

Dell 1230c

Imprimante laser couleur

Mode d'emploi

www.dell.com | support.dell.com



Caractéristiques de votre nouvel appareil laser

Votre nouvel appareil est doté de fonctionnalités améliorant la qualité des documents que vous imprimez.

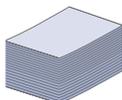
Cet appareil offre les fonctionnalités suivantes :

Fonctions spéciales



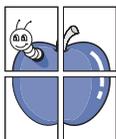
Impression rapide et de haute qualité

- Impression dans une gamme complète de couleurs à partir du cyan, du magenta, du jaune et du noir.
- Vous pouvez imprimer jusqu'à une résolution effective de 2400 x 600 points par pouce.
- Votre appareil imprime sur format A4 à une vitesse allant jusqu'à 16 ppm, sur papier letter à une vitesse allant jusqu'à 17 ppm en niveaux de gris et 4 ppm en mode couleur.



Prend en charge plusieurs types de support d'impression

- Le bac de 150 feuilles prend en charge le papier ordinaire en divers formats, le papier à en-tête, les enveloppes, les étiquettes, des supports de format personnalisé, des cartes postales, et du papier lourd.



Création de documents professionnels

- Impression de filigranes. Vous pouvez personnaliser vos documents avec des mots tels que « Confidentiel ». Voir la *Section Logiciel*.
- Impression d'affiches. Le texte et les images de chaque page de votre document sont agrandis et imprimés sur plusieurs feuilles de papier qui peuvent être collées ensemble pour former une affiche. Voir la *Section Logiciel*.
- Vous pouvez utiliser des formulaires préimprimés et des papiers à en-tête avec du papier ordinaire. Voir la *Section Logiciel*.



Gain de temps et d'argent

- Pour économiser du papier, vous pouvez imprimer plusieurs pages sur une seule feuille.
- Cet appareil économise l'électricité en réduisant considérablement la consommation électrique lorsqu'il n'est pas utilisé.



Impression sous différents environnements

- Vous pouvez imprimer sous Windows 2000, Windows XP/2003/Vista et Macintosh.
- Votre appareil est doté d'une interface USB.

A propos de ce mode d'emploi

Ce mode d'emploi offre une description succincte de l'appareil, ainsi que des informations détaillées sur chaque étape de son fonctionnement. Les novices comme les utilisateurs professionnels peuvent s'y reporter pour l'installation et l'utilisation de l'appareil.

Certains termes sont utilisés de manière interchangeable dans ce mode d'emploi.

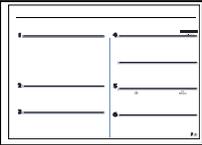
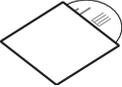
- « Document » est synonyme d' « original ».
- « Papier » est synonyme de « support » ou de « support d'impression ».

Les conventions utilisées dans ce mode d'emploi sont récapitulées dans le tableau ci-dessous

CONVENTION	DESCRIPTION	EXEMPLE
Gras	Utilisée pour les textes apparaissant à l'écran ou les impressions réelles sur l'appareil.	Démarrer
Remarque	Utilisée pour fournir des informations supplémentaires ou des spécifications détaillées des fonctions et fonctionnalités de l'appareil.	 Le format de la date peut varier d'un pays à l'autre.
Attention	Utilisée pour informer les utilisateurs des risques éventuels de dommages mécaniques ou de dysfonctionnements de l'imprimante.	 Ne touchez pas la partie inférieure verte de la cartouche de toner.
Note de bas de page	Utilisée pour fournir des informations détaillées sur certains mots ou certaines expressions.	a. pages par minute
(Pour plus d'informations, reportez-vous à la page 1)	Utilisée pour renvoyer les utilisateurs à une page de référence pour des informations détaillées supplémentaires.	(Pour plus d'informations, reportez-vous à la page 1)

Recherche d'autres informations

Les ressources suivantes vous proposent, soit à l'écran, soit sous forme imprimée, des informations concernant la configuration et l'utilisation de votre appareil.

<p>Guide d'installation rapide</p> 	<p>Fournit des informations sur la configuration de l'appareil. Vous devez suivre les instructions de ce guide pour préparer l'appareil.</p>
<p>Mode d'emploi en ligne</p> 	<p>Fournit des instructions pas à pas pour utiliser toutes les fonctions de l'appareil, et contient des informations pour l'entretien et le dépannage, ainsi que pour l'installation des accessoires. Ce mode d'emploi contient également une <i>Section Logiciel</i>. Vous y trouverez des informations sur l'impression de documents avec l'appareil sous divers systèmes d'exploitation, ainsi que sur l'utilisation des utilitaires logiciels inclus.</p> <p>Remarque Vous pouvez accéder au guide de l'utilisateur dans d'autres langues depuis le dossier Manual du CD logiciel d'impression.</p>
<p>Aide du pilote d'impression</p> 	<p>Fournit une assistance au sujet des propriétés du pilote d'impression et des instructions concernant la configuration des propriétés pour l'impression. Pour accéder à l'écran d'aide du pilote d'impression, cliquez sur Aide depuis la boîte de dialogue de propriétés d'imprimante.</p>
<p>Site Internet</p>	<p>Si vous avez accès à Internet, vous pouvez obtenir l'aide, le support, les pilotes d'imprimante, les manuels ou les informations de commande nécessaires sur le site Web Dell www.dell.com et support.dell.com.</p>

informations en matière de sécurité

SYMBOLES DE SÉCURITÉ IMPORTANTS ET PRÉCAUTIONS À SUIVRE

Signification des icônes et des pictogrammes de ce manuel utilisateur :

 DANGER	Situations dangereuses ou à risques pouvant entraîner des blessures graves ou la mort.
 ATTENTION	Situations dangereuses ou à risques pouvant entraîner des blessures légères ou des dommages matériels.
 ATTENTION	Pour éliminer les risques d'incendie, d'explosion, de décharge électrique ou de blessure lors de l'utilisation de votre appareil, veuillez respecter les mesures de sécurité de base suivantes :
	NE PAS essayer.
	NE PAS démonter.
	NE PAS toucher.
	Suivez les instructions à la lettre.
	Débranchez la prise d'alimentation de la prise murale.
	Assurez-vous que votre appareil est branché sur une prise de courant reliée à la terre.
	Contactez le service de maintenance pour obtenir de l'aide.

Ces pictogrammes d'avertissement ont pour objet de prévenir tout dommage corporel, tant sur votre personne que sur autrui. Suivez-les à la règle. Une fois que vous avez lu cette section, conservez-la pour pouvoir vous y reporter par la suite.

-  1. Lisez et assimilez l'ensemble des instructions.
-  2. Faites preuve de bon sens à chaque fois que vous utilisez des appareils électriques.
-  3. Respectez l'ensemble des avertissements et des instructions inscrits sur l'appareil et dans la brochure qui accompagne l'appareil.
-  4. Si des instructions d'utilisation semblent contredire les informations en matière de sécurité, privilégiez ces dernières. Il se peut que vous ayez mal compris les instructions d'utilisation. Si la contradiction demeure, demandez l'aide de votre chargé de clientèle ou de votre technicien de maintenance.
-  5. Débranchez la machine de la prise électrique murale avant le nettoyage. Evitez d'utiliser des nettoyeurs liquides ou en bombe. N'utilisez qu'un chiffon humide pour le nettoyage.
-  6. Evitez de placer l'appareil sur un chariot, un pupitre ou une table instables. Il pourrait tomber et causer des dégâts importants.
-  7. Ne placez jamais votre appareil sur, près ou au dessus d'un radiateur, d'un appareil de chauffage ou d'air conditionné, ou d'une conduite d'aération.
-  8. Ne laissez rien traîner sur l'alimentation. Evitez de placer votre appareil dans des endroits où les câbles risquent d'être piétinés.
-  9. Evitez de surcharger les prises murales et les rallonges de câbles. Cela peut diminuer les performances et entraîner des risques d'incendie et de décharge électrique.
-  10. Veillez à ce qu'aucun animal domestique ne ronges les cordons d'alimentation, de téléphone et d'interface ordinateur.
-  11. N'introduisez jamais d'objets quels qu'ils soient dans l'appareil au travers des ouvertures du coffre ou du boîtier. Ils pourraient entrer en contact avec des composants fortement chargés, d'où des risques d'incendie ou de décharge électrique. Ne répandez jamais de liquide quel qu'il soit sur ou dans l'appareil.

-    **12.** Pour réduire les risques de décharge électrique, évitez de démonter l'appareil. Confiez-la à un technicien de maintenance qualifié lorsque des réparations s'avèrent nécessaires. Le fait d'ouvrir ou d'enlever les capots présente de nombreux risques, notamment électriques. Un remontage défectueux peut entraîner une décharge électrique lors d'une utilisation ultérieure.
-   **13.** Débranchez l'appareil des prises téléphonique, ordinateur et murale, puis adressez-vous à un technicien de maintenance qualifié si :
- En cas d'endommagement ou d'usure du câble d'alimentation, de la prise ou du câble de connexion.
 - Si du liquide a été répandu dans l'appareil.
 - Si l'appareil a été exposée à la pluie ou à l'eau.
 - Si l'appareil ne fonctionne pas correctement malgré l'observation stricte des instructions d'utilisation.
 - Si l'appareil a subi un choc à la suite d'une chute ou si le boîtier semble endommagé.
 - Si les performances de l'appareil changent radicalement et de façon soudaine.
-  **14.** Effectuez uniquement les réglages prévus dans les instructions d'utilisation. Le mauvais réglage d'autres paramètres peut entraîner des dommages et obliger à d'importants travaux de réparation de la part d'un technicien de maintenance qualifié avant de pouvoir réutiliser l'appareil de façon normale.
-    **15.** Evitez d'utiliser l'appareil pendant un orage. Quoique peu probable, il existe un risque de décharge électrique lié à la foudre. Si possible, débranchez l'alimentation électrique pendant un orage.
- 16.** Si vous imprimez de façon continue un nombre de pages important, la température de la surface du bac de sortie peut augmenter. Évitez de toucher cette surface (en particulier les enfants).
- 17.** Utilisez le cordon d'alimentation fourni avec votre machine pour utiliser celle-ci en toute sécurité. Si vous branchez un cordon d'alimentation de 2 m à une machine fonctionnant sous 110 V, vous devez utiliser un cordon AWG^a 16 ou supérieur.
-  **18.** CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.

a. AWG : American Wire Gauge

Table des matières

	2	Caractéristiques de votre nouvel appareil laser
	5	Informations en matière de sécurité
INTRODUCTION	9	Vue d'ensemble de l'imprimante
	9	Vue avant
	9	Vue arrière
	10	Vue d'ensemble du panneau de commande
	11	Le panneau de commande
	11	Voyants
	11	Bouton Arrêt
	12	Logiciel fourni
	12	Fonctions des pilotes d'impression
	12	Pilote d'imprimante
PRISE EN MAIN	13	Configuration du matériel
	13	Impression d'une page de démonstration
	13	Configuration requise
	13	Microsoft® Windows®
	14	Macintosh
	14	Installation du logiciel
	15	Réglages de base de l'appareil
	15	Réglage de l'altitude
	15	Utilisation des modes d'économie
	15	Continuer auto
SÉLECTION ET CHARGEMENT DES SUPPORTS D'IMPRESSION	16	Sélection du support d'impression
	17	Spécifications des supports d'impression
	18	Consignes pour les supports d'impression spéciaux
	19	Modification du format de papier dans le bac d'alimentation
	21	Impression sur supports spéciaux
	21	Réglage du support de sortie papier
	21	Réglage du type et du format de papier
IMPRESSION DE BASE	22	Impression d'un document
	22	Annulation d'une impression
MAINTENANCE	23	Rapports d'impression
	23	Nettoyage de votre appareil
	23	Nettoyage de l'extérieur
	23	Nettoyage de l'intérieur
	25	Entretien de la cartouche
	25	Stockage de la cartouche de toner
	25	Durée de vie d'une cartouche
	25	Redistribution du toner
	26	Remplacement de la cartouche de toner
	27	Remplacement de l'unité d'imagerie
	29	Remplacement du conteneur de toner non utilisée
	30	Pièces de rechange

Table des matières

DÉPANNAGE	31	Astuces pour éviter les bourrages papier
		31 Suppression des bourrages papier
		33 Résolution d'autres problèmes
		33 Alimentation papier
		34 Problèmes d'impression
		35 Problèmes de qualité d'impression
		38 Problèmes Windows courants
		38 Problèmes Macintosh courants

COMMANDE DE FOURNITURES ET D'ACCESSOIRES	39	Fournitures
		39 Comment commander

SPÉCIFICATIONS	40	Caractéristiques générales
		41 Caractéristiques techniques de l'imprimante

GLOSSAIRE	42
------------------	-----------

INDEX	46
--------------	-----------

Introduction

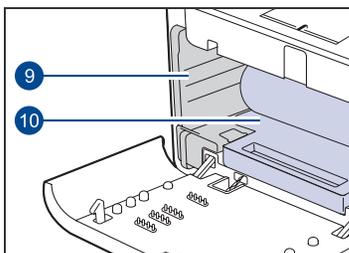
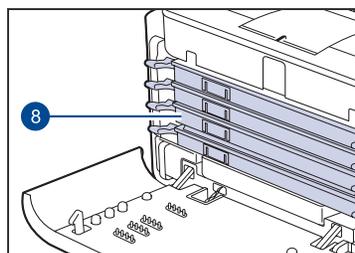
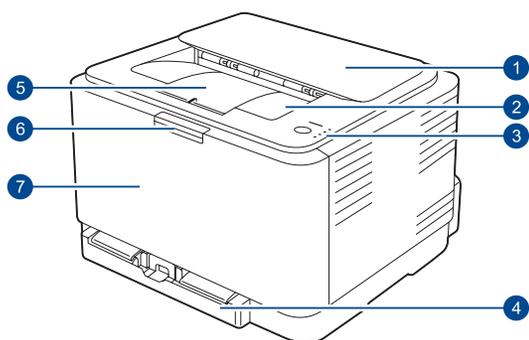
Les principaux composants de l'appareil sont indiqués dans l'illustration ci-dessous :

Ce chapitre comprend les sections suivantes :

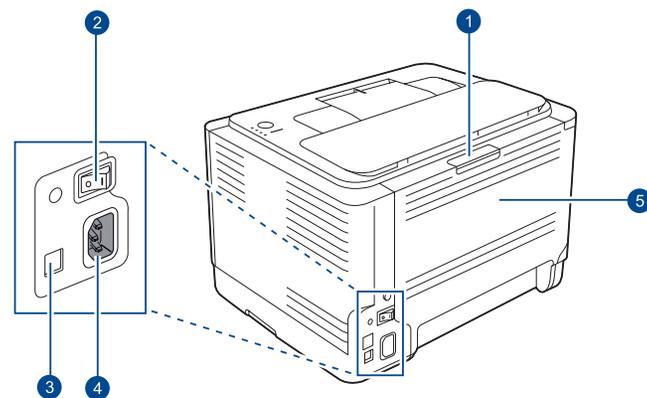
- Vue d'ensemble de l'imprimante
- Vue d'ensemble du panneau de commande
- Le panneau de commande
- Logiciel fourni
- Fonctions des pilotes d'impression

Vue d'ensemble de l'imprimante

Vue avant



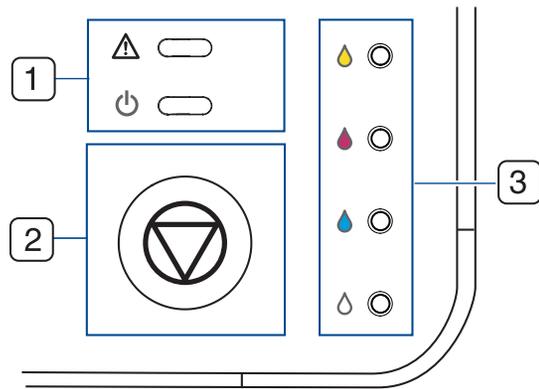
Vue arrière



1	Bouton de dégagement du capot arrière
2	Interrupteur de marche/arrêt
3	Port USB
4	Prise d'alimentation
5	Capot arrière

1	Couvercle supérieur
2	Réceptacle de sortie (face à imprimer vers le bas)
3	Panneau de configuration
4	Bac
5	Support du bac de sortie
6	Bouton de dégagement du capot avant
7	Capot avant
8	Cartouche de toner
9	Récupérateur de toner usagé
10	Unité d'imagerie

Vue d'ensemble du panneau de commande



1 Voyant d'état	Indique l'état de l'appareil. (Voir « Le panneau de commande » à la page 11.)
2 Bouton arrêt	Arrête une opération à n'importe quel moment et effectue d'autres fonctions. (Voir « Le panneau de commande » à la page 11.)
3 Couleurs de toner LED	Affichez l'état de chaque cartouche de toner. (Voir « Le panneau de commande » à la page 11.)

Le panneau de commande

La couleur du voyant d'état et de couleurs de toner indique l'état actuel de l'appareil.

Voyants

D'ÉTAT	VOYANT DE COULEURS DE TONER :	DESCRIPTION
voyants vert	Tous les voyants sont éteints	L'appareil est prêt pour imprimer.
clignotement vert lent	Tous les voyants sont éteints	L'appareil reçoit des données de l'ordinateur.
clignotement vert rapide	Tous les voyants sont éteints	L'appareil imprime des données.
voyants rouge	Tous les voyants sont éteints	<ul style="list-style-type: none">L'appareil rencontre une erreur, capot ouvert, plus de papier, récupérateur de toner usagé pas installé, ou récupérateur de toner usagé plein.L'appareil rencontre une erreur nécessitant une maintenance, par exemple une erreur de LSU, une erreur d'unité de chauffe, ou une erreur ITB. Contactez votre vendeur ou votre technicien.
s'allume en orange	Tous les voyants sont éteints	<ul style="list-style-type: none">L'appareil constate une erreur, comme un bourrage de papier.Pendant le démarrage de l'appareil, n'ouvrez pas le capot supérieur ; l'appareil pourrait en effet considérer cela comme une erreur (bourrage papier, par exemple). Dans ce cas, ouvrez le capot avant et fermez-le pour que l'appareil redémarre.
voyants vert	chaque voyant clignote en rouge	Chaque cartouche de toner approche de la fin de sa durée de vie.
clignotement rouge	chaque voyant s'allume en rouge	Chaque cartouche de toner est presque vide. Vous pouvez toujours imprimer, mais la qualité d'impression n'est pas garantie.
voyants rouge	chaque voyant s'allume en rouge	<ul style="list-style-type: none">Chaque cartouche de toner est complètement épuisée. Vous ne pouvez pas imprimer.Chaque cartouche de toner est mauvaise.
voyants vert	chaque voyant clignote en rouge de manière répétitive	L'appareil préchauffe.

Bouton Arrêt

	DESCRIPTION
Impression d'une page de démonstration	En mode prêt, appuyez pendant environ 2 secondes sur ce bouton jusqu'à ce que les voyants d'état clignotent de façon lente, puis relâchez-la.
Impression de pages de configuration	En mode prêt, appuyez pendant environ 5 secondes sur ce bouton jusqu'à ce que les voyants d'état clignotent de façon rapide, puis relâchez-la.
Annulation d'une impression	Appuyez sur ce bouton pendant l'impression. Le voyant rouge clignote alors que la tâche d'impression est supprimée de l'imprimante et de l'ordinateur. Ensuite, l'imprimante repasse en mode prêt. Cela peut prendre un certain temps, selon la taille de l'impression.

Logiciel fourni

Une fois l'imprimante configurée et connectée à votre ordinateur, vous devez installer le logiciel d'impression à l'aide du CD fourni. Le CD-ROM contient les logiciels suivants.

CD-ROM	TABLE DES MATIÈRES	
CD du logiciel d'imprimante	Windows	<ul style="list-style-type: none">• Pilote d'imprimante : ce pilote permet de bénéficier de toutes les fonctionnalités de votre imprimante.• Printer Setting Utility: ce programme vous permet de configurer d'autres options d'imprimante depuis le Bureau de votre ordinateur.• Dell Toner Management System™: affiche l'état de l'imprimante et le nom du travail lorsque vous envoyez un travail d'impression. La fenêtre Dell Toner Management System™ indique également le niveau de toner restant et vous permet de commander de nouvelles cartouches de toner.• Status Monitor: ce programme vous permet de surveiller l'état de l'imprimante et vous avertit en cas d'erreur lors de l'impression.
	Macintosh	<ul style="list-style-type: none">• Pilote d'imprimante : utilisez ce pilote pour exécuter l'appareil à partir d'un système Macintosh et imprimer des documents.• Printer Setting Utility: ce programme vous permet de configurer d'autres options d'imprimante depuis le Bureau de votre ordinateur.

Fonctions des pilotes d'impression

Les pilotes d'impression de votre imprimante sont dotés des fonctionnalités standard suivantes :

- sélection de l'orientation du papier, du format, de la source et du type de support ;
- nombre d'exemplaires.

Vous pouvez également utiliser diverses fonctions d'impression spéciales. Le tableau suivant répertorie les différentes fonctions prises en charges par les pilotes de votre imprimante :

Pilote d'imprimante

CARACTÉRISTIQUES	Windows	Macintosh
Mode couleur	O	O
Option de qualité de l'appareil	O	O
Impression d'affiches	O	X
Plusieurs pages par feuille	O	O
Ajustement à la page	O	O
Impression à l'échelle	O	O
Filigrane	O	X
Surimpression	O	X
Recto/verso (manuel)	O	X

Prise en main

Ce chapitre vous guide pas à pas dans la procédure de paramétrage de l'appareil.

Ce chapitre comprend les sections suivantes :

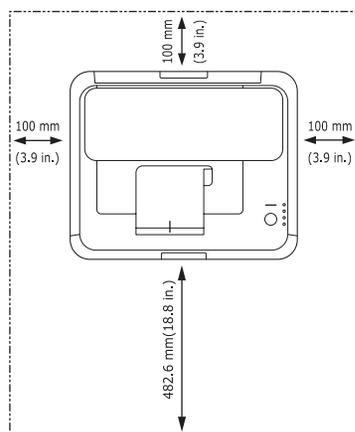
- Configuration du matériel
- Impression d'une page de démonstration
- Configuration requise

Configuration du matériel

Ce chapitre décrit les étapes de configuration du matériel, qui sont présentées dans le *Guide d'installation rapide*. Veuillez à lire le *Guide d'installation rapide* et effectuez les étapes suivantes.

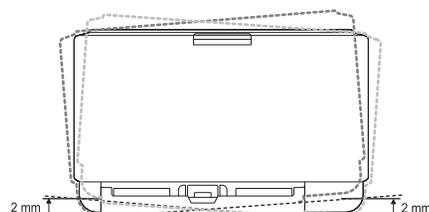
1. Choisissez un emplacement approprié.

Installez votre copieur sur un support horizontal et stable en laissant suffisamment d'espace pour la circulation de l'air. Prévoyez un espace supplémentaire pour l'ouverture des capots et des bacs. Cet emplacement doit être bien aéré et à l'abri de toute exposition directe à la lumière du soleil, ou de toute source de chaleur, de froid et d'humidité. Évitez d'installer votre appareil près du bord de votre plan de travail.



L'impression est adaptée pour des zones avec une altitude inférieure à 1 000 m. Reportez-vous au réglage d'altitude pour optimiser votre impression. Voir « Réglage de l'altitude » à la page 15 pour de plus amples informations.

Placez la machine sur une surface plane et stable avec une inclinaison maximale inférieure à 2 mm. Dans le cas contraire, cela affectera la qualité d'impression.



2. Déballez l'appareil, puis contrôlez les éléments inclus.
3. Retirez la feuille de protection de la cartouche de toner.
4. Chargez du papier. (Voir « Modification du format de papier dans le bac d'alimentation » à la page 19.)
5. Vérifiez que les câbles sont correctement connectés à l'appareil.

- Installation du logiciel
- Réglages de base de l'appareil

6. Mettez l'appareil sous tension.

 Assurez-vous de ne pas incliner ni renverser l'appareil lorsque vous le déplacez. Dans le cas contraire, l'intérieur de la machine peut-être contaminé par du toner, ce qui peut endommager la machine ou altérer la qualité d'impression.

Impression d'une page de démonstration

Imprimez une page de démonstration afin de vous assurer que l'appareil fonctionne correctement.

Pour imprimer une page de démonstration :

En mode prêt, pressez et maintenez enfoncé le bouton  **Arrêt** pendant environ 2 secondes.

Configuration requise

Avant de commencer, assurez-vous que votre système répond à la configuration minimale requise :

Microsoft® Windows®

Votre appareil prend en charge les systèmes d'exploitation Windows suivants.

SYSTÈME D'EXPLOITATION	CONFIGURATION (RECOMMANDÉE)		
	PROCESSEUR	MÉMOIRE VIVE (RAM)	ESPACE DISQUE DISPONIBLE
Windows 2000	Intel® Pentium® II 400 MHz (Intel Pentium III 933 MHz)	128 Mo (256 Mo)	600 Mo
Windows XP	Intel Pentium III 933 MHz (Intel Pentium IV 1 GHz)	128 Mo (256 Mo)	1,5 Go
Windows 2003 Server	Intel Pentium III 933 MHz (Intel Pentium IV 1 GHz)	128 Mo (512 Mo)	1,25 à 2 Go
Windows Vista®	Intel Pentium IV 3 GHz	512 Mo (1 024 Mo)	15 Go
Windows Server 2008	Pentium IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 Mo (2048 Mo)	10 Go

-  Pour tous les systèmes d'exploitation Windows, Internet Explorer 6.0 ou supérieur doit être installé sur l'ordinateur.
- Les utilisateurs qui disposent des droits d'administrateur peuvent installer le logiciel.
- **Windows Terminal Services** est compatible avec cette machine.

Macintosh

SYSTÈME D'EXPLOITATION	CONFIGURATION (RECOMMANDÉE)		
	PROCESSEUR	MÉMOIRE VIVE (RAM)	ESPACE DISQUE DISPONIBLE
Mac OS X 10.3 à 10.4	<ul style="list-style-type: none">Processeur IntelPower PC G4/G5	<ul style="list-style-type: none">128 Mo pour un Mac équipé d'un processeur PowerPC (512 Mo)512 Mo pour un Mac équipé d'un processeur Intel (1 Go)	1 Go
Mac OS X 10.5	<ul style="list-style-type: none">Processeur IntelProcesseur Power PC G4/G5 à 867 MHz ou plus rapide	512 Mo (1 Go)	1 Go

Installation du logiciel

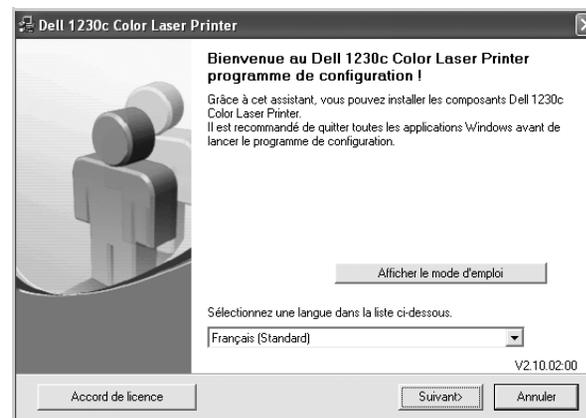
Vous devez installer le logiciel de l'appareil pour l'impression. Le logiciel comprend des pilotes, des applications ainsi que d'autres programmes conviviaux.

La procédure ci-dessous est basée sur Windows XP. Si vous utilisez Macintosh, reportez-vous à la *Section Logiciel*.

- Les instructions suivantes font référence au système d'exploitation Windows XP. Il se peut que la procédure et les fenêtres contextuelles apparaissant pendant l'installation varient selon le système d'exploitation utilisé, les fonctions de l'imprimante ou l'interface activée.

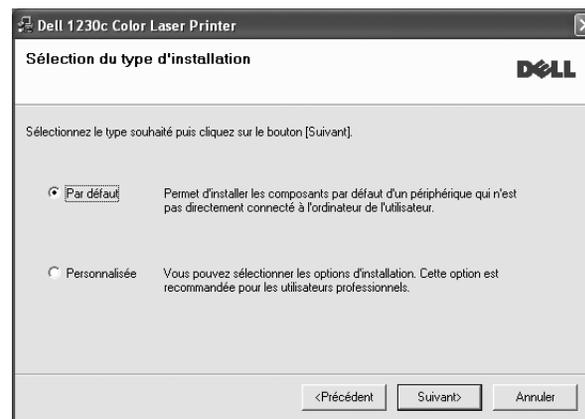
1. Assurez-vous que l'imprimante est connectée à votre réseau et qu'elle est sous tension.
2. Insérez le CD-ROM fourni dans le lecteur.
Le CD-ROM se lance automatiquement et une fenêtre d'accueil apparaît.
Si la fenêtre d'installation ne s'affiche pas, cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Exécuter**. Entrez **X:\Setup.exe**, en remplaçant « X » par la lettre représentant le lecteur, puis cliquez sur **OK**.
Si vous utilisez Windows Vista, cliquez sur **Démarrer** → **Tous les programmes** → **Accessoires** → **Exécuter**, puis saisissez **X:\Setup.exe**.
Si la fenêtre **Lecture automatique** apparaît dans Windows Vista, cliquez sur **Exécuter Setup.exe** dans le champ **Installer or exécuter un programme** puis sur **Continuer** dans la fenêtre **Contrôle de compte d'utilisateur**.

3. Cliquez sur **Suivant**.

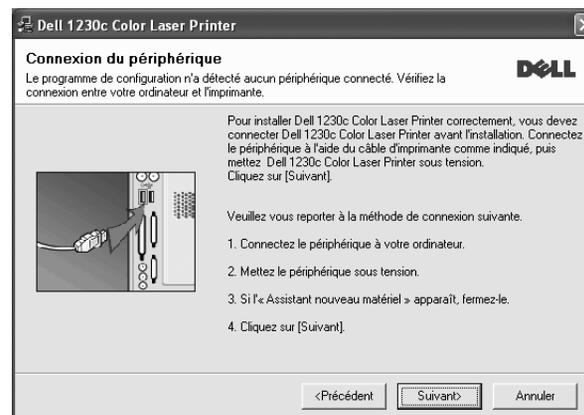


- Si nécessaire, sélectionnez une langue dans la liste déroulante.
- **Afficher le guide d'utilisateur** : permet d'afficher le guide de l'utilisateur. Si Adobe Acrobat n'est pas installé sur votre ordinateur, cliquez sur cette option pour l'installer automatiquement.

4. Sélectionnez **Par défaut**. Cliquez sur **Suivant**.



- Si l'imprimante n'est pas déjà connectée à l'ordinateur, la fenêtre suivante apparaît.



- Une fois l'imprimante connectée, cliquez sur **Suivant**.
- Si vous ne souhaitez pas connecter l'imprimante pour l'instant, cliquez sur **Suivant**, puis sur **Non** dans l'écran qui apparaît. La procédure d'installation commence alors. Une fois l'opération terminée, aucune page de test ne sera imprimée.

- Une fois l'installation terminée, une fenêtre vous demandant d'imprimer une page de test apparaît. Si vous choisissez d'imprimer une page de test, cochez la case correspondante et cliquez sur **Suivant**.
Sinon, cliquez sur **Suivant** et passez Voir « Cliquer sur Terminer. » à la page 15..
- Si la page s'imprime correctement, cliquez sur **Oui**.
Sinon, cliquez sur **Non** pour relancer l'impression.
- Cliquez sur **Terminer**.

-  • Une fois la configuration terminée, si votre pilote d'impression ne fonctionne pas correctement, réinstallez-le. Voir la *Section Logiciel*.

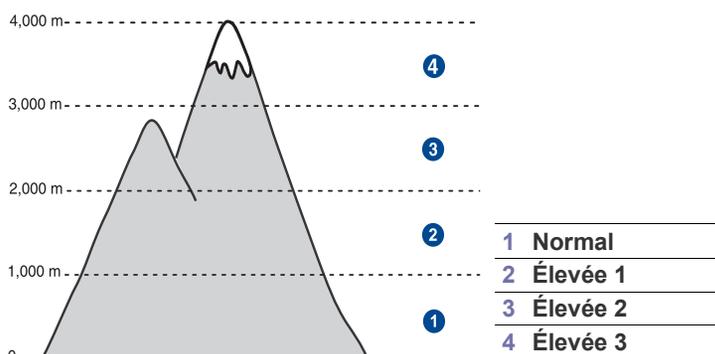
Réglages de base de l'appareil

Une fois l'installation terminée, vous devez définir les paramètres par défaut de l'appareil. Consultez la section suivante si vous souhaitez définir ou modifier des valeurs.

Réglage de l'altitude

La qualité d'impression est affectée par la pression atmosphérique, celle-ci étant déterminée par la position de l'appareil par rapport au niveau de la mer. Les informations suivantes traitent du paramétrage de l'appareil de façon à obtenir une qualité d'impression optimale.

Avant de définir les paramètres d'altitude, déterminez l'altitude à laquelle vous utilisez l'appareil.



- Cliquez sur **Démarrer** > **Tous les programmes** > **Dell** > **Imprimantes DELL** > **Dell 1230c Color Laser Printer** > **Utilitaire de paramétrage d'imprimante**.
Vous pouvez également cliquer sur **Utilitaire de paramétrage d'imprimante** sur la barre d'état sous Mac OS X.
- Cliquez sur **Paramètres** > **Ajustement altitude**. Sélectionnez la valeur appropriée dans la liste déroulante, puis cliquez sur **Appliquer**.

Utilisation des modes d'économie

Mode économie d'énergie

Le mode économie d'énergie permet de réduire la consommation d'énergie de votre appareil en dehors des périodes d'utilisation. Vous pouvez activer ce mode et sélectionner le délai devant s'écouler après une tâche d'impression avant que l'appareil ne passe en mode économie d'énergie.

- Cliquez sur **Démarrer** > **Tous les programmes** > **Dell** > **Imprimantes DELL** > **Dell 1230c Color Laser Printer** > **Utilitaire de paramétrage d'imprimante**.
Vous pouvez également cliquer sur **Utilitaire de paramétrage d'imprimante** sur la barre d'état sous Mac OS X.
- Cliquez sur **Paramètres** > **Éco énergie**. Sélectionnez la valeur appropriée dans la liste déroulante, puis cliquez sur **Appliquer**.

Continuer auto

Il s'agit d'une option permettant de paramétrer l'appareil de telle façon qu'il continue ou non à imprimer si le format papier que vous avez défini et le papier présent dans le bac ne correspondent pas.

- Cliquez sur **Démarrer** > **Tous les programmes** > **Dell** > **Imprimantes DELL** > **Dell 1230c Color Laser Printer** > **Utilitaire de paramétrage d'imprimante**.
Vous pouvez également cliquer sur **Utilitaire de paramétrage d'imprimante** sur la barre d'état sous Mac OS X.
- Cliquez sur **Paramètres** > **Continuer automatiquement**. Sélectionnez la valeur appropriée dans la liste déroulante, puis cliquez sur **Appliquer**.

Sélection et chargement des supports d'impression

Ce chapitre traite de l'installation des originaux et des supports d'impression dans votre appareil.

Ce chapitre comprend les sections suivantes :

- Sélection du support d'impression
 - Modification du format de papier dans le bac d'alimentation
 - Impression sur supports spéciaux
- Réglage du support de sortie papier
 - Réglage du type et du format de papier

Sélection du support d'impression

Vous pouvez imprimer sur différents supports, par exemple du papier ordinaire, des enveloppes, des étiquettes ou encore des transparents. N'utilisez que des supports d'impression compatibles avec l'appareil. L'utilisation d'un support d'impression non conforme aux spécifications décrites dans le présent mode d'emploi peut provoquer des problèmes, notamment :

- une qualité d'impression médiocre ;
- Bourrages papier répétés
- Une usure prématurée de l'appareil.

Certaines caractéristiques, comme le grammage, la composition, le grain et la teneur en humidité, constituent des facteurs importants qui ont une incidence sur les performances de l'imprimante et sur la qualité d'impression. Lorsque vous choisissez un support d'impression, tenez compte des points suivants :

- Le type, le format et le grammage des supports d'impression pour votre appareil sont décrits plus loin dans cette section.
- Résultat recherché : choisissez un support d'impression adapté à votre travail.
- Luminosité : plus le support d'impression est blanc, plus les couleurs paraissent éclatantes.
- Satinage : le satinage du papier améliore la netteté de l'impression.



- Il arrive que certains supports d'impression répondant aux critères décrits dans cette section ne fournissent cependant pas des résultats satisfaisants. Cela peut être dû à une manutention inadéquate, à des niveaux de température et d'humidité inacceptables ou à d'autres conditions variables sur lesquelles Dell n'a aucun contrôle.
- Avant d'acheter un support d'impression en grande quantité, vérifiez qu'il répond aux spécifications indiquées.



L'utilisation d'un support d'impression non conforme aux spécifications peut provoquer des problèmes de fonctionnement de l'imprimante, allant jusqu'à nécessiter l'intervention d'un technicien. Ces réparations ne sont pas couvertes par la garantie technique Dell ou les contrats d'entretien.



N'utilisez pas de papier photo jet d'encre avec cet appareil. Vous risqueriez d'endommager l'appareil.

Spécifications des supports d'impression

TYPE	FORMAT	DIMENSIONS	POIDS ^a	CAPACITÉ ^b
Papier ordinaire	Letter	216 x 279 mm	<ul style="list-style-type: none"> 60 à 105 g/m² 60 à 163 g/m² 	<ul style="list-style-type: none"> 150 feuilles de papier 75 g/m² pour le bac 1 feuille pour alimentation manuelle dans le bac
	Legal	216 x 356 mm		
	Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	Statement	140 x 216 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	A6	105 x 148 mm		
Enveloppes	Monarch	98 x 191 mm	75 à 90 g/m ²	5 feuilles pour alimentation manuelle dans le bac
	No. 10	105 x 241 mm		
	DL	110 x 220 mm		
	C5	162 x 229 mm		
	C6	114 x 162 mm		
	No. 9	98 x 225 mm		
	6 3/4	92 x 165 mm		
Papier épais	Reportez-vous à la section Papier ordinaire.	Reportez-vous à la section Papier ordinaire.	90 à 105 g/m ²	
Papier fin	Reportez-vous à la section Papier ordinaire.	Reportez-vous à la section Papier ordinaire.	60 à 70 g/m ²	
Étiquettes ^c	Letter, A4	Reportez-vous à la section Papier ordinaire.	120 à 150 g/m ²	
Papier cartonné	Carte postale	101,6 x 152,4 mm	105 à 163 g/m ²	
Transparent ^d	Letter, A4	Reportez-vous à la section Papier ordinaire.	138 à 146 g/m ²	1 feuille pour alimentation manuelle dans le bac
Papier brillant	Letter, A4	Reportez-vous à la section Papier ordinaire.	160 g/m ²	
Format minimal (personnalisé)		76 x 160 mm	60 à 163 g/m ²	
Format maximal (personnalisé)		216 x 356 mm		

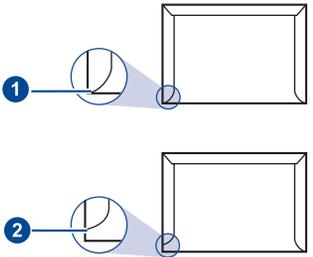
a. Si le grammage du support est supérieur à 105 g/m², chargez le papier feuille par feuille dans le bac.

b. La capacité des bacs peut varier en fonction du grammage et de l'épaisseur des supports, ainsi que de l'environnement d'utilisation.

c. Satinage : 100 à 250 (méthode Sheffield)

d. Supports recommandés : transparents pour une imprimante laser couleur de Xerox, telle que la 3R 91331(A4), 3R 2780(Letter).

Consignes pour les supports d'impression spéciaux

TYPE DE SUPPORT	INSTRUCTIONS
Enveloppes	<ul style="list-style-type: none"> La qualité d'impression sur les enveloppes dépend de la qualité des enveloppes. Lorsque vous choisissez des enveloppes, tenez compte des facteurs suivants : <ul style="list-style-type: none"> Poids : le poids du papier de l'enveloppe ne doit pas dépasser 90 g/m² sinon un bourrage risque de se produire. Qualité de fabrication : les enveloppes doivent être stockées à plat, avec moins de 6 mm de plissement. Elles ne doivent pas contenir d'air. état : les enveloppes ne doivent pas être froissées, éraflées ou endommagées. Température : utilisez des enveloppes résistant à la température de fusion utilisée et à la pression exercée dans l'appareil durant le fonctionnement. Utilisez uniquement des enveloppes de bonne qualité, dotées de rabats bien découpés et bien pliés. N'utilisez pas d'enveloppes affranchies. N'utilisez pas d'enveloppes à fermoir, à soufflet, à fenêtre, préencollées, adhésives, ou comportant d'autres matériaux synthétiques. Évitez d'utiliser des enveloppes endommagées ou non conformes. Vérifiez que la bande collée aux deux extrémités de l'enveloppe se termine bien aux coins de l'enveloppe. <div style="text-align: center;">  <p>1 Acceptable 2 Inacceptable</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> Les enveloppes avec une bande adhésive ou avec plusieurs rabats se superposant doivent utiliser des adhésifs compatibles avec la température de fusion pendant un dixième de seconde. Vérifiez les spécifications de votre appareil pour connaître la température de fusion. Voir « Caractéristiques générales » à la page 40.. Les rabats et les bandes risquent de se plier, de se froisser, de provoquer des bourrages ou même d'endommager l'unité de fusion. Pour une meilleure qualité d'impression, laissez une marge d'au moins 15 mm à partir du bord de l'enveloppe. Évitez d'imprimer sur les plures de l'enveloppe.

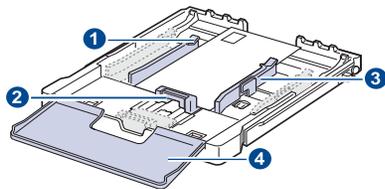
TYPE DE SUPPORT	INSTRUCTIONS
Étiquettes	<ul style="list-style-type: none"> Pour éviter d'endommager l'appareil, n'utilisez que des étiquettes conçues pour les appareils laser. <ul style="list-style-type: none"> Lorsque vous choisissez des enveloppes, tenez compte des facteurs suivants : <ul style="list-style-type: none"> Substance adhésive : l'adhésif doit rester stable à la température de fusion de l'appareil. Vérifiez les spécifications de votre appareil pour connaître la température de fusion. Voir « Caractéristiques générales » à la page 40.. Disposition : N'utilisez pas de planches partiellement décollées où le fond de la planche est visible. Les étiquettes pourraient se décoller et provoquer des bourrages importants. Ondulations : Avant l'impression, les étiquettes doivent être stockées à plat, avec moins de 13 mm d'ondulation quel que soit le sens. état : n'utilisez pas d'étiquettes froissées, présentant des bulles d'air ou d'autres signes de décollement. Vérifiez que la substance adhésive ne dépasse pas des étiquettes. Les zones exposées risqueraient de provoquer le détachement des étiquettes durant l'impression, entraînant des bourrages papier. De plus, la substance adhésive pourrait endommager certains composants de l'appareil. N'utilisez pas plusieurs fois la même planche d'étiquettes. Le revêtement adhésif n'est prévu que pour un seul passage dans l'imprimante. N'utilisez pas d'étiquettes décollées de la planche ou encore froissées, gondolées ou abîmées.
Papiers cartonnés ou supports de format personnalisé	<ul style="list-style-type: none"> N'imprimez pas sur un support inférieur à 76 mm de large ou 356 mm de long. Définissez des marges d'au moins 6,4 mm par rapport aux bords du support dans l'application.
Papier préimprimé	<ul style="list-style-type: none"> Les encres utilisées sur le papier à en-tête doivent être thermostables ; elles ne doivent ni fondre, ni s'évaporer, ni émettre de substances toxiques lorsqu'elles sont soumises à la température de fusion de l'appareil pendant un dixième de seconde. Vérifiez les spécifications de votre appareil pour connaître la température de fusion. Voir « Caractéristiques générales » à la page 40.. Ces papier à en-tête encres ne doivent pas être inflammables ni endommager les rouleaux de l'imprimante. Les formulaires et papiers à en-tête doivent être conservés dans un emballage résistant à l'humidité pour éviter toute altération pendant la période de stockage. Avant d'insérer du papier préimprimé, tel que des formulaires ou du papier à en-tête dans l'imprimante, vérifiez que l'encre est bien sèche. Durant le processus de fusion, une encre encore humide risquerait de s'effacer du support préimprimé, diminuant ainsi la qualité de l'impression.

 L'utilisation de papier photo ou de papier couché peut provoquer des problèmes et exiger une réparation. Ces réparations ne sont pas couvertes par la garantie technique Dell ou les contrats d'entretien.

Modification du format de papier dans le bac d'alimentation

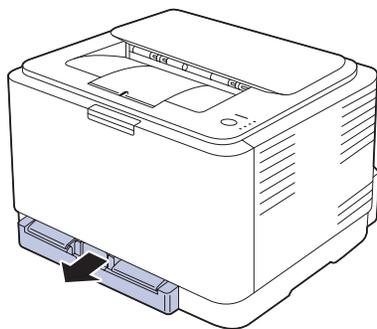
Pour charger d'autres formats de papier, comme des feuilles au format Legal, vous devez régler les guides du papier de façon à accroître la taille du bac d'alimentation.

Pour changer la taille du bac, réglez le guide-papier en conséquence.

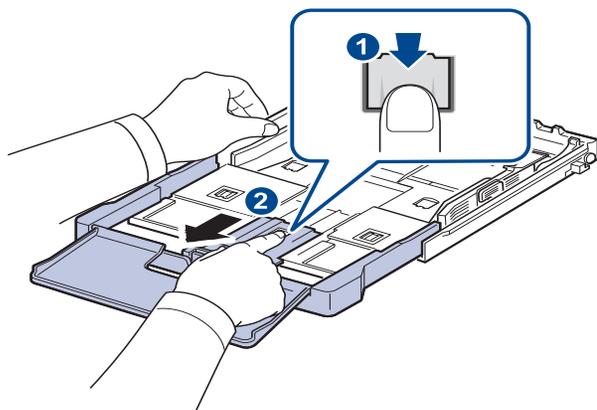


- 1 Levier d'agrandissement du bac
- 2 Guide-papier
- 3 Guide de largeur du papier
- 4 Couvercle papier

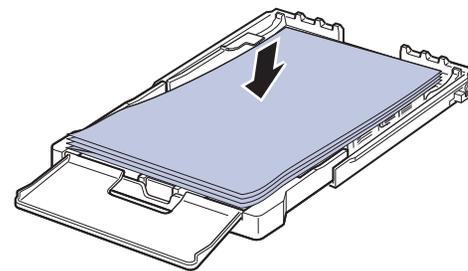
1. Tirez le bac hors de l'imprimante. Ouvrez le couvercle papier et retirez le papier du bac, si nécessaire.



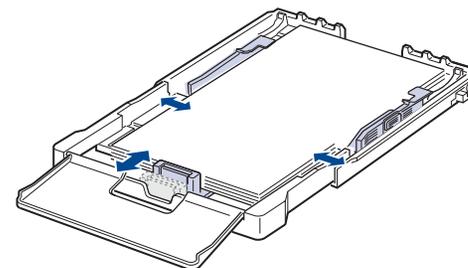
2. Appuyez pour débloquer le verrouillage du guide situé en haut du bac, tirez sur le bac pour le sortir manuellement.



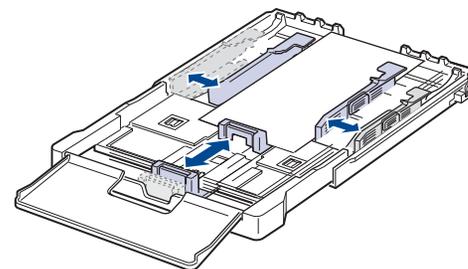
3. Chargez du papier dans le bac d'alimentation.



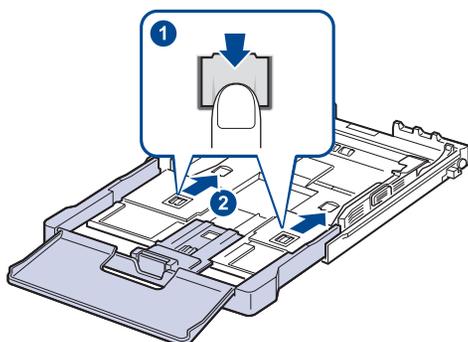
4. Faites glisser le guide de longueur du papier jusqu'à ce qu'il touche légèrement l'extrémité de la pile de papier. Appuyez sur le guide de largeur du papier et faites-le glisser vers le bord de la pile de papier, en évitant qu'il se courbe.



Si le format de votre papier est plus petit que Letter, remplacez les guides de papier vers leurs positions d'origine et réglez ensuite les guides de longueur et de largeur du papier.



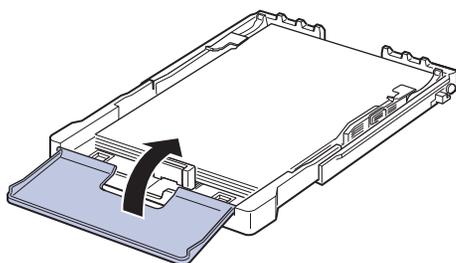
Si le papier sur lequel vous souhaitez imprimer est plus court que 222 mm, appuyez et déverrouillez le blocage de guide dans le bac et poussez le bac manuellement. Ajustez les guides de longueur et de largeur du papier.



- Évitez de trop pousser les guides de largeur du papier. Vous risqueriez de froisser les feuilles.
- Si vous n'ajustez pas les guides, vous risquez de provoquer des bourrages papier.



5. Fermer le couvercle papier.

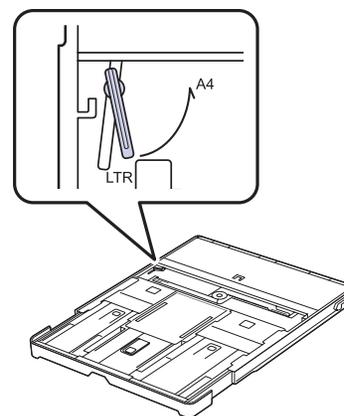


6. Remettez le bac en place, en le glissant jusqu'à entendre un cliquètement.
7. Après chargement du papier, réglez le type et le format de papier pour le bac. Voir « Réglage du type et du format de papier » à la page 21.

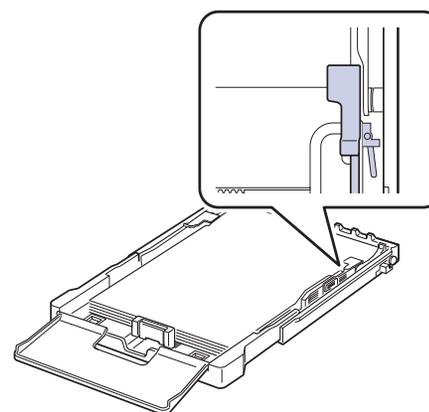
- En cas de problème d'alimentation papier, insérez les feuilles une à une dans le bac.
- Vous pouvez utiliser du papier précédemment imprimé. La face imprimée doit être orientée vers le haut et le côté introduit en dernier doit reposer bien à plat. Si vous rencontrez des problèmes d'alimentation papier, insérez les feuilles dans l'autre sens. Nous ne garantissons pas la qualité d'impression.

Selon le pays, le bac est réglé par défaut sur le format Letter ou A4. Pour passer du format par défaut à un format A4 ou Letter, ajustez en conséquence le levier et le guide de largeur du papier.

1. Tirez le bac hors de l'imprimante. Ouvrez le couvercle papier et retirez le papier du bac, si nécessaire.
2. Pour passer à un format Letter, maintenez le levier au dos du bac et faites-le tourner dans le sens des aiguilles d'une montre.



3. Saisissez le guide de largeur du papier et faites-le glisser jusqu'à ce qu'il entre en contact avec le levier.



- Pour passer à un format A4, commencez par déplacer le guide de largeur du papier vers la gauche et faites tourner le levier dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Si vous forcez le levier, cela pourrait endommager le bac.

Impression sur supports spéciaux

L'appareil peut contenir des supports de types et de formats spéciaux, tels que des cartes postales, des cartes de correspondance et des enveloppes. C'est particulièrement pratique pour réaliser des impressions sur une seule feuille de papier à en-tête ou de papier de couleur.

Alimentation manuelle du support d'impression

- Ne chargez simultanément que des supports de même format dans le bac.
- Pour éviter les bourrages, n'ajoutez pas de papier tant que le bac n'est pas vide. Cela s'applique également aux autres types de support.
- Le support d'impression doit être chargé face à imprimer vers le haut, et le bord supérieur pénétrant d'abord dans le bac. Placez les supports d'impression au centre du bac.
- Utilisez uniquement les supports d'impression répertoriés pour éviter les bourrages papier ou les problèmes de qualité d'impression. (Voir « Sélection du support d'impression » à la page 16.)
- Aplatissez les plis éventuels des cartes postales, enveloppes et étiquettes avant de les charger dans le bac.

1. Chargez le papier. (Voir « Modification du format de papier dans le bac d'alimentation » à la page 19.)

 En fonction du type de support utilisé, suivez les consignes de chargement suivantes :

- Enveloppes : côté rabat vers le bas et zone à affranchir en haut à gauche.
- Étiquettes : Chargez les étiquettes face à imprimer vers le haut, en introduisant d'abord le bord court supérieur.
- Papier préimprimé : motif vers le haut avec le bord supérieur vers l'appareil.
- Papier cartonné : Chargez le papier cartonné face à imprimer vers le haut, en introduisant d'abord le bord court.
- Papier précédemment imprimé : face précédemment imprimée vers le bas avec un bord non voilé vers l'appareil.

2. Lorsque vous imprimez dans une application, ouvrez le menu d'impression.
3. Avant d'imprimer, ouvrez les propriétés d'imprimante.
4. Appuyez sur l'onglet **Papier** dans les propriétés d'imprimante, et sélectionnez le type de papier approprié.

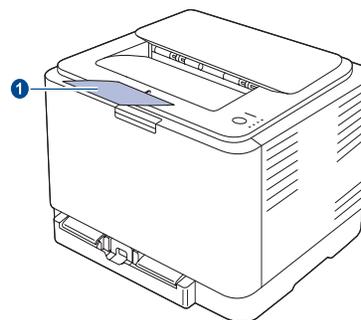
 Si vous souhaitez utiliser une feuille d'étiquette, réglez le type de papier sur **Étiquettes**.

5. Sélectionnez **Chargeur manuel** dans la source de papier puis appuyez sur **OK**.
6. Démarrez l'impression dans l'application.
7. Appuyez sur le bouton  **Arrêt** de l'appareil pour démarrer l'alimentation, puis l'appareil démarre l'impression.

-  • Si vous imprimez plusieurs pages, chargez la feuille suivante lorsque la première page est imprimée, puis appuyez sur le bouton  **Arrêt**. Répétez cette opération pour chaque page à imprimer.
- Les paramètres modifiés ne restent en vigueur que le temps d'utilisation du programme en cours.

Réglage du support de sortie papier

Les pages imprimées s'empilent sur le plateau de sortie, et le support de sortie papier permet de les aligner. Pour que le support puisse correctement aligner les pages, vous devez le tirer de façon à correspondre approximativement au format du papier.



1 Support de sortie

-  • Si le support de sortie papier n'est pas bien réglé, les pages imprimées risquent de ne pas être correctement alignées ou de tomber.
- Si vous imprimez à la suite un nombre de pages important, la surface du bac de sortie peut devenir chaude. Veillez à ne pas toucher cette surface et à en tenir les enfants éloignés.

Réglage du type et du format de papier

Après avoir inséré du papier dans le bac papier, vous devez paramétrer l'appareil en fonction du format utilisé à l'aide du pilote d'impression. Pour rendre les modifications permanentes, suivez les étapes suivantes.

 La procédure suivante se rapporte à Windows XP. Pour les autres systèmes d'exploitation Windows, reportez-vous au mode d'emploi Windows correspondant ou à l'aide en ligne.

1. Cliquez sur le bouton **Démarrer** sur l'ordinateur.
2. Sélectionnez **Imprimantes et télécopieurs**.
3. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du pilote d'impression et sélectionnez **Options d'impression**.
4. Cliquez sur l'onglet **Papier**, et changez le réglage de **Options papier**.
5. Cliquez sur **OK**.

Impression de base

Ce chapitre décrit les tâches d'impression courantes.

Ce chapitre comprend les sections suivantes :

- Impression d'un document
- Annulation d'une impression

Impression d'un document

Votre appareil vous permet d'imprimer à partir de diverses applications Windows ou Macintosh. La procédure exacte peut légèrement varier d'une application à l'autre.

Pour de plus amples informations sur l'impression, reportez-vous à la *Section Logiciel*.

Annulation d'une impression

Si l'impression se trouve dans une file d'attente ou dans un spouleur d'impression, comme le groupe d'imprimantes dans Windows, supprimez-la en procédant comme suit :

1. Sous Windows, cliquez sur le menu **Démarrer**.
2. Sous Windows 2000, sélectionnez **Paramètres**, puis **Imprimantes**.
Sous Windows XP/2003, sélectionnez **Imprimantes et télécopieurs**.
Sous Windows Vista, sélectionnez **Panneau de configuration > Matériel et audio > Imprimantes**.
3. Double-cliquez sur l'icône Dell 1230c.
4. Dans le menu **Document**, sélectionnez **Annuler**.

 Vous pouvez également accéder à cette fenêtre en double-cliquant sur l'icône de l'imprimante située dans l'angle inférieur droit du bureau Windows.

Vous pouvez également annuler le travail en cours en appuyant sur le bouton  **Arrêt** sur le panneau de commande.

Maintenance

Le présent chapitre fournit des informations sur la maintenance de votre appareil et de la cartouche de toner.

Ce chapitre comprend les sections suivantes :

- Rapports d'impression
- Nettoyage de votre appareil
- Entretien de la cartouche
- Remplacement de la cartouche de toner

Rapports d'impression

Vous pouvez imprimer un rapport de configuration à partir du panneau de commande de l'appareil. Utilisez la page de configuration pour afficher les paramètres actuels et aider à la résolution de problèmes. En mode prêt, pressez et maintenez enfoncé le bouton  **Arrêt** du panneau de commande pendant environ 5 secondes.

Nettoyage de votre appareil

Pour maintenir une bonne qualité d'impression, suivez les procédures de nettoyage ci-après chaque fois que vous remplacez la cartouche de toner ou qu'un problème de qualité d'impression se manifeste.

- ⚠ Le nettoyage du boîtier de l'appareil avec des produits d'entretien contenant une forte teneur en alcool, solvant ou autre substance puissante peut décolorer ou endommager le boîtier.
- Si votre appareil ou son environnement proche sont salis par le toner, nous vous recommandons d'utiliser un tissu ou un chiffon humidifié avec de l'eau pour le nettoyer. Avec un aspirateur, vous risquez de faire voler le toner et d'être incommodé par le nuage ainsi formé.

Nettoyage de l'extérieur

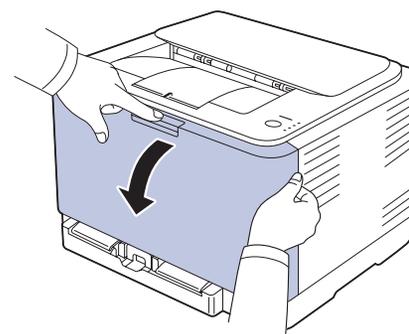
Nettoyez le boîtier de l'appareil avec un chiffon doux non pelucheux. Vous pouvez humidifier légèrement le chiffon avec de l'eau, mais faites attention à ne pas laisser couler de liquide sur l'appareil ou à l'intérieur.

Nettoyage de l'intérieur

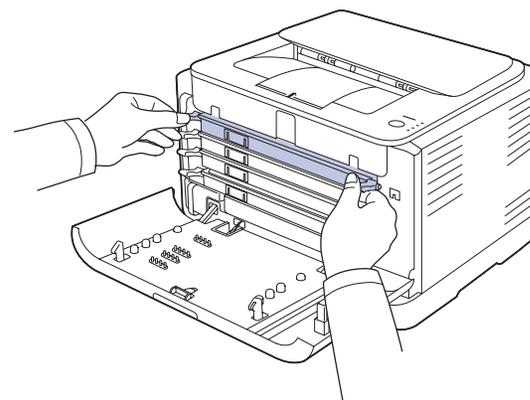
Lors de l'impression, des particules de poussière, de toner et de papier peuvent s'accumuler à l'intérieur de l'appareil. Cette accumulation risque d'entraîner des problèmes de qualité d'impression, tels que la présence de taches ou de traînées de toner. Le fait de nettoyer l'intérieur de l'appareil permet de supprimer ou de diminuer ce genre de problèmes.

- Remplacement de l'unité d'imagerie
- Remplacement du conteneur de toner non utilisée
- Pièces de rechange

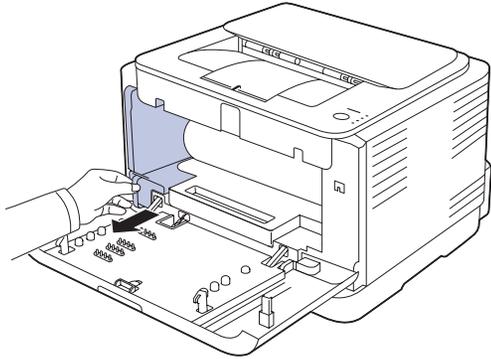
1. Mettez l'appareil hors tension et débranchez le cordon d'alimentation. Attendez que l'appareil refroidisse.
2. Utilisez le bouton de dégagement pour ouvrir complètement le capot avant.



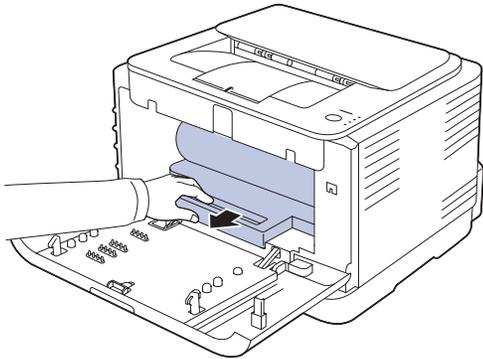
3. Saisissez la cartouche de toner par ses poignées et tirez-la pour l'extraire de l'appareil.



4. Tirez le récupérateur de toner usagé de l'imprimante à l'aide de sa poignée.

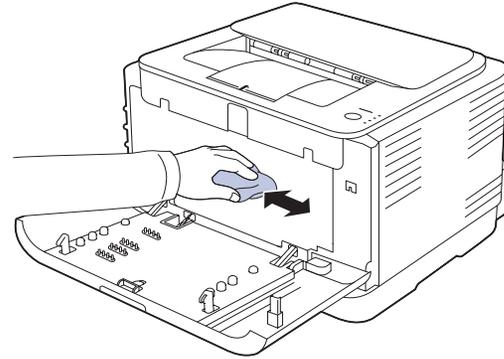


5. Sortez l'unité d'imagerie de l'appareil en utilisant la rainure à l'avant de celle-ci.



- ⚠
- Ne touchez pas la surface verte de l'unité d'imagerie avec vos mains ou tout autre ustensile.
 - Veuillez à ne pas rayer la surface de l'unité d'imagerie.
 - Si vous ouvrez le capot avant trop longtemps, l'unité d'imagerie risque d'être exposée à la lumière. Cela risque d'endommager l'unité d'imagerie. Refermez le capot avant si vous devez interrompre l'installation pour une raison quelconque.

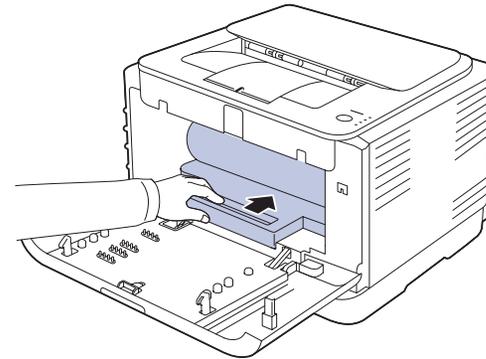
6. Avec un chiffon sec et non pelucheux, essuyez la poussière et les particules de toner accumulées autour des cartouches de toner.



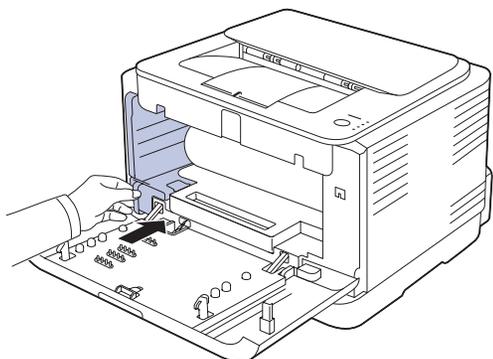
- ⚠
- Si vous recevez du toner sur vos vêtements, essuyez-les avec un chiffon sec et lavez-les à l'eau froide. L'eau chaude fixe le toner sur le tissu.
 - Si votre machine ou son environnement comporte un excès de toner, il est conseillé d'utiliser un chiffon humide pour le nettoyage. Si vous utilisez un aspirateur, le toner soufflé dans l'air pourrait être nocif.

- ☑ Après nettoyage, laissez sécher complètement l'appareil.

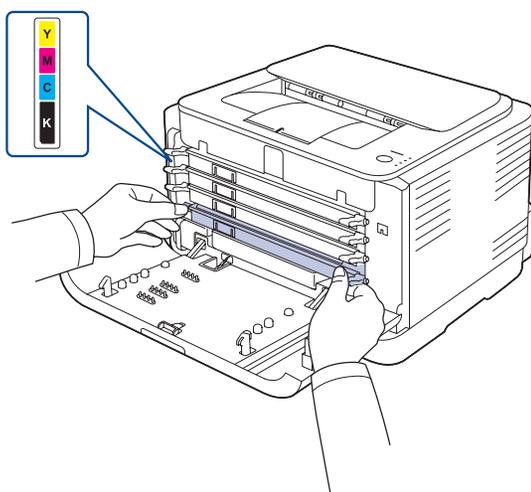
7. En tenant la rainure à l'avant de l'unité d'imagerie, repoussez l'unité dans l'appareil.



8. Insérez le récupérateur de toner usagé dans son emplacement et poussez-le pour vous assurer qu'il est fermement en place.



9. Remettez la cartouche de toner dans l'appareil.



10. Réinsérez tous les compartiments dans l'appareil et refermez le capot avant.

 Si le capot avant n'est pas complètement fermé, l'appareil ne fonctionne pas.

11. Branchez le cordon d'alimentation, puis mettez l'appareil sous tension.

Entretien de la cartouche

Stockage de la cartouche de toner

Pour une utilisation optimale de la cartouche de toner, respectez les quelques conseils suivants :

- Évitez de retirer la cartouche de son emballage avant d'avoir vraiment besoin de l'utiliser.
- Ne rechargez pas la cartouche de toner. La garantie ne couvre pas les dommages dus à l'utilisation de cartouches rechargées.
- Stockez les cartouches de toner dans le même environnement que l'appareil.
- Pour éviter d'endommager la cartouche de toner, ne l'exposez pas à la lumière plus de quelques minutes.

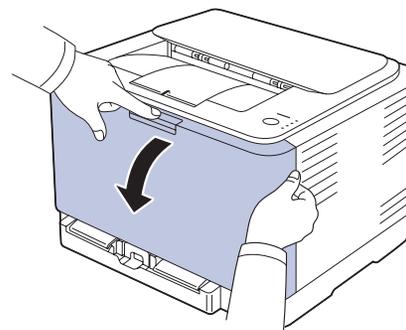
Durée de vie d'une cartouche

La durée d'utilisation d'une cartouche dépend de la quantité de toner utilisée pour chaque travail d'impression. Le nombre réel de pages peut également différer selon la densité de l'impression, et peut être affecté également par l'environnement de travail, les intervalles entre les impressions, le type et le format du support d'impression. Si vous imprimez beaucoup de graphismes, la cartouche se videra plus rapidement.

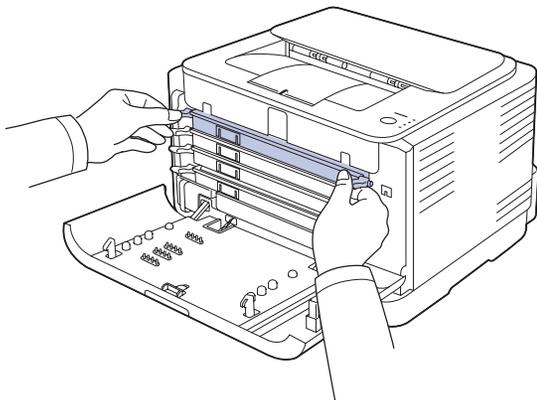
Redistribution du toner

Lorsqu'une cartouche de toner est presque vide, des zones floues ou claires peuvent apparaître. Si le niveau de l'une des cartouches de toner est faible, il est possible que le rendu des couleurs des impressions en couleur d'images colorées soit incorrect en raison d'un mélange défectueux des couleurs de toner. Vous pouvez améliorer provisoirement la qualité d'impression en secouant la cartouche afin de répartir le toner résiduel.

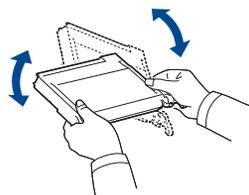
- Le message relatif au toner indiquant que le niveau est faible peut apparaître sur l'affichage.
 - La fenêtre du programme **Smart Panel** apparaît sur votre ordinateur pour vous indiquer quelle cartouche couleur dispose d'un niveau de toner bas.
1. Utilisez le bouton de dégagement pour ouvrir complètement le capot avant.



2. Saisissez la cartouche de toner par ses poignées et tirez-la pour l'extraire de l'appareil.

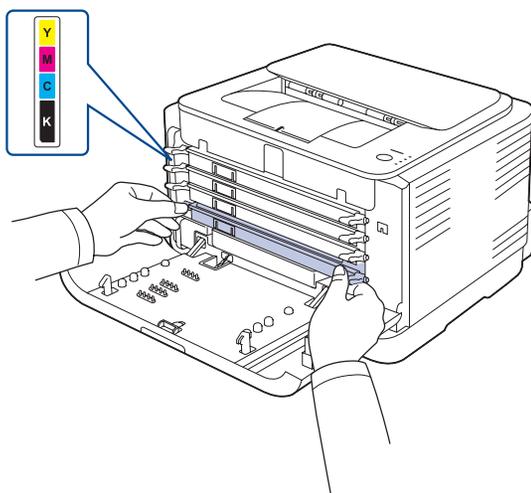


3. Saisissez les deux poignées de la cartouche de toner et remuez celle-ci énergiquement afin de répartir le toner de façon uniforme à l'intérieur.



 Si du toner se répand sur vos vêtements, nettoyez-les avec un chiffon sec, puis avec de l'eau froide. L'eau chaude fixe le toner dans le tissu.

4. Remettez la cartouche de toner dans l'appareil.



5. Fermez le capot avant. Assurez-vous qu'il est bien fermé.

 Si le capot avant n'est pas complètement fermé, l'appareil ne fonctionne pas.

Remplacement de la cartouche de toner

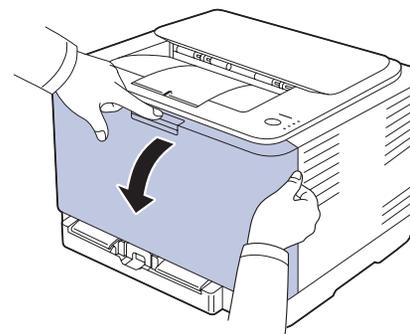
L'appareil utilise quatre couleurs et une cartouche différente pour chaque couleur : jaune (J), magenta (M), cyan (C) et noir (N).

Lorsque le voyant de couleurs de toner sur le panneau de commande, indiquant chaque cartouche d'impression individuelle suivant sa couleur, est allumé et que le voyant d'état est allumé en rouge, la cartouche de l'appareil est complètement vide. L'impression est interrompue.

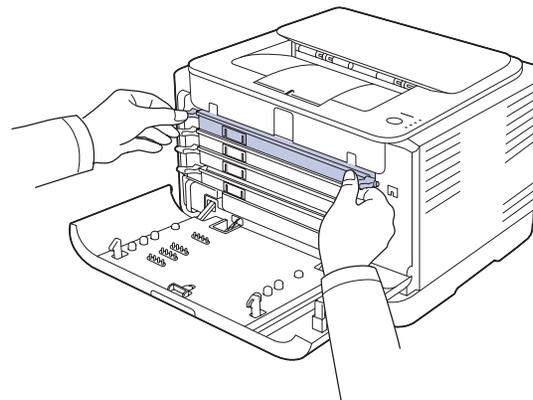
En outre, la fenêtre du programme **Dell Toner Management System™** s'affiche sur l'écran de l'ordinateur pour vous avertir qu'il faut remplacer la cartouche.

Vous devez alors remplacer la cartouche de toner. Vérifiez le type de cartouche de toner adapté à votre appareil. (Voir « Fournitures » à la page 39.)

1. Mettez l'appareil hors tension, puis attendez quelques minutes qu'il ait refroidi.
2. Utilisez le bouton de dégagement pour ouvrir complètement le capot avant.



3. Saisissez la cartouche de toner par ses poignées et tirez-la pour l'extraire de l'appareil.

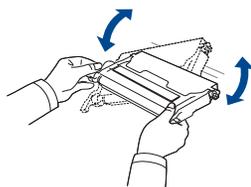


4. Sortez une nouvelle cartouche de son emballage.

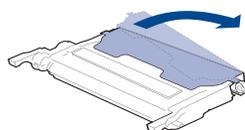


- ⚠ • N'utilisez pas d'objets pointus comme un couteau ou des ciseaux pour enlever l'emballage de la cartouche. Vous risqueriez d'endommager la surface de la cartouche de toner.
- Évitez d'exposer la cartouche de toner à la lumière plus de 2 ou 3 minutes. Couvrez-la avec une feuille de papier pour la protéger, si nécessaire.

5. Saisissez les deux poignées de la cartouche de toner et remuez celle-ci énergiquement afin de répartir le toner de façon uniforme à l'intérieur.

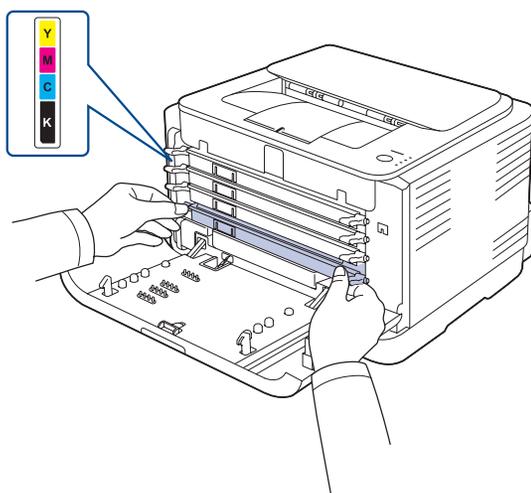


6. Posez la cartouche d'encre sur une surface plane, comme illustré, puis retirez l'enveloppe de protection.



- ☑ Si vous recevez du toner sur vos vêtements, essuyez-les avec un chiffon sec et lavez-les à l'eau froide. L'eau chaude fixe le toner sur le tissu.

7. Vérifiez que la couleur de la cartouche de toner correspond bien à la couleur de l'emplacement puis saisissez les poignées de la cartouche. Insérez la cartouche jusqu'à entendre un déclic.



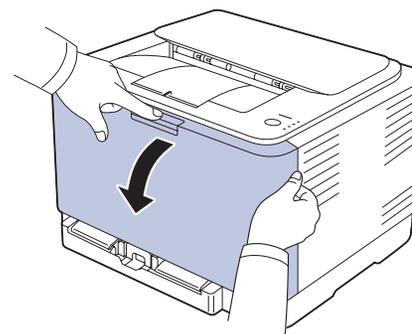
8. Fermez le capot avant. Vérifiez que le capot est bien fermé, puis remettez l'appareil sous tension.

- ⚠ Si le capot avant n'est pas complètement fermé, l'appareil ne fonctionne pas.

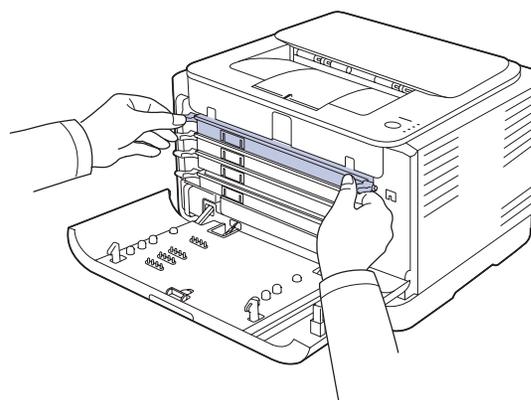
Remplacement de l'unité d'imagerie

A l'expiration de la durée de vie de l'unité d'imagerie, la fenêtre du programme **Dell Toner Management System™** s'affiche sur l'écran de votre ordinateur pour vous signaler qu'il est nécessaire de remplacer l'unité d'imagerie. Dans le cas contraire, l'impression est interrompue.

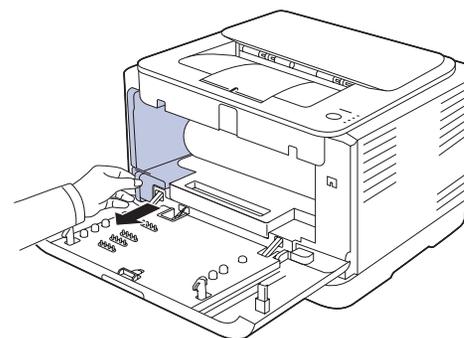
1. Mettez l'appareil hors tension, puis attendez quelques minutes qu'il ait refroidi.
2. Utilisez le bouton de dégagement pour ouvrir complètement le capot avant.



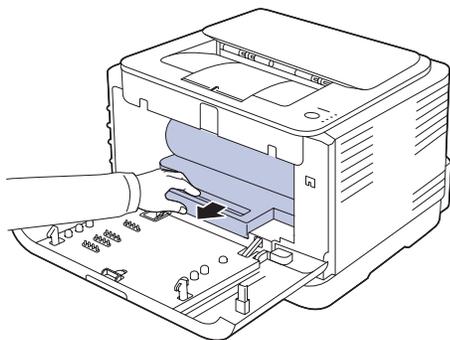
3. Saisissez la cartouche de toner par ses poignées et tirez-la pour l'extraire de l'appareil.



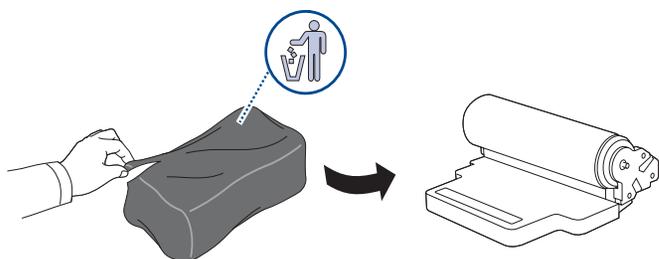
4. Tirez le récupérateur de toner usagé de l'imprimante à l'aide de sa poignée.



5. Sortez l'unité d'imagerie de l'appareil en utilisant la rainure à l'avant de celle-ci.

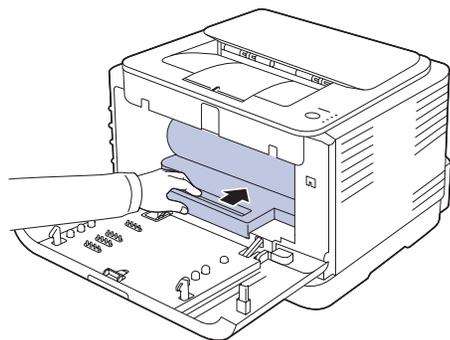


6. Sortez une nouvelle unité d'imagerie de son emballage.

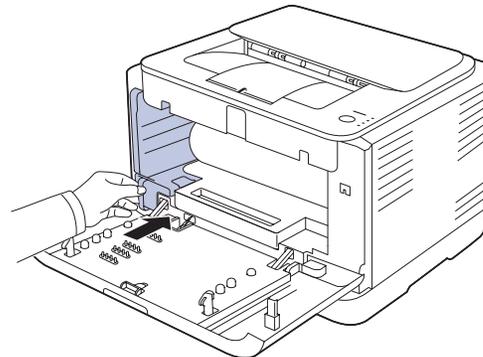


- ⚠
- N'utilisez pas d'objets pointus comme un couteau ou des ciseaux, pour ouvrir l'emballage de l'unité d'imagerie. Vous risqueriez d'en abîmer la surface.
 - Veuillez à ne pas rayer la surface de l'unité d'imagerie.
 - Pour éviter tout endommagement, évitez d'exposer l'unité d'imagerie à la lumière plus de 2 ou 3 minutes. Couvrez-la avec une feuille de papier pour la protéger, si nécessaire.

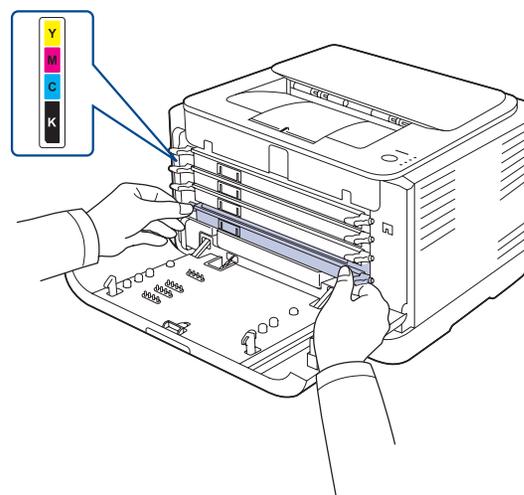
7. En tenant la rainure à l'avant de l'unité d'imagerie, repoussez l'unité dans l'appareil.



8. Insérez le récupérateur de toner usagé dans son emplacement et poussez-le pour vous assurer qu'il est fermement en place.



9. Remettez la cartouche de toner dans l'appareil.



10. Fermez soigneusement le capot avant.

- ⚠ Si le capot avant n'est pas complètement fermé, l'appareil ne fonctionne pas. Assurez-vous que toutes les cartouches de toner sont correctement installées. Si une cartouche de toner est installée de manière incorrecte, le capot avant ne se ferme pas.

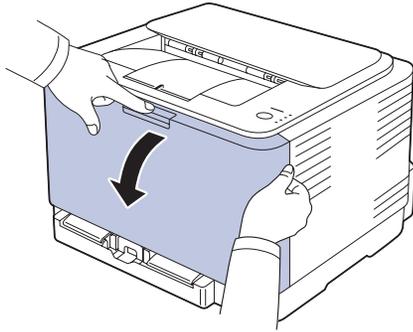
11. Mettez l'appareil sous tension.

- ⏻ Chaque voyant clignote en rouge de manière répétitive. Attendez environ 1,5 minutes que l'appareil soit prêt.

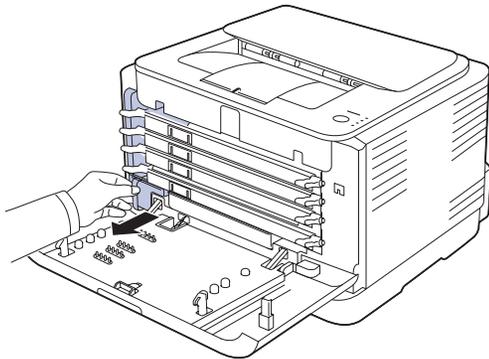
Remplacement du conteneur de toner non utilisée

A l'expiration de la durée de vie du conteneur de toner non utilisée, la fenêtre du programme **Dell Toner Management System™** s'affiche sur l'écran de votre ordinateur pour vous signaler qu'il est nécessaire de remplacer le conteneur de toner non utilisée. Dans le cas contraire, l'impression est interrompue.

1. Mettez l'appareil hors tension, puis attendez quelques minutes qu'il ait refroidi.
2. Ouvrez le capot avant.

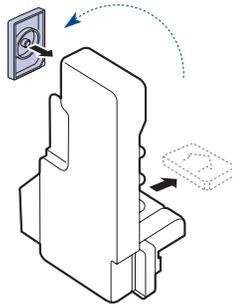


3. Tirez le récupérateur de toner usagé de l'imprimante à l'aide de sa poignée.



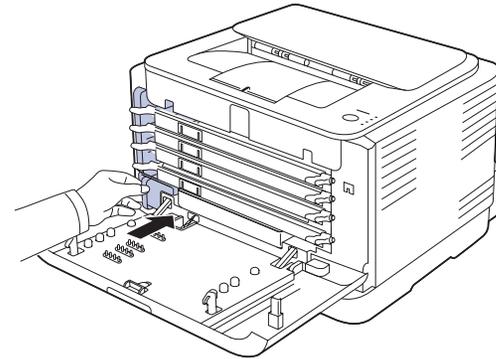
 Assurez-vous que le conteneur de toner non utilisée repose sur une surface plane de sorte que le toner ne se renverse pas.

4. Retirez le couvercle du conteneur (voir illustration ci-dessous) et utilisez-le pour boucher l'ouverture du conteneur de toner non utilisée.

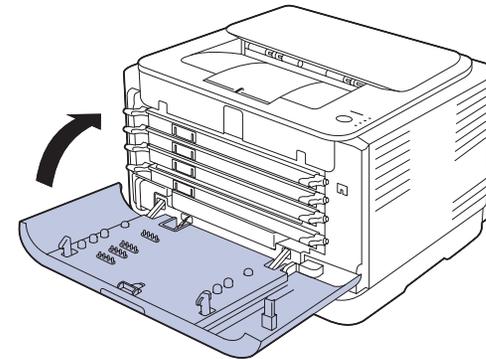


 Ne pas incliner ni renverser le conteneur.

5. Sortez une nouvelle cartouche de toner non utilisée de son emballage.
6. Insérez le nouveau conteneur dans son emplacement et poussez-le pour vous assurer qu'il est fermement en place.



7. Fermez soigneusement le capot avant.



 Si le capot avant n'est pas complètement fermé, l'appareil ne fonctionne pas. Assurez-vous que toutes les cartouches de toner sont correctement installées. Si une cartouche de toner est installée de manière incorrecte, le capot avant ne se ferme pas.

8. Mettez l'appareil sous tension.

Pièces de rechange

Pour éviter des problèmes de qualité d'impression et d'alimentation papier causés par des pièces usagées et maintenir votre appareil dans un excellent état de fonctionnement, remplacez les éléments suivants lorsque le nombre de pages indiqué est atteint ou que la durée de vie de chaque élément est arrivée à échéance.

ÉLÉMENTS	FEUILLES IMPRIMÉES (EN MOYENNE)
Rouleau d'entraînement	Environ 50 000 pages
Unité de chauffe	Environ 100 000 pages en noir ou 25 000 pages en couleur
Rouleau de transfert	Environ 100 000 pages
Unité de transfert (ITB)	Environ 100 000 pages en noir ou 25 000 pages en couleur

Il est recommandé de faire effectuer ces opérations de maintenance par un fournisseur agréé, un distributeur ou le revendeur auprès duquel vous avez acquis l'appareil. La garantie ne couvre pas le remplacement des pièces d'entretien après leur cycle de vie.

Dépannage

Ce chapitre fournit des informations utiles en cas de dysfonctionnement.

Ce chapitre comprend les sections suivantes :

- Astuces pour éviter les brouillages papier
- Suppression des brouillages papier

Astuces pour éviter les brouillages papier

La plupart des brouillages papier peuvent être évités en sélectionnant des types de support adaptés.

- Assurez-vous que les guides papier sont correctement positionnés.
- Ne remplissez pas trop le bac d'alimentation. Vérifiez que le niveau de papier ne dépasse pas le trait indiquant la capacité de papier à l'intérieur du bac.
- Évitez de retirer le papier du bac pendant une impression.
- Courbez le papier, déramez-le puis remettez-le bien à plat avant de le charger dans le bac.
- N'utilisez pas de papier froissé, humide ou ondulé.
- Ne mélangez pas différents types de papier dans le bac.
- Utilisez uniquement des supports d'impression recommandés. (Voir « Réglage du type et du format de papier » à la page 21.)
- Chargez toujours le support d'impression dans le bac d'alimentation la face imprimable vers le haut.

Suppression des brouillages papier

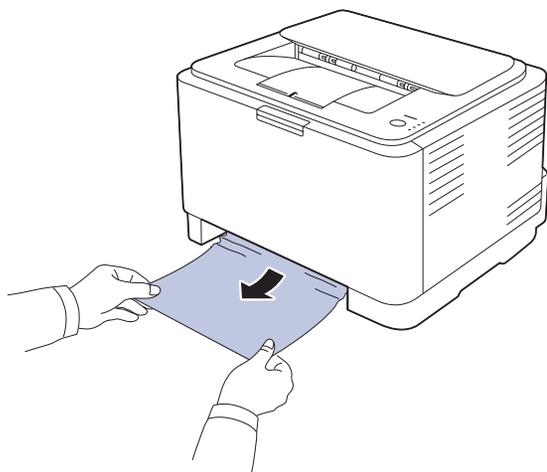
 Pour éviter que le papier ne se déchire, tirez dessus avec précaution et lentement. Suivez les instructions des sections suivantes pour supprimer le brouillage.

Si un brouillage papier se produit, le voyant d'état du panneau de contrôle passe au rouge. Retirez la feuille coincée.

Pour reprendre une impression après avoir éliminé un brouillage, vous devez ouvrir et refermer le capot avant ou le capot arrière.

Si du papier est bloqué dans la zone d'alimentation papier, suivez les étapes suivantes pour libérer le papier bloqué.

1. Sortez le bac de l'imprimante et retirez le papier coincé.

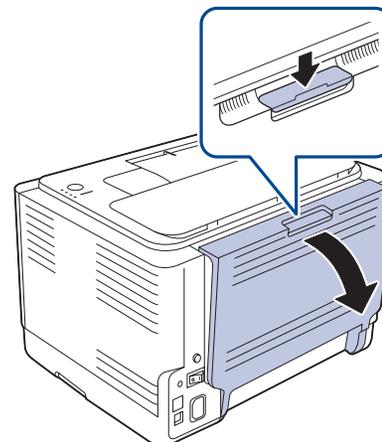


Si vous ne pouvez pas trouver le papier coincé, passez à l'étape

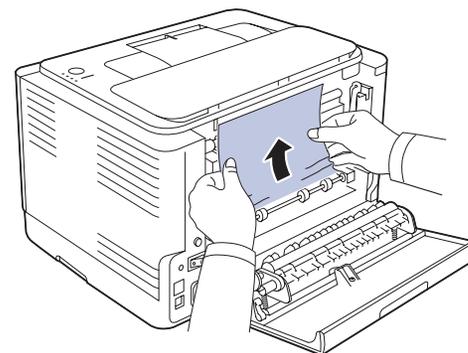
- Résolution d'autres problèmes

suivante.

2. Pour retirer le papier coincé, ouvrez le capot arrière.



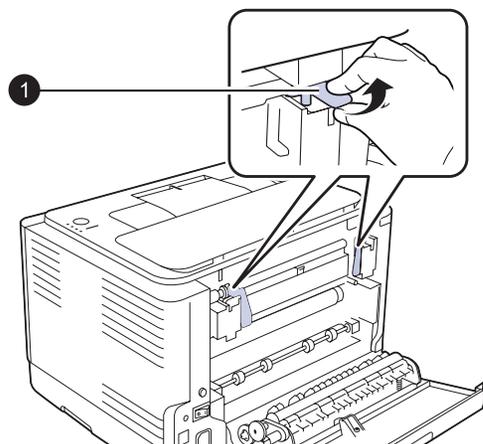
3. Retirez délicatement la feuille en tirant dans la direction indiquée ci-après. Cette étape permet le plus souvent de retirer le papier coincé.



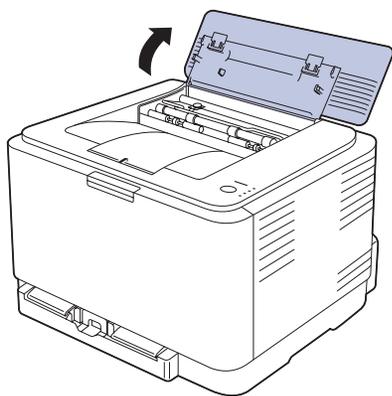
Si vous ne trouvez pas la feuille coincée ou si vous rencontrez de la résistance pour retirer le papier, cessez de tirer et passez l'étape suivante.

-  si le papier se déchire, assurez-vous que tous les fragments de papier ont bien été retirés de l'imprimante.

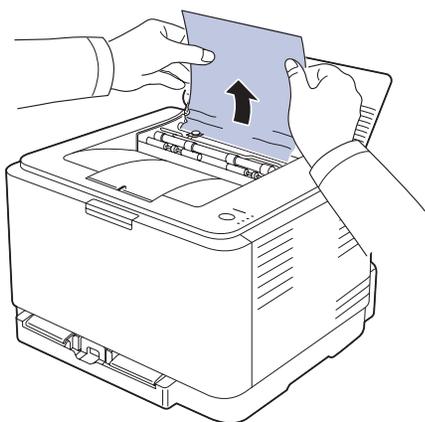
4. Poussez les leviers du four vers le haut.



5. Ouvrez les couvercles supérieur et intérieur.

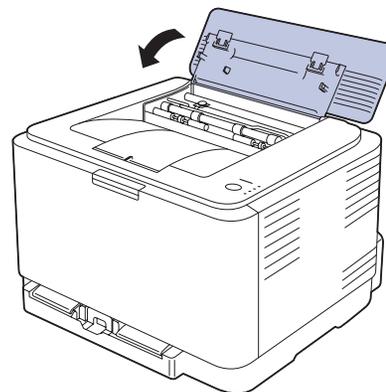


6. Tout en maintenant la trappe intérieure ouverte, extrayez soigneusement la feuille coincée de l'imprimante. Le capot interne se refermera automatiquement.

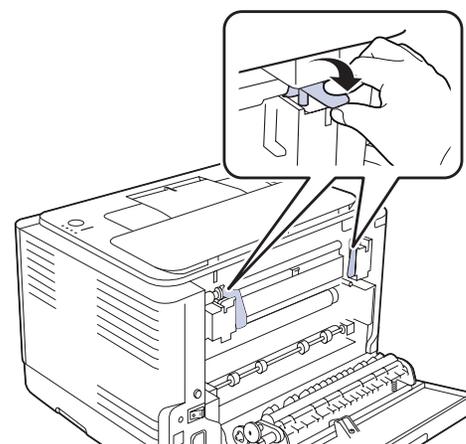


 Ne touchez pas l'unité de fusion située sous le capot interne. Cette unité est chaude et vous risquez de vous brûler. La température de fonctionnement du module de fusion est de 180 °C. Procédez avec prudence lorsque vous retirez du papier coincé de l'imprimante.

7. Fermez le capot supérieur. Assurez-vous qu'il est bien fermé.



8. Poussez les leviers du four vers le bas.



9. Ouvrez et refermez le capot arrière ou le capot avant pour reprendre l'impression.

Résolution d'autres problèmes

Le tableau suivant dresse la liste des problèmes que vous pouvez rencontrer et des solutions recommandées correspondantes. Appliquez les solutions proposées jusqu'à ce que le problème soit résolu. Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.

Alimentation papier

ÉTAT	SOLUTIONS SUGGÉRÉES
Un bourrage papier survient lors de l'impression.	Supprimez le bourrage papier. Voir « Astuces pour éviter les bourrages papier » à la page 31.
Plusieurs feuilles sont collées les unes aux autres.	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous qu'il n'y a pas trop de papier dans le bac d'alimentation. Le bac d'alimentation peut contenir 150 feuilles au maximum, en fonction de l'épaisseur de votre papier. Vérifiez que vous utilisez un type de papier adéquat. Voir « Réglage du type et du format de papier » à la page 21. Retirez le papier du bac d'alimentation, courbez-le ou déramez-le. Dans un environnement humide, les feuilles risquent de se coller les unes aux autres.
Impossible d'insérer plusieurs feuilles de papier.	<ul style="list-style-type: none"> Il se peut que différents types de papier soient empilés dans le bac d'alimentation. Chargez des feuilles de type, de format et de grammage identiques. Si le problème est dû au chargement de différents types de feuilles, supprimez le bourrage correspondant. Voir « Astuces pour éviter les bourrages papier » à la page 31.
Le papier n'est pas entraîné dans l'appareil.	<ul style="list-style-type: none"> Retirez tout ce qui fait obstruction à l'intérieur de l'appareil. Le papier n'a pas été chargé correctement. Retirez le papier du bac d'alimentation et rechargez-le correctement. Il y a trop de papier dans le bac d'alimentation. Enlevez le surplus de papier. Le papier est trop épais. N'utilisez que du papier conforme aux caractéristiques de l'appareil. Voir « Sélection du support d'impression » à la page 16.

ÉTAT	SOLUTIONS SUGGÉRÉES
Le papier ne cesse de se bloquer.	<ul style="list-style-type: none"> Il y a trop de papier dans le bac d'alimentation. Enlevez le surplus de papier. Si vous imprimez sur des supports spéciaux, ne chargez qu'un support à la fois dans le bac. Le type de papier utilisé n'est pas correct. N'utilisez que du papier conforme aux caractéristiques de l'appareil. Voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 17. Des particules se sont accumulées dans l'appareil. Ouvrez le capot supérieur de l'imprimante et retirez-les.
Les enveloppes s'impriment de travers ou ne sont pas entraînées correctement.	Assurez-vous que les guide-papier appuient bien sur les deux côtés des enveloppes.

Problèmes d'impression

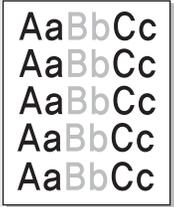
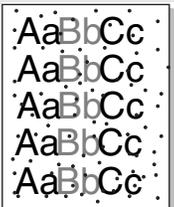
ÉTAT	CAUSE POSSIBLE	SOLUTIONS SUGGÉRÉES
L'appareil n'imprime pas.	L'appareil n'est pas sous tension.	Vérifiez que le cordon d'alimentation est branché correctement. Vérifiez le bouton Marche/Arrêt et l'alimentation électrique.
	Vous n'avez pas défini votre appareil en tant qu'imprimante par défaut.	Sélectionnez Dell 1230c en tant qu'imprimante par défaut dans Windows.
	Vérifiez les éléments ci-après sur l'appareil : <ul style="list-style-type: none"> Le capot avant n'est pas fermé. Fermez le capot. Du papier est bloqué. Supprimez le bourrage papier. Voir « Suppression des bourrages papier » à la page 31. Il n'y a pas de papier dans le bac. Chargez du papier. Voir « Modification du format de papier dans le bac d'alimentation » à la page 19. La cartouche de toner n'est pas installée. Installez la cartouche de toner. Si une erreur système se produit, contactez le service de maintenance. 	
	Le câble de connexion qui relie l'ordinateur à l'imprimante n'est pas raccordé correctement.	Déconnectez le câble d'imprimante, puis reconnectez-le.
	Le câble de connexion qui relie l'ordinateur à l'imprimante est défectueux.	Si possible, raccordez le câble à un autre ordinateur en état de marche et imprimez un document. Vous pouvez également utiliser un autre câble d'imprimante.
	La configuration du port n'est pas correcte.	Vérifiez les paramètres de l'imprimante dans Windows pour voir si la tâche d'impression est envoyée au port approprié. Si l'ordinateur comporte plusieurs ports, assurez-vous que l'appareil est raccordé au port adéquat.
	L'appareil est peut-être mal configuré.	Vérifiez dans les propriétés de l'imprimante que tous les paramètres d'impression sont corrects.
	Le pilote d'impression est peut-être mal installé.	Réinstallez le logiciel de l'imprimante. Reportez-vous à la <i>Section Logiciel</i> .
	L'appareil ne fonctionne pas correctement.	Vérifiez le voyant d'état sur le panneau de commande pour déterminer s'il s'agit d'une erreur système.

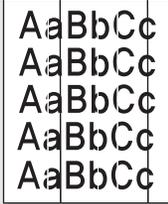
ÉTAT	CAUSE POSSIBLE	SOLUTIONS SUGGÉRÉES
L'appareil n'utilise pas la bonne source d'alimentation papier.	La source d'alimentation papier sélectionnée dans les propriétés de l'imprimante est incorrecte.	Pour la plupart des logiciels d'application, pour sélectionner la source d'alimentation du papier il faut aller sur l'onglet Papier fin dans le menu Propriétés de l'imprimante. Sélectionnez la source d'alimentation papier adéquate. Consultez l'aide du pilote d'impression.
Une tâche d'impression est très lente.	L'impression est peut-être très complexe.	Simplifiez la page ou modifiez les paramètres de qualité d'impression.
La moitié de la page est blanche.	L'orientation de la page n'est peut-être pas correcte.	Changez l'orientation de la page dans votre application. Consultez l'aide du pilote d'impression.
	Le format papier et les paramètres de format ne correspondent pas.	Assurez-vous que le format de papier défini dans les paramètres du pilote d'impression correspond au format du papier se trouvant dans le bac d'alimentation. Vérifiez également que le format de papier défini dans les paramètres du pilote d'impression correspond au format de papier sélectionné dans les paramètres de l'application.
L'appareil imprime mais le texte est erroné, tronqué ou incomplet.	Le câble d'imprimante est mal raccordé ou défectueux.	Débranchez le câble de l'imprimante, puis rebranchez-le. Essayez d'imprimer un document ayant déjà été imprimé correctement. Si possible, reliez le câble et l'appareil à un autre ordinateur, et lancez l'impression d'un document ayant déjà été correctement imprimé. Si ces solutions n'aboutissent pas, remplacez le câble de l'imprimante.
	Vous avez sélectionné le mauvais pilote d'impression.	Vérifiez que votre appareil est sélectionné dans le menu de sélection de l'imprimante de l'application.
	L'application ne fonctionne pas correctement.	Essayez d'imprimer un document à partir d'une autre application.
	Le système d'exploitation ne fonctionne pas correctement.	Quittez Windows, puis redémarrez l'ordinateur. Mettez l'appareil hors tension, puis sous tension.

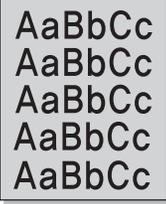
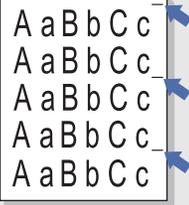
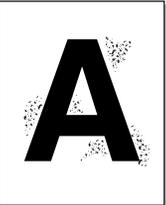
ÉTAT	CAUSE POSSIBLE	SOLUTIONS SUGGÉRÉES
Les pages s'impriment mais elles sont blanches.	La cartouche de toner est défectueuse ou vide.	Secouez la cartouche de toner, si besoin est. Voir « Redistribution du toner » à la page 25. Si nécessaire, remplacez la cartouche.
	Le fichier contient peut-être des pages blanches.	Vérifiez que le fichier ne contient pas de pages blanches.
	Certains éléments, comme le contrôleur ou la carte, sont peut-être défectueux.	Contactez le service de maintenance.
L'imprimante n'imprime pas correctement le fichier PDF. Une partie des graphiques, du texte ou des illustrations manque.	Incompatibilité entre le fichier PDF et les produits Acrobat.	L'impression du fichier PDF en tant qu'image permettra peut-être de résoudre ce problème. Activez Print As Image dans les options d'impression d'Acrobat.  L'impression d'un fichier PDF en tant qu'image demande plus de temps qu'une impression ordinaire.
Votre appareil a une odeur bizarre au début de son utilisation.	L'huile utilisée pour protéger l'unité de fusion est en cours d'évaporation.	Une fois imprimées une centaine de pages en couleur, cette odeur disparaîtra. Il s'agit d'un problème temporaire.
La qualité d'impression des photos n'est pas bonne. Des images ne sont pas supprimées.	La résolution des photos est très faible.	Réduisez la taille de la photo. Plus vous augmentez la taille des photos dans le programme, plus la résolution diminuera.
Avant impression, l'appareil émet de la vapeur près du réceptacle de sortie.	L'utilisation de papier humide peut provoquer de la vapeur durant l'impression.	Ce n'est pas un problème. Continuez d'imprimer.

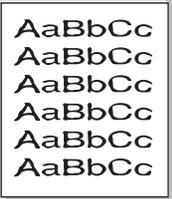
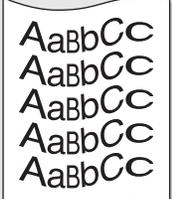
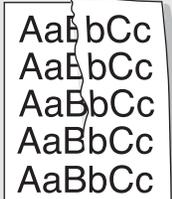
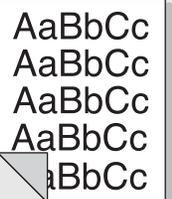
Problèmes de qualité d'impression

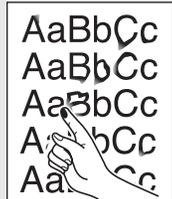
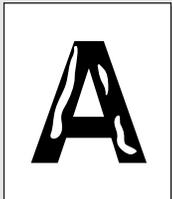
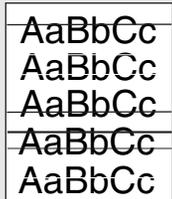
Si l'intérieur de l'appareil est encrassé ou si le papier a été mal chargé, vous constaterez probablement une baisse de la qualité d'impression. Reportez-vous au tableau ci-dessous pour résoudre le problème.

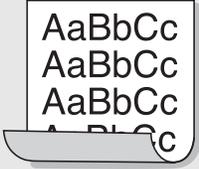
ÉTAT	SOLUTIONS SUGGÉRÉES
Impression claire ou floue 	<p>Si une strie blanche verticale ou une zone floue apparaît sur la page :</p> <ul style="list-style-type: none"> Le niveau de toner est insuffisant. Essayez de secouer la cartouche pour redistribuer le reste du toner et prolonger son utilisation. Voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 26. Si la qualité ne s'améliore pas, remplacez la cartouche. Le papier n'est pas conforme aux spécifications (papier humide ou rugueux, par exemple). Voir « Sélection du support d'impression » à la page 16. Si toute la page est claire, la résolution d'impression choisie est trop basse. Réglez la résolution. Consultez l'aide du pilote d'impression. La présence simultanée de zones floues et de traînées de toner peut indiquer la nécessité de nettoyer la cartouche. La surface du module de numérisation laser du côté intérieur à la machine peut être sale. Nettoyez le module de numérisation laser en ouvrant et en fermant plusieurs fois le capot avant. Si le problème persiste, contactez un technicien.
Taches de toner 	<ul style="list-style-type: none"> Le papier n'est pas conforme aux spécifications (papier humide ou rugueux, par exemple). Voir « Sélection du support d'impression » à la page 16. Le circuit d'entraînement du papier a besoin d'être nettoyé. Voir « Nettoyage de l'intérieur » à la page 23.

ÉTAT	SOLUTIONS SUGGÉRÉES
<p>Zones vides</p> 	<p>Si des zones vides, généralement au niveau des arrondis des caractères, apparaissent sur la page :</p> <ul style="list-style-type: none"> Il se peut qu'une feuille de papier soit de mauvaise qualité. Essayez de réimprimer la page. Le taux d'humidité du papier n'est pas homogène ou certaines zones du papier sont humides. Changez de marque de papier. Voir « Sélection du support d'impression » à la page 16. La rame de papier est de mauvaise qualité. Le processus de fabrication du papier est à l'origine du problème et empêche le toner de se fixer sur certaines zones. Changez de marque ou de type de papier. Modifiez l'option d'impression et réessayez. Allez dans les propriétés d'imprimante, cliquez sur l'onglet Papier, et réglez le type sur Papier épais. Pour plus de détails, reportez-vous à la <i>Section Logiciel</i>. <p>Si le problème persiste, contactez le service de maintenance.</p>
<p>Taches blanches</p> 	<p>Des taches blanches apparaissent sur la page :</p> <ul style="list-style-type: none"> Le papier est trop rugueux et une quantité importante de poussière provenant du papier se dépose à l'intérieur de l'appareil, salissant probablement la courroie de transfert. Nettoyez l'intérieur de l'appareil. Contactez le service de maintenance. Le circuit d'entraînement du papier a besoin d'être nettoyé. Contactez le service de maintenance.
<p>Lignes verticales</p> 	<p>Si des stries verticales noires apparaissent sur la page :</p> <ul style="list-style-type: none"> L'unité d'imagerie est probablement rayée. Retirez l'unité d'imagerie installez-en une nouvelle. Voir « Remplacement de l'unité d'imagerie » à la page 27. <p>Si des stries verticales blanches apparaissent sur la page :</p> <ul style="list-style-type: none"> La surface du module de numérisation laser du côté intérieur à la machine peut être sale. Nettoyez le module de numérisation laser en ouvrant et en fermant plusieurs fois le capot avant. Si le problème persiste, contactez un technicien.

ÉTAT	SOLUTIONS SUGGÉRÉES
<p>Fond couleur ou noir</p> 	<p>Si la quantité de toner déposée sur la page crée un fond grisé inacceptable :</p> <ul style="list-style-type: none"> Choisissez du papier de grammage inférieur. Voir « Sélection du support d'impression » à la page 16. Vérifiez l'environnement de l'imprimante : un air trop sec (faible degré d'hygrométrie) ou trop humide (plus de 80 % d'humidité relative) peut avoir une incidence sur l'ombrage du fond. Retirez l'ancienne cartouche et installez-en une nouvelle. Voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 26.
<p>Trainées de toner</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Nettoyez l'intérieur de l'appareil. Voir « Nettoyage de l'intérieur » à la page 23. Vérifiez le type et la qualité du papier. Voir « Sélection du support d'impression » à la page 16. Retirez l'ancienne cartouche et installez-en une nouvelle. Voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 26.
<p>Défauts verticaux répétitifs</p> 	<p>Si des marques apparaissent plusieurs fois sur une page, à intervalles réguliers :</p> <ul style="list-style-type: none"> La cartouche de toner est peut-être défectueuse. Si une marque se répète sur la page, imprimez plusieurs pages de nettoyage afin de nettoyer la cartouche. Si le problème persiste après cette impression, remplacez la cartouche. Voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 26. Certaines pièces de l'appareil comportent peut-être des dépôts de toner. Si le défaut apparaît au dos de la page, le problème se résoudra sans doute de lui-même au bout de quelques pages. L'unité de fusion est peut-être endommagée. Contactez le service de maintenance.
<p>Fond moucheté</p> 	<p>Les fonds mouchetés apparaissent lorsque des particules de toner se déposent aléatoirement sur la page.</p> <ul style="list-style-type: none"> Le papier peut être trop humide. Essayez d'imprimer en utilisant une autre rame de papier. N'ouvrez les rames qu'au dernier moment afin d'éviter que le papier n'absorbe l'humidité de l'air. Si le fond moucheté apparaît sur une enveloppe, changez la mise en page pour éviter l'impression sur des zones de pliure. L'impression sur une zone de pliure peut causer des problèmes. Si le fond moucheté recouvre la totalité de la page, réglez la résolution à partir de l'application ou des propriétés de l'imprimante.

ÉTAT	SOLUTIONS SUGGÉRÉES
Caractères mal formés 	<ul style="list-style-type: none"> Si des caractères sont mal formés et semblent creusés par endroits, le papier est peut-être trop lisse. Changez de type de papier. Voir « Sélection du support d'impression » à la page 16.
Impression oblique 	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que le papier est correctement chargé. Vérifiez le type et la qualité du papier. Voir « Sélection du support d'impression » à la page 16. Assurez-vous que le papier ou tout autre support est correctement chargé, et que les guides ne sont ni trop proches ni trop éloignés des bords du papier.
Pages gondolées 	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que le papier est correctement chargé. Vérifiez le type et la qualité du papier. Une température et une humidité élevées peuvent provoquer une ondulation du papier. Voir « Sélection du support d'impression » à la page 16. Retournez la pile de papier dans le bac d'alimentation. Essayez également de changer le sens du papier (rotation à 180° degrés) dans le bac d'alimentation.
Pages pliées ou froissées 	<ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que le papier est correctement chargé. Vérifiez le type et la qualité du papier. Voir « Sélection du support d'impression » à la page 16. Retournez la pile de papier dans le bac d'alimentation. Essayez également de changer le sens du papier (rotation à 180° degrés) dans le bac d'alimentation.
Dos de la page taché 	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que le toner ne coule pas. Nettoyez l'intérieur de l'appareil. Voir « Nettoyage de l'intérieur » à la page 23..

ÉTAT	SOLUTIONS SUGGÉRÉES
Pages entièrement noires ou de couleur 	<ul style="list-style-type: none"> La cartouche de toner n'est sans doute pas installée correctement. Enlevez-la, puis réinstallez-la. La cartouche de toner est peut-être défectueuse et doit être remplacée. Retirez l'ancienne cartouche et installez-en une nouvelle. Voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 26. L'appareil a peut-être besoin d'une révision. Contactez le service de maintenance.
Toner non fixé 	<ul style="list-style-type: none"> Nettoyez l'intérieur de l'appareil. Voir « Nettoyage de l'intérieur » à la page 23. Vérifiez le type et la qualité du papier. Voir « Sélection du support d'impression » à la page 16. Retirez l'ancienne cartouche et installez-en une nouvelle. Voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 26. Si le problème persiste, il se peut que l'appareil ait besoin d'une révision. Contactez le service de maintenance.
Caractères tachés de blanc 	<p>Un caractère devant être noir contient des taches blanches :</p> <ul style="list-style-type: none"> Si vous utilisez des transparents, choisissez-en d'un autre type. Etant donné la matière dont sont constitués les transparents, il est normal de constater des taches blanches dans les caractères. Il se peut que vous imprimiez du mauvais côté du papier. Retournez-le. Le papier n'est peut-être pas conforme aux spécifications. Voir « Sélection du support d'impression » à la page 16.
Stries horizontales 	<p>Des stries noires horizontales ou des traînées de toner apparaissent :</p> <ul style="list-style-type: none"> La cartouche de toner est peut-être mal installée. Enlevez-la, puis réinstallez-la. La cartouche de toner est peut-être défectueuse. Retirez l'ancienne cartouche et installez-en une nouvelle. Voir « Remplacement de la cartouche de toner » à la page 26. Si le problème persiste, il se peut que l'appareil ait besoin d'une révision. Contactez le service de maintenance.

ÉTAT	SOLUTIONS SUGGÉRÉES
Ondulations 	<p>Si le papier imprimé est ondulé ou s'il n'est pas entraîné dans l'appareil :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Retournez la pile de papier dans le bac d'alimentation. Essayez également de changer le sens du papier (rotation à 180° degrés) dans le bac d'alimentation. • Modifiez l'option d'impression et réessayez. Allez dans les propriétés d'imprimante, cliquez sur l'onglet Papier, et réglez le type sur Papier fin. Pour plus de détails, reportez-vous à la <i>Section Logiciel</i>.
Image inconnue apparaissant de manière répétitive sur plusieurs pages qui se suivent, de toner non fixé sur le papier, document très pâle ou problème de contamination.	<p>Vous utilisez probablement l'imprimante à une altitude de 1 000 m ou plus. Une altitude élevée peut altérer la qualité d'impression : le toner ne se fixe pas correctement sur le papier ou le document est très pâle. Vous pouvez paramétrer cette option via l'onglet Utilitaire de paramétrage d'imprimante ou Imprimante dans les propriétés du pilote d'impression. Voir « Réglage de l'altitude » à la page 15.</p>

Problèmes Windows courants

ÉTAT	SOLUTIONS SUGGÉRÉES
Le message « Fichier utilisé » s'affiche durant l'installation.	<p>Fermez tous les programmes ouverts. Effacez tous les programmes du groupe Démarrage, puis redémarrez Windows. Réinstallez le pilote d'impression.</p>
Le message « Erreur de protection générale », « Exception OE », « Spool32 » ou « Opération non conforme » apparaît.	<p>Fermez toutes les applications, redémarrez Windows et recommencez l'impression.</p>
Les messages « Échec d'impression » et « Erreur de temporisation de l'imprimante » s'affichent.	<p>Ces messages sont susceptibles d'apparaître en cours d'impression. Attendez simplement que l'appareil ait terminé l'impression. Si le message apparaît en mode prêt ou une fois l'impression achevée, vérifiez le branchement et/ou l'existence d'une erreur éventuelle.</p>

 Reportez-vous à la documentation Microsoft Windows fournie avec votre ordinateur pour plus de renseignements sur les messages d'erreur Windows.

Problèmes Macintosh courants

ÉTAT	SOLUTIONS SUGGÉRÉES
L'imprimante n'imprime pas correctement le fichier PDF. Une partie des graphiques, du texte ou des illustrations manque.	<p>Incompatibilité entre le fichier PDF et les produits Acrobat : L'impression du fichier PDF en tant qu'image permettra peut-être de résoudre ce problème. Activez Print As Image dans les options d'impression d'Acrobat.</p> <p> L'impression d'un fichier PDF en tant qu'image demande plus de temps qu'une impression ordinaire.</p>
Le document a été imprimé, mais la tâche d'impression n'a pas disparu de la file d'attente sous Mac OS 10.3.2.	<p>Mettez à jour votre système d'exploitation Mac et passez au système 10.3.3. ou plus.</p>
Certaines lettres ne sont pas affichées correctement lors de l'impression de la Couverture.	<p>Le problème survient car le SE Mac ne peut pas créer la police lors de l'impression de la Couverture. L'alphabet anglais et les numéros sont affichés correctement sur la Couverture.</p>

 Reportez-vous au mode d'emploi de Mac OS fourni avec votre ordinateur pour plus de renseignements sur les messages d'erreur de Mac OS.

Commande de fournitures et d'accessoires

Ce chapitre fournit des informations sur l'achat des cartouches et des accessoires disponibles pour votre appareil.

Ce chapitre comprend les sections suivantes :

- Fournitures

 Les pièces et fonctionnalités optionnelles peuvent varier d'un pays à l'autre. Contactez votre vendeur pour savoir si la pièce souhaitée est disponible dans votre pays.

Fournitures

Lorsque le toner est épuisé, vous pouvez commander le type de cartouche de toner suivant pour votre appareil :

TYPE	NOMBRE DE PAGES (MOYENNE)	NUMÉRO DE PIÈCE
Cartouche de toner capacité standard^a	<ul style="list-style-type: none">Rendement moyen continu d'une cartouche noir : 1 500 pages standard (Noir)Rendement moyen continu d'une cartouche couleur : 1 000 pages standard (Jaune/Magenta/Cyan)	Y924J (Noir) C815K (Cyan) D593K (Magenta) F479K (Jaune)
Rendement moyen de l'unité d'imagerie	Environ 24 000 images ^b	C920K
Récupérateur de toner usagé	Environ 10 000 images ^c	F562K

a. Capacité moyenne d'une cartouche conformément à la norme ISO/IEC 19798.

b. Nombre d'images basé sur une couleur par page. Si vous imprimez des documents en couleurs pleines (cyan, magenta, jaune, noir), la durée de vie de cet élément se voit réduite de 25 %.

 Lorsque vous achetez une nouvelle cartouche de toner ou de nouveaux consommables, vous devez vous les procurer dans le pays d'achat de l'appareil. Dans le cas contraire, la cartouche de toner ou les fournitures en question ne seront pas compatibles avec votre appareil étant donné que la configuration de la cartouche varie en fonction des pays.

- Comment commander

Comment commander

Pour commander des consommables ou des accessoires agréés Dell, contactez votre revendeur Dell local ou le magasin où vous avez acheté l'appareil ou visitez le site www.dell.com et support.dell.com et sélectionnez votre pays/région pour obtenir plus d'informations concernant le support technique.

Spécifications

Ce chapitre traite des caractéristiques techniques de l'appareil, comme les caractéristiques de certaines fonctionnalités.

Il inclut notamment :

- Caractéristiques générales
- Caractéristiques techniques de l'imprimante

Caractéristiques générales

 Le symbole * indique une fonctionnalité optionnelle dépendant des appareils.

ÉLÉMENT	DESCRIPTION		
Capacité d'alimentation papier	Bac : 150 feuilles pour le papier ordinaire, 75 g/m ² Pour plus d'informations sur la capacité d'alimentation papier. Voir « Spécifications des supports d'impression » à la page 17.		
Capacité du bac de sortie	Face imprimée vers le bas : 100 feuilles 75 g/m ²		
Alimentation	CA 110 - 127 V ou CA 220 - 240 V Pour plus d'informations sur la puissance, la fréquence (Hertz) et le type de courant appropriés pour l'appareil, reportez-vous à l'étiquette de spécifications sur l'appareil.		
Consommation électrique	<ul style="list-style-type: none">• Mode de fonctionnement moyen : inférieure à 350 Wh• Mode prêt : inférieure à 80 Wh• Mode d'économie d'énergie : inférieure à 10 Wh• Mode hors tension : 0 Wh		
Niveau sonore^a	Mode prêt : niveau sonore d'arrière-plan <table border="1"><tr><td>Mode d'impression</td><td>Noir & Blanc : moins de 47 dBA Couleur : moins de 45 dBA</td></tr></table>	Mode d'impression	Noir & Blanc : moins de 47 dBA Couleur : moins de 45 dBA
Mode d'impression	Noir & Blanc : moins de 47 dBA Couleur : moins de 45 dBA		
Temps par défaut pour passer du mode prêt au mode économie d'énergie	15 minutes		
Temps de préchauffage	Moins de 35 secondes (Démarrage à froid)		
Environnement d'exploitation	Température : 10 à 32 °C Humidité : 20 à 80 % HR		

ÉLÉMENT	DESCRIPTION	
Durée de vie de la cartouche de toner^b	Noir	Rendement moyen continu d'une cartouche noir : 1 500 pages standard (cartouche de toner de 1 000 pages fournie avec l'appareil)
	Couleur (Jaune/Magenta/Cyan)	Rendement moyen continu d'une cartouche couleur : 1 000 pages standard (cartouche de toner de 700 pages fournie avec l'appareil)
Durée de vie de l'unité d'imagerie	Environ 24 000 images ^c	
Récupérateur de toner usagé	Environ 10 000 images	
Mémoire	32 Mo (non extensible)	
Dimensions externes (L x P x H)	388 x 313 x 243 mm	
Poids (consommables inclus)	11,41 kg	
Poids de l'emballage	Papier : 1,84 kg Plastique : 0,26 kg	
Capacité de traitement	Jusqu'à 20 000 images (mensuellement)	
Température de fusion	180 °C	

a. Niveau sonore ISO 7779.

b. Capacité moyenne d'une cartouche conformément à la norme ISO/IEC 19798. Le nombre de pages peut varier en fonction de l'environnement d'exploitation, du délai entre chaque impression, ainsi que du type et du format des supports.

c. Nombre d'images basé sur une couleur par page. Si vous imprimez des documents en couleurs pleines (noir, cyan, magenta, jaune), la durée de vie de cet élément est réduite de 25 %.

Caractéristiques techniques de l'imprimante

ÉLÉMENT	DESCRIPTION	
Méthode d'impression	Impression couleur par rayon laser	
Vitesse d'impression ^a	<ul style="list-style-type: none">Noir et blanc : Jusqu'à 16 ppm (A4), 17 ppm (Letter)Couleur : Jusqu'à 4 ppm (A4/Letter)	
Temps de sortie de la première impression	Noir & Blanc	À partir du mode prêt : moins de 14 secondes
	Couleur	À partir du mode prêt : moins de 26 secondes
Résolution d'impression	Max. 2 400 x 600 ppp en sortie effective	
Langage d'impression	SPL-C	
Compatibilité du système d'exploitation ^b	<ul style="list-style-type: none">Windows : 2000/XP/2003/Vista/2008Macintosh : Mac OS X 10.3~10.5, Universal Mac	
Interface	High speed USB 2.0	

a. Peut varier en fonction du système d'exploitation utilisé, du fonctionnement de votre ordinateur, logiciel d'application, méthode de connexion, type et format du support et complexité du travail.

b. Visitez le site www.dell.com et support.dell.com pour télécharger la dernière version du logiciel.

Glossaire

 Le glossaire suivant vous permet de vous familiariser avec le produit grâce à une définition des termes courants de l'impression ainsi que des termes mentionnés dans le présent guide de l'utilisateur.

Adresse IP (Internet Protocol)

Numéro unique permettant d'identifier les périphériques d'un réseau IP afin qu'ils échangent des données.

Adresse MAC (Media Access Control)

Identifiant unique associé à une carte réseau. Une adresse MAC est un identifiant unique codé sur 48 bits, généralement représenté par 12 caractères hexadécimaux groupés par paires (par exemple, 00-00-0c-34-11-4e). Cette adresse est généralement programmée dans la mémoire morte de la carte réseau par le constructeur et facilite la détection des machines locales par les routeurs sur des réseaux de grandes dimensions.

AppleTalk

Suite de protocoles réseau propriétaires développée par Apple, Inc. Cette suite de protocoles, intégrée aux premiers produits Macintosh (1984), est désormais tombée en désuétude au profit de la pile de protocoles réseau TCP/IP.

Autocommutateur

Équipement de commutation téléphonique automatique destiné aux entreprises privées.

Barrette de mémoire DIMM (Dual Inline Memory Module)

Carte électronique qui contient de la mémoire. Une carte DIMM stocke toutes les données de l'appareil, par exemple les données d'impression, les données de télécopie reçue ou les données numérisées.

BMP

Format d'images matricielles utilisé par le sous-système graphique de Microsoft Windows (GDI) et, communément, comme format de fichiers image sur cette plate-forme.

BOOTP

Bootstrap Protocol. Protocole réseau permettant d'attribuer automatiquement une adresse IP à un client du réseau. Ceci s'effectue généralement dans le processus bootstrap d'ordinateurs ou de systèmes d'exploitation les exécutant. Les serveurs BOOTP attribuent l'adresse IP à chaque client à partir d'un ensemble d'adresses. Le protocole BOOTP permet aux postes de travail qui ne disposent pas de disque dur d'obtenir une adresse IP avant d'amorcer un système d'exploitation.

Capacité de traitement

Quantité de pages n'affectant pas les performances de l'imprimante sur un mois. Généralement, l'imprimante a une durée de vie limitée par exemple au nombre de pages par an. Cette durée de vie correspond à la capacité moyenne d'impression, qui couvre généralement la période de garantie. Par exemple, si la capacité de traitement est 48 000 pages par mois en supposant 20 jours de travail, une imprimante est limitée à 2 400 pages par jour.

Capteur CCD (Charge Coupled Device)

Élément matériel permettant de numériser un document. Un dispositif de verrouillage des capteurs CCD est également utilisé pour maintenir le module CCD afin d'empêcher tout dommage pendant le transport.

Cartouche de toner

Cartouche cylindrique se trouvant dans un appareil comme une imprimante et contenant du toner. Le toner est une poudre utilisée dans les imprimantes laser et les photocopieurs qui forme le texte et les images sur le papier imprimé. Le toner est fondu par la chaleur de l'unité de fusion et se fixe dans les fibres du papier.

Chargeur automatique (ADF)

Dispositif pouvant charger automatiquement un document original afin de numériser une pile de documents en une seule tâche.

Chargeur DADF (Duplex Automatic Document Feeder)

Dispositif pouvant charger automatiquement un document original puis le retourner, afin de numériser des documents recto verso.

Chemin UNC (Uniform Naming Convention)

Méthode standard permettant d'accéder à des ressources partagées sous Window NT ainsi que sous d'autres produits Microsoft. Le format d'un chemin UNC est :
\\<nomduseur>\<nomdepartage>\<répertoire supplémentaire>

Couverture

Terme d'impression correspondant à une mesure de l'utilisation du toner. Par exemple, une couverture de 5 % signifie qu'une feuille de papier au format A4 comporte environ 5 % d'image ou de texte. Si le papier ou l'original comporte des images complexes ou une grande quantité de texte, la couverture sera supérieure à 5 % et l'utilisation du toner sera équivalente à cette couverture.

CSV (Comma Separated Value)

Valeur séparée par des virgules ; format de fichier utilisé pour échanger des données entre des applications différentes. Ce format de fichier, utilisable sous Microsoft Excel, est devenu une norme de facto, même sous les environnements autres que Microsoft.

Demi-teinte

Type d'image simulant des niveaux de gris en variant le nombre de points. Les zones très riches en couleur se composent d'un grand nombre de points, tandis que les zones plus claires se composent d'un moins grand nombre de points.

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)

Protocole réseau client-serveur. Un serveur DHCP fournit des paramètres de configuration spécifiques à l'hôte client DHCP demandant, généralement, des informations requises par l'hôte client pour participer à un réseau IP. Le protocole DHCP permet également l'attribution d'adresses IP aux hôtes client.

Disque dur

Périphérique de stockage non volatile qui enregistre des données codées numériquement sur des plateaux en rotation recouverts d'une surface magnétique.

DNS (Domain Name Server)

Le serveur de nom de domaine est un système qui stocke des informations associées au nom de domaine dans une base de donnée répartie sur des réseaux, comme Internet.

DRPD

Détection sélective de tonalité d'appel. Le service téléphonique de sonnerie distincte permet à un utilisateur de se servir d'une seule ligne téléphonique pour répondre à différents numéros de téléphone.

ECM (Error Correction Mode)

Mode de transmission facultatif intégré aux télécopieurs de classe 1 ou aux modems de télécopie. Ce mode détecte et corrige automatiquement toute erreur de transmission de télécopie provoquée par du bruit sur la ligne téléphonique.

Émulation

Procédé permettant de reproduire le fonctionnement d'un appareil sur un autre.

Un émulateur réplique les fonctions d'un système sur un système différent de telle façon que le second fonctionne exactement comme le premier. L'émulation consiste à reproduire rigoureusement le comportement externe, ce qui la différencie de la simulation, qui renvoie à la simulation du modèle abstrait d'un système en prenant en considération le fonctionnement interne.

Ethernet

Technologie de réseau informatique reposant sur des trames, pour des réseaux locaux (LAN). Il définit le câblage et la transmission de signaux de la couche physique, et les formats de trame et les protocoles pour la couche de contrôle d'accès au support (MAC)/couche liaison du modèle OSI. Ethernet a été normalisé sous la désignation IEEE 802.3. Ce protocole est devenu la technologie de réseau local la plus répandue depuis les années 1990.

EtherTalk

Suite de protocoles réseau développée par Apple Computer. Cette suite de protocoles, intégrée aux premiers produits Macintosh (1984), est désormais tombée en désuétude au profit de la pile de protocoles réseau TCP/IP.

FDI (Foreign Device Interface)

Carte installée à l'intérieur de l'appareil afin de permettre l'installation d'un périphérique tiers comme un monnayeur ou un lecteur de cartes. Vous pourrez ainsi activer un service d'impression payant sur votre appareil.

Fichier PRN

Interface du pilote d'un périphérique permettant au logiciel d'interagir avec le pilote du périphérique en utilisant des appels de système d'entrée/sortie standard, simplifiant ainsi de nombreuses tâches.

Filigrane

Image reconnaissable ou motif plus clair sur le papier, visible par transparence. Les filigranes ont été initialement introduits à Bologne, en Italie, en 1282. Ils ont été utilisés par les fabricants de papier afin d'identifier leurs produits, sur les timbres, les billets de banque et autres documents officiels afin d'empêcher la contrefaçon.

FTP (File Transfer Protocol)

Protocole très répandu d'échange de fichiers sur tout réseau prenant en charge les protocoles TCP/IP (Internet ou Intranet).

IEEE 1284

Norme relative au port parallèle, mise au point par l'IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers). Le terme « 1284-B » renvoie à un type de fiche spécifique pour câbles parallèles se connectant au périphérique (par exemple, une imprimante).

IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers)

Organisation professionnelle internationale à but non lucratif dédiée à l'avancée des technologies liées à l'électricité.

Imprimante matricielle

Type d'imprimante dont la tête d'impression balaie la page de part et d'autre, puis transfère l'encre en frappant un ruban encreur ; ce principe de fonctionnement est analogue à celui d'une machine à écrire.

Intranet

Réseau privé qui utilise des protocoles Internet, une connectivité réseau et éventuellement le système public de télécommunications pour partager de manière sécurisée une partie des informations ou opérations d'une organisation avec ses employés. Parfois, le terme désigne seulement le service le plus visible, le site Web interne.

IPM (images par minute)

Unité de mesure de la vitesse d'une imprimante. Le nombre d'images par minute indique le nombre de feuilles recto que l'imprimante peut terminer en une minute.

IPP (Internet Printing Protocol)

Protocole normalisé permettant l'impression ainsi que la gestion notamment des tâches d'impression, des formats de supports ou encore de la résolution. Le protocole IPP peut être utilisé en local ou via Internet pour des centaines d'imprimantes et prend en charge le contrôle d'accès et l'authentification, ce qui en fait une technologie d'impression plus fiable et plus sécurisée que ses prédécesseurs.

IPX/SPX

IPX/SPX : protocole d'échange de paquets entre réseaux/protocole d'échange de paquets séquentiels. Protocole réseau utilisé par les systèmes d'exploitation Novell NetWare. Les protocoles IPX et SPX offrent des services de connexion similaires à TCP/IP. Le protocole IPX est comparable au protocole IP ; et SPX, au protocole TCP. IPX/SPX ont été conçus initialement pour les réseaux locaux (LAN). À ce titre, ils sont des protocoles très performants pour cet usage (généralement, les performances dépassent celles des protocoles TCP/IP sur un réseau local).

ISO (International Organization for Standardization)

Organisme international de normalisation composé de représentants d'institutions de normalisation nationales. Il définit des normes commerciales et industrielles à l'échelle mondiale.

ITU-T (International Telecommunication Union)

Organisme international de normalisation et de régulation des télécommunications et des transmissions hertziennes internationales. Ses missions principales incluent la normalisation et l'attribution de bandes de fréquences hertziennes, et la gestion de l'interconnexion entre les différents pays afin de permettre les appels internationaux. Le -T de ITU-T renvoie à télécommunication.

JBIG (Joint Bi-level Image Experts Group)

Norme de compression d'image sans pertes de précision ou de qualité, développée pour la compression des images binaires, notamment des télécopie, mais aussi pour d'autres images.

JPEG (Joint Photographic Experts Group)

Format de compression avec pertes utilisée pour les photographies. Ce format est utilisé pour le stockage et la transmission de photographies sur Internet.

LDAP (Lightweight Directory Access Protocol)

Protocole réseau d'interrogation et de modification des services d'annuaire sur TCP/IP.

Masque de sous-réseau

Code utilisé conjointement à l'adresse réseau permettant de déterminer la partie de l'adresse correspondant à l'adresse réseau et la partie de l'adresse correspondant à l'adresse de l'hôte.

MFP (Multi Function Peripheral)

Équipement bureautique doté des fonctionnalités suivantes : impression, télécopie, scanner, etc.

MH (Modified Huffman)

Algorithme de compression recommandé par l'ITU-T T.4 permettant de réduire le volume des données image à transmettre entre des télécopieurs. L'algorithme MH est un procédé d'encodage RLE basé sur un livre de codes, optimisé pour la compression des espaces blancs. Dans la mesure où la plupart des télécopies sont constituées d'espaces blancs, ce procédé réduit les temps de transmission de la plupart des télécopies.

Mire n° 1 de l'ITU-T

Mire de test normalisée, publiée par l'ITU-T, pour les transmissions de télécopies.

MMR (Modified Modified READ)

Algorithme de compression recommandé par l'ITU-T T.6.

Modem

Appareil permettant de moduler le signal d'une porteuse afin d'encoder des données numériques et de démoduler un tel signal afin de décoder des données transmises.

MR (Modified Read)

Algorithme de compression recommandé par l'ITU-T T.4. MR encode la première ligne numérisée en MH. La ligne suivante est comparée à la première ; ensuite, les différences sont établies puis encodées et transmises.

NetWare

Système d'exploitation réseau développé par Novell, Inc. À l'origine, il utilisait le multitâche coopératif pour exécuter plusieurs services sur un micro-ordinateur et les protocoles réseau reposaient sur la pile XNS de Xerox. Aujourd'hui, NetWare prend en charge aussi bien TCP/IP que IPX/SPX.

Niveaux de gris

Nuances de gris représentant les parties claires et foncées d'une image lorsque les images couleur sont converties en niveau de gris ; les couleurs sont représentées par différents niveaux de gris.

OPC (Organic Photo Conductor)

Dispositif créant une image virtuelle pour l'impression à l'aide d'un faisceau laser émis par l'imprimante laser ; il est généralement de couleur verte ou grise et de forme cylindrique.

L'unité d'exposition du tambour s'use lentement à mesure qu'elle est utilisée par l'imprimante et doit être remplacée de manière appropriée car elle est rayée par le grain du papier.

Originaux

Premier exemplaire d'un document comme une photographie ou du texte, qui est copié, reproduit ou traduit afin de produire d'autres exemplaires, mais qui n'est pas issu d'un autre document.

OSI (Open Systems Interconnection)

Modèle de transmission des données développé par l'Organisation internationale de normalisation (ISO). Le modèle OSI définit une méthode standard et modulaire de conception des réseaux qui divise l'ensemble des fonctions complexes nécessaires en des couches fonctionnelles, autonomes et administrables. Les couches sont, de haut en bas, les suivantes : application, présentation, session, transport, réseau, liaison et physique.

Panneau de commande

Le panneau de commande est une zone plane, généralement verticale, sur laquelle s'affichent les outils de commande et de surveillance. Il se trouve généralement à l'avant de l'appareil.

Passerelle

Connexion entre des réseaux informatiques ou entre un réseau informatique et une ligne téléphonique. Celle-ci est très répandue, puisqu'il s'agit d'un ordinateur ou d'un réseau qui autorise l'accès à un autre ordinateur ou réseau.

PCL (Printer Command Language)

Langage de description de page (LDP), devenu une norme de l'industrie, développé par HP comme protocole d'impression. Développé à l'origine pour les imprimantes à jet d'encre, PCL a été appliqué aux imprimantes thermiques, matricielles et aux imprimantes page par page.

PDF (Portable Document Format)

Format de fichier propriétaire développé par Adobe Systems pour représenter les documents bidimensionnels dans un format indépendant du périphérique ou de la résolution.

Pilote d'impression

Programme utilisé pour transmettre des commandes et des données de l'ordinateur vers l'imprimante.

PostScript (PS)

Langage de description de page et de programmation utilisé principalement dans les domaines de l'électronique et de la publication assistée par ordinateur ; il exécute un interpréteur pour générer une image.

PPM (pages par minute)

Unité de mesure permettant de déterminer la cadence d'une imprimante, c'est-à-dire le nombre de pages pouvant être produites par l'imprimante en une minute.

PPP (point par pouce)

Unité de mesure de la résolution de numérisation et d'impression. De manière générale, une forte valeur de PPP se traduit par une plus grande résolution, des détails d'image plus fins et un volume de fichier plus élevé.

Profondeur de bit

Terme d'infographie désignant le nombre de bits représentant la couleur d'un pixel dans une image matricielle. Une profondeur de bit (ou de couleur) plus élevée permet d'obtenir une gamme de couleurs plus large. Plus le nombre de bits est élevé, plus le nombre de couleurs possibles est grand. Une couleur codée sur 1 bit est communément qualifiée de monochrome ou noir et blanc.

Protocole

Convention ou norme qui contrôle ou permet la connexion, la communication, et le transfert de données entre deux points terminaux de calcul.

PS

Voir PostScript.

Recto verso

Fonctionnalité permettant un retournement automatique d'une feuille de papier afin d'imprimer (ou de numériser) sur les deux faces du papier. Une imprimante équipée de la fonction recto verso peut imprimer sur les deux faces.

Résolution

Précision d'une image, mesurée en points par pouce (ppp). Plus le nombre de ppp est élevé, plus la résolution est élevée.

RTC (réseau téléphonique commuté)

Réseau des réseaux téléphoniques à commutation de circuits internationaux généralement acheminé, sur les sites industriels, via le standard téléphonique.

SMB (Server Message Block)

Protocole réseau dédié principalement au partage de fichiers, aux imprimantes, aux ports série et à divers échanges entre les nœuds d'un réseau. Ce protocole permet également un système de communication interprocessus authentifié.

SMTP (Simple Mail Transfer Protocol)

Norme de transmission de messages sur Internet. Le protocole SMTP, reposant sur du texte, est relativement simple. Un ou plusieurs destinataires du message sont définis, puis le texte du message est transféré. Il s'agit d'un protocole client-serveur permettant à un client de transmettre des messages électroniques au serveur.

Support d'impression

Support tel qu'une feuille, une enveloppe, une étiquette et un transparent pouvant être utilisé sur une imprimante, un scanner, un télécopieur ou un copieur.

TCP/IP (Transmission Control Protocol et Internet Protocol)

Ensemble de protocoles de communication implémentant la pile de protocoles sur laquelle Internet ainsi que la plupart des réseaux commerciaux fonctionnent.

TCR (Transmission Confirmation Report)

Journal fournissant des informations sur chaque transmission, telles que l'état de la tâche, le résultat de la transmission et le nombre de pages envoyées. L'impression de ce journal peut être paramétrée pour être effectuée après chaque tâche ou bien après chaque échec de transmission.

TIFF (Tagged Image File Format)

Format d'image matricielle à résolution variable. De manière générale, le format TIFF correspond aux données image provenant d'un scanner. Les images TIFF utilisent des balises et des mots-clés définissant les caractéristiques de l'image incluse au fichier. Ce format flexible et multiplate-forme peut être utilisé pour des images créées sous différentes applications de traitement d'images.

TWAIN

Norme de l'industrie relative aux scanners et aux logiciels. En utilisant un scanner compatible TWAIN avec un programme compatible TWAIN, une tâche de numérisation peut être lancée à partir de ce programme. Capture d'image API pour systèmes d'exploitation Microsoft Windows et Apple Macintosh.

Tri

Méthode d'impression de documents comportant plusieurs exemplaires en différents jeux de tirages. Lorsque le tri est sélectionné, le périphérique imprime un jeu dans son intégralité avant d'imprimer d'autres exemplaires.

Unité de fusion

Pièce de l'imprimante laser qui fixe le toner sur le support d'impression. Cette unité est constituée d'un rouleau thermique et d'un rouleau secondaire. Une fois le toner transféré sur le papier, l'unité de fusion applique la chaleur et la pression requises pour que le toner adhère de manière permanente sur le papier ; c'est la raison pour laquelle le papier est chaud en sortant de l'imprimante laser.

URL

L'URL (Uniform Resource Locator) est l'adresse globale des documents et des ressources sur Internet. La première partie de l'adresse indique le protocole utilisé, la seconde partie spécifie l'adresse IP ou le nom de domaine correspondant à l'emplacement de la ressource.

USB

USB (Universal serial bus) est une norme développée par USB Implementers Forum, Inc. pour connecter les ordinateurs et les périphériques. Contrairement au port parallèle, le port USB est conçu pour permettre de connecter un seul ordinateur à plusieurs périphériques.

Valeur par défaut

Valeur ou paramètre appliqué en sortie d'usine ou lorsque l'appareil a été réinitialisé.

Voyant

Semiconducteur qui indique l'état de l'appareil.

WIA (Windows Imaging Architecture)

Architecture graphique lancée initialement sous Windows Me et Windows XP. Une tâche de numérisation peut être lancée à partir de ces systèmes d'exploitation à l'aide d'un scanner compatible WIA.

Index

B

- bac
 - réglage de la largeur et de la longueur 19
- bourrage papier
 - astuces pour éviter les bourrages papier 31
- bouton d'arrêt 10

F

- fournitures
 - durée de vie estimée d'une cartouche de toner 25

I

- impression
 - page démo 13
 - rapports 23

M

- maintenance
 - cartouche de toner 25
 - pièces de rechange 30
- mode économie d'énergie 15

N

- nettoyage
 - extérieur 23
 - intérieur 23

P

- page de démonstration, impression 13
- panneau de configuration 10
- papier
 - impression sur supports spéciaux 21
 - modification du format 19
 - suppression d'un bourrage papier 31
- pilote
 - installation 14

problème, résolution

- alimentation papier 33
 - qualité d'impression 35
 - Windows 38
- problèmes de qualité d'impression, résolution 35
- problèmes Windows 38

R

- rapports, impression 23
- réglage
 - altitude 15
- remplacement de composants
 - cartouche de toner 26

T

- type de papier
 - définition 21

V

- voyant d'état 10, 11
- voyant de toner 10

© 2008 Dell Inc. Tous droits réservés.

Le présent mode d'emploi n'est fourni qu'à titre informatif. Toutes les informations communiquées ci-après sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Dell ne saurait être tenu pour responsable des dommages, directs ou indirects, consécutifs à l'utilisation de ce mode d'emploi.

- Dell et le logotype de DELL sont des marques commerciales de Dell Inc.
- Microsoft, Windows et Windows Vista sont des marques déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation.
- UFST® et MicroType™ sont des marques déposées de Monotype Imaging, Inc.
- TrueType, LaserWriter et Macintosh sont des marques commerciales d'Apple Computer, Inc.
- Les autres noms de produit et de marque sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.



Section Logiciel

TABLE DES MATIÈRES

CHAPITRE 1: INSTALLATION DU LOGICIEL D'IMPRESSION SOUS WINDOWS

Installation du logiciel d'impression	3
Installation du logiciel pour une impression en mode local	3
Réinstallation du logiciel d'impression	6
Suppression du logiciel d'impression	6

CHAPITRE 2: IMPRESSION DE BASE

Impression d'un document	7
Impression dans un fichier (PRN)	8
Paramètres de l'imprimante	8
Onglet Mise en page	9
Onglet Papier	9
Onglet Graphiques	10
Onglet Autres options	11
Onglet À propos	12
Onglet Imprimante	12
Utilisation d'un paramétrage favori	12
Utilisation de l'aide	12

CHAPITRE 3: OPTIONS D'IMPRESSION AVANCÉES

Impression de plusieurs pages sur une feuille (pages multiples)	13
Impression d'affiches	14
Impression de documents reliés	14
Impression recto/verso	15
Modification de l'échelle d'un document	15
Impression d'un document sur un format de papier donné	15
Impression de filigranes	16

Utilisation d'un filigrane existant	16
Création d'un filigrane	16
Modification d'un filigrane	16
Suppression d'un filigrane	16
Utilisation de surimpressions	17
Définition de la surimpression	17
Création d'une surimpression de page	17
Utilisation d'une surimpression de page	17
Suppression d'une surimpression de page	17

CHAPITRE 4: **PARTAGE LOCAL DE L'IMPRIMANTE**

Configuration d'un ordinateur hôte	18
Configuration d'un ordinateur client	18

CHAPITRE 5: **UTILISATION D'AUTRES LOGICIELS**

Utilisation de Dell™ Toner Management System	19
Moniteur d'état de l'imprimante	19
Utilitaire de paramétrage de l'imprimante	19
Application de commande d'un nouveau toner Dell	20

CHAPITRE 6: **UTILISATION DE L'IMPRIMANTE AVEC UN MACINTOSH**

Installation du logiciel sur Macintosh	21
Pilote d'imprimante	21
Configuration de l'imprimante	21
Impression	22
Impression d'un document	22
Modification des paramètres d'impression	22
Impression de plusieurs pages sur une seule feuille	24

1 Installation du logiciel d'impression sous Windows

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- **Installation du logiciel d'impression**
- **Réinstallation du logiciel d'impression**
- **Suppression du logiciel d'impression**

Installation du logiciel d'impression

Vous pouvez installer le logiciel d'impression pour une impression en local. Pour installer le logiciel d'impression sur l'ordinateur, effectuez la procédure d'installation appropriée en fonction de l'imprimante utilisée.

Un pilote d'imprimante est un logiciel permettant à votre ordinateur de communiquer avec votre imprimante. La procédure d'installation des pilotes dépend du système d'exploitation que vous utilisez.

Avant de commencer l'installation, fermez toutes les applications.

Installation du logiciel pour une impression en mode local

Une imprimante locale est une imprimante directement reliée à l'ordinateur à l'aide du câble fourni avec l'imprimante (par exemple, un câble USB).

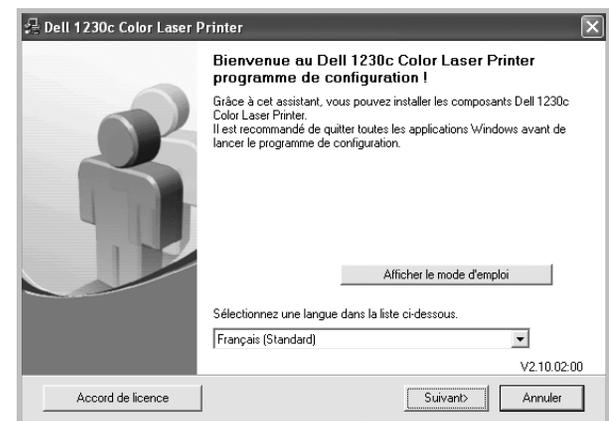
Vous pouvez installer le logiciel d'impression à l'aide de la méthode standard ou personnalisée.

REMARQUE : Si la fenêtre Assistant Ajout de nouveau matériel apparaît durant la procédure d'installation, fermez-la en cliquant sur  , en haut à droite, ou sur **Annuler**.

Installation standard

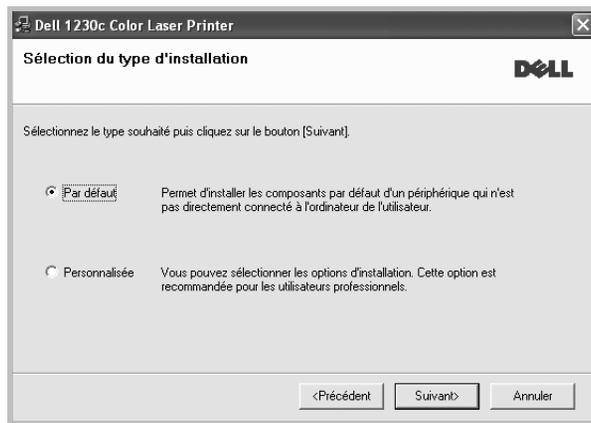
Il s'agit de la procédure recommandée pour la plupart des utilisateurs. Tous les composants nécessaires aux opérations de l'imprimante seront installés.

- 1 Assurez-vous que l'imprimante est connectée à votre réseau et qu'elle est sous tension.
- 2 Insérez le CD-ROM fourni dans le lecteur.
Le CD-ROM se lance automatiquement et une fenêtre d'accueil apparaît.
Si la fenêtre d'installation ne s'affiche pas, cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Exécuter**. Entrez **X:\Setup.exe**, en remplaçant « X » par la lettre représentant le lecteur, puis cliquez sur **OK**.
Si vous utilisez Windows Vista, cliquez sur **Démarrer** → **Tous les programmes** → **Accessoires** → **Exécuter**, puis saisissez **X:\Setup.exe**.
Si la fenêtre **Lecture automatique** apparaît dans Windows Vista, cliquez sur **Exécuter Setup.exe** dans le champ **Installer or exécuter un programme** puis sur **Continuer** dans la fenêtre **Contrôle de compte d'utilisateur**.
- 3 Cliquez sur **Suivant**.

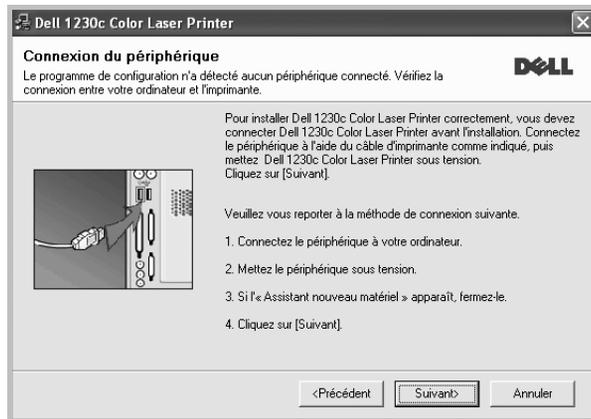


- Si nécessaire, sélectionnez une langue dans la liste déroulante.
- **Afficher le guide d'utilisateur** : permet d'afficher le guide de l'utilisateur. Si Adobe Acrobat n'est pas installé sur votre ordinateur, cliquez sur cette option pour l'installer automatiquement.

4 Sélectionnez **Par défaut**. Cliquez sur **Suivant**.



REMARQUE: Si l'imprimante n'est pas déjà connectée à l'ordinateur, la fenêtre suivante apparaît.



- Une fois l'imprimante connectée, cliquez sur **Suivant**.
- Si vous ne souhaitez pas connecter l'imprimante pour l'instant, cliquez sur **Suivant**, puis sur **Non** dans l'écran qui apparaît. La procédure d'installation commence alors. Une fois l'opération terminée, aucune page de test ne sera imprimée.
- **La fenêtre d'installation présentée dans ce mode d'emploi peut différer de celle qui apparaît sur votre écran. Cela dépend de l'imprimante et de l'interface utilisées.**

- 5 Une fois l'installation terminée, une fenêtre vous demandant d'imprimer une page de test apparaît. Si vous choisissez d'imprimer une page de test, cochez la case correspondante et cliquez sur **Suivant**.

Sinon, cliquez sur **Suivant** et passez à l'étape 7.

- 6 Si la page s'imprime correctement, cliquez sur **Oui**.

Sinon, cliquez sur **Non** pour relancer l'impression.

7 Cliquez sur **Terminer**.

REMARQUE: Une fois la configuration terminée, si votre pilote d'impression ne fonctionne pas correctement, réinstallez-le. Reportez-vous à « Réinstallation du logiciel d'impression », page 6.

Installation personnalisée

Vous pouvez installer divers composants.

- 1 Assurez-vous que l'imprimante est reliée à votre ordinateur et qu'elle est sous tension.

- 2 Insérez le CD-ROM fourni dans le lecteur.

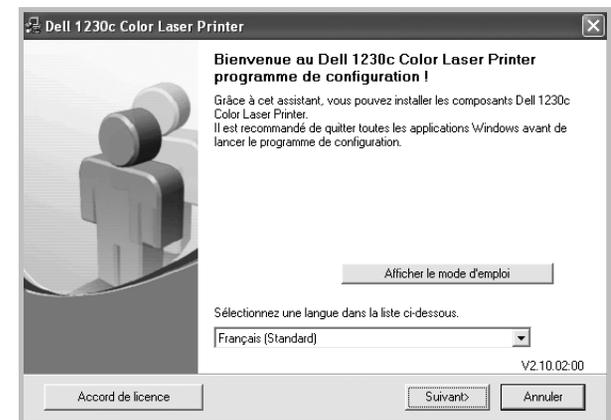
Le CD-ROM se lance automatiquement et une fenêtre d'accueil s'affiche.

Si la fenêtre d'installation ne s'affiche pas, cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Exécuter**. Entrez **X:\Setup.exe**, en remplaçant « X » par la lettre représentant le lecteur, puis cliquez sur **OK**.

Si vous utilisez Windows Vista, cliquez sur **Démarrer** → **Tous les programmes** → **Accessoires** → **Exécuter**, puis saisissez **X:\Setup.exe**.

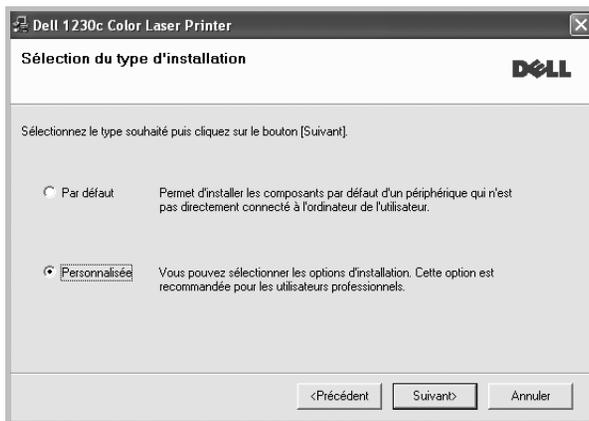
Si la fenêtre **Lecture automatique** apparaît dans Windows Vista, cliquez sur **Exécuter Setup.exe** dans le champ **Installer or exécuter un programme** puis sur **Continuer** dans la fenêtre **Contrôle de compte d'utilisateur**.

- 3 Cliquez sur **Suivant**.

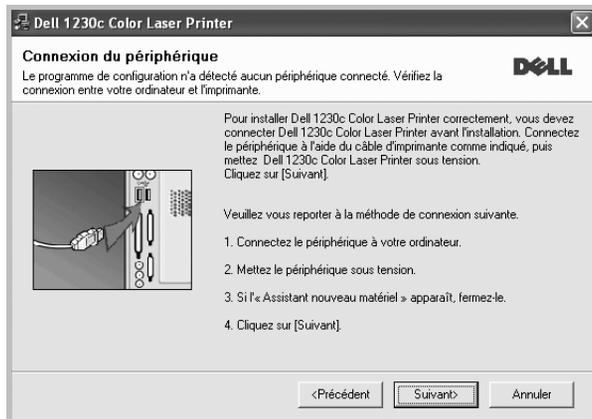


- Si nécessaire, sélectionnez une langue dans la liste déroulante.
- **Afficher le guide d'utilisateur** : permet d'afficher le guide de l'utilisateur. Si Adobe Acrobat n'est pas installé sur votre ordinateur, cliquez sur cette option pour l'installer automatiquement.

4 Sélectionnez **Personnalisée**. Cliquez sur **Suivant**.

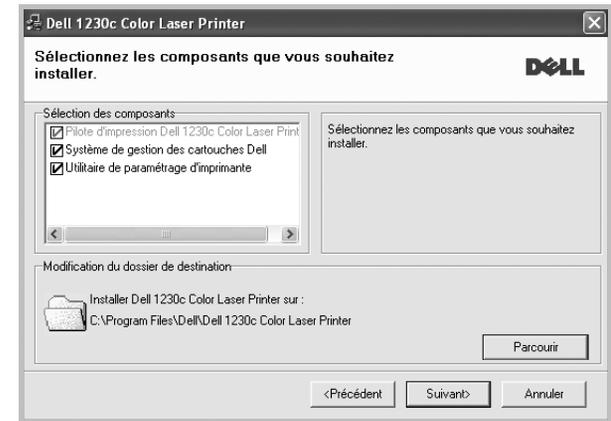


REMARQUE: Si l'imprimante n'est pas déjà connectée à l'ordinateur, la fenêtre suivante apparaît.



- Une fois l'imprimante connectée, cliquez sur **Suivant**.
- Si vous ne souhaitez pas connecter l'imprimante pour l'instant, cliquez sur **Suivant**, puis sur **Non** dans l'écran qui apparaît. La procédure d'installation commence alors. Une fois l'opération terminée, aucune page de test ne sera imprimée.
- *La fenêtre d'installation présentée dans ce mode d'emploi peut différer de celle qui apparaît sur votre écran. Cela dépend de l'imprimante et de l'interface utilisées.*

5 Sélectionnez les composants à installer, puis cliquez sur **Suivant**.



REMARQUE: Vous pouvez changer de dossier d'installation en cliquant sur [**Parcourir**].

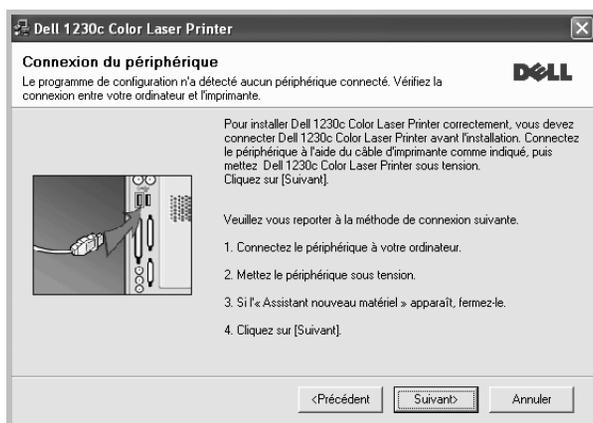
- 6** Une fois l'installation terminée, une fenêtre vous demandant d'imprimer une page de test apparaît. Si vous choisissez d'imprimer une page de test, cochez la case correspondante et cliquez sur **Suivant**.
Sinon, cliquez sur **Suivant** et passez à l'étape 8.
- 7** Si la page s'imprime correctement, cliquez sur **Oui**.
Sinon, cliquez sur **Non** pour relancer l'impression.
- 8** Cliquez sur **Terminer**

Réinstallation du logiciel d'impression

Vous pouvez réinstaller le logiciel en cas d'échec de l'installation.

- 1 Démarrez Windows.
- 2 Dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Programmes** ou **Tous les programmes** → **Dell** → **Imprimantes DELL** → **le nom du pilote d'impression** → **Maintenance**.
- 3 Sélectionnez **Réparer**, puis cliquez sur **Suivant**.

REMARQUE: Si l'imprimante n'est pas déjà connectée à l'ordinateur, la fenêtre suivante apparaît.



- Une fois l'imprimante connectée, cliquez sur **Suivant**.
- Si vous ne souhaitez pas connecter l'imprimante pour l'instant, cliquez sur **Suivant**, puis sur **Non** dans l'écran qui apparaît. La procédure d'installation commence alors. Une fois l'opération terminée, aucune page de test ne sera imprimée.
- *La fenêtre de réinstallation présentée dans ce mode d'emploi peut différer de celle qui apparaît sur votre écran. Cela dépend de l'imprimante et de l'interface utilisées.*

- 4 Sélectionnez les composants à réinstaller, puis cliquez sur **Suivant**.
Si vous avez installé le logiciel d'impression pour une impression locale et que vous sélectionnez **le nom du pilote d'impression**, la fenêtre vous demandant d'imprimer une page de test apparaît. Procédez comme suit :
 - a. Pour imprimer une page de test, cochez la case correspondante et cliquez sur **Suivant**.
 - b. Si la page s'imprime correctement, cliquez sur **Oui**.
Dans le cas contraire, cliquez sur **Non** pour l'imprimer à nouveau.
- 5 Une fois la réinstallation terminée, cliquez sur **Terminer**.

REMARQUE : Si vous souhaitez remplacer le pilote actuellement installé par celui présent sur le CD fourni, insérez ce dernier dans le lecteur de CD. La fenêtre de confirmation du remplacement apparaît alors. Confirmez le remplacement pour passer à l'étape suivante.

Suppression du logiciel d'impression

- 1 Démarrez Windows.
- 2 Dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Programmes** ou **Tous les programmes** → **Dell** → **Imprimantes DELL** → **le nom du pilote d'impression** → **Maintenance**.
- 3 Sélectionnez **Supprimer**, puis cliquez sur **Suivant**.
Une liste de composants apparaît : elle vous permet de supprimer le composant de votre choix.
- 4 Sélectionnez les composants à supprimer, puis cliquez sur **Suivant**.
- 5 Lorsque l'ordinateur vous demande de confirmer la sélection, cliquez sur **Oui**.
Le pilote sélectionné et tous ses composants sont supprimés de l'ordinateur.
- 6 Une fois le logiciel supprimé, cliquez sur **Terminer**.

2 Impression de base

Ce chapitre décrit les options d'impression et présente les tâches d'impression Windows les plus courantes.

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- **Impression d'un document**
- **Impression dans un fichier (PRN)**
- **Paramètres de l'imprimante**
 - Onglet Mise en page
 - Onglet Papier
 - Onglet Graphiques
 - Onglet Autres options
 - Onglet À propos
 - Onglet Imprimante
 - Utilisation d'un paramétrage favori
 - Utilisation de l'aide

Impression d'un document

REMARQUE:

- La fenêtre du pilote d'impression **Propriétés** présentée dans ce mode d'emploi peut différer de celle qui apparaît sur votre écran. Cela dépend de l'imprimante utilisée. Néanmoins, elle conserve une fonction similaire.
- *Vérifiez quels systèmes d'exploitation sont compatibles avec l'imprimante. Reportez-vous à la section relative à la compatibilité des systèmes d'exploitation, dans la partie du mode d'emploi consacrée aux spécifications de l'imprimante.*
- Le nom exact de l'imprimante figure sur le CD-ROM fourni.

La procédure ci-dessous décrit les étapes à suivre pour imprimer à partir de diverses applications Windows. Les étapes peuvent légèrement varier d'une application à l'autre. Pour connaître la procédure exacte, reportez-vous au mode d'emploi de votre application.

- 1 Ouvrez le document à imprimer.
- 2 Sélectionnez **Imprimer** dans le menu **Fichier**. La fenêtre d'impression apparaît. Son apparence peut légèrement varier selon les applications.

Cette fenêtre permet de sélectionner les options d'impression de base, parmi lesquelles le nombre de copies et les pages à imprimer.



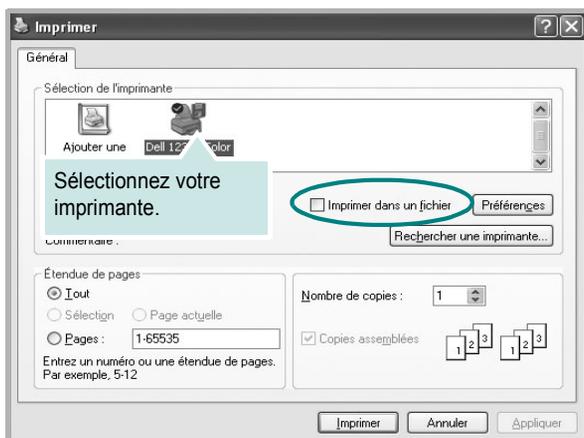
- 3 Sélectionnez le **pilote d'impression** dans la liste déroulante **Nom**. Pour exploiter pleinement les fonctions du pilote d'impression, cliquez sur **Propriétés** ou **Préférences** dans la fenêtre d'impression de l'application. Pour plus d'informations, reportez-vous à « Paramètres de l'imprimante », page 8.
Si la fenêtre d'impression contient l'option **Configuration**, **Imprimante** ou **Options**, cliquez dessus. Cliquez alors sur **Propriétés** dans l'écran suivant.
Cliquez sur **OK** pour fermer la fenêtre des propriétés de l'imprimante.
- 4 Pour lancer l'impression, cliquez sur **OK** ou sur **Imprimer** dans la fenêtre d'impression.

Impression dans un fichier (PRN)

Vous pouvez être amené à enregistrer les données d'impression dans un fichier.

Pour créer un fichier :

- 1 Dans la fenêtre **Imprimer**, cochez la case **Imprimer dans un fichier**.



- 2 Sélectionnez un dossier, nommez le fichier, puis cliquez sur **OK**.

Paramètres de l'imprimante

La fenêtre des propriétés de l'imprimante permet d'accéder à toutes les options nécessaires à l'utilisation de l'imprimante. Une fois les propriétés de l'imprimante affichées, vous pouvez consulter les paramètres et les modifier en fonction de l'impression à réaliser.

La fenêtre des propriétés de l'imprimante peut varier d'un système d'exploitation à l'autre. Ce mode d'emploi présente la fenêtre des propriétés telle qu'elle apparaît sous Windows XP.

La fenêtre du pilote d'impression **Propriétés** présentée dans ce mode d'emploi peut différer de celle qui apparaît sur votre écran. Cela dépend de l'imprimante utilisée.

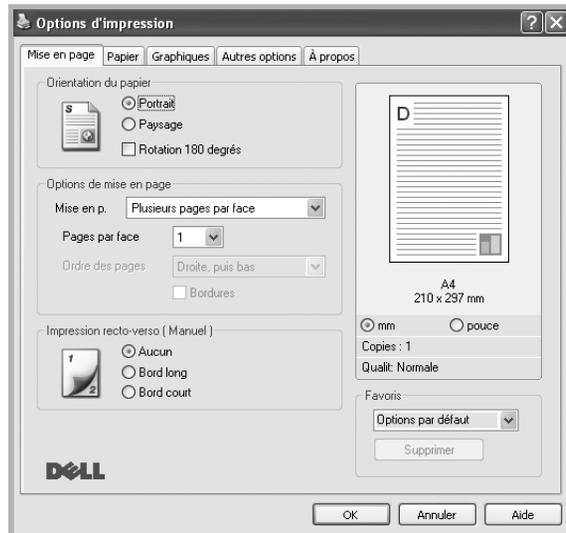
Si vous accédez aux propriétés de l'imprimante via le dossier Imprimantes, d'autres onglets Windows sont disponibles (reportez-vous au mode d'emploi de Windows), ainsi que l'onglet Imprimante (voir « Onglet Imprimante », page 12).

REMARQUE:

- Généralement, les paramètres définis au niveau des applications Windows écrasent ceux spécifiés via le pilote d'impression. Commencez donc par modifier les paramètres d'impression proposés dans l'application, puis les paramètres restants dans le pilote d'impression.
- Les paramètres modifiés ne restent en vigueur que le temps d'utilisation du programme en cours. **Pour que vos modifications soient permanentes**, entrez-les dans le dossier Imprimantes.
- La procédure suivante se rapporte à Windows XP. Pour les autres systèmes d'exploitation Windows, reportez-vous au guide de l'utilisateur Windows correspondant ou à l'aide en ligne.
 1. Cliquez sur le bouton **Démarrer** de Windows.
 2. Sélectionnez **Imprimantes et télécopieurs**.
 3. Cliquez sur l'icône **du pilote d'impression**.
 4. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du pilote d'impression et sélectionnez **Options d'impression**.
 5. Modifiez les paramètres souhaités dans chaque onglet, puis cliquez sur OK.

Onglet Mise en page

Les options de l'onglet **Mise en page** permettent de déterminer l'aspect du document imprimé. La zone **Options de mise en page** comporte les options **Plusieurs pages par face** et **Impression d'affiche**. Pour plus d'informations sur l'accès aux propriétés de l'imprimante, reportez-vous à « Impression d'un document », page 7.



Orientation du papier

L'option **Orientation du papier** permet de choisir le sens de l'impression.

- L'option **Portrait** imprime les données sur la largeur de la page, dans le style d'une lettre.
- L'option **Paysage** imprime les données sur la longueur de la page, dans le style d'une feuille de calcul.
- L'option **Rotation 180 degrés** permet de faire pivoter la page de 180 degrés.



▲ Portrait



▲ Paysage

Options de mise en page

L'option **Options de mise en page** permet de sélectionner des options d'impression avancées. Vous pouvez choisir l'option **Plusieurs pages par face** ou **Impression d'affiche**.

- Pour plus d'informations, reportez-vous à « Impression de plusieurs pages sur une feuille (pages multiples) », page 13.
- Pour plus d'informations, reportez-vous à « Impression d'affiches », page 14.
- Pour plus d'informations, reportez-vous à « Impression de documents reliés », page 14

Impression recto-verso

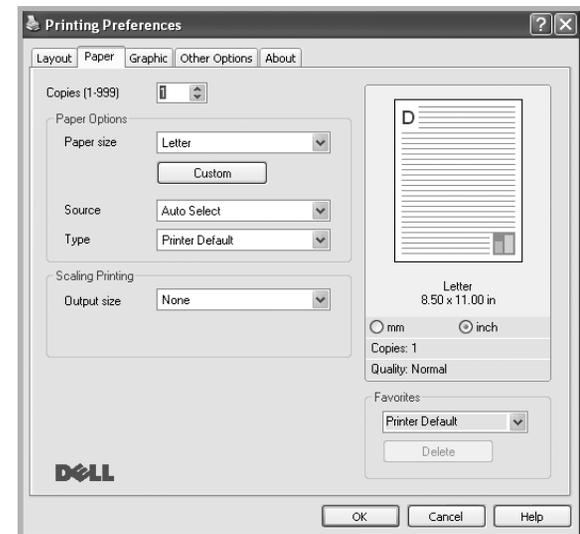
La fonction **Impression recto-verso** permet d'imprimer sur les deux faces d'une feuille de papier. *Si cette option n'est pas visible, c'est que votre imprimante n'en dispose pas.*

- Pour plus d'informations, reportez-vous à « Impression recto-verso », page 15.

Onglet Papier

Les options suivantes permettent de définir les spécifications de base relatives à la gestion du papier. Pour plus d'informations sur l'accès aux propriétés de l'imprimante, reportez-vous à « Impression d'un document », page 7.

Cliquez sur l'onglet **Papier** pour accéder à différentes options relatives au papier.



Copies

L'option **Copies** permet de définir le nombre de copies à imprimer. Vous pouvez sélectionner une valeur comprise entre 1 et 999.

Format

L'option **Format** permet d'indiquer le format du papier chargé dans le bac. Si le format souhaité n'apparaît pas dans la zone **Format**, cliquez sur **Personnalisé**. Lorsque la fenêtre **Réglage papier personnalisé** apparaît, définissez le format du papier, puis cliquez sur **OK**. Le format défini apparaît alors dans la liste et vous pouvez le sélectionner.

Alimentation

Vérifiez que l'option **Alimentation** est paramétrée sur le bac approprié. Utilisez **Manuelle** pour imprimer sur des supports spéciaux, tels que des enveloppes et des transparents.

Type

Réglez **Type** pour faire correspondre le papier inséré dans le bac avec celui voulu pour l'impression. Vous obtenez ainsi la meilleure qualité d'impression. Sinon, vous risquez de ne pas avoir la qualité d'impression souhaitée.

Épais : papier épais (de 90 à 105 g/m²).

Fin : papier fin (60 à 70 g/m²).

Coton : papier en fibre de coton de 75 à 90 g/m², comme Gilbert 25 % et Gilbert 100 %.

Papier ordinaire : papier ordinaire normal. Sélectionnez ce type de papier, si votre imprimante est monochrome et que vous imprimez sur du papier en fibre de coton de 60 g/m².

Papier recyclé : papier recyclé de 75 à 90 g/m².

Papier couleur : papier avec fond de couleur de 75 à 90 g/m².

Archive : si vous devez conserver des imprimés pendant une longue période, des archives par exemple, sélectionnez cette option.

Photo papier brillant 160 g/m²: papier brillant de 160 g/m².

Mise à l'échelle de l'impression

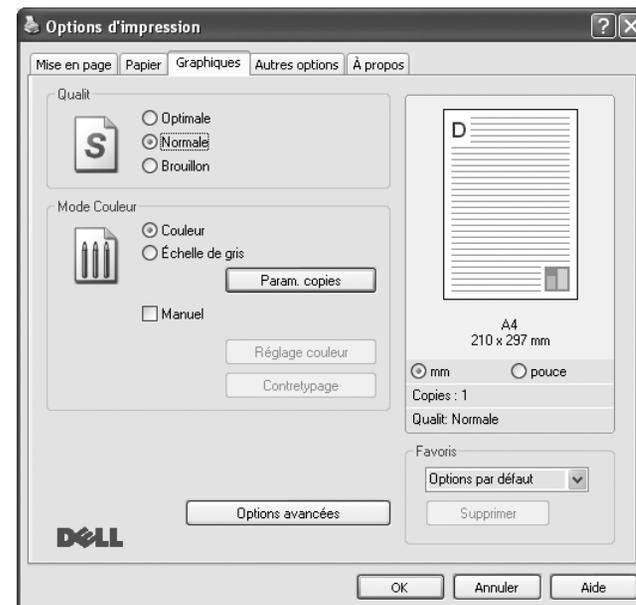
L'option **Mise à l'échelle de l'impression** vous permet de mettre l'impression à l'échelle sur une page, automatiquement ou manuellement. Vous pouvez choisir l'option **Aucun**, **Réduire/Agrandir** ou **Ajuster à la page**.

- Pour plus d'informations, reportez-vous à « Modification de l'échelle d'un document », page 15.
- Pour plus d'informations, reportez-vous à « Impression d'un document sur un format de papier donné », page 15.

Onglet Graphiques

Les options de l'onglet Graphiques permettent de régler la qualité d'impression en fonction de vos besoins. Pour plus d'informations sur l'accès aux propriétés de l'imprimante, reportez-vous à « Impression d'un document », page 7.

Cliquez sur l'onglet **Graphiques** pour afficher les options ci-dessous.



Qualité

Les options de résolution que vous pouvez sélectionner varient d'un modèle d'imprimante à un autre. Plus la valeur est élevée, plus les caractères et les graphiques imprimés sont nets. Toutefois, une résolution élevée peut augmenter le temps d'impression d'un document.

Mode Couleur

Vous pouvez choisir des options de couleur. L'option **Couleur** offre généralement la meilleure qualité d'impression qui soit pour les documents couleur. Pour imprimer un document couleur en échelle de gris, sélectionnez **Échelle de gris**. Pour régler manuellement les options de couleur, sélectionnez **Manuel**, puis cliquez sur le bouton **Réglage couleur Contretypage**.

- **Param. copies** : Lorsque vous effectuez plusieurs copies et que vous souhaitez en imprimer certaines en couleur et d'autre en échelle de gris, utilisez cette option et sélectionnez le nombre de copies en échelle de gris.
- **Réglage couleur** : Vous pouvez régler l'apparence des images en modifiant les paramètres de l'option **Niveaux**.
- **Contretypage** : Vous pouvez faire correspondre les couleurs de la sortie imprimante avec celles affichées à l'écran dans l'option **Paramètres**.

Options avancées

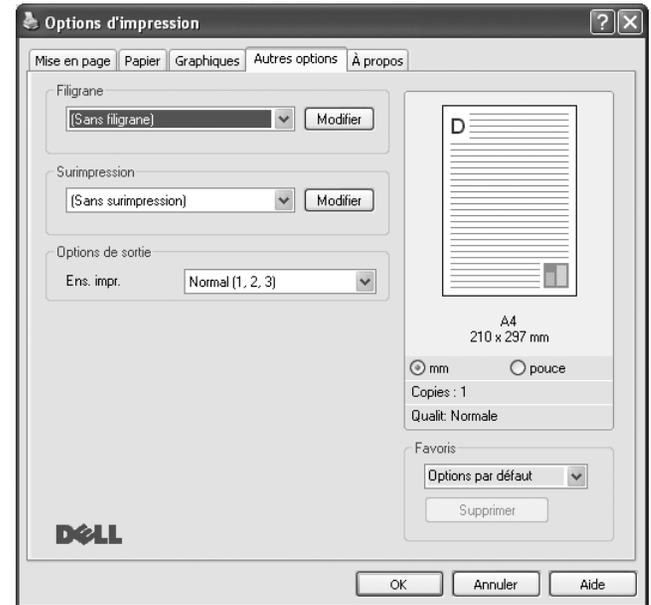
Vous pouvez effectuer des réglages avancés en cliquant sur le bouton **Options avancées**.

- **Imprimer tout le texte en noir** : lorsque la case **Imprimer tout le texte en noir** est cochée, les textes de vos documents sont imprimés en noir uni, quelle que soit la couleur dans laquelle ils apparaissent à l'écran.
- **Imprimer tout le texte en foncé** : lorsque la case **Imprimer tout le texte en foncé** est cochée, les textes de vos documents sont plus foncés qu'en mode d'impression normal. *Certaines imprimantes ne prennent pas en charge cette fonction.*

Onglet Autres options

Cet onglet permet de sélectionner les options de sortie du document. Pour plus d'informations sur l'accès aux propriétés de l'imprimante, reportez-vous à « Impression d'un document », page 7.

Cliquez sur l'onglet **Autres options** pour accéder à la fonction suivante :



Filigrane

Vous pouvez créer un texte d'arrière-plan à imprimer sur chaque page de votre document. Pour plus d'informations, reportez-vous à « Impression de filigranes », page 16.

Surimpression

Les surimpressions remplacent souvent les formulaires préimprimés et les papiers à en-tête. Pour plus d'informations, reportez-vous à « Utilisation de surimpressions », page 17.

Options de sortie

- **Ens. impr.** : vous pouvez définir l'ordre d'impression des pages. Sélectionnez l'ordre d'impression souhaité dans la liste déroulante.
 - **Normal** : permet d'imprimer les pages de la première à la dernière.
 - **Ordre inversé (3, 2, 1)** : permet d'imprimer toutes les pages dans l'ordre inverse.
 - **Pages impaires** : permet d'imprimer uniquement les pages impaires de votre document.
 - **Pages paires** : permet d'imprimer uniquement les pages paires de votre document.

Onglet À propos

Utilisez l'onglet **À propos** pour afficher les informations de copyright et le numéro de version du pilote. Si vous disposez d'un navigateur Internet, vous pouvez vous connecter à Internet en cliquant sur l'icône du site Web. Pour plus d'informations sur l'accès aux propriétés de l'imprimante, reportez-vous à « Impression d'un document », page 7.

Onglet Imprimante

Si vous accédez aux propriétés de l'imprimante via le dossier **Imprimantes**, l'onglet **Imprimante** est disponible. Vous pouvez y configurer l'imprimante.

La procédure suivante se rapporte à Windows XP. Pour les autres systèmes d'exploitation Windows, reportez-vous au guide de l'utilisateur Windows correspondant ou à l'aide en ligne.

- 1 Dans Windows, cliquez sur le menu **Démarrer**.
- 2 Sélectionnez **Imprimantes et télécopieurs**.
- 3 Cliquez sur l'icône **du pilote d'impression**.
- 4 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du pilote d'impression et sélectionnez **Propriétés**.
- 5 Cliquez sur l'onglet **Imprimante** et définissez les options.

Utilisation d'un paramétrage favori

L'option **Favoris**, présente sur chaque onglet des propriétés de l'imprimante, permet d'enregistrer les paramètres actuels en vue d'une utilisation ultérieure.

Pour enregistrer un paramétrage **Favoris** :

- 1 Dans chaque onglet, modifiez les paramètres selon vos préférences.
- 2 Entrez un nom dans la zone de saisie **Favoris**.



- 3 Cliquez sur **Enregistrer**.

Lorsque vous enregistrez un paramétrage **Favoris**, tous les paramètres actuels du pilote sont enregistrés.

Pour utiliser un paramétrage enregistré, sélectionnez le nom correspondant dans la liste déroulante **Favoris**. L'imprimante est à présent prête à imprimer en fonction du paramétrage favori choisi.

Pour supprimer un paramétrage enregistré, sélectionnez le nom correspondant dans la liste, puis cliquez sur **Supprimer**.

Vous pouvez également restaurer les paramètres par défaut du pilote d'impression en sélectionnant **Automatique** dans la liste.

Utilisation de l'aide

L'imprimante dispose d'un écran d'aide accessible à partir du bouton **Aide** de la fenêtre des propriétés de l'imprimante. Les différents écrans d'aide donnent des indications détaillées sur les fonctions d'impression offertes par le pilote.

Vous pouvez également cliquer sur **?**, en haut à droite, puis sur le paramètre souhaité.

3 Options d'impression avancées

Ce chapitre décrit les options d'impression et présente les tâches d'impression avancées.

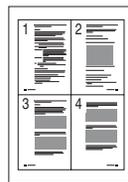
REMARQUE :

- La fenêtre du pilote d'impression **Propriétés** présentée dans ce mode d'emploi peut différer de celle qui apparaît sur votre écran. Cela dépend de l'imprimante utilisée. Néanmoins, elle conserve une fonction similaire.
- *Le nom exact de l'imprimante figure sur le CD-ROM fourni.*

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- **Impression de plusieurs pages sur une feuille (pages multiples)**
- **Impression d'affiches**
- **Impression de documents reliés**
- **Impression recto/verso**
- **Modification de l'échelle d'un document**
- **Impression d'un document sur un format de papier donné**
- **Impression de filigranes**
- **Utilisation de surimpressions**

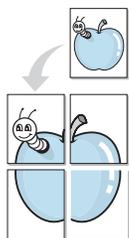
Impression de plusieurs pages sur une feuille (pages multiples)



Vous pouvez sélectionner le nombre de pages à imprimer sur une même feuille. Si vous choisissez d'imprimer plusieurs pages par feuille, les pages sont réduites et organisées dans l'ordre indiqué. Vous pouvez imprimer jusqu'à 16 pages sur une même feuille.

- 1 Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre des propriétés de l'imprimante. Reportez-vous à « Impression d'un document », page 7.
- 2 Sélectionnez **Plusieurs pages par face** dans la liste déroulante **Mise en p.** de l'onglet **Mise en page**.
- 3 Sélectionnez le nombre de pages à imprimer par feuille (1, 2, 4, 6, 9 ou 16) dans la liste déroulante **Pages par face**.
- 4 Sélectionnez l'ordre des pages dans la liste déroulante **Ordre des pages**, si nécessaire.
Cochez la case **Bordures** pour qu'une bordure encadre chaque page imprimée sur la feuille.
- 5 Cliquez sur l'onglet **Papier**, et sélectionnez la source, le format et le type du papier.
- 6 Cliquez sur **OK**, puis imprimez le document.

Impression d'affiches

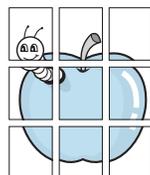
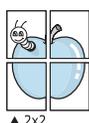


Cette fonction vous permet d'imprimer un document d'une seule page sur 4, 9 ou 16 pages que vous pouvez coller ensemble pour former une affiche.

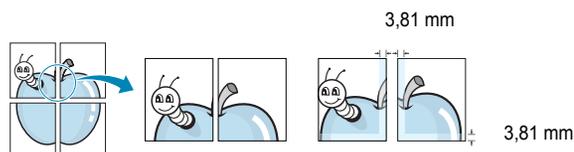
REMARQUE : L'option d'impression d'affiche est disponible lorsque 600 ppp est sélectionné dans l'option de résolution de l'onglet Graphique.

- 1 Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre des propriétés de l'imprimante. Reportez-vous à « Impression d'un document », page 7.
- 2 Cliquez sur l'onglet **Mise en page**, puis sélectionnez **Impression d'affiche** dans la liste déroulante **Mise en p.**
- 3 Configurez l'option Affiche.

Vous pouvez sélectionner la mise en page dans **Affiche<2x2>**, **Affiche<3x3>**, **Affiche<4x4>** ou **Personnalisé**. Si vous sélectionnez **Affiche<2x2>**, le document sera automatiquement agrandi pour occuper quatre feuilles. Si l'option est configurée sur **Personnalisé**, vous pouvez agrandir l'original de 150 à 400 %. En fonction du niveau d'agrandissement, la mise en page est automatiquement réglée sur **Affiche<2x2>**, **Affiche<3x3>**, **Affiche<4x4>**.

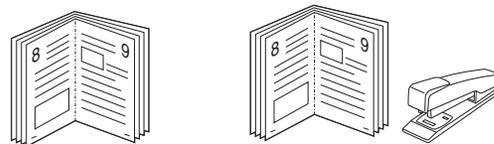


Définissez un chevauchement en millimètres ou en pouces pour reconstituer plus aisément l'affiche.



- 4 Cliquez sur l'onglet **Papier**, et sélectionnez la source, le format et le type du papier.
- 5 Cliquez sur **OK**, puis imprimez le document. Vous pouvez reconstituer l'affiche en collant les feuilles ensemble.

Impression de documents reliés



Cette fonction vous permet d'imprimer votre document en recto/verso et d'organiser les pages imprimées afin de pouvoir les relier en les pliant par leur milieu.

- 1 Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre des propriétés de l'imprimante. Reportez-vous à « Impression d'un document », page 7.
- 2 Sélectionnez **Document relié** dans la liste déroulante **Mise en p.** de l'onglet **Mise en page**.

REMARQUE : L'option **Document relié** n'est pas disponible pour tous les formats papier. Pour connaître les formats disponibles pour cette option, sélectionnez le format dans l'option **Format** de l'onglet **Papier** puis vérifiez que l'option **Document relié** de la liste déroulante **Mise en p.** de l'onglet **Mise en page** est activée.

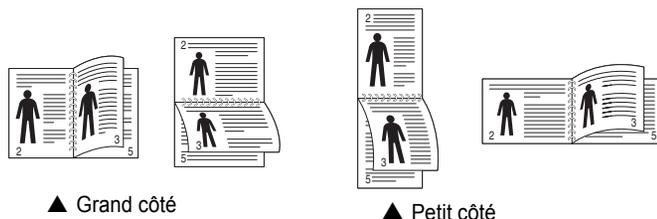
- 3 Cliquez sur l'onglet **Papier**, puis sélectionnez le format et le type de papier, ainsi que la source d'alimentation.
- 4 Cliquez sur **OK**, puis imprimez le document.
- 5 Une fois le document imprimé, pliez, puis agrafez les pages.

Impression recto/verso

Vous pouvez imprimer manuellement sur les deux faces d'une feuille. Avant d'imprimer, décidez de l'orientation de vos documents.

Les choix suivants sont disponibles :

- **Aucun**
- **Bord long**, qui est la mise en page traditionnelle utilisée pour la reliure des livres.
- **Bord court**, qui est le type souvent utilisé avec les calendriers.

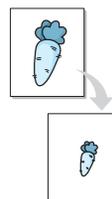


REMARQUE : N'effectuez pas d'impression recto/verso sur des étiquettes, des transparents, des enveloppes ou du papier épais, sous peine de provoquer des bourrages et d'endommager l'imprimante.

- 1 Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre des propriétés de l'imprimante. Reportez-vous à « Impression d'un document », page 7.
- 2 Dans l'onglet **Mise en page**, sélectionnez l'orientation du papier.
- 3 Dans la section **Impression recto-verso**, sélectionnez l'option de reliure recto verso souhaitée.
- 4 Cliquez sur l'onglet **Papier**, puis sélectionnez le format et le type de papier, ainsi que la source d'alimentation.
- 5 Cliquez sur **OK**, puis imprimez le document.

REMARQUE : Si votre imprimante ne dispose pas d'un module recto verso, vous devez terminer le travail d'impression manuellement. L'imprimante imprime d'abord une page sur deux du document. Une fois que la première face de votre travail est imprimée, la fenêtre Conseil pour l'impression apparaît. Suivez les instructions à l'écran pour terminer la tâche d'impression.

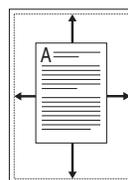
Modification de l'échelle d'un document



Vous pouvez modifier la taille du contenu d'une page pour l'agrandir ou le réduire sur la page imprimée.

- 1 Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre des propriétés de l'imprimante. Reportez-vous à « Impression d'un document », page 7.
- 2 Sélectionnez **Réduire/Agrandir** dans la liste déroulante **Type impr.** de l'onglet **Papier**.
- 3 Entrez le taux de mise à l'échelle dans la zone de saisie **Facteur**. Vous pouvez également cliquer sur le bouton ▼ ou ▲.
- 4 Sélectionnez la source, le format et le type du papier dans la zone **Options du papier**.
- 5 Cliquez sur **OK**, puis imprimez le document.

Impression d'un document sur un format de papier donné



Cette fonction vous permet d'adapter votre travail d'impression à n'importe quel format de papier, quelle que soit la taille du document enregistré. Elle peut s'avérer utile pour vérifier les détails d'un petit document.

- 1 Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre des propriétés de l'imprimante. Reportez-vous à « Impression d'un document », page 7.
- 2 Sélectionnez **Ajuster à la page** dans la liste déroulante **Type impr.** de l'onglet **Papier**.
- 3 Sélectionnez le format adéquat dans la liste déroulante **Papier**.
- 4 Sélectionnez la source, le format et le type du papier dans la zone **Options du papier**.
- 5 Cliquez sur **OK**, puis imprimez le document.

Impression de filigranes

L'option Filigrane vous permet d'imprimer du texte sur un document existant. Par exemple, vous pouvez imprimer en grandes lettres grises le texte « BROUILLON » ou « CONFIDENTIEL » en diagonale sur la première page ou sur toutes les pages d'un document.

Votre imprimante est fournie avec plusieurs filigranes prédéfinis que vous pouvez modifier et auxquels il est possible d'ajouter vos propres créations.

Utilisation d'un filigrane existant

- 1 Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre des propriétés de l'imprimante. Reportez-vous à « Impression d'un document », page 7.
- 2 Cliquez sur l'onglet **Autres options**, puis sélectionnez le filigrane voulu dans la liste déroulante **Filigrane**. Le filigrane sélectionné apparaît dans l'image d'aperçu.
- 3 Cliquez sur **OK**, puis lancez l'impression.

REMARQUE : l'image d'aperçu présente la page telle qu'elle sera imprimée.

Création d'un filigrane

- 1 Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre des propriétés de l'imprimante. Reportez-vous à « Impression d'un document », page 7.
- 2 Cliquez sur l'onglet **Autres options**, puis sur le bouton **Modifier** de la zone **Filigrane**. La fenêtre **Modifier filigranes** apparaît.
- 3 Saisissez le texte voulu dans le champ **Texte du filigrane**. Vous pouvez entrer jusqu'à 40 caractères. Le texte s'affiche dans la fenêtre d'aperçu.
Si la case **Première page seulement** est cochée, le filigrane est uniquement imprimé sur la première page.
- 4 Définissez les options du filigrane.
Vous pouvez choisir la police, le style, la taille ou l'échelle de gris du filigrane dans la zone **Attributs de police** et son angle dans la zone **Angle du texte**.
- 5 Pour ajouter un filigrane à la liste, cliquez sur **Ajouter**.
- 6 Une fois que vous avez défini le filigrane souhaité, cliquez sur **OK** et lancez l'impression.

Pour ne pas imprimer de filigrane, sélectionnez **<Pas de filigrane>** dans la liste déroulante **Filigrane**.

Modification d'un filigrane

- 1 Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre des propriétés de l'imprimante. Reportez-vous à « Impression d'un document », page 7.
- 2 Cliquez sur l'onglet **Autres options**, puis sur le bouton **Modifier** de la zone **Filigrane**. La fenêtre **Modifier filigranes** apparaît.
- 3 Sélectionnez le filigrane à modifier dans la liste **Filigranes actuels**, puis modifiez le message et les options du filigrane.
- 4 Cliquez sur **Mettre à jour** pour enregistrer les modifications.
- 5 Cliquez sur **OK** jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre d'impression.

Suppression d'un filigrane

- 1 Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre des propriétés de l'imprimante. Reportez-vous à « Impression d'un document », page 7.
- 2 Cliquez sur l'onglet **Autres options**, puis sur le bouton **Modifier** de la zone **Filigrane**. La fenêtre **Modifier filigranes** apparaît.
- 3 Sélectionnez le filigrane à supprimer dans la liste **Filigranes actuels**, puis cliquez sur **Supprimer**.
- 4 Cliquez sur **OK** jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre d'impression.

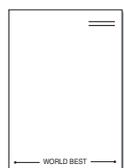
Utilisation de surimpressions

Définition de la surimpression



Les surimpressions consistent en du texte et/ou en des images enregistrés sur le disque dur de l'ordinateur sous un format spécial et pouvant être imprimés sur n'importe quel document. Les surimpressions remplacent souvent les formulaires préimprimés et les papiers à en-tête. Plutôt que d'avoir recours à un en-tête préimprimé, vous pouvez créer une surimpression comportant les mêmes informations que cet en-tête. Vous n'avez alors plus à charger votre papier à en-tête habituel pour imprimer une lettre à l'en-tête de votre entreprise. Vous devez simplement indiquer à l'imprimante d'appliquer la surimpression d'en-tête à votre document.

Création d'une surimpression de page



Pour utiliser une surimpression de page, vous devez préalablement la créer, et y insérer un logo ou une image.

- 1 Créez ou ouvrez un document contenant le texte ou l'image que vous souhaitez utiliser comme nouvelle surimpression de page. Positionnez les divers éléments à l'emplacement où vous souhaitez les voir apparaître à l'impression.
- 2 Pour enregistrer le document en tant que surimpression, accédez aux propriétés de l'imprimante. Reportez-vous à « Impression d'un document », page 7.
- 3 Cliquez sur l'onglet **Autres options**, puis sur le bouton **Modifier** de la zone **Surimpression**.
- 4 Dans la fenêtre Modifier surimpressions, cliquez sur **Créer surimpression**.
- 5 Dans la zone **Nom** de la fenêtre Créer surimpression, entrez un nom de huit caractères maximum. S'il y a lieu, sélectionnez le chemin d'accès à l'emplacement cible. (chemin par défaut : C:\Formover).
- 6 Cliquez sur **Enregistrer**. Le nom choisi apparaît dans la zone **Liste des surimpressions**.
- 7 Cliquez sur **OK** ou **Oui** pour terminer l'opération.
Le fichier n'est pas imprimé. Il est enregistré sur le disque dur de votre ordinateur.

REMARQUE : le format du document de surimpression doit être identique à celui des documents imprimés avec la surimpression. Vous ne pouvez pas créer de surimpression comportant un filigrane.

Utilisation d'une surimpression de page

Une fois la surimpression créée, vous pouvez l'imprimer en l'appliquant à votre document. Pour ce faire, procédez comme suit :

- 1 Créez ou ouvrez le document à imprimer.
- 2 Pour changer les paramètres d'impression à partir de votre application, accédez à la fenêtre des propriétés de l'imprimante. Reportez-vous à « Impression d'un document », page 7.
- 3 Cliquez sur l'onglet **Autres options**.
- 4 Sélectionnez la surimpression voulue dans la liste déroulante **Surimpression**.
- 5 Si le fichier de surimpression souhaité n'apparaît pas dans la liste **Surimpression**, cliquez sur **Modifier**, puis sur **Charger surimpression**. Sélectionnez alors le fichier voulu.

Si vous avez enregistré le fichier de surimpression à utiliser dans une source externe, vous pouvez le charger à partir de la fenêtre **Charger surimpression**.

Après avoir sélectionné le fichier, cliquez sur **Ouvrir**. Le fichier apparaît dans la zone **Liste des surimpressions**. Vous pouvez donc l'imprimer. Sélectionnez la surimpression dans la zone **Liste des surimpressions**.

- 6 Si nécessaire, cochez la case **Confirmer surimpression**. Si cette case est cochée, un message vous demande de confirmer l'application de la surimpression, chaque fois que vous imprimez un document. Si cette case n'est pas cochée et qu'une surimpression est sélectionnée, cette dernière est automatiquement imprimée avec le document.
- 7 Cliquez sur **OK** ou sur **Oui** jusqu'à ce que l'impression commence. La surimpression sélectionnée est téléchargée avec la tâche d'impression et imprimée sur le document.

REMARQUE : le fichier de surimpression et le document à imprimer doivent avoir la même résolution.

Suppression d'une surimpression de page

Vous pouvez supprimer les surimpressions de page dont vous ne vous servez plus.

- 1 Dans la fenêtre des propriétés de l'imprimante, cliquez sur l'onglet **Autres options**.
- 2 Cliquez sur le bouton **Modifier** de la zone **Surimpression**.
- 3 Sélectionnez la surimpression à supprimer dans la zone **Liste des surimpressions**.
- 4 Cliquez sur **Supprimer surimpression**.
- 5 Lorsqu'un message de confirmation apparaît, cliquez sur **Oui**.
- 6 Cliquez sur **OK** jusqu'à ce que vous quittiez la fenêtre d'impression.

4 Partage local de l'imprimante

Vous pouvez relier l'imprimante directement à un ordinateur donné du réseau : l'« ordinateur hôte ».

La procédure suivante se rapporte à Windows XP. Pour les autres systèmes d'exploitation Windows, reportez-vous au guide de l'utilisateur Windows correspondant ou à l'aide en ligne.

REMARQUE :

- Vérifiez quels systèmes d'exploitation sont compatibles avec l'imprimante. Reportez-vous à la section relative à la compatibilité des systèmes d'exploitation, dans la partie du guide de l'utilisateur consacrée aux spécifications de l'imprimante.
 - Le nom exact de l'imprimante figure sur le CD-ROM fourni.
-

Configuration d'un ordinateur hôte

- 1 Démarrez Windows.
- 2 Dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Imprimantes et télécopieurs**.
- 3 Double-cliquez sur l'**icône du pilote d'impression**.
- 4 Dans le menu **Imprimante**, sélectionnez **Partager**.
- 5 Cochez la case **Partager**.
- 6 Remplissez le champ **Nom de partage**, puis cliquez sur **OK**.

Configuration d'un ordinateur client

- 1 À l'aide du bouton droit de la souris, cliquez sur **Démarrer**, puis sélectionnez **Explorer**.
- 2 À l'aide du bouton droit de la souris, cliquez sur **Favoris réseau**, puis sélectionnez **Rechercher des ordinateurs**.
- 3 Indiquez l'adresse IP de l'ordinateur hôte dans le champ **Nom de l'ordinateur**, puis cliquez sur **Rechercher**. (Si l'ordinateur hôte demande les données **Nom d'utilisateur** et **Mot de passe**, indiquez l'identifiant et le mot de passe du compte de l'ordinateur hôte.)
- 4 Cliquez deux fois sur **Imprimantes et télécopieurs**.
- 5 Cliquez sur le pilote d'imprimante à l'aide du bouton droit de la souris, puis sélectionnez **Connexion**.
- 6 Cliquez sur **Oui** si le message de confirmation d'installation apparaît.

5 Utilisation d'autres logiciels

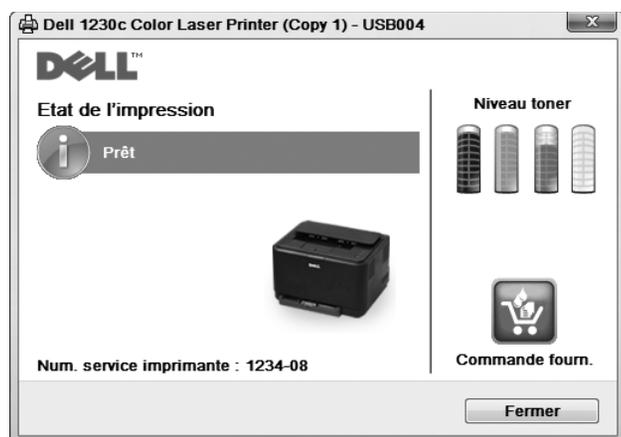
Utilisation de Dell™ Toner Management System

Le moniteur d'état de l'imprimante affiche l'état de l'imprimante (Imprimante prête, Imprimante hors ligne, et Erreur-Vérifier l'imprimante) et le niveau de toner (100 %, 50 %, Niveau de toner bas) de votre imprimante.

Moniteur d'état de l'imprimante

L'écran du moniteur d'état de l'imprimante démarre lorsque vous envoyez une tâche d'impression à l'imprimante. Il n'apparaît que sur l'écran de l'ordinateur. Selon le niveau de toner restant, l'écran du moniteur d'état de l'imprimante est différent.

Si vous êtes un utilisateur Windows, dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Programs** ou **All Programs** → **Dell** → **Imprimantes DELL** → le nom du pilote d'impression → **Moniteur d'état de l'imprimante**.



- **Etat de l'impression** : Moniteur d'état de l'imprimante affiche l'état actuel de l'imprimante.
- **Niveau toner** : permet de connaître le niveau de la cartouche de toner.
- **Commande fourn.** : cliquez pour commander en ligne des cartouches de toner de rechange.
- **Mode d'emploi** : permet d'afficher le manuel de l'utilisateur de l'imprimante.

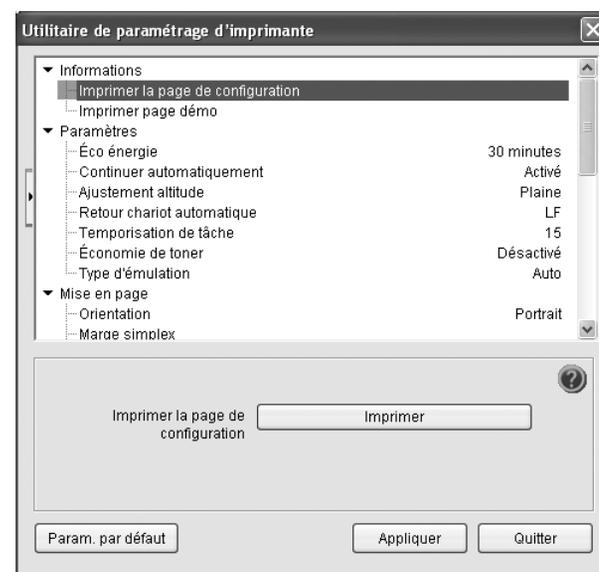
Utilitaire de paramétrage de l'imprimante

Lorsque vous installez le logiciel **Dell**, l'utilitaire de paramétrage de l'imprimante **Utilitaire de paramétrage d'imprimante** est automatiquement installé.

Pour ouvrir **Utilitaire de paramétrage d'imprimante** :

- 1 Cliquez sur **Démarrer**, sélectionnez **Programs** ou **All Programs** → **Dell** → **Imprimantes DELL** → le nom du pilote d'impression → **Utilitaire de paramétrage d'imprimante**.

La fenêtre **Utilitaire de paramétrage d'imprimante** s'ouvre.



- 2 La fenêtre **Utilitaire de paramétrage d'imprimante** offre plusieurs fonctionnalités.

Pour plus d'informations, cliquez sur bouton .

Pour utiliser les paramètres par défaut, cliquez sur le bouton **Param. par défaut**, puis sur le bouton **Appliquer**.

Pour quitter, cliquez sur le bouton **Quitter** situé en bas de la fenêtre.

Application de commande d'un nouveau toner Dell

Pour commander des cartouches de toner de remplacement ou des consommables **Dell** :

- 1 Double-cliquez sur l'icône du programme **Programme de renouvellement de commande de cartouche de toner Dell** qui se trouve sur le Bureau.



OU

Cliquez sur **Démarrer**, sélectionnez **Programs** ou **All Programs** → **Dell** → **Imprimantes DELL** → le nom du pilote d'impression → **Renouvellement de commande de cartouche de toner Dell 1230c**.

- 2 La fenêtre **Renouvellement de commande de cartouche de toner Dell 1230c** s'ouvre.



6

Utilisation de l'imprimante avec un Macintosh

Votre imprimante prend en charge les systèmes Macintosh dotés d'une interface USB intégrée. Lorsque vous imprimez un fichier sous Macintosh, vous pouvez utiliser le pilote PostScript en installant le fichier PPD.

Ce chapitre contient les sections suivantes :

- **Installation du logiciel sur Macintosh**
- **Configuration de l'imprimante**
- **Impression**

Installation du logiciel sur Macintosh

Le CD-ROM livré avec votre imprimante contient le fichier PPD permettant d'utiliser le pilote pour imprimer à partir d'un ordinateur Macintosh.

Pilote d'imprimante

Installer le pilote d'impression

- 1 Connectez l'imprimante à l'ordinateur. Mettez l'ordinateur et l'imprimante sous tension.
- 2 Insérez le CD-ROM fourni avec votre imprimante dans le lecteur de CD-ROM.
- 3 Double-cliquez sur l'**icône CD-ROM qui apparaît** sur le bureau du Macintosh.
- 4 Double-cliquez sur le répertoire **MAC_Installer**.
- 5 Double-cliquez sur le répertoire **MAC_Printer**.
- 6 Cliquez deux fois sur l'**icône Programme d'installation Dell SPLC**.
- 7 Saisissez le mot de passe et cliquez sur **OK**.
- 8 La fenêtre d'installation Dell SPL s'ouvre. Cliquez sur **Continuer**, puis **Continuer**.
- 9 Sélectionner **Installation standard** et cliquez sur **Programme d'installation**.
- 10 Une fois l'installation terminée, cliquez sur **Quitter**.

Désinstallation du pilote d'impression

Vous devez désinstaller le logiciel pour procéder à sa mise à niveau ou lorsque l'installation échoue.

- 1 Insérez le CD-ROM fourni avec votre imprimante dans le lecteur de CD-ROM.
- 2 Double-cliquez sur l'**icône CD-ROM qui apparaît** sur le bureau du Macintosh.
- 3 Double-cliquez sur le répertoire **MAC_Installer**.
- 4 Double-cliquez sur le répertoire **MAC_Printer**.

- 5 Cliquez deux fois sur l'**icône Programme d'installation Dell SPLC**.
- 6 Saisissez le mot de passe et cliquez sur **OK**.
- 7 La fenêtre d'installation Dell SPL s'ouvre. Cliquez sur **Continuer**, puis **Continuer**.
- 8 Sélectionner **Désinstaller** et cliquez sur **Désinstaller**.
- 9 Une fois la désinstallation terminée, cliquez sur **Quitter**.

Configuration de l'imprimante

La configuration de votre imprimante dépend du câble que vous utilisez pour connecter l'imprimante à votre ordinateur : le câble réseau ou le câble USB.

- 1 Suivez les instructions de « Installation du logiciel sur Macintosh », page 21 pour installer le fichier PPD et le fichier de filtre sur votre ordinateur.
 - 2 Ouvrez le dossier **Applications** → **Utilitaires**, puis **Utilitaire de configuration d'impression**.
 - Sous MAC OS 10.5, ouvrez les **Préférences Système** dans le dossier **Applications** et cliquez sur **Imprimantes et fax**.
 - 3 Cliquez sur **Ajouter** dans **Liste des imprimantes**.
 - Sous MAC OS 10.5, cliquez sur l'**icône « + »** pour faire apparaître une fenêtre d'affichage.
 - 4 Sous MAC OS 10.3, sélectionnez l'onglet **USB**.
 - Sous MAC OS 10.4, cliquez sur **Navigateur par défaut** et recherchez la connexion USB.
 - Sous MAC OS 10.5, cliquez sur **Par défaut** et recherchez la connexion USB..
 - 5 Pour MAC OS 10.3, si sélection automatique ne fonctionne pas correctement, sélectionnez **Dell** dans **Modèle de l'imprimante**, puis **le nom de l'imprimante** dans **Nom de modèle**.
 - Pour MAC OS 10.4, si sélection automatique ne fonctionne pas correctement, sélectionnez **Dell** dans **Imprimer via**, puis **le nom de l'imprimante** dans **Modèle**.
 - Pour MAC OS 10.5, si la sélection automatique ne fonctionne pas correctement, sélectionnez **Sélectionner un gestionnaire à utiliser...**, puis le nom de votre imprimante dans **Imprimer via**.
- Votre imprimante apparaît dans la **Liste des imprimantes** et est définie en tant qu'imprimante par défaut.
- 6 Cliquez sur **Ajouter**.

Impression

REMARQUE :

- La fenêtre Macintosh des propriétés d'imprimante présentée dans ce guide de l'utilisateur peut différer de celle qui apparaît sur votre écran. Cela dépend de l'imprimante utilisée. Néanmoins, elle conserve des fonctions similaires.
- *Vous pouvez vérifier le nom de l'imprimante sur le CD-ROM fourni.*

Impression d'un document

Lorsque vous imprimez à partir d'un Macintosh, vous devez vérifier la configuration du logiciel d'impression dans chaque application utilisée. Pour imprimer à partir d'un Macintosh, procédez comme suit :

- 1 Ouvrez une application Macintosh, puis sélectionnez le fichier à imprimer.
- 2 Ouvrez le menu **Fichier** et cliquez sur **Mise en page (Mise en page du document)** dans certaines applications).
- 3 Définissez le format, l'orientation et la mise à l'échelle, ainsi que les autres options disponibles, puis cliquez sur **OK**.



▲ Mac OS 10.3

- 4 Ouvrez le menu **Fichier** et cliquez sur **Imprimer**.
- 5 Sélectionnez le nombre de copies et indiquez les numéros des pages à imprimer.
- 6 Cliquez sur **Imprimer** une fois le paramétrage terminé.

Modification des paramètres d'impression

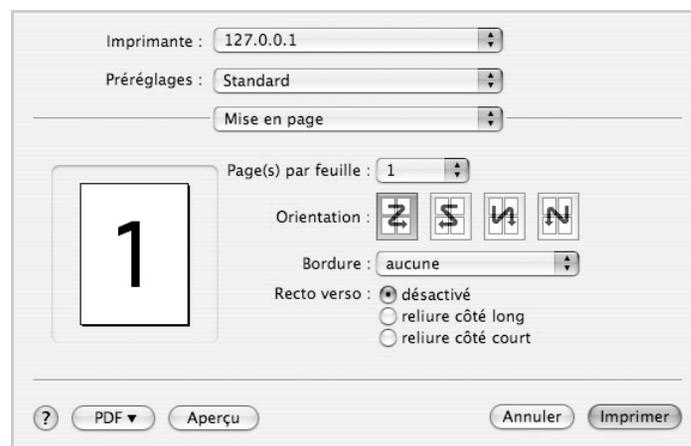
Lorsque vous imprimez, vous pouvez utiliser des options d'impression avancées.

Sélectionnez la commande **Imprimer** du menu **Fichier** dans l'application Macintosh. Le nom d'imprimante qui apparaît dans la fenêtre des propriétés de l'imprimante peut varier en fonction de l'imprimante utilisée. Le reste des éléments de la fenêtre des propriétés de l'imprimante reste toujours identique.

REMARQUE : Les options de configuration peuvent varier en fonction des imprimantes et de la version de SE Macintosh utilisée.

Mise en page

L'onglet **Mise en page** permet de présenter le document tel qu'il sera sur la page imprimée. Vous pouvez imprimer plusieurs pages par feuille. Dans la liste déroulante **Préréglages**, sélectionnez **Mise en page** pour accéder aux fonctionnalités suivantes.



▲ Mac OS 10.4

- **Page(s) par feuille:** Cette fonction détermine le nombre de pages imprimées sur une feuille. Pour plus d'informations, reportez-vous à « Impression de plusieurs pages sur une seule feuille » dans la colonne suivante.
- **Orientation:** Vous pouvez sélectionner l'orientation de l'impression sur une page comme dans les exemples de l'interface.

Graphiques

L'onglet **Graphiques** propose des options permettant de sélectionner **Résolution (Qualité)** et **Mode Couleur**. Sélectionnez **Graphiques** dans la liste déroulante **Préréglages** pour accéder aux fonctions graphiques.



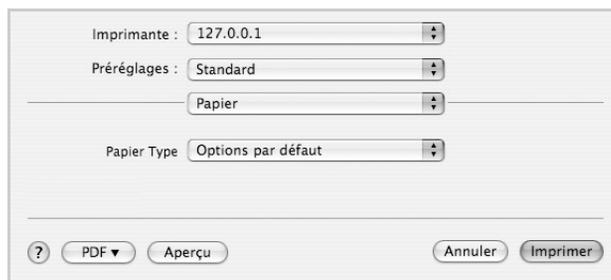
▲ Mac OS 10.4

•**Résolution (Qualité)** : Vous pouvez sélectionner la résolution d'impression. Plus la valeur est élevée, plus les caractères et les graphiques imprimés sont nets. Toutefois, une résolution élevée peut augmenter le temps d'impression d'un document.

•**Mode Couleur** : Vous pouvez configurer les options de couleur. Couleur offre généralement la meilleure qualité d'impression qui soit pour les documents couleur. Pour imprimer un document couleur en échelle de gris, sélectionnez Échelle de gris.

Papier

Papier Type de papier pour faire correspondre le papier inséré dans le bac au papier du document original. Vous obtenez ainsi la meilleure qualité d'impression. Si vous utilisez un support différent, sélectionnez le type correspondant.



▲ Mac OS 10.4

Fonctions de l'imprimante

Les options de cet onglet permettent de sélectionner le type de papier et d'ajuster la qualité d'impression. Dans la liste déroulante **Préréglages**, sélectionnez **Fonctions d'imprimante** pour accéder aux fonctions suivantes :



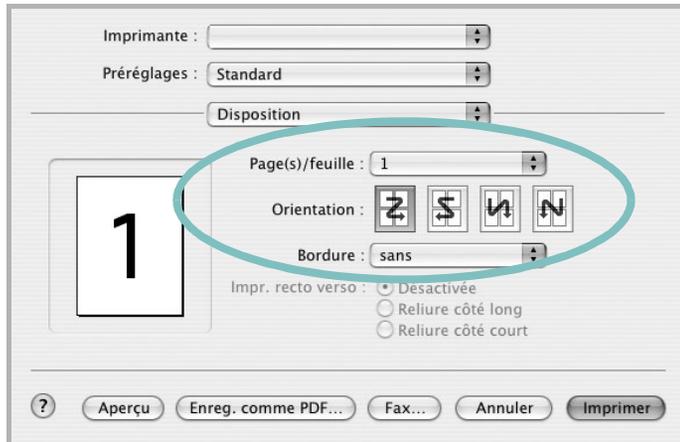
▲ Mac OS 10.4

- Impression recto verso inversée** : Cette option vous permet de sélectionner un ordre d'impression normal au lieu d'un ordre d'impression recto verso.
- Ajuster à la page** : Cette fonction vous permet d'adapter votre travail d'impression à n'importe quel format de papier, quelle que soit la taille du document enregistré. Cela peut s'avérer utile pour vérifier les détails d'un petit document.
- Couleur RVB** : Ce paramètre détermine le rendu des couleurs. Standard est le paramètre le plus utilisé. Les couleurs de ce mode sont proches de celles d'un moniteur standard (moniteur sRGB). Le mode Couleurs vives convient à l'impression des données et diagrammes de présentations. Les couleurs de ce mode sont plus vives que celle du mode Standard. Le mode Périphérique convient à l'impression de lignes fines, de petits caractères et de dessins en couleur. Les couleurs du mode Périphérique peuvent être différentes de celles d'un moniteur ; les couleurs de toner pures sont utilisées pour l'impression en cyan, magenta et jaune.

Impression de plusieurs pages sur une seule feuille

Vous pouvez imprimer plus d'une page sur une seule feuille de papier. Cette option vous permet d'imprimer les brouillons de façon économique.

- 1 Sélectionnez la commande **Imprimer** du menu **Fichier** dans l'application Macintosh.
- 2 Sélectionnez **Disposition**.



▲ Mac OS 10.3

- 3 Sélectionnez le nombre de pages que vous souhaitez imprimer par feuille dans la liste déroulante **Page(s)/feuille**.
- 4 Sélectionnez l'ordre des pages à l'aide de l'option **Orientation**.
Pour imprimer une bordure autour de chaque page sur la feuille, sélectionnez l'option souhaitée dans la liste déroulante **Bordure**.
- 5 Cliquez sur **Imprimer**. L'imprimante imprime alors sur le recto de chaque feuille le nombre de pages sélectionné.

SECTION LOGICIEL -

INDEX

A

- affiche, impression 14
- aide, utilisation 12
- alimentation papier, définition
Windows 9
- autres propriétés, définition 11

D

- désinstallation du logiciel
Windows 6
- désinstallation, logiciel
Macintosh 21
- document, impression
Macintosh 22
Windows 7

E

- économie d'encre, définition 10

F

- filigrane
 - création 16
 - impression 16
 - modification 16
 - suppression 16
- format du papier, définition 9

I

- impression
 - à partir de Macintosh 22
 - à partir de Windows 7
 - adaptation à la page 15
 - affiche 16
 - document 7
 - documents reliés 14
 - échelle 15
 - filigrane 16
 - pages multiples
Macintosh 24

- Windows 13
 - recto/verso 15
 - surimpression 17
- impression avancée, utilisation 13
- impression de documents reliés 14
- impression recto/verso 15
- installation
 - pilote d'impression
Macintosh 21
Windows 3

L

- logiciel
 - configuration requise
Macintosh 21
 - désinstallation
Macintosh 21
Windows 6
 - installation
Macintosh 21
Windows 3
 - réinstallation
Windows 6
- logiciel d'impression
 - désinstallation
Macintosh 21
Windows 6
 - installation
Windows 3
- logiciel d'impression
 - installation
Macintosh 21

M

- Macintosh
 - configuration de l'imprimante 21
 - impression 22
 - pilote
 - désinstallation 21
 - installation 21
- moniteur d'état, utilisation 19

O

- orientation de l'impression
Windows 9

P

- pages multiples, impression
Macintosh 24
Windows 13
- paramétrage
 - contraste 10
 - économie d'encre 10
 - favoris 12
 - mode image 10
 - option TrueType 10
 - résolution
Windows 10
- paramètres favoris, utilisation 12
- propriétés d'impression, définition
Macintosh 22
- propriétés de l'imprimante, définition
Windows 8
- propriétés de mise en page, définition
Macintosh 22
Windows 9
- propriétés du papier, définition 9
- propriétés graphiques, définition 10

R

- résolution de l'imprimante, définition
Windows 10

S

- surimpression
 - création 17
 - impression 17
 - suppression 17

