verso risque de se coincer dans le réceptacle standard et y créer un brouillage.

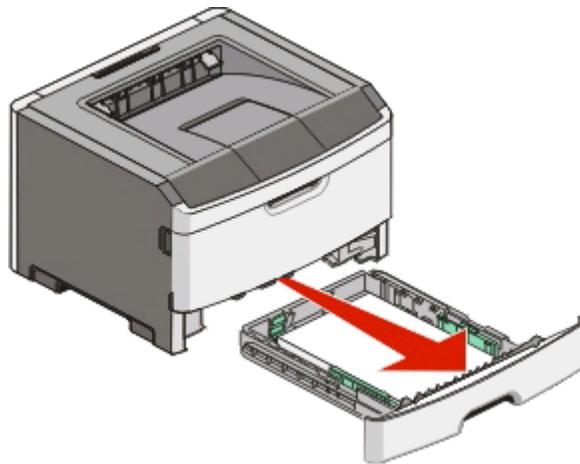
Pour retirer le papier coincé, tirez doucement la feuille hors du réceptacle standard.



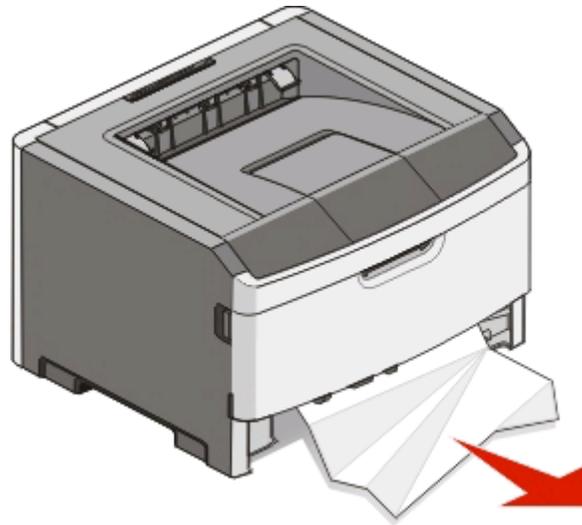
Elimination des brouillages du tiroir 1

Pour voir si le papier est coincé à l'intérieur ou derrière le tiroir 1 (le tiroir standard) :

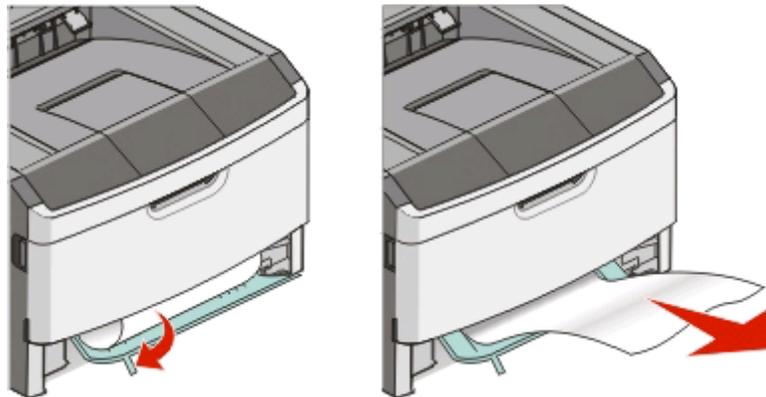
- 1 Retirez le tiroir 1.



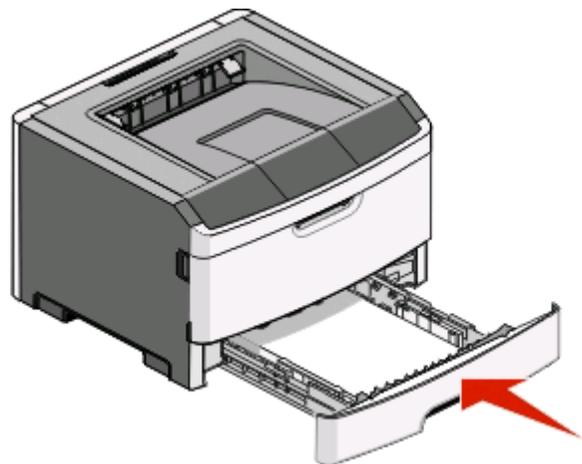
2 Retirez le papier coincé.



3 Le cas échéant, abaissez le levier pour libérer le papier et supprimer le bouchage.



4 Insérez le tiroir.

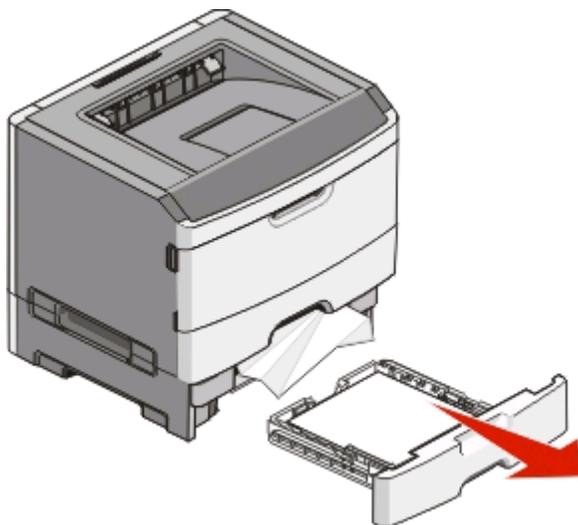


5 Appuyez sur  pour poursuivre l'impression.

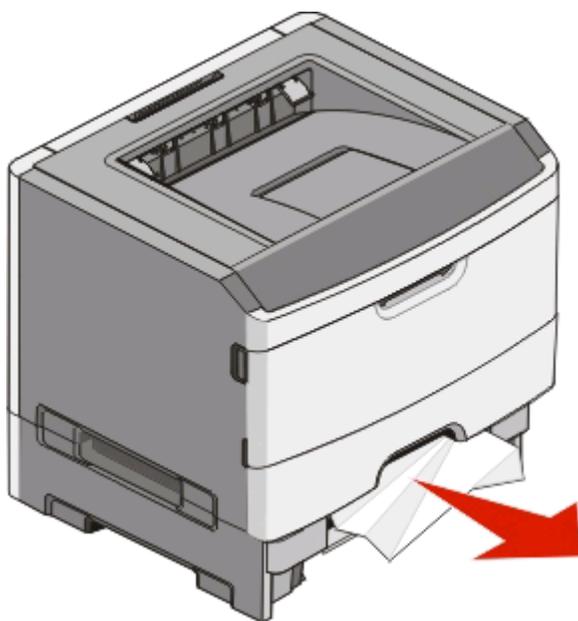
Elimination des brouillages du tiroir 2

Pour voir si le papier est coincé à l'intérieur ou derrière le tiroir 2 :

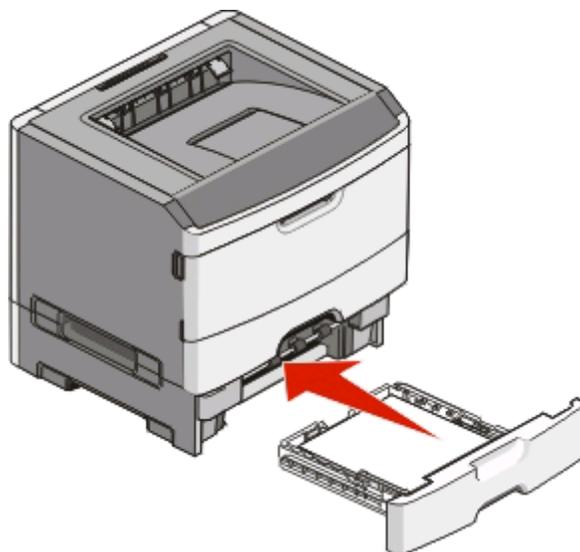
- 1 Retirez le tiroir 2.



- 2 Retirez le papier coincé.

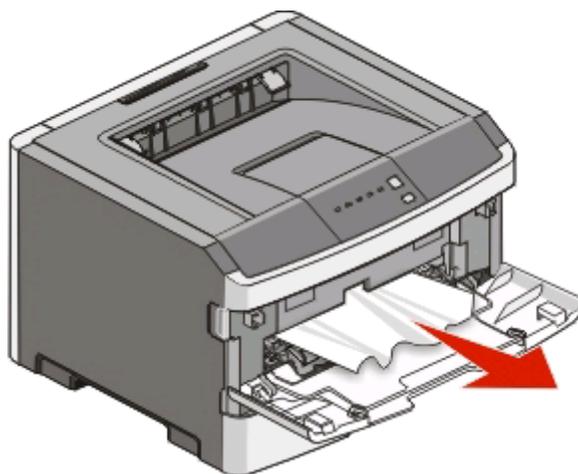


3 Insérez le tiroir.



4 Appuyez sur  pour poursuivre l'impression.

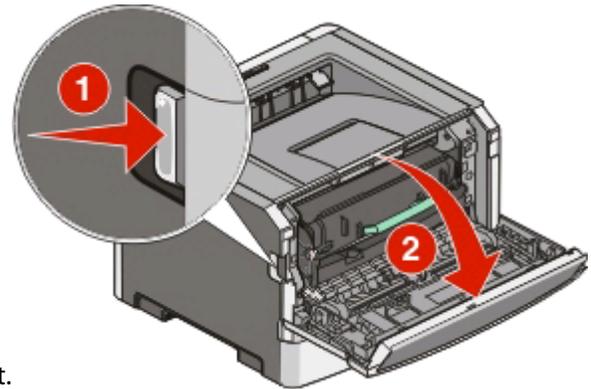
Elimination des brouillages du chargeur manuel



Pour dégager du papier coincé dans le chargeur manuel, il suffit généralement de le saisir et de le tirer vers le haut pour l'extraire. Si vous ne parvenez pas à le retirer de cette façon, vérifiez s'il n'est pas coincé derrière le kit du photoconducteur ou la cartouche de toner. Pour plus d'informations, reportez-vous à « Elimination des brouillages derrière le kit du photoconducteur et la cartouche de toner », page 108.

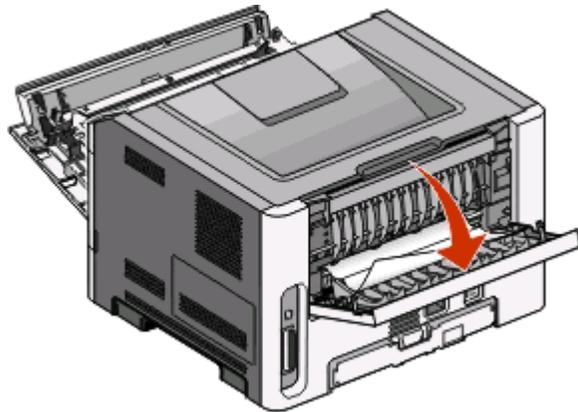
Elimination des brouillages derrière la porte arrière

Si le papier sort de l'imprimante, tirez dessus pour l'extraire. Si le papier ne sort pas de l'imprimante :



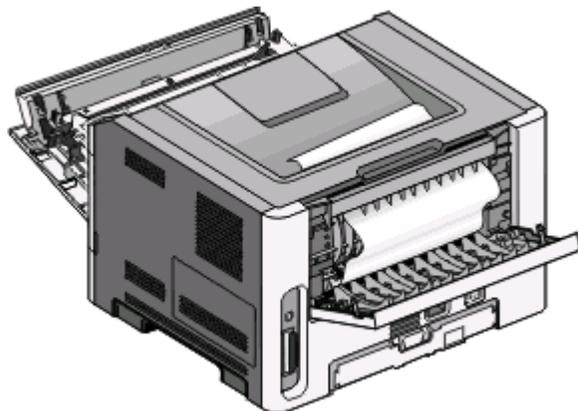
1 Poussez le bouton d'ouverture, puis abaissez la porte avant.

2 Tirez pour ouvrir la porte arrière.

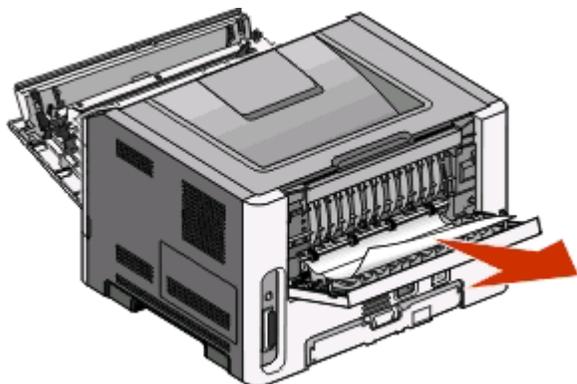


Une partie du papier est peut-être coincée dans le réceptacle de sortie standard.

 **MISE EN GARDE—SURFACE BRULANTE :** l'intérieur de l'imprimante risque d'être brûlant. Pour réduire le risque de brûlure, laissez la surface ou le composant refroidir avant d'y toucher.



3 Retirez le papier coincé.



4 Fermez les portes avant et arrière.

5 Appuyez sur  pour poursuivre l'impression.

Dépannage

Résolution des problèmes d'imprimante de base

Si vous rencontrez des problèmes d'imprimante de base, ou si l'imprimante ne répond pas, vérifiez les points suivants :

- Le cordon d'alimentation est connecté à l'imprimante et branché sur une prise de courant correctement reliée à la terre.
- L'alimentation électrique n'est coupée par aucun interrupteur ou coupe-circuit.
- Le *disjoncteur de fuite à la terre* ne s'est pas déclenché.
- L'imprimante n'est branchée sur aucun parasurtenseur, onduleur ou cordon prolongateur.
- Les autres appareils électroniques branchés sur cette source d'alimentation fonctionnent.
- L'imprimante est sous tension. Vérifiez le commutateur d'alimentation de l'imprimante.
- Le câble est correctement raccordé entre l'imprimante et l'ordinateur hôte, le serveur d'impression ou l'élément en option.
- Tous les éléments en option sont correctement installés.
- Les paramètres du pilote d'imprimante sont corrects.

Après avoir vérifié ces différents points, mettez l'imprimante hors tension, patientez environ 10 secondes, puis mettez-la de nouveau sous tension. Cela suffit souvent à résoudre le problème.

Résolution des problèmes d'impression

Les travaux ne s'impriment pas.

Essayez l'une ou plusieurs des solutions suivantes :

ASSUREZ-VOUS QUE L'IMPRIMANTE EST PRÊTE À IMPRIMER

Assurez-vous que le voyant  est allumé avant de lancer une impression.

VÉRIFIEZ SI LE RÉCEPTACLE STANDARD EST PLEIN.

Retirez la pile de papier du réceptacle standard.

VÉRIFIEZ SI LE TIROIR EST VIDE.

Chargez du papier dans ce tiroir.

ASSUREZ-VOUS D'UTILISER UN CÂBLE USB OU PARALLÈLE RECOMMANDÉ

Pour plus d'informations, contactez Dell à l'adresse suivante : support.dell.com.

ASSUREZ-VOUS QUE LES CÂBLES DE L'IMPRIMANTE SONT CORRECTEMENT BRANCHÉS

Assurez-vous que les câbles sont correctement connectés à l'imprimante. Pour plus d'informations, consultez la documentation d'installation fournie avec l'imprimante.

Les PDF multilingues ne s'impriment pas.

Les polices des documents ne sont pas disponibles.

- 1** Dans Adobe Acrobat, ouvrez le document à imprimer.
- 2** Cliquez sur l'icône de l'imprimante.
La boîte de dialogue Imprimer s'affiche.
- 3** Sélectionnez **Imprimer comme image**.
- 4** Cliquez sur **OK**.

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 travail est imprimé depuis un tiroir inapproprié ou sur un papier inadéquat.

Essayez l'une ou plusieurs des solutions suivantes :

VÉRIFIEZ LES PARAMÈTRES FORMAT DE PAPIER ET TYPE DE PAPIER.

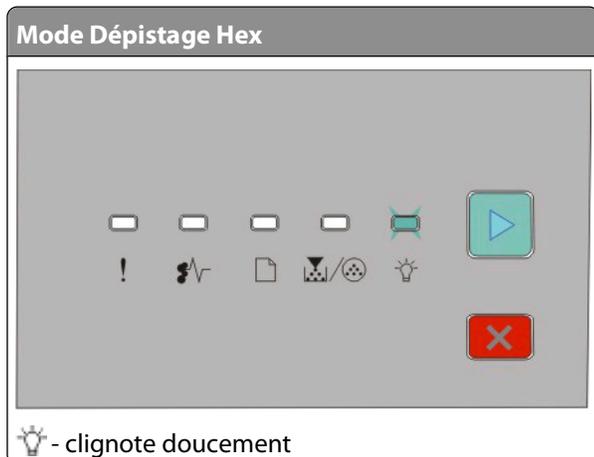
Si l'imprimante est connectée à un ordinateur à l'aide d'un câble parallèle ou USB, ouvrez l'utilitaire Paramètres de l'imprimante locale (Windows) ou Paramètres de l'imprimante (Macintosh).

Dans le menu Papier, assurez-vous que les paramètres Format de papier et Type de papier correspondent au papier chargé dans les tiroirs.

VÉRIFIEZ LES PARAMÈTRES DE L'ONGLET PAPIER DANS VOTRE SYSTÈME D'EXPLOITATION

Ouvrez les Propriétés de l'imprimante (Windows) ou la boîte de dialogue Imprimer (Macintosh). Assurez-vous que les paramètres des options d'entrée pour Format de papier, Tiroir papier et Type de papier correspondent au papier chargé dans le tiroir.

Des caractères incorrects s'impriment



Assurez-vous que l'imprimante n'est pas en mode Dépistage Hex. Si le voyant du « mode Dépistage Hex » s'allume, vous devez quitter le mode Dépistage Hex pour imprimer votre travail. 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

Assurez-vous que vous effectuez bien toutes les opérations suivantes :

- Chargez les tiroirs 1 et 2 avec du papier de format et de type identiques.
- Dans Propriétés d'impression ou la boîte de dialogue Imprimer, sélectionnez Sélection automatique pour Alimentation.

Les travaux volumineux ne sont pas assemblés.

Essayez l'une ou plusieurs des solutions suivantes :

VÉRIFIEZ LE PARAMÈTRE ASSEMBLER

Si l'imprimante est connectée à un ordinateur à l'aide d'un câble parallèle ou USB, ouvrez l'utilitaire Paramètres de l'imprimante locale (Windows) ou Paramètres de l'imprimante (Macintosh).

Dans le menu Finition, assurez-vous que le paramètre Assembler est activé. Pour accéder au menu Finition, effectuez l'une des opérations suivantes :

VÉRIFIEZ LES PARAMÈTRES DE L'ONGLET PAPIER DANS VOTRE SYSTÈME D'EXPLOITATION

Ouvrez les Propriétés de l'imprimante (Windows) ou la boîte de dialogue Imprimer (Macintosh). Assurez-vous que le paramètre « Mise en page » pour « Copies triées » est Activé, ou que la case Copies triées est sélectionnée.

Remarque : si vous décochez la case Copies triées, vous annulez le paramètre défini dans le menu Finition.

DIMINUEZ LA COMPLEXITÉ DU TRAVAIL D'IMPRESSION

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.

ASSUREZ-VOUS QUE L'IMPRIMANTE DISPOSE DE SUFFISAMMENT DE MÉMOIRE

Ajoutez de la mémoire à l'imprimante. Pour plus d'informations, reportez-vous à la rubrique « Installation d'une carte mémoire », page 37.

Résolution des problèmes de télécopie

L'option ne fonctionne pas correctement ou ne fonctionne plus après son installation.

Voici des solutions possibles. Essayez l'une ou plusieurs des solutions suivantes :

RÉINITIALISEZ L'IMPRIMANTE

Mettez l'imprimante hors tension, patientez environ 10 secondes, puis remettez-la sous tension.

VÉRIFIEZ QUE L'OPTION EST BIEN CONNECTÉE À L'IMPRIMANTE

- 1 Mettez l'imprimante hors tension.
- 2 Débranchez l'imprimante.
- 3 Vérifiez la connexion de l'option et de l'imprimante.

ASSUREZ-VOUS QUE L'OPTION EST BIEN INSTALLÉE

Imprimez la page des paramètres de menus et vérifiez si l'option apparaît dans la liste des options installées. Si ce n'est pas le cas, réinstallez-la.

ASSUREZ-VOUS QUE L'OPTION EST BIEN SÉLECTIONNÉE

Dans le programme en cours, sélectionnez l'option. Il est conseillé aux utilisateurs de Mac OS 9 de vérifier la configuration de l'imprimante dans le Sélecteur.

Bacs

Voici des solutions possibles. Essayez l'une ou plusieurs des solutions suivantes :

VÉRIFIEZ QUE LE PAPIER EST CHARGÉ CORRECTEMENT.

- 1 Tirez complètement le tiroir pour l'extraire.
- 2 Vérifiez s'il y a des bourrages papier ou des feuilles mal engagées.
- 3 Assurez-vous que les guide-papier sont alignés sur le bord de la pile de papier.
- 4 Insérez le tiroir.

RÉINITIALISEZ L'IMPRIMANTE.

Mettez l'imprimante hors tension, patientez environ 10 secondes, puis remettez-la sous tension.

Carte mémoire

Assurez-vous que la carte mémoire est correctement connectée à la carte logique de l'imprimante.

Résolution des problèmes de chargement du papier

Bourrages papier fréquents

Essayez l'une ou plusieurs des solutions suivantes :

VÉRIFIEZ LE SUPPORT

DÉRAMEZ, VENTILEZ ET ÉGALISEZ LE PAPIER AVANT DE LE CHARGER DANS LE TIROIR.



ASSUREZ-VOUS QU'IL N'Y A PAS TROP DE PAPIER DANS LE TIROIR

Assurez-vous que la pile de papier chargée ne dépasse pas la hauteur maximale indiquée dans le tiroir.

VÉRIFIEZ LES GUIDES

Ajustez les guides au format du support chargé.

LE PAPIER PEUT AVOIR ABSORBÉ DE L'HUMIDITÉ EN RAISON D'UN TAUX D'HUMIDITÉ ÉLEVÉ

- Chargez du papier provenant d'une nouvelle ramette.
- Conservez le papier dans son emballage d'origine jusqu'à utilisation.

Les voyants Bourrage papier restent allumés après le dégagement du bourrage

Le chemin du papier n'est pas dégagé. Dégagez le chemin du papier, puis fermez les portes ouvertes le cas échéant.

La page bloquée ne se réimprime pas une fois le bourrage supprimé

L'option Correction bourrage est définie sur Désactivé.

Si l'imprimante est connectée à un ordinateur à l'aide d'un câble parallèle ou USB, ouvrez l'utilitaire Paramètres de l'imprimante locale (Windows) ou Paramètres de l'imprimante (Macintosh). Sous le menu Configuration, assurez-vous que l'option **Correction bourrage** est définie sur Auto ou sur Activé.

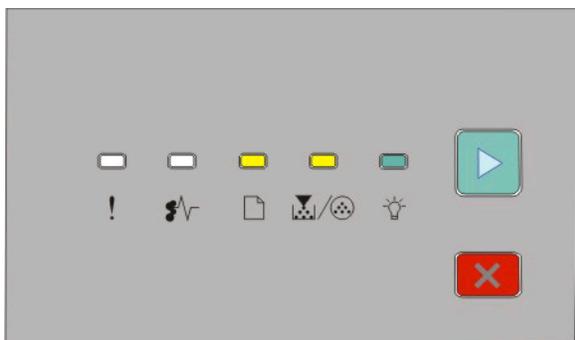
Résolution des problèmes de qualité d'impression

Les instructions des rubriques ci-dessous peuvent vous aider à résoudre vos problèmes de qualité d'impression. Si ces suggestions ne permettent pas de résoudre le problème, appelez l'assistance clientèle. Votre imprimante a peut être besoin d'un réglage ou d'une nouvelle pièce.

Identification des problèmes de qualité d'impression

L'impression de ces pages permet de déterminer les problèmes de qualité d'impression.

- 1 Mettez l'imprimante hors tension, puis ouvrez la porte avant de l'imprimante.
- 2 Maintenez le bouton  enfoncé pendant que vous mettez l'imprimante sous tension.
- 3 Relâchez le bouton .
- 4 Fermez la porte avant. Les voyants du menu Accueil s'affichent.



 - Allumé

 - Allumé

 - Allumé

 - Allumé

- 5 Appuyez puis relâchez le bouchon  jusqu'à ce que la combinaison de voyants pour imprimer les pages de test de qualité d'impression s'allume, comme indiqué sur la page de configuration des paramètres de l'imprimante.
- 6 Maintenez le bouton  enfoncé jusqu'à ce que tous les voyants s'allument tour à tour.

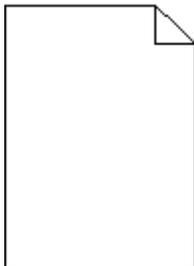
Après quelques minutes, les pages de test de qualité d'impression s'impriment. Ces pages contiennent :

- Une page d'information contenant des informations sur le périphérique, la cartouche, les réglages des marges et l'épaisseur minimum d'un trait, ainsi qu'un graphique permettant d'évaluer la qualité d'impression.
- Deux pages pour évaluer la capacité de l'imprimante à imprimer différents types de graphiques.

- 7 Examinez les pages afin de déterminer la qualité de l'impression. En cas de problèmes, reportez vous à « Résolution des problèmes de qualité d'impression », page 121.

Pour retourner au menu Accueil, maintenez le bouton  enfoncé jusqu'à ce que tous les voyants s'allument tour à tour. Pour quitter les menus, mettez l'imprimante hors tension.

Pages vierges

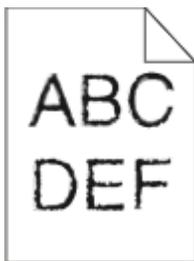


Essayez l'une ou plusieurs des solutions suivantes :

- Retirez la cartouche de toner, puis réinsérez-la.
- Retirez le kit du photoconducteur, puis remettez-le en place.

Si l'impression de pages vierges continue, une réparation ou un entretien de l'imprimante est peut-être nécessaire. Pour plus d'informations, contactez l'assistance clientèle.

Les bords des caractères sont irréguliers ou inégaux.



Si vous utilisez des polices téléchargées, vérifiez qu'elles sont prises en charge par l'imprimante, l'ordinateur hôte et le logiciel.

Les images sont détournées.

Essayez l'une ou plusieurs des solutions suivantes :

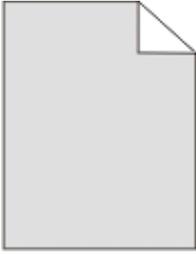
VÉRIFIEZ LES GUIDE-PAPIER

Ajustez les guides au format du support chargé.

VÉRIFIEZ LE PARAMÈTRE FORMAT DE PAPIER

Assurez-vous que le paramètre Format de papier correspond au papier chargé dans le tiroir.

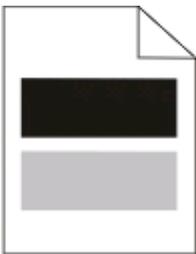
Fond gris



Si l'imprimante est connectée à un ordinateur à l'aide d'un câble parallèle ou USB, ouvrez l'utilitaire Paramètres de l'imprimante locale (Windows) ou Paramètres de l'imprimante (Macintosh).

Dans le menu Qualité, sélectionnez une valeur moins élevée pour le paramètre Intensité toner avant de lancer l'impression du travail.

Images rémanentes



Essayez l'une ou plusieurs des solutions suivantes :

IL SE PEUT QUE LE KIT PHOTOCONDUCTEUR SOIT DÉFECTUEUX

Remplacez le kit photoconducteur. Pour plus d'informations, reportez-vous à la rubrique « Remplacement du kit du photoconducteur », page 97.

VÉRIFIEZ LES PARAMÈTRES FORMAT DE PAPIER ET TYPE DE PAPIER

Si l'imprimante est connectée à un ordinateur à l'aide d'un câble parallèle ou USB, ouvrez l'utilitaire Paramètres de l'imprimante locale (Windows) ou Paramètres de l'imprimante (Macintosh).

Dans le menu Papier, assurez-vous que les paramètres Format de papier et Type de papier correspondent au papier chargé dans le tiroir.

Les marges sont incorrectes.



VÉRIFIEZ LES GUIDE-PAPIER

Ajustez les guides au format du support chargé.

VÉRIFIEZ LE PARAMÈTRE FORMAT DE PAPIER

Assurez-vous que le paramètre Format de papier correspond au papier chargé dans le tiroir.

VÉRIFIEZ LE PARAMÈTRE FORMAT DE PAPIER

Avant de lancer l'impression, spécifiez le format de papier à utiliser dans les propriétés d'impression ou dans l'application.

Papier recourbé

Essayez l'une ou plusieurs des solutions suivantes :

VÉRIFIEZ LE PARAMÈTRE TYPE DE PAPIER

Assurez-vous que le paramètre Type de papier correspond au papier chargé dans le tiroir.

LE PAPIER PEUT AVOIR ABSORBÉ DE L'HUMIDITÉ EN RAISON D'UN TAUX D'HUMIDITÉ ÉLEVÉ

Essayez l'une ou plusieurs des solutions suivantes :

- Chargez du papier provenant d'une nouvelle ramette.
- Conservez le papier dans son emballage d'origine jusqu'à utilisation.

L'impression est trop sombre



Essayez l'une ou plusieurs des solutions suivantes :

VÉRIFIEZ LES PARAMÈTRES D'INTENSITÉ, DE LUMINOSITÉ ET DE CONTRASTE

L'intensité du toner est trop sombre, la luminosité est trop sombre ou le contraste est trop élevé.

- A partir de Propriétés de l'imprimante, modifiez ces paramètres.
Remarque : cette solution convient uniquement aux utilisateurs Windows.
- A partir du menu Qualité, modifiez ces paramètres.

LE PAPIER PEUT AVOIR ABSORBÉ DE L'HUMIDITÉ EN RAISON D'UN TAUX D'HUMIDITÉ ÉLEVÉ

- Chargez du papier provenant d'une nouvelle ramette.
- Conservez le papier dans son emballage d'origine jusqu'à utilisation.

VÉRIFIEZ LE SUPPORT

Évitez d'utiliser du papier texturé ou à surface grenée.

VÉRIFIEZ LE PARAMÈTRE TYPE DE PAPIER

Assurez-vous que le paramètre Type de papier correspond au papier chargé dans le tiroir.

LA CARTOUCHE DE TONER EST PEUT-ÊTRE DÉFECTUEUSE

Remplacez la cartouche de toner. Pour plus d'informations, reportez-vous à la rubrique « Remplacement de la cartouche de toner », page 95.

L'impression est trop claire



Essayez l'une ou plusieurs des solutions suivantes :

VÉRIFIEZ LES PARAMÈTRES D'INTENSITÉ, DE LUMINOSITÉ ET DE CONTRASTE

L'intensité du toner est trop claire, la luminosité est trop claire ou le contraste est trop faible.

- À partir de Propriétés de l'imprimante, modifiez ces paramètres.
- Remarque :** cette solution convient uniquement aux utilisateurs Windows.
- À partir du menu Qualité, modifiez ces paramètres.

LE PAPIER PEUT AVOIR ABSORBÉ DE L'HUMIDITÉ EN RAISON D'UN TAUX D'HUMIDITÉ ÉLEVÉ

- Chargez du papier provenant d'une nouvelle ramette.
- Conservez le papier dans son emballage d'origine jusqu'à utilisation.

VÉRIFIEZ LE SUPPORT

Évitez d'utiliser du papier texturé ou à surface grenée.

VÉRIFIEZ LE PARAMÈTRE TYPE DE PAPIER

Assurez-vous que le paramètre Type de papier correspond au papier chargé dans le tiroir.

LE NIVEAU DE LA CARTOUCHE DE TONER EST PEUT-ÊTRE TROP BAS

Lorsque la séquence de voyants de toner bas s'affiche ou lorsque la qualité d'impression est altérée, retirez la cartouche de toner.

LA CARTOUCHE DE TONER EST PEUT-ÊTRE DÉFECTUEUSE

Remplacez la cartouche de toner. Pour plus d'informations, reportez-vous à la rubrique « Remplacement de la cartouche de toner », page 95.

L'impression est inclinée sur la page.

VÉRIFIEZ LES GUIDE-PAPIER

Ajustez les guides au format du support chargé.

VÉRIFIEZ LE SUPPORT

Vérifiez que le papier utilisé est conforme aux spécifications de l'imprimante.

Un fond gris ou une tonalité de fond apparaît sur la page.

Essayez l'une ou plusieurs des solutions suivantes :

LA CARTOUCHE DE TONER EST PEUT-ÊTRE DÉFECTUEUSE

Remplacez la cartouche de toner. Pour plus d'informations, reportez-vous à la rubrique « Remplacement de la cartouche de toner », page 95.

DES RÉSIDUS DE TONER SE TROUVENT SUR LE CHEMIN DU PAPIER

Contactez l'assistance clientèle.

Effacement du toner



Essayez l'une ou plusieurs des solutions suivantes :

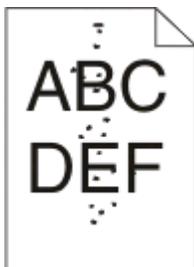
VÉRIFIEZ LE PARAMÈTRE TYPE DE PAPIER

Assurez-vous que le paramètre Type de papier correspond au papier chargé dans le tiroir.

VÉRIFIEZ LE PARAMÈTRE TEXTURE DU PAPIER

Assurez-vous que le paramètre Type de papier correspond au papier chargé dans le tiroir.

Des traces de toner se déposent sur la page



Essayez l'une ou plusieurs des solutions suivantes :

LA CARTOUCHE DE TONER EST PEUT-ÊTRE DÉFECTUEUSE

Remplacez la cartouche de toner. Pour plus d'informations, reportez-vous à la rubrique « Remplacement de la cartouche de toner », page 95.

DES RÉSIDUS DE TONER SE TROUVENT SUR LE CHEMIN DU PAPIER

Contactez l'assistance clientèle.

La qualité d'impression des transparents laisse à désirer

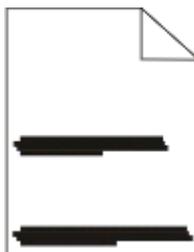
VÉRIFIEZ LES TRANSPARENTS

Utilisez les transparents recommandés uniquement. Pour plus d'informations, reportez-vous à la rubrique « Conseils sur l'utilisation des transparents », page 87.

VÉRIFIEZ LE PARAMÈTRE TYPE DE PAPIER

Chargez les transparents et assurez-vous que le paramètre Type de papier est défini sur Transparent.

Rayures horizontales



Essayez l'une ou plusieurs des solutions suivantes :

LE TONER PEUT LAISSER DES TRACES LORSQUE LE PAPIER EST ALIMENTÉ VIA UNE SOURCE EN PARTICULIER

Dans les Propriétés d'impression, la boîte de dialogue Imprimer ou depuis le panneau de commandes de l'imprimante, sélectionnez un autre tiroir ou un autre chargeur pour charger le papier pour le travail.

LA CARTOUCHE DE TONER EST PEUT-ÊTRE DÉFECTUEUSE

Remplacez la cartouche de toner. Pour plus d'informations, reportez-vous à la rubrique « Remplacement de la cartouche de toner », page 95.

ASSUREZ-VOUS QUE LE CHEMIN DU PAPIER EST LIBRE

Le papier est peut-être coincé entre le kit photoconducteur kit et l'unité de fusion. Vérifiez le chemin du papier autour de la zone de l'unité de fusion.

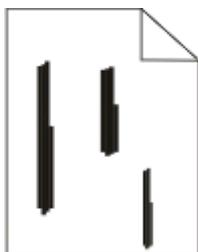
 **MISE EN GARDE—SURFACE BRULANTE :** l'intérieur de l'imprimante risque d'être brûlant. Pour réduire le risque de brûlure, laissez la surface ou le composant refroidir avant d'y toucher.

Retirez tout le papier que vous repérez.

DES RÉSIDUS DE TONER SE TROUVENT PEUT-ÊTRE SUR LE CHEMIN DU PAPIER

Contactez l'assistance clientèle.

Rayures verticales



Essayez l'une ou plusieurs des solutions suivantes :

LE TONER PEUT LAISSER DES TRACES LORSQUE LE PAPIER EST ALIMENTÉ VIA UNE SOURCE EN PARTICULIER

Dans les Propriétés d'impression, la boîte de dialogue Imprimer ou depuis le panneau de commandes de l'imprimante, sélectionnez un autre tiroir ou un autre chargeur pour charger le papier pour le travail.

LA CARTOUCHE DE TONER EST DÉFECTUEUSE

Remplacez la cartouche de toner. Pour plus d'informations, reportez-vous à la rubrique « Remplacement de la cartouche de toner », page 95.

ASSUREZ-VOUS QUE LE CHEMIN DU PAPIER EST LIBRE

Le papier est peut-être coincé entre le kit photoconducteur et l'unité de fusion. Vérifiez le chemin du papier autour de la zone de l'unité de fusion.

Attention — Dommages potentiels : ne touchez pas le photoconducteur au-dessous du kit photoconducteur. Lorsque vous manipulez la cartouche, utilisez toujours sa poignée.

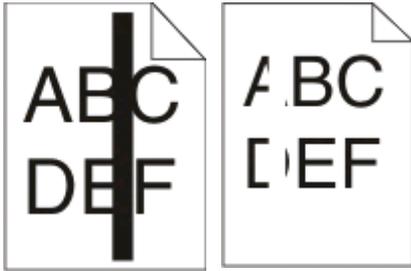
⚠ MISE EN GARDE—SURFACE BRULANTE : l'intérieur de l'imprimante risque d'être brûlant. Pour réduire le risque de brûlure, laissez la surface ou le composant refroidir avant d'y toucher.

Retirez tout le papier que vous repérez.

DES RÉSIDUS DE TONER SE TROUVENT PEUT-ÊTRE SUR LE CHEMIN DU PAPIER

Contactez l'assistance clientèle.

Des rayures noires ou blanches apparaissent sur les transparents ou sur le papier



Essayez l'une ou plusieurs des solutions suivantes :

ASSUREZ-VOUS QUE LE MOTIF DE REMPLISSAGE EST CORRECT

Si le motif de remplissage est incorrect, sélectionnez-en un autre depuis votre programme logiciel.

VÉRIFIEZ LE TYPE DE PAPIER

- Essayez un autre type de papier.
- Utilisez les transparents recommandés uniquement.
- Assurez-vous que le paramètre Type de papier correspond au papier chargé dans le tiroir ou dans le chargeur.
- Assurez-vous que le paramètre Texture du papier correspond au papier ou au support spécial chargé dans le tiroir ou dans le chargeur.

ASSUREZ-VOUS QUE LE TONER EST RÉPARTI UNIFORMÉMENT DANS LA CARTOUCHE DE TONER

Enlevez la cartouche de toner et secouez-la vigoureusement pour répartir le toner et prolonger ainsi la durée de vie dans la cartouche, puis réinstallez-la.

IL SE PEUT QUE LA CARTOUCHE DE TONER SOIT DÉFECTUEUSE OU QUE SON NIVEAU DE TONER SOIT BAS

Remplacez la cartouche de toner usagée par une nouvelle. Pour plus d'informations, reportez-vous à la rubrique « Remplacement de la cartouche de toner », page 95.

Politique du service d'assistance technique de Dell

La procédure de dépannage assistée par un technicien du service d'assistance technique nécessite la participation et la coopération de l'utilisateur. Elle permet de rétablir la configuration d'origine définie en usine du système d'exploitation, du logiciel de l'application et des pilotes du matériel et de vérifier le fonctionnement de l'unité de l'imprimante et du matériel installé par Dell. Outre cette procédure de dépannage assistée par un technicien, Dell propose un service d'assistance technique en ligne. Vous pouvez également acheter des options d'assistance supplémentaires.

Dell fournit une assistance technique limitée pour l'imprimante, ainsi que pour les périphériques et les logiciels installés en usine. Toute assistance pour un logiciel ou des périphériques tiers est fournie par le fabricant d'origine, y compris ceux achetés et/ou installés via Software And Peripherals (DellWare), ReadyWare et Custom Factory Integration (CFI/DellPlus).

Contacteur Dell

Vous pouvez accéder au service de support de Dell à l'adresse **support.dell.com**. Sélectionnez votre pays sur la page d'accueil du service d'assistance Dell, puis fournissez les informations requises pour accéder aux outils et aux informations d'aide.

Pour contacter Dell par le biais électronique, utilisez les adresses suivantes :

- World Wide Web

www.dell.com/

www.dell.com/ap/ (pays d'Asie et du Pacifique uniquement)

www.dell.com/jp (Japon uniquement)

www.euro.dell.com (Europe uniquement)

www.dell.com/la/ (pays d'Amérique latine et des Caraïbes)

www.dell.ca (Canada uniquement)

- Protocole FTP

ftp.dell.com

Ouvrez une session en tant qu'utilisateur anonyme et entrez votre adresse de messagerie comme mot de passe.

- Service d'assistance électronique
mobile_support@us.dell.com
support@us.dell.com
la-techsupport@dell.com (pays d'Amérique latine et des Caraïbes uniquement)
apsupport@dell.com (pays d'Asie et du Pacifique uniquement)
support.jp.dell.com (Japon uniquement)
support.euro.dell.com (Europe uniquement)
- Service de devis électronique
apmarketing@dell.com (pays d'Asie et du Pacifique uniquement)
sales_canada@dell.com (Canada uniquement)

Garantie limitée et règles de retour

Dell Inc. ("Dell") fabrique ses produits à partir de pièces et de composants neufs ou équivalents, conformément aux pratiques standard du secteur. Pour obtenir des informations relatives à la garantie Dell de l'imprimante, reportez-vous au *Guide d'informations sur le produit*.

Index

Chiffres

- 202 bourrages papier, élimination derrière la porte arrière 114
- 235 bourrages papier, élimination depuis le réceptacle standard 110
- bac 250 feuilles installation 39
- 251 bourrages papier, élimination depuis le chargeur manuel 113
- impression sur les deux faces 85
- bac 550 feuilles installation 39

A

- logiciel d'imprimante supplémentaire installation sous Windows 76
- connexion des câbles 15

B

- livret impression 89

C

- câbles parallèle 15 USB 15
- annulation d'un travail depuis le panneau de commandes de l'imprimante 90
- annulation d'un travail d'impression sous Macintosh 90 sous Windows 90
- bristol conseils 88
- vérification d'une imprimante qui ne répond pas 116
- nettoyage partie externe de l'imprimante 93
- assembler, paramètre Finition, menu 35
- configurations imprimante 11
- économie des fournitures 94

- panneau de commandes, imprimante 43, 50, 55 boutons 14 voyants 14
- nom de type personnalisé attribution 67
- Types personnalisés, menu 22

D

- Menu Alimentation par défaut 17
- documents, impression sous Macintosh 84 sous Windows 84
- Programme de configuration de pilote 80
- recto verso, impression 85

E

- enveloppes chargement 65 conseils 87
- prolonger la durée de vie de la cartouche toner cartouche toner 95
- partie externe de l'imprimante nettoyage 93

F

- paramètres usine, restauration utilisation de l'utilitaire Paramètres de l'imprimante 102
- utilisation de l'utilitaire Paramètres de l'imprimante locale 102
- utilisation du panneau de commandes de l'imprimante 102
- Finition, menu 29 utilisation 35

G

- Paramètres généraux, menu 26
- recommandations papier à en-tête 86

I

- installation de pilotes d'imprimante sous Windows 75

- sous Windows, pour l'impression locale 75
- sous Linux, pour l'impression locale 78
- sous Mac OS 9, pour l'impression USB 77
- sous Mac OS X, pour l'impression USB 77
- installation du logiciel utilitaire Paramètres de l'imprimante locale 79

J

- bourrage séquences des voyants 104 messages 104
- correction bourrage paramètre 85
- bourrages accès aux zones de bourrage 104 réduction des risques 103
- bourrages, élimination 200 108, 110 201 108, 110 233 112
- derrière le kit photoconducteur et l'unité de cartouche de toner 108
- derrière la porte arrière 114
- depuis le chargeur manuel 113
- depuis le réceptacle standard 110
- depuis le tiroir standard 110
- depuis le Tiroir 1 110
- depuis le Tiroir 2 112

L

- étiquettes, papier conseils 88
- papier à en-tête recommandations 86
- alimentation, chargeur manuel 86
- alimentation, tiroirs 86
- séquences des voyants sur le panneau de commandes de l'imprimante 43, 50 principales 43

- erreur secondaire 50
- bourrage papier secondaire 55
- tiroirs chaînés 67
- chargement
 - enveloppes 65
 - papier à en-tête dans le chargeur manuel 86
 - papier à en-tête dans les tiroirs 86
- chargeur manuel 65
- tiroir 250 feuilles optionnel 64
- tiroir 550 feuilles optionnel 64
- tiroir 250 feuilles standard 60
- utilitaire Paramètres de l'imprimante locale
 - installation 79

M

- chargeur manuel
 - chargement 65
- carte mémoire
 - installation 37
 - dépannage 120
- page des paramètres de menus impression 89
- menus
 - types personnalisés 22
 - alimentation par défaut 17
 - Finition 29
 - Paramètres généraux 26
 - Chargement du papier 21
 - Texture du papier 20
 - Grammage du papier 21
 - parallèle 24
 - Emul PCL 33
 - PostScript 32
 - Qualité 31
 - Configuration 28
 - Format/Type 17
 - Configuration générale 22
 - USB 23
- déplacement de l'imprimante 100

N

- N pages sur 1, paramètre Finition, menu 35

O

- tiroirs optionnels, chargement 64

- options
 - bac 250 feuilles 39
 - bac 550 feuilles 39
 - carte mémoire 37
- commande de fournitures imprimante connectée
 - localement à un ordinateur 93

P

- papier
 - caractéristiques 69
 - papier à en-tête 71
 - formulaires préimprimés 71
 - recyclé 71
 - sélection 71
 - définition du format 59
 - définition du type 59
 - stockage 72
 - déconseillés 70
 - format papier Universel 22
 - Format Universel, paramètre 59
- capacités en papier
 - chargeur manuel 69
 - tiroirs 69
- alimentation du papier, dépannage
 - voyant allumé après dégagement du bourrage 120
 - la page bloquée n'est pas réimprimée 120
- bourrage papier
 - séquences des voyants 104
 - messages 104
- bourrages papier
 - accès aux zones de bourrage 104
 - réduction des risques 103
 - séquences des voyants 55
 - identification 104
- bourrages papier, élimination
 - 200 108, 110
 - 201 108, 110
 - 233 112
 - derrière le kit photoconducteur et l'unité de cartouche de toner 108
 - derrnière la porte arrière 114
 - depuis le chargeur manuel 113
 - du réceptacle standard 110
 - depuis le tiroir standard 110
 - depuis le Tiroir 1 110
 - depuis le Tiroir 2 112
- Menu Chargement du papier 21
- formats de papier
 - pris en charge par l'imprimante 73
- butée de support, utilisation 66
- Texture du papier, menu 20
- types de papier
 - prise en charge des impressions recto verso 72
 - prise en charge par l'imprimante 72
 - chargement 72
- Menu Grammage du papier 21
- Parallèle, menu 24
- port parallèle 15
- émul PCL, menu 33
- kit photoconducteur
 - remplacement 97
- PostScript, menu 32
- Economie énergie
 - réglage 102
- travail d'impression
 - annulation sous Macintosh 90
 - annulation depuis le panneau de commandes de l'imprimante 90
 - annulation sous Windows 90
- pages de test de qualité d'impression
 - impression 89, 121
- qualité d'impression, dépannage
 - pages vierges 122
 - bords des caractères irréguliers 122
 - images détournées 122
 - images rémanentes 123
 - fond gris 123
 - faible qualité d'impression des transparents 127
 - impression trop sombre 124
 - impression trop claire 125
 - impression inclinée sur la page 126
 - rayures noires 129
 - rayures blanches 129
 - rayures horizontales 127
 - rayures verticales 128
 - fond gris ou tonalité de fond 126
 - effacement du toner 126
 - des traces de toner se déposent sur la page. 127
- impression, dépannage
 - des caractères incorrects s'impriment 118

- marges incorrectes 123
- impression depuis un tiroir
 - inapproprié 117
- impression sur du papier
 - inadéquat 117
- impression plus longue que prévu 117
- les travaux ne s'impriment pas 116
- Les travaux volumineux ne sont pas assemblés. 118
- PDF multilingues, échec de l'impression 117
- papier recourbé 124
- bourrages papier fréquents 120
- la fonction de chaînage des tiroirs ne fonctionne pas 118
- imprimante
 - modèle de base 11
 - configurations 11
 - déplacement 100
 - installation à un nouvel emplacement 101
 - transport 101
 - utilitaire d'alertes pour l'imprimante 81
 - panneau de commandes de l'imprimante 43, 50, 55
 - boutons 14
 - voyants 14
 - pilotes d'imprimante, installation 75
 - options de l'imprimante, dépannage
 - bacs 119
 - carte mémoire 120
 - option en panne 119
 - problèmes d'imprimante de base, résolution 116
 - feuille de configuration des paramètres de l'imprimante impression 41
 - application de commande de fournitures d'imprimante 82
 - impression
 - livret 89
 - recto verso (sur les deux faces) 85
 - sous Macintosh 84
 - sous Windows 84
 - page des paramètres de menus 89
 - sur les deux faces du papier 85

- pages de test de qualité d'impression 89, 121
- fenêtre d'état d'impression 82

Q

- Qualité, menu 31

R

- papier recyclé utilisation 71
- remplacement
 - kit photoconducteur 97
 - cartouche toner 95
- réimprimer page
 - après bourrage papier 85

S

- consignes de sécurité 9
- Séparateur, paramètre
 - Finition, menu 35
- paramètre
 - format du papier 59
 - type de papier 59
 - format papier Universel 59
- Configuration, menu 28
- transport de l'imprimante 101
- Format/Type, menu 17
- logiciel
 - Programme de configuration de pilote 80
 - utilitaire d'alertes pour l'imprimante 81
 - application de commande de fournitures d'imprimante 82
 - fenêtre d'état d'impression 82
 - Centre du moniteur d'état 79
 - pilote XPS 81
 - tiroir 250 feuilles standard chargement 60
 - réceptacle standard, utilisation 66
- Centre du moniteur d'état 79
- stockage
 - papier 72
 - fournitures 93
- fournitures
 - économie 94
 - stockage 93
- carte logique
 - accès 36

T

- conseils
 - bristol 88
 - enveloppes 87
 - étiquettes, papier 88
 - transparents 87
- cartouche toner
 - remplacement 95
- transparents
 - conseils 87
- chaînage de tiroirs 67
- tiroirs
 - chaînage 67
 - annulation du chaînage 67
- dépannage
 - vérification d'une imprimante qui ne répond pas 116
 - résolution des problèmes d'imprimante de base 116
- dépannage, alimentation du papier voyant allumé après dégagement du bourrage 120
- la page bloquée n'est pas réimprimée 120
- dépannage, impression
 - des caractères incorrects s'impriment 118
 - marges incorrectes 123
 - impression depuis un tiroir inapproprié 117
 - impression sur du papier inadéquat 117
 - impression plus longue que prévu 117
 - les travaux ne s'impriment pas 116
 - Les travaux volumineux ne sont pas assemblés. 118
 - PDF multilingues, échec de l'impression 117
 - papier recourbé 124
 - bourrages papier fréquents 120
 - la fonction de chaînage des tiroirs ne fonctionne pas 118
- dépannage, qualité d'impression
 - pages vierges 122
 - bords des caractères irréguliers 122
 - images détournées 122
 - images rémanentes 123
 - fond gris 123

- faible qualité d'impression des transparents 127
- impression trop sombre 124
- impression trop claire 125
- impression inclinée sur la page 126
- rayures noires 129
- rayures blanches 129
- rayures horizontales 127
- rayures verticales 128
- fond gris ou tonalité de fond 126
- effacement du toner 126
- des traces de toner se déposent sur la page. 127
- dépannage, options de l'imprimante
 - bacs 119
 - carte mémoire 120
 - option en panne 119

U

- format papier Universel 22
 - paramètre 59
- Menu Configuration générale 22
- annulation du chaînage de tiroirs 67
- USB, menu 23
- Port USB 15

X

- pilote XPS
 - installation 81