

C3400n

Guide de l'utilisateur



59381602

Information sur les droits d'auteur

Copyright © 2007 par Oki Data Americas, Inc. Tous droits réservés.

Titre du document et référence

C3400n Guide de l'Utilisateur

N/P 59381602

Revision 1.2

février, 2007

Avis de non-responsabilité

Tout a été fait pour que les informations fournies dans ce document soient complètes, exactes et à jour. Le fabricant décline toute responsabilité quant aux conséquences d'erreurs échappant à son contrôle. Le fabricant ne peut en outre garantir que les changements éventuellement apportés aux logiciels et matériels mentionnés dans ce guide par leurs fabricants respectifs n'affectent pas la validité de ces informations. Les références faites dans ce document à des logiciels d'autre provenance ne constituent pas un accord de la part d'fabricant.

Toutes les mesures ont été prises pour que ce document vous apporte une aide précieuse, toutefois nous ne pouvons garantir qu'il traite dans son intégralité toutes les informations contenues.

Les derniers pilotes et manuels sont disponibles sur le site Web :

<http://www.okiprintingsolutions.com>

Marques commerciales

OKI et Microline sont des marques déposées de Oki Electric Industry Company, Ltd.

Apple, Macintosh et Mac OS sont des marques déposées de Apple Computers Inc.

Hewlett-Packard, HP et LaserJet sont des marques déposées de Hewlett-Packard Company.

Microsoft, MS-DOS et Windows sont soit des marques, soit des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Les autres noms de produits et de marques sont des marques déposées ou des marques de leurs propriétaires.

Informations réglementaires



Ce produit est conforme aux exigences des directives du conseil 89/336/EEC (EMC), 73/23/EEC (LVD) et 1999/5/EC (R&TTE) avec les amendements éventuellement applicables par rapport aux lois des états membres relatives à la compatibilité électromagnétique et à la basse tension.

Table des matières

Information sur les droits d'auteur	2
Titre du document et référence	2
Avis de non-responsabilité	2
Marques commerciales	2
Informations réglementaires	2
Notes, attentions et avertissements	5
Introduction	6
Synopsis de l'imprimante	7
Panneau de commandes	10
Recommandations concernant le papier	16
Bac standard	17
Bac multifonction	18
Empileuse face vers le bas	20
Empileuse face vers le haut	20
Chargement du papier	21
Bac standard	21
Bac multifonction	24
Impression sous Windows	26
Paramètres du pilote d'imprimante	26
Préférences d'impression des applications Windows	27
Définition à partir du Panneau de configuration de Windows	31
Impression sous Mac	34
Mac OS 9	34
Mac OS X	40
Impression	47
Test d'impression	47
Impression recto-verso (Windows uniquement)	47
Impression sur différents supports	52
Définition d'autres options d'impression	53
Annulation d'un travail d'impression	54
Tirage en couleur	55
Facteurs affectant l'apparence des tirages	55
Conseils pour l'impression en couleur	57
Accès aux options de colorimétrie	58
Sélection des options de colorimétrie	58
Utilisation de la fonction Nuancier de couleurs	59
Utilisation de l'utilitaire Couleur Correct	60
Utilisation du logiciel d'impression	61
Moniteur d'état (Windows uniquement)	61
Fonctions de l'imprimante (Paramètres utilisateur)	62
Utilitaire Printer Menu (Menu Imprimante) (Mac uniquement)	64
Menus de l'imprimante	65
Numéros de pièce	77

Remplacement de la cartouche de toner	78
Remplacement du tambour photoconducteur	84
Remplacement de l'unité de fusion	88
Remplacement de la courroie	91
Nettoyage de la tête DEL	96
Installation de mémoire supplémentaire	97
Numéros de pièce	97
Mise à niveau de la mémoire	97
Dépannage	102
Suppression des bourrages de papier	102
Spécifications	111
Utilitaires	113
Survol	113
Accès	114
Descriptions des Utilitaires	115
Installation des utilitaires	117
Utilitaire Color Correction (Correction des couleurs)	119
Utilitaire Color Swatch (Nuancier de couleurs)	134
Utilitaire Direct Network Printing (LPR)	139
Utilitaire Network Printer Status (État de l'imprimante réseau)	141
Utilitaire Network Setup (Paramétrage du réseau)	146
Index	147

Notes, attentions et avertissements

NOTE

Une note vous donne des informations supplémentaires qui complètent le texte principal et qui peuvent vous aider à utiliser et à comprendre le produit.

ATTENTION !

Une mise en garde fournit des informations supplémentaires qui, si elles sont ignorées, peuvent entraîner un mauvais fonctionnement ou une détérioration du dispositif.

AVERTISSEMENT !

Un avertissement fournit des informations supplémentaires qui, si elles sont ignorées, peuvent entraîner un risque de blessure.

Introduction

Félicitations pour avoir choisi cette imprimante couleur Oki ! La conception de votre nouvelle imprimante intègre des fonctionnalités avancées permettant de sortir rapidement des pages aux couleurs vives ou en noir et blanc, d'une grande netteté, sur une gamme de supports d'impression pour le bureau.

Votre imprimante comprend les fonctionnalités suivantes :

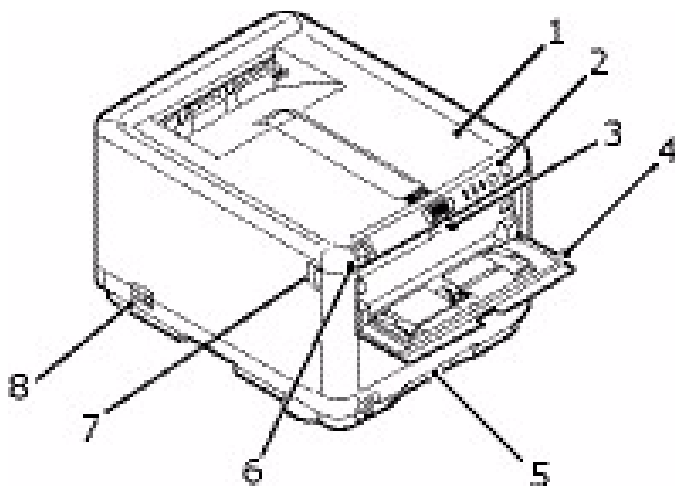
- > la technologie multiniveau produit des tons subtils et des transitions de couleur lisses, ce qui confère à vos documents la qualité photo ;
- > imprime 16 pages couleur par minute pour l'impression rapide de présentations et d'autres documents en couleur destinés à produire une forte impression ;
- > imprime 20 pages en noir et blanc par minute par minute pour l'impression rapide et efficace de tous les documents généraux ;
- > une résolution d'impression 600 x 600 ppp (points par pouce), 1200 x 600 ppp et 600 x 600 ppp x 2 bits permettant de produire une image de haute qualité qui fait apparaître les détails les plus fins ;
- > une technologie de traitement de la couleur, à DEL numérique, de type monopasse, pour un traitement rapide de vos pages imprimées ;
- > une connexion réseau 10Base-T et 100Base-TX vous permettant de partager cette formidable ressource entre les utilisateurs de votre réseau de bureau ;
- > une interface USB 2.0 à haute vitesse ;

En outre, la fonctionnalité optionnelle suivante est disponible :

- > de la mémoire supplémentaire permettant d'imprimer des pages plus complexes.

Synopsis de l'imprimante

Vue de face



1. Capot de l'imprimante.

2. Panneau de commandes.
Voyants d'état et boutons de commande.

3. Bouton d'ouverture du bac d'alimentation multifonction.
(lorsqu'il est fermé, appuyez dessus pour l'ouvrir).

4. Bac multifonction (présenté ouvert).
Utilisé pour l'alimentation manuelle recto-verso de papier à plus fort grammage, d'enveloppes et d'autres supports spéciaux. Également utilisé pour l'alimentation de feuilles simples si nécessaire.

5. Bac standard.

Bac à papier standard.
Peut contenir jusqu'à 250 feuilles de 80 g/m² (20 lb.).

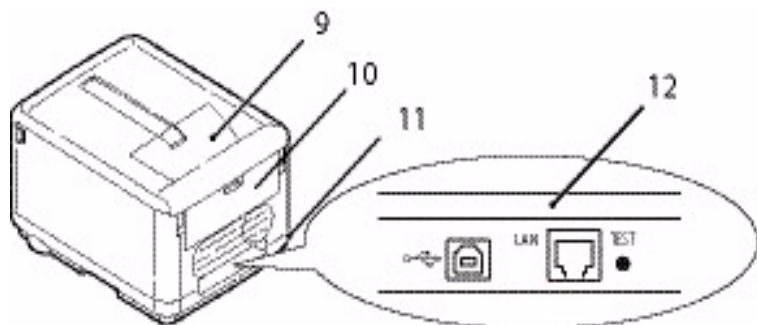
6. Manette de déverrouillage du capot de l'imprimante
(appuyez dessus pour l'ouvrir).

7. Manette de déverrouillage du capot avant (appuyez dessus pour l'ouvrir).

8. Interrupteur ON/OFF
(Marche/Arrêt).

Vue arrière

Cette vue présente le panneau de connexion et l'empileuse de sortie arrière.



9. Empileuse de sortie, face vers le bas.

Point de sortie de l'impression standard. Peut contenir jusqu'à 150 feuilles de 80 g/m² (20 lb.).

10. Empileuse arrière, face vers le haut.

Peut contenir 10 feuilles de 80 g/m² (20 lbs) de papier standard et peut accepter du papier de 203 g/m² (54 lb.).

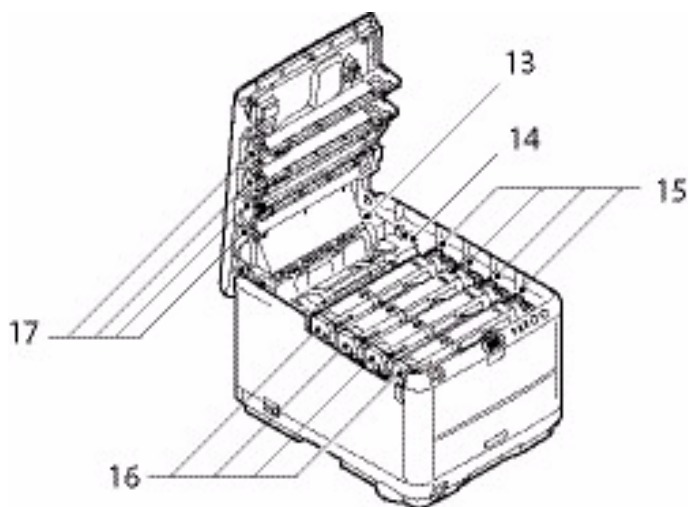
11. Prise secteur.

12. Interface USB et port LAN

Le câble USB doit avoir une longueur maximale de 2 m pour que le fonctionnement du Moniteur d'état soit fiable.

Lorsque l'empileuse arrière est repliée, les feuilles de papier sortent de l'imprimante par l'arrière et elles sont empilées face vers le haut. L'empileuse arrière est utilisée essentiellement pour les supports d'impression épais. Lorsqu'elle est utilisée avec le bac multifonction, le parcours du papier à travers l'imprimante est essentiellement direct. Cela évite que le papier ne soit courbé le long de son parcours dans l'imprimante et permet d'utiliser des supports d'impression dont le grammage peut être de 203 g/m² (54 lb.).

Intérieur de l'imprimante



13. Unité de fusion.

L'unité de fusion contient le rouleau chauffant qui fixe le toner sur le support d'impression (papier standard ou papier cartonné).

14. Manette de l'unité de fusion.

La manette a une position verrouillée pour quand la cartouche du toner est en place, et une position déverrouillée pour le retrait et le remplacement de l'unité.

15. Cartouches de toner et manettes des cartouches de toner.

Les 4 cartouches de toner contiennent de l'encre sèche en poudre. La manette verrouille la cartouche de toner dans son emplacement sur le tambour photoconducteur ou la libère pour permettre son remplacement.

16. Tambours photoconducteurs.

Le toner des cartouches de toner adhère à la plaque extérieure du tambour photoconducteur. Le tambour photoconducteur transfère ensuite le toner sur le support d'impression lorsque ce dernier passe dans l'imprimante.

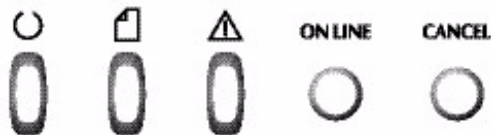
17. Têtes DEL.

4 têtes DEL (Light Emitting Diode, diode électroluminescente) dirigent la lumière sur les quatre tambours photoconducteurs.

Appuyez sur la manette de déverrouillage du capot (7) pour ouvrir le capot de l'imprimante et examiner l'intérieur de l'imprimante.

Panneau de commandes

Le panneau de commandes permet l'intervention de l'opérateur et indique aussi bien le fonctionnement normal de l'imprimante que la nécessité d'une intervention. Le Moniteur d'état indique en détail l'état de l'imprimante dans Windows ou dans le pilote d'imprimante sous Mac. ([Reportez-vous à « Utilisation du Moniteur d'état » à la page 61.](#))



Le panneau de commandes se compose de 3 voyants et de 2 boutons interrupteurs, comme suit (de gauche à droite) :

1. Voyant Alimentation (Prêt) (vert)
2. Voyant Papier (orange)
3. Voyant Alarme (orange)
4. Interrupteur ON LINE (EN LIGNE)
5. Interrupteur CANCEL

Les interrupteurs permettent à l'imprimante de fonctionner tandis que les voyants indiquent l'état de fonctionnement de l'imprimante.

Interrupteurs

Fonctionnement

Deux interrupteurs situés sur le panneau de commandes sont intitulés ON LINE (EN LIGNE) et CANCEL (ANNULER). Chacun d'eux dispose de quatre modes de fonctionnement, comme suit :

MODE DE FONCTIONNEMENT	DESCRIPTION
Pression de brève durée (pression 1)	Appuyez sur l'interrupteur et relâchez-le dans les 2 secondes qui suivent. Lorsque vous relâchez l'interrupteur, le fonctionnement commence.
Pression de 2 secondes (pression 2)	Appuyez sur l'interrupteur et maintenez-le enfoncé pendant les 2 à 5 secondes qui suivent. Lorsque vous relâchez l'interrupteur, le fonctionnement commence (sauf dans le cas d'annulation d'un travail).
Pression de 5 secondes (pression 5)	Appuyez sur l'interrupteur et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes ou plus. Le fonctionnement commence 5 secondes après que vous avez appuyé sur l'interrupteur, même si vous l'avez maintenu enfoncé plus de 5 secondes.
Pression à la mise sous tension	À la mise sous tension, appuyez sur l'interrupteur.

Fonction

Le résultat du fonctionnement des interrupteurs dans les différents contextes est synthétisé ci-dessous :

ÉTAT AVANT LA PRESSION	INTERRUPTEUR ON LINE			INTERRUPTEUR CANCEL		
	PRES-SION 1	PRES-SION 2	PRES-SION 5	PRES-SION 1	PRES-SION 2	PRES-SION 5
EN LIGNE (mode d'inactivité)	Passé en mode HORS LIGNE	Imprime les menus (*1)	Imprime une démonstration	-	-	-

ÉTAT AVANT LA PRESSION	INTERRUPTEUR ON LINE			INTERRUPTEUR CANCEL		
	PRES- SION 1	PRES- SION 2	PRES- SION 5	PRES- SION 1	PRES- SION 2	PRES- SION 5
HORS LIGNE (mode d'inactivité)	Passe en mode EN LIGNE	Imprime les menus (*2)	Imprime une démonstration (*2)	-	-	-
EN LIGNE (réception, traitement ou impression de données)	Passe en mode HORS LIGNE	-	-	-	Annule le travail (*3)	-
Alimentation manuelle requise	Charge le papier du bac standard	-	-	-	Annule le travail (*3)	-
Le papier est défini pour le bac multifonction (aucun travail d'impression)	Passe en mode HORS LIGNE	Imprime les menus (*1)	Imprime une démonstration	Force l'éjection du papier		
Plus de papier dans le bac ou bac ouvert	-	-	-	-	Annule le travail (*3)	-
Saturation de la mémoire ou données incorrectes	Reprend sur l'erreur et passe en mode EN LIGNE	Imprime les menus (*1)	Imprime une démonstration	-	-	-
Bourrage papier	-	-	-	-	-	-

*1 Les menus (ou la page d'état) indiquent les détails des paramètres de l'imprimante ainsi que des informations sur l'état.

*2 :Passe en mode EN LIGNE après le début de l'impression.

*3 :Annule le travail 2 secondes après le début du fonctionnement de l'interrupteur (même si l'interrupteur est maintenu enfoncé plus longtemps).

Affichages des voyants

Généralité

L'état de l'imprimante (indiqué par les voyants) peut globalement être classé dans les catégories suivantes :

1. État normal (vert) : l'imprimante fonctionne normalement ; elle est par exemple en mode EN LIGNE ou effectue un traitement.
2. État d'avertissement (orange) : vous pouvez continuer d'utiliser l'imprimante sans effectuer d'intervention, mais une erreur peut se produire.
3. État d'erreur (orange clignotant) : vous ne pouvez pas continuer d'utiliser l'imprimante. Une intervention est requise pour reprendre sur l'erreur. Les erreurs fatales sont irrécupérables et nécessitent d'appeler le service de maintenance.

Lorsque plusieurs états différents ont lieu simultanément, seul l'état doté de la priorité la plus élevée est affiché sur les voyants. L'état d'avertissement associé à l'état normal doté de la priorité la plus élevée est affiché sur les voyants.

Fonction

Vous trouverez ci-dessous une synthèse des fonctions de chaque voyant :

VOYANT	COULEUR	FONCTION
Alimentation (Prêt)	Vert (statique)	Indique POWER ON (SOUS TENSION), EN LIGNE, HORS LIGNE, économie d'énergie, réception de données, impression, annulation de travail, préchauffage, réglage de densité/température en cours
Papier	Vert (statique) et orange (clignotant)	Indique un avertissement ou une alarme de manque de papier (plus de papier), alimentation manuelle requise
Consommable	Vert (statique) et orange (clignotant)	Indique un avertissement ou une alarme de consommables usagés, ou une erreur d'installation des consommables
Alarme	Vert (statique) et orange (clignotant)	Indique un bourrage papier ou une erreur de capot ouvert

ILLUMINATION et signification

Pour pouvoir indiquer un grand nombre d'états, de manière isolée ou associée, les voyants ont les modes d'illumination suivants :

VOYANT	ILLUMINATION	ÉTAT
Alimentation (Prêt) Vert	DÉSACTIVÉ	Hors tension
	ACTIVE	EN LIGNE (inactif)
	Clignotant 1 (cycle de 2 s)	HORS LIGNE (ce type de clignotement a toujours lieu lorsqu'une erreur se produit)
	Clignotant 2 (cycle de 500 ms)	Réception de données, impression, préchauffage, réglage de densité/ température en cours
	Clignotant 3 (cycle de 120 ms)	Annulation du travail en cours
	Clignotant 4 (4,5 s allumé et 500 ms éteint)	Mode économie d'énergie
Papier, Consommable, Alarme (orange)	DÉSACTIVÉ	EN LIGNE
	ACTIVE	Un avertissement est indiqué (l'impression est possible).
	Clignotant 1 (cycle de 2 s)	Une erreur s'est produite, mais l'impression peut continuer si vous appuyez sur l'interrupteur ON LINE (EN LIGNE) ou CANCEL (ANNULER).
	Clignotant 2 (cycle de 500 ms)	Une erreur s'est produite. Vous devez par exemple remplacer les consommables ou retirer le bourrage papier. L'imprimante reprend alors sur l'erreur et l'impression redevient possible.
	Clignotant 3 (cycle de 120 ms)	Une erreur grave s'est produite. Un redémarrage de l'imprimante ou l'appel du service de maintenance est nécessaire.

Le Moniteur d'état sous Windows fournit une description lisible de l'état de l'imprimante correspondant aux indications des voyants. Sous Mac, le pilote d'imprimante fournit des informations d'état une fois que vous avez envoyé un document à imprimer. Sous Windows, si les Préférences du Moniteur d'état ont pour valeur **Afficher en cas d'avertissements**, ce message lisible est affiché à l'écran

lorsqu'une situation anormale se produit. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « [Utilisation du logiciel d'impression](#) » à la page 61.

Erreur nécessitant un appel du service de maintenance

Lorsqu'une erreur nécessitant un appel du service de maintenance se produit, tous les voyants clignotent rapidement et simultanément à intervalles de 120 minutes.

Recommandations concernant le papier

Votre imprimante acceptera différents supports d'impression, y compris une gamme de grammages et de formats de papier, notamment des enveloppes. Cette section fournit des conseils généraux sur un choix de supports et explique comment utiliser chaque type.

Vous obtiendrez une performance optimale en utilisant du papier standard 75~90 g/m² (20~24 lb) conçu pour les photocopieurs et les imprimantes laser. Les types d'étiquettes appropriées sont :

- Papier blanc radiant pour imprimante laser Hammer-Mill®, bond US de 24 lb (90 g/m²)
- Xerox® 4024, bond US de 20 lb (75 g/m²)
- Papier pour épreuves blanc brillant 52206101 Oki®, bond US de 32 lb (120 g/m²)

L'utilisation de papier très gaufré, ou de papier grenu, très rugueux n'est pas recommandée.

Le papier préimprimé peut être utilisé mais l'encre ne doit pas causer de maculages lors de son exposition à la haute température de l'unité de fusion lors de l'impression.

Les enveloppes ne doivent pas être tordues, enroulées ou avoir subi toute autre déformation. Elles doivent comporter également des rabats rectangulaires dont la colle reste intacte lorsqu'elle est soumise à la fusion par pression du cylindre chaud qu'utilise ce type d'imprimante. Les enveloppes à fenêtre ne sont pas adaptées.

Les étiquettes doivent être également adaptées aux photocopieurs et imprimantes laser, dans lesquelles la feuille de support des étiquettes est entièrement couverte d'étiquettes. Les autres types d'étiquettes risquent d'abîmer l'imprimante, étant donné que les étiquettes se décolleraient durant l'impression. Les types d'étiquettes appropriées sont :

- Avery 5161 blanches pour imprimante laser (Lettre)
- étiquettes Avery blanches pour imprimante laser 7162, 7664, 7666 (A4)

Bac standard

BAC	GRAMMAGE (G/M ²)	FORMAT	DIMENSIONS
Bac standard	Light (Léger): 17-20 lb. 64-74 g/m ² Medium (Moyen): 20-24 lb. 75-90 g/m ² Heavy (Lourd): 24-47 lb. 91-176 g/m ²	A6	105 x 148 mm 4.13 x 5.83 in.
		A5	148 x 210 mm 5.83 x 8.27 in
		B5	182 x 257 mm 7.17 x 10.12 in
		Executive	184,2 x 266,7 mm 7.25 x 10.5 in
		A4	210 x 297 mm 8.27 x 11.69 in
		Letter (Lettre)	215,9 x 279,4 mm 8.5 x 11 in.
		Legal (13 pouces)	216 x 330 mm 8.5 x 13 in.
		Legal (13,5 pouces)	216 x 210 mm 8.5 x 13.5 in
		Legal (14 pouces)	216 x 356 mm 8.5 x 14 in.

Le bac standard peut accepter du papier dont le poids est compris entre 64 g/m² et 176 g/m² (17 et 47 lb). Il est idéal pour l'impression de documents A4/Letter de plusieurs pages.

Bac multifonction

Le bac multifonction peut accepter les mêmes formats que le bac standard, mais le grammage du papier ne peut pas dépasser 203 g/m² (54 lb). Pour les papiers très lourds, utilisez toujours l'empileuse de papier (arrière) face vers le haut. Ainsi, le parcours du papier dans l'imprimante est pratiquement droit.

Le bac multifonction peut charger du papier dont la largeur peut être de 100 mm (3.94 pouces) et la longueur de 1 200 mm (47.24 pouces) (impression de bannières).

Pour le papier dont la longueur dépasse 356 mm (Legal 14 pouces), utilisez du papier d'un grammage compris entre 90 g/m² et 128 g/m² (24 et 34 lb.) et l'empileuse (arrière) face vers le haut.

Lorsque vous utilisez le bac multifonction, n'alimentez jamais plus d'une feuille à la fois.

Le papier à filigrane ou à en-tête doit être chargé face imprimée vers le haut avec le bord supérieur en premier dans l'imprimante.

BAC	GRAMMAGE (G/M ²)	FORMAT	DIMENSIONS
Bac multi fonction	Léger : 64 -74 g/m ² Moyen : 75 -90 g/m ² Lourd : 91 -120 g/m ² Ultra-lourd : 121-176 g/m ² Light: (Léger) 17-20 lb. 64-74 g/m ² Medium (Moyen): 20-24 lb. 75-90 g/m ² Heavy (Lourd) : 24-32 lb. 91-120 g/m ² Ultra heavy (Ultra-lourd): 32-47 lb. 121-176 g/m ²	A6	105 x 148 mm 4,13 x 5,83 pouces
		A5	148 x 210 mm 5,83 x 8,27 pouces
		B5	182 x 257 mm 7,17 x 10,12 pouces
		Executive	184,2 x 266,7 mm 7,25 x 10,5 pouces
		A4	210 x 297 mm 8,27 x 11,69 pouces
		Letter	215,9 x 279,4 mm 8,5 x 11 pouces
		Legal (13 pouces)	216 x 330 mm 8,5 x 13 pouces
		Legal (13,5 pouces)	216 x 210 mm 8,5 x 13,5 pouces
		Legal (14 pouces)	216 x 356 mm 8,5 x 14 pouces
		Formats personnalisés	216 x 1199,90 mm 8,5 x 47.24 pouces
		En-tête	216 x 279 8,5 x 10,98 pouces
		Enveloppe COM-9	98,4 x 225,4 mm 3,87 x 8,87 pouces
		Enveloppe COM-10	104,7 x 241,3 mm 4,12 x 9,5 pouces
		Enveloppe Monarch	98,4 x 190,5 mm 3,87 x 7,5 pouces
		C5	162 x 229 mm 6,38 x 9,02 pouces

Empileuse face vers le bas

L'empileuse face vers le bas située au-dessus de l'imprimante peut contenir jusqu'à 150 feuilles de 80 g/m² (20 lb) de papier standard et peut accepter du papier de 120 g/m² (32 lb). Les pages imprimées dans l'ordre de lecture (page 1 d'abord) seront triées dans l'ordre de lecture (dernière page au-dessus, face en dessous).

Empileuse face vers le haut

L'empileuse face vers le haut située à l'arrière de l'imprimante doit être ouverte et le support à papier doit être déployé lorsque l'empileuse doit être en service. C'est donc par là que le papier sortira après avoir suivi ce parcours, indépendamment des paramètres du pilote.

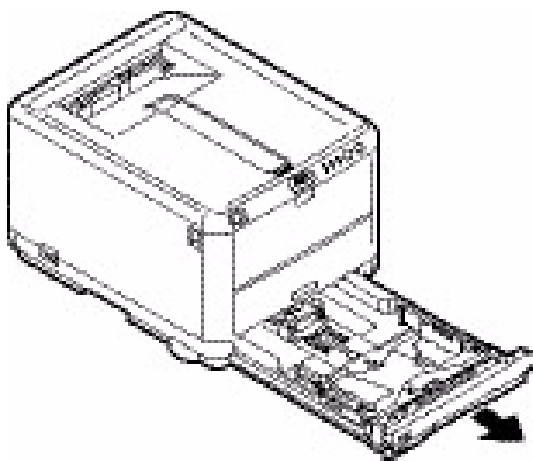
L'empileuse face vers le haut peut contenir 10 feuilles de 80 g/m² (20 lb) de papier standard et peut accepter du papier de 203 g/m².

Utilisez toujours l'empileuse face vers le haut et le bac multifonction pour le papier dont le grammage dépasse 176 g/m² (47 lb) .

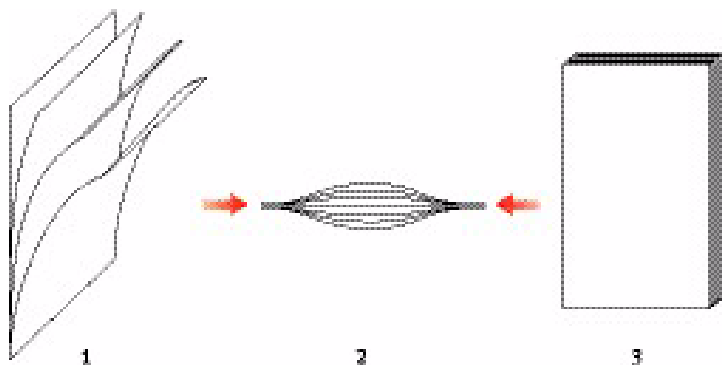
Chargement du papier

Bac standard

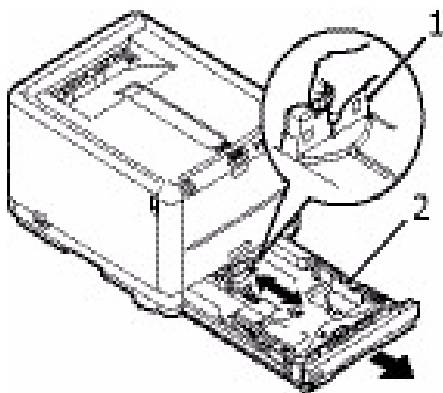
1. Retirez le bac standard de l'imprimante.



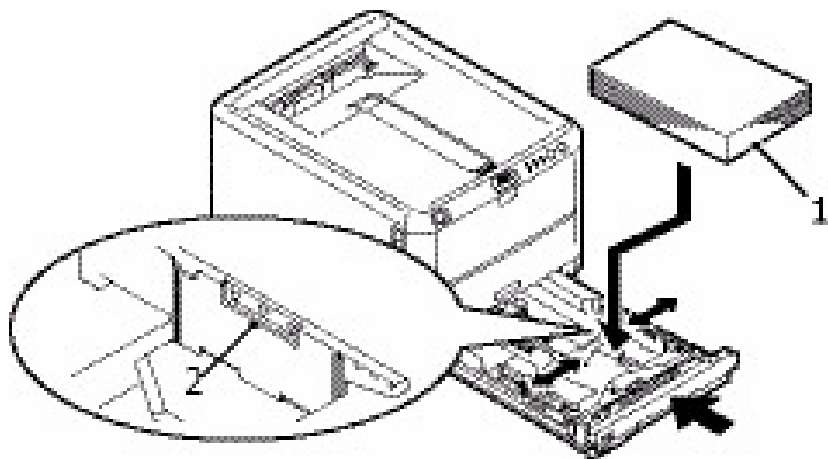
2. Déployez en éventail le papier à charger, sur les bords (1) et au milieu (2), pour vous assurer que toutes les feuilles sont détachées les unes des autres, puis tapotez les bords de la pile de papier sur une surface plane pour aligner les feuilles (3).



- 3.** Ajustez la butée arrière (1) et les guides du papier (2) au format du papier utilisé. Utilisez les repères situés sur l'imprimante comme guide.



- 4.** Chargez le papier (1). Utilisez les jauges à papier (2) comme guide. Chargez le papier à en-tête face imprimée vers le bas avec le bord supérieur orienté vers l'avant de l'imprimante.

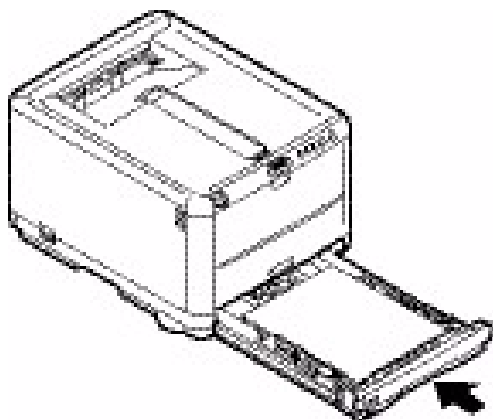


Pour empêcher les bourrages de papier :

- Ne laissez aucun espace entre le papier, les guides du papier et la butée arrière.
- Ne remplissez pas trop le bac. La charge du bac dépend du type de papier.

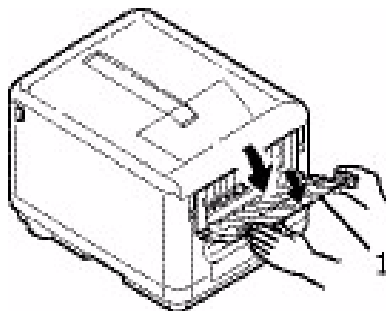
- N'y placez pas de papier abîmé.
- Ne chargez pas de papier de différents formats ou types.
- Ne tirez pas le bac pendant l'impression.

5. Fermez doucement le bac.



- 6.** Pour l'impression face vers le bas, veillez à ce que l'empileuse (arrière) face vers le haut soit fermée (le papier sort par le haut de l'imprimante). La charge approximative est de 150 feuilles, en fonction du grammage du papier.
- 7.** Pour l'impression face vers le haut, assurez-vous que l'empileuse (arrière) face vers le haut est ouverte et que le support de papier (1) est déployé. Le papier est empilé dans l'ordre inverse d'impression et la charge du bac est d'environ 10 feuilles A4/ Letter, en fonction du grammage du papier, ou bien d'1 enveloppe ou d'une feuille d'un support plus lourd.

8. Utilisez toujours l'empileuse (arrière) face vers le haut pour le papier lourd (papier cartonné, etc.).

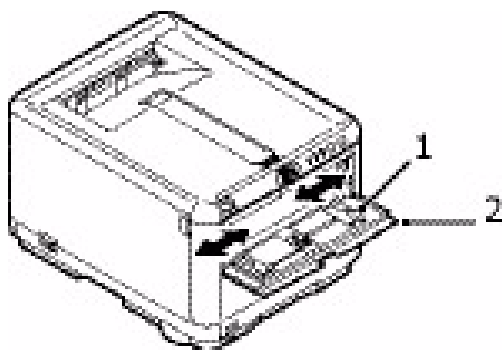


ATTENTION !

Ne pas ouvrir ou fermer la sortie arrière du papier durant l'impression, ce qui entraînerait un bourrage de papier.

Bac multifonction

1. Ouvrez le bac multifonction et appuyez doucement sur la plate-forme de support du papier (2) pour vous assurer qu'elle est verrouillée.



2. Réglez les guides du papier (1) en fonction du format du papier que vous allez utiliser pour l'impression, en vous aidant des repères situés sur la plate-forme de support du papier.
3. Positionnez une feuille de papier sur la plate-forme de support du papier de manière à assurer la prise du papier.

- Chargez le support choisi, une feuille à la fois.
- Pour l'impression sur du papier à en-tête, chargez le papier dans le bac multifonction, face préimprimée vers le haut, avec le bord supérieur dans l'imprimante.
- Une enveloppe doit être chargée face vers le haut, le bord supérieur se trouvant à gauche et le bord court orienté vers l'imprimante.

Définissez le format de papier approprié pour le bac multifonction dans le menu Papier. ([Reportez-vous à « Fonctions de l'imprimante \(Paramètres utilisateur\) » à la page 62.](#))

Impression sous Windows

Les menus de votre imprimante permettent d'accéder à de nombreuses options. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « [Utilisation du logiciel d'impression](#) » à la page 61.

Le pilote d'imprimante Windows contient également des paramètres pour un grand nombre de ces options. Lorsque les options du pilote d'imprimante sont identiques à celles des menus et que vous imprimez des documents depuis Windows, les paramètres du pilote d'imprimante Windows remplacent les options des menus.

Les illustrations de ce chapitre s'appuient sur l'imprimante C3400n sous Windows XP/2000. Les autres versions Windows semblent peut-être légèrement différentes mais les principes sont les mêmes.

Paramètres du pilote d'imprimante

Un pilote d'imprimante est un programme logiciel qui contrôle une imprimante. Le pilote d'imprimante envoie à l'imprimante des données sur les exigences d'impression pour un document.

Vous pouvez définir les paramètres du pilote d'imprimante dans la fenêtre **Imprimantes** Windows (nommée « Imprimantes et télécopieurs » dans Windows XP) ou dans une application Windows. Les paramètres du pilote que vous définissez dans la boîte de dialogue « Options d'impression » de Windows sont essentiellement des paramètres par défaut et seront conservés d'une session Windows à l'autre. Les paramètres du pilote que vous définissez dans une application Windows, par exemple dans la boîte de dialogue Fichier -> Imprimer, de Microsoft Word, sont ceux requis pour un travail particulier et ne seront pas conservés lors de la prochaine ouverture de cette application. Dans les deux cas, vous pouvez enregistrer et nommer (sous l'onglet Configuration) les jeux spécifiques de paramètres du pilote qui peuvent être retenus pour une utilisation ultérieure.

Préférences d'impression des applications Windows

Lorsque vous choisissez d'imprimer votre document depuis une application Windows, une boîte de dialogue Imprimer apparaît. Cette boîte de dialogue spécifie généralement le nom de l'imprimante sur laquelle vous sortirez votre document. En regard du nom de l'imprimante se trouve un bouton **Propriétés**.

Lorsque vous cliquez sur **Propriétés**, une nouvelle fenêtre s'ouvre ; elle contient une courte liste de paramètres d'imprimante se trouvant dans le pilote, que vous pouvez choisir pour ce document. Les paramètres disponibles dans votre application sont seulement ceux que vous voulez modifier pour des documents ou des applications spécifiques. Les paramètres que vous modifiez ici seront valables uniquement en cours d'exécution de l'application concernée.

Onglet configuration

Lorsque vous cliquez sur le bouton **Propriétés** dans la boîte de dialogue Imprimer de votre application, la fenêtre du pilote s'ouvre pour vous permettre de spécifier vos préférences d'impression pour le document actuel.

1. Size (Format)

Le format du papier doit être identique à celui de la page de votre document (sauf si vous souhaitez changer l'échelle de la sortie imprimée pour la faire tenir dans un autre format) et à celui du papier qui alimente l'imprimante.

2. Source

Vous pouvez choisir la source d'alimentation du papier, qui peut être le bac 1 (le bac standard) ou le bac multifonction. Vous pouvez soit sélectionner le bac dans la liste déroulante, soit cliquer sur la partie appropriée du graphique de l'imprimante pour sélectionner votre bac préféré.

3. Weight (Grammage)

Le paramètre de grammage du papier doit correspondre au type de papier sur lequel vous allez effectuer l'impression.

4. Paper Feed Options (Options d'alimentation de papier)

Cliquez sur le bouton **Options d'alimentation de papier** pour modifier votre document afin qu'il corresponde à un autre format de papier et accéder aux paramètres avancés du bac standard et du bac multifonction.

5. Finishing Mode (Mode de finition)

Il est possible de sélectionner diverses options de finition de document, telles que l'option normale (une page par feuille) ou N face vers le haut (où N peut être égal à 16 au maximum) pour imprimer plusieurs pages au format réduit par feuille.

Sélectionnez l'option d'impression Poster pour imprimer des pages grand format, sous la forme d'une mosaïque s'étendant sur plusieurs feuilles.

6. 2-Sided Printing (Modifier le paramètre Impression recto verso)

Vous pouvez choisir d'imprimer sur une seule face d'une feuille ou d'utiliser l'impression recto-verso (impression duplex). Votre imprimante vous permet d'effectuer une impression duplex manuelle, ce qui signifie que vous devez passer deux fois le papier dans l'imprimante. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « [Impression recto-verso \(Windows uniquement\)](#) » à la [page 47](#). Le bouton **Aide sur l'impression duplex** offre des directives sur la façon d'effectuer une impression duplex manuelle.

7. Driver Settings (Paramètres du pilote)

Si vous avez déjà modifié certains paramètres d'impression que vous avez enregistrés globalement sous un nom spécifique, vous pouvez les rappeler sous les paramètres du pilote. En enregistrant les paramètres du pilote, vous pouvez éviter d'avoir à définir individuellement les préférences d'impression à chaque nouvelle utilisation.

8. Default (Défaut)

Cliquez sur le bouton **Par défaut** pour restaurer les paramètres d'imprimante par défaut.

Onglet Options de travail

1. Quality (Qualité)

La résolution d'impression de la page imprimée peut être définie de la façon suivante :

- Le paramètre High Quality (Haute qualité) imprime à une résolution de 600 x 600 ppp avec la technologie multiniveau. Ce paramètre nécessite le plus de mémoire de l'imprimante et l'impression demande le plus de temps. Cette option convient

particulièrement pour l'impression de photographies et la reproduction des détails en couleur.

- Le paramètre Fine/Détail, qui imprime à une résolution de 1200 x 600 ppp, convient particulièrement pour l'impression d'objets vectoriels tels que des graphiques et du texte.
- Le paramètre Normal, imprime à une résolution de 600 x 600 ppp, est adapté pour la plupart des travaux d'impression.

2. Photo Enhance (Rehaussement photo)

Sélectionnez cette option pour améliorer la qualité des images photographiques.

3. Toner Saving (Économie toner)

Sélectionnez cette option pour économiser votre toner.

4. Skip Blank Pages (Ignorer les pages blanches)

Sélectionnez cette option pour éviter d'imprimer les pages blanches contenues dans votre document.

5. Copies

Vous pouvez sélectionner 999 exemplaires à imprimer consécutivement, même s'il est nécessaire de réapprovisionner le bac standard pendant un si long tirage.

6. Orientation

L'orientation de la page peut être de type portrait (dans le sens de la hauteur) ou de type paysage (dans le sens de la largeur).

7. Scale (Dimensionner)

Vos pages imprimées peuvent être mises à l'échelle pour tenir sur du papier de plus grand ou de plus petit format.

8. Watermark (Filigrane)

Vous pouvez imprimer les filigranes en arrière-plan de l'image principale de la page. C'est une fonction utile pour indiquer que le document est préliminaire, confidentiel, etc.

9. Advanced (Avancé)

Lorsque vous cliquez sur le bouton **Avancé**, vous accédez à d'autres paramètres. Vous pouvez par exemple choisir d'imprimer les zones noires en utilisant un toner 100 % noir (aspect plus mat).

10. Default (Défaut)

Cliquez sur le bouton **Par défaut** pour restaurer les paramètres d'imprimante par défaut.

Onglet Couleur

1. Colorimétrie: Auto ou Manuel

Le réglage de la sortie couleur de votre imprimante peut être automatique ou, pour exercer un contrôle plus poussé, manuel. Le paramètre automatique sera approprié dans la plupart des cas. Les autres options de cette fenêtre ne deviennent visibles que lorsque vous faites une sélection autre qu'Auto. Pour l'impression des nuances de gris, la vitesse d'impression de l'imprimante est la plus élevée (environ 20 pages par minute) et toutes les pages sont imprimées en noir et blanc.

2. Mode Couleur

Un choix d'options de colorimétrie vous est proposé, en fonction de la source d'image de votre document. Par exemple, il se peut qu'une photographie prise avec un appareil photo numérique nécessite une colorimétrie différente de celle demandée pour un graphique professionnel créé dans un tableur. L'option Auto est encore une fois le meilleur choix pour la plupart des utilisations d'ordre général.

3. Brightness (Luminosité) et Saturation

Il est possible d'éclaircir ou d'assombrir la sortie imprimée ou de rendre les couleurs plus saturées et vibrantes au besoin.

4. Black Finish (Finition noire)

Pour imprimer les zones noires, vous pouvez utiliser une densité 100 % cyan, magenta et jaune, ce qui leur donne un aspect plus brillant (noir composite) ou bien un toner noir (vrai noir) pour obtenir un aspect plus mat. Le choix du paramètre Auto permet au pilote de faire les sélections les plus appropriées en fonction du contenu de l'image.

5. Default (Défaut)

Cliquez sur le bouton **Par défaut** pour restaurer les paramètres d'imprimante par défaut.

Définition à partir du Panneau de configuration de Windows

Lorsque vous ouvrez la fenêtre Propriétés du pilote, directement à partir de Windows, plutôt que depuis une application, elle vous propose une gamme plus importante de paramètres. Les modifications réalisées ici affecteront généralement tous les documents que vous imprimez à partir d'applications Windows et seront prises en compte d'une session Windows à l'autre.

Onglet général

1. Features (Caractéristiques)

Cette zone indique certaines fonctions principales de votre imprimante.

2. Printing Preferences (Options d'impression)

Ce bouton ouvre les mêmes fenêtres pour les options qui peuvent être définies à partir d'une application, comme décrit précédemment dans la section « Préférences d'impression des applications Windows » à la page 27. Les paramètres modifiés deviendront les nouveaux paramètres par défaut pour toutes les applications Windows.

3. Print Test Page (Imprimer une page de test)

Ce bouton permet d'imprimer une page de test pour vérifier que l'imprimante fonctionne correctement.

Onglet avancé

1. Always available / Available From (Toujours disponible / Disponible de)

Vous pouvez spécifier les heures de la journée auxquelles l'imprimante sera disponible.

2. Priority (Priorité)

Indique la priorité actuelle, de 1 (la plus basse) à 99 (la plus haute). Les documents affectés de la priorité la plus haute s'imprimeront en premier.

3. Spool print documents so program finishes printing faster (Mettre les documents à imprimer dans la file d'attente afin que le programme termine l'impression plus rapidement)

Spécifie que les documents doivent être placés en file d'attente (enregistrés dans un fichier d'impression spécial) avant d'être imprimés. Le document est alors imprimé en arrière-plan, de

façon à ce que votre application devienne disponible plus rapidement.

- 4.** Start printing after last page is spooled (Commencer l'impression après que la dernière page ait été mise dans la file d'attente)

Cette option indique que l'impression ne doit pas commencer avant l'impression différée de la dernière page. Si votre application nécessite beaucoup de temps pour effectuer d'autres calculs au milieu de l'impression, ce qui provoque l'arrêt du travail d'impression pendant une période prolongée, l'imprimante pourrait supposer prématurément que l'impression du document est terminée. La sélection de cette option permet d'éviter cette situation mais l'impression sera terminée un peu plus tard, étant donné que le lancement est retardé.

- 5.** Start printing immediately (Commencer l'impression immédiatement)

C'est le choix opposé au choix ci-dessus. L'impression commence dès que possible, après le début de l'impression différée du document.

- 6.** Print directly to the printer (Imprimer directement à l'imprimante)

Cette option indique que le document ne doit pas être imprimé en différé mais directement. En principe, votre application ne sera pas disponible pour un autre usage avant que le travail d'impression ne soit terminé. Cette option nécessite moins d'espace mémoire sur votre ordinateur, étant donné qu'il n'existe aucun fichier spoule.

- 7.** Hold mismatched documents (Retenir les documents mal appariés)

Commande au spouleur de vérifier la configuration du document et de la faire correspondre à la configuration de l'imprimante avant de l'envoyer à l'impression. En cas de non-concordance, le document est maintenu dans la file d'attente d'impression et ne s'imprime pas avant que la configuration de l'imprimante ne soit modifiée et que le document ne soit relancé depuis la file d'attente d'impression. Les documents non conformes de la file n'empêcheront pas les documents conformes de s'imprimer.

- 8.** Print spooled documents (Imprimer les documents dans la file d'attente)

Indique que le spouleur doit préférer les documents qui ont terminé leur impression différée lors de la sélection du document suivant à imprimer, même si les documents terminés sont moins prioritaires que ceux qui sont toujours différés. Si l'impression en différé d'aucun document n'est terminée, le spouleur préférera les documents en différé plus volumineux à ceux qui le sont moins.

Utilisez cette option si vous voulez optimiser le rendement de l'imprimante. Lorsque cette option est invalidée, le spouleur choisit les documents sur la base de leur priorité.

9. Keep printed documents (Conserver les documents imprimés)

Indique que le spouleur ne doit pas supprimer les documents au terme de leur impression. Cette option permet de soumettre à nouveau les documents à l'imprimante à partir du spouleur au lieu de les réimprimer à partir de l'application. Si vous utilisez cette option fréquemment, vous aurez besoin d'un espace mémoire important.

10. Enable advanced printing features (Activer les fonctions d'impression avancées)

Indique si les fonctions avancées, telles que l'ordre des pages et le nombre de pages par feuille, sont disponibles, en fonction de votre imprimante. Pour une impression en mode normal, laissez cette option activée. Si des problèmes de compatibilité se produisent, vous pouvez invalider la fonction. Toutefois, il se peut que ces options avancées soient alors indisponibles, même si le matériel les prend en charge.

11. Printing Defaults (Réglages par défaut de l'impression)

Ce bouton permet d'accéder aux mêmes fenêtres de configuration qu'à partir des applications. Les paramètres modifiés par le biais du Panneau de configuration Windows deviennent les paramètres par défaut Windows.

12. Separator Page (Page de séparation)

Vous pouvez concevoir et spécifier une page de séparation qui s'imprime entre les documents. (Cette option est utile en particulier sur une imprimante partagée pour aider chaque utilisateur à trouver ses propres documents dans la pile de sortie imprimée.)

Impression sous Mac

Mac OS 9

Choix des options d'impression

Choisissez l'imprimante et les options d'impression appropriées pour votre document dans la boîte de dialogue d'impression.

1. Ouvrez le document à imprimer.
2. Si vous souhaitez modifier le format de papier ou l'orientation de la page, sélectionnez Fichier > Format d'impression.
3. Sélectionnez Fichier > Imprimer.
4. Sélectionnez l'imprimante dans le menu contextuel Imprimante.
5. Si vous souhaitez modifier des paramètres du pilote d'imprimante, sélectionnez les options appropriées dans la boîte de dialogue d'impression. Vous pouvez sélectionner des options supplémentaires dans le menu Copies et pages. La section « Modification des paramètres d'impression par défaut » à la page 34 explique comment définir des options du pilote d'imprimante.
6. Cliquez sur Imprimer.

Modification des paramètres d'impression par défaut

Si vous imprimez un document et modifiez les paramètres du pilote d'imprimante, ces modifications sont mémorisées uniquement pour ce document spécifique. Pour modifier les paramètres du pilote d'imprimante pour tous les travaux d'impression ultérieurs :

1. Sélectionnez le menu Pomme > Sélecteur.
2. Sélectionnez votre pilote d'imprimante dans le volet gauche de la fenêtre du Sélecteur.
3. Sélectionnez votre modèle d'imprimante dans le volet droit du Sélecteur.
4. Cliquez sur **Préférences d'impression**.
5. Modifiez les préférences relatives au format d'impression ou à l'impression, si nécessaire.

Ces nouveaux paramètres seront enregistrés en tant que paramètres par défaut du pilote d'imprimante.

Options de format d'impression - Général

Papier

Choisissez le format de papier correspondant au document et au papier chargé dans l'imprimante. La marge du papier est de 4,2 mm (.17 po) sur chaque bord.

Orientation

Sélectionnez l'orientation Portrait (verticale) ou Paysage (horizontale).

Si vous choisissez Paysage, vous pouvez appliquer au document une rotation de 180 degrés.

Réduire ou agrandir

Vous pouvez agrandir ou réduire les documents pour les adapter à différents formats de papier.

Options de format d'impression - Disposition

Vous pouvez réduire plusieurs pages et les imprimer sur une seule feuille de papier. Par exemple, si vous choisissez 4 pages par feuille, quatre pages de votre document seront réparties sur une seule feuille de papier.

Vous pouvez déterminer l'ordre de répartition des documents et placer une bordure autour de chaque page.

Options de format d'impression - Format de papier personnalisé

Vous pouvez créer et modifier des formats de papier personnalisés. Ces formats apparaissent dans le menu du format de papier et peuvent être sélectionnés comme n'importe quel autre format.

Options d'impression - Général

Exemplaires

Indiquez le nombre de copies à imprimer.

Si l'option Assembler est sélectionnée, toutes les pages du document sont imprimées avant l'impression de l'exemplaire suivant.

Pages

Vous pouvez choisir d'imprimer toutes les pages du document ou uniquement une partie de celui-ci.

Source de papier

Sélectionnez le bac à papier à utiliser pour le travail d'impression.

Qualité

Sélectionner la résolution d'impression.

Le paramètre High Quality (Haute qualité) produit un résultat graphique de qualité supérieure, mais ralentit l'impression.

Amélioration photo

Utilisez cette option pour optimiser la qualité lors de l'impression d'images. Le pilote d'imprimante analyse toutes les images photographiques et les traite pour en améliorer l'aspect général. Ce paramètre ne peut pas être utilisé avec le paramètre de qualité d'impression High Quality (Haute qualité).

Economie de toner

Le mode d'économie de toner utilise moins de toner lors de l'impression de votre document. Ce mode convient surtout pour l'impression de brouillons de texte, car l'impression est nettement plus claire.

Options d'impression - Contrôle d'impression

Si vous utilisez le logiciel Windows Print Control Server pour gérer les imprimantes, indiquez le nom d'utilisateur et le mot de passe qui vous ont été attribués. L'imprimante reçoit ces informations avec le travail d'impression et les enregistre.

Options d'impression - Couleur

Mode couleur

MODE COULEUR	DESCRIPTION
Couleur Auto	Le pilote sélectionne les paramètres de couleur les plus adaptés.
Couleur Avancé	Permet de sélectionner ou d'ajuster manuellement les paramètres de couleur et de noir et blanc.
Nuances de gris	Convertit toutes les couleurs en nuances de gris.

Colorimétrie

COULEUR	DESCRIPTION
Moniteur (6500K) Perceptuel	Optimisée pour l'impression de photos. Les couleurs sont imprimées en mettant l'accent sur la saturation.
Moniteur (6500 K) - Vives	Optimisée pour l'impression de photos, avec une saturation des couleurs plus prononcée.
Moniteur (9300K)	Optimisée pour l'impression de graphiques à partir d'applications comme Microsoft Office. Les couleurs sont imprimées en mettant l'accent sur la clarté.
Appareil photo numérique	Les résultats sont variables selon le sujet et les conditions dans lesquelles la photo a été prise.
sRVB	L'imprimante reproduit l'espace de couleur sRVB. Cela peut être utile en cas de colorimétrie à partir d'un dispositif d'entrée sRVB tel qu'un scanner ou un appareil photo numérique.

Finition noire

Contrôle le mode d'impression du noir dans les documents en couleur.

Noir composite (CMJN) : utilise les 4 couleurs de toner pour représenter le noir. Recommandé pour les photos couleur.

Noir véritable (N) : utilise 100 % de toner noir pour représenter le noir. Recommandé pour le texte et les graphiques professionnels.

Luminosité / Saturation

Augmentez la luminosité pour obtenir une impression plus claire. Modifiez la saturation pour modifier l'intensité (la pureté) de la couleur.

Si les couleurs imprimées sont trop intenses, réduisez la saturation et augmentez la luminosité. En règle générale, la saturation doit être réduite selon un facteur équivalent à l'augmentation de la luminosité. Par exemple, si vous réduisez la saturation de 10 unités, augmentez la luminosité de 10 unités pour compenser.

Options d'impression - Disposition

Vous pouvez réduire plusieurs pages et les imprimer sur une seule feuille de papier. Par exemple, si vous choisissez 4 pages par feuille, quatre pages de votre document seront réparties sur une seule feuille de papier.

Vous pouvez déterminer l'ordre de répartition des documents et placer une bordure autour de chaque page.

Options d'impression - Options

Grammage papier

Sélectionnez l'épaisseur/le type de papier chargé dans l'imprimante.

Ce paramètre doit être correctement défini car il influe sur la température à laquelle le toner est fixé sur le papier. Par exemple, si vous utilisez du papier ordinaire, ne sélectionnez pas Étiquettes pour éviter les maculages et les bourrages papier.

Contrôle du format du papier

Cochez la case Format de papier si vous souhaitez que l'imprimante vous avertisse lorsque le format de papier du document ne correspond pas au papier chargé dans l'imprimante.

Un message d'avertissement s'affiche et l'impression se poursuit lorsque vous chargez le papier approprié et appuyez sur le bouton ON LINE (EN LIGNE).

Lorsque cette option est désactivée, l'imprimante utilise le papier chargé dans le bac sélectionné, indépendamment du format du document.

Alimenter manuellement à partir du bac multifonction

Cochez cette case si vous souhaitez que l'imprimante attende que vous ayez appuyé sur le bouton **ON LINE** (EN LIGNE) en cas d'alimentation à partir du bac multifonction.

Cette option peut s'avérer utile lors de l'impression sur des enveloppes.

Toujours créer un toner 100 % noir (K)

Cochez cette case si vous souhaitez que l'imprimante utilise uniquement le toner noir (K) pour imprimer du noir pur (RGB = 0,0,0).

Cette option est efficace lorsque l'option de couleur Noir composite (CMJN) est sélectionnée.

Exécuter le cycle d'entretien avant l'impression

En fonction des schémas d'utilisation de l'imprimante et des usages, l'exécution du cycle d'entretien avant l'impression peut garantir une qualité d'impression optimale.

Cette fonction utilise les tambours photoconducteurs et la courroie de transfert de l'imprimante. Une exécution fréquente du cycle d'entretien peut réduire la durée de vie de ces pièces.

Ajuster l'espacement entre les caractères

Cochez cette case si l'espacement entre les caractères pose problème lors de l'impression de texte, par exemple, si l'espacement est trop important ou si les caractères se chevauchent à l'impression.

Cette option ne doit être utilisée qu'en cas de problème car elle ralentit l'impression.

Options d'impression - Filigrane

Un filigrane est généralement du texte à peine visible qui est superposé sur un document imprimé. Il peut être utilisé pour indiquer, par exemple, que le document est « Confidentiel » ou encore à l'état de « Projet ».

Vous pouvez créer des filigranes dans le pilote d'imprimante. Sélectionnez une police et modifiez la taille, la position, la couleur, la luminosité et l'angle du filigrane.

Options d'impression - Informations

Affiche un résumé des paramètres actuels de l'imprimante. La version du pilote est également indiquée, ce qui peut s'avérer utile si vous souhaitez consulter le site Oki pour obtenir un pilote d'impression plus récent.

Mac OS X

Les informations fournies dans cette section sont basées sur Mac OS X Tiger (10.4). D'autres versions telles que Panther (10.3) et Jaguar (10.2) peuvent présenter quelques légères différences, mais les principes restent les mêmes.

Définition des options d'impression

Vous pouvez choisir l'imprimante et les options d'impression de vos documents dans la boîte de dialogue d'impression.

Pour définir les options de l'imprimante :

1. Ouvrez le document à imprimer.
2. Pour modifier le format de papier ou l'orientation de la page, sélectionnez Fichier > Format d'impression.
3. Fermez la boîte de dialogue Format d'impression.
4. Sélectionnez Fichier > Imprimer.
5. Sélectionnez votre imprimante dans le menu déroulant Imprimante.
6. Pour modifier des paramètres du pilote d'imprimante, sélectionnez les options appropriées dans le menu déroulant « Réglages ». Vous pouvez sélectionner des options supplémentaires dans le menu Copies et pages. Pour obtenir une description de ces options, consultez la section « [Options d'impression - Copies et pages](#) » à la page 42.
7. Cliquez sur le bouton **Imprimer**.

Enregistrement des options d'impression

Vous pouvez enregistrer un jeu d'options du pilote d'imprimante en vue d'une utilisation ultérieure avec des documents.

1. Ouvrez le document à imprimer.
2. Pour modifier le format de papier ou l'orientation de la page, sélectionnez Fichier > Format d'impression.
3. Sélectionnez Enregistrer comme valeur par défaut dans le menu déroulant Réglages.
4. Pour enregistrer les paramètres actuels du pilote d'imprimante comme préréglage prédéfini, sélectionnez Enregistrer sous dans le menu Préréglage.

5. Indiquez le nom du préréglage et cliquez sur OK.

Modification de l'imprimante et du format de papier par défaut

Les étapes suivantes décrivent la modification de l'imprimante et du format de papier par défaut.

1. Sélectionnez le menu Pomme > Préférences Système.
2. Cliquez sur l'icône Imprimer et faxer.
3. Sélectionnez votre imprimante dans le menu déroulant Imprimante sélectionnée dans la boîte de dialogue d'impression.
4. Sélectionnez le format de papier approprié dans le menu déroulant « Format par défaut » dans « Format d'impression ».

Options de format d'impression

Cette section décrit les options de format d'impression disponibles.

Attributs de page

Vous pouvez sélectionner Enregistrer comme valeur par défaut pour utiliser les paramètres de format d'impression actuels comme paramètres standard pour tous les documents.

Pour

Permet de sélectionner le modèle de l'imprimante avant de modifier des options telles que le format de papier et l'orientation.

Format papier

Choisissez un format de papier correspondant au document et au papier chargé dans l'imprimante. La marge est de 4,2 mm sur chaque bord. Pour définir vos propres formats de papier, sélectionnez « Gérer les formats personnalisés... »

Echelle

Vous pouvez agrandir ou réduire les documents pour les adapter à différents formats de papier. Pour adapter votre document à un format de papier spécifique, sélectionnez Options dans le menu déroulant Alimentation du papier de la boîte de dialogue Options d'impression.

Orientation

Vous pouvez sélectionner l'orientation Portrait ou Paysage. Si vous choisissez Paysage, vous pouvez appliquer au document une rotation de 180 degrés.

Options d'impression - Copies et pages

Exemplaires

Cette option vous permet d'indiquer le nombre de copies à imprimer. Si vous sélectionnez *Assembler*, toutes les pages du document sont imprimées avant l'impression de l'exemplaire suivant.

Pages

Vous pouvez choisir d'imprimer toutes les pages du document ou uniquement une partie de celui-ci.

Disposition

Pages par feuille

Vous pouvez réduire plusieurs pages et les imprimer sur une seule feuille de papier. Par exemple, si vous choisissez 4 pages par feuille, quatre pages de votre document seront réparties sur une seule feuille de papier.

Vous pouvez déterminer l'ordre de répartition des documents et placer une bordure autour de chaque page.

Programmateur

Cette option vous permet d'imprimer le document immédiatement ou de différer l'impression. Vous pouvez également affecter une priorité à un travail d'impression.

Ces fonctions s'avèrent utiles pour les documents volumineux qui sont longs à s'imprimer.

Alimentation du papier

Ordre des pages

Vous pouvez imprimer le document en suivant l'ordre normal des pages (1,2,3..) ou l'ordre inverse (..3,2,1).

Imprimer

Cette option vous permet d'imprimer uniquement les pages paires ou impaires. Vous pouvez ainsi utiliser la fonction manuelle d'impression recto-verso pour imprimer d'abord uniquement les pages paires, puis réintroduire le papier dans l'imprimante et imprimez toutes les pages impaires.

Format de papier de destination

Mettez les documents à l'échelle pour les adapter au format du papier chargé dans l'imprimante. Par exemple, vous pouvez

imprimer un document mis en forme pour une impression A3 sur du papier A4 à l'aide d'une imprimante A4.

ColorSync

Conversion des couleurs

Pour l'option Conversion des couleurs, la valeur Standard est la seule disponible pour votre modèle d'imprimante.

Filtre quartz

Choisissez un filtre quartz si vous souhaitez appliquer un effet spécifique à votre travail d'impression, par exemple Sépia ou Bleuté. Cette option est disponible uniquement sous Mac OS X 10.3 (Panther) et les versions ultérieures.

Page de couverture

Vous pouvez choisir une page de garde pour faciliter l'identification de l'impression dans une pile de documents. Cette option peut s'avérer utile si vous travaillez dans un bureau chargé dans lequel l'imprimante est partagée par de nombreuses personnes.

Source de papier

Cette option permet de choisir le bac à papier à utiliser pour le travail d'impression.

Qualité d'impression

Qualité d'impression

Utilisez cette option pour sélectionner la résolution d'impression. Le paramètre High Quality (Haute qualité) produit un résultat graphique de qualité supérieure, mais ralentit l'impression.

Amélioration photo

Utilisez cette option pour optimiser la qualité lors de l'impression d'images. Le pilote d'imprimante analyse toutes les images photographiques et les traite pour en améliorer l'aspect général. Ce paramètre ne peut pas être utilisé avec le paramètre de qualité d'impression High Quality (Haute qualité).

Economie de toner

Le mode d'économie de toner utilise moins de toner lors de l'impression de votre document. Ce mode convient surtout pour l'impression de brouillons de texte, car l'impression est nettement plus claire.

Couleur

Mode couleur

MODE COULEUR	DESCRIPTION
Couleur Auto	Le pilote sélectionne les paramètres de couleur les plus adaptés.
Couleur Avancé	Permet de sélectionner ou d'ajuster manuellement les paramètres de couleur et de noir et blanc.
Nuances de gris	Convertit toutes les couleurs en nuances de gris.

Colorimétrie

COULEUR	DESCRIPTION
Moniteur (6500 K) – Perceptuel	Optimisée pour l'impression de photos. Les couleurs sont imprimées en mettant l'accent sur la saturation.
Moniteur (6500 K) - Vives	Optimisée pour l'impression de photos, avec une saturation des couleurs plus prononcée.
Moniteur (9300K)	Optimisée pour l'impression de graphiques à partir d'applications comme Microsoft Office. Les couleurs sont imprimées en mettant l'accent sur la clarté.
Appareil photo numérique	Les résultats sont variables selon le sujet et les conditions dans lesquelles la photo a été prise.
sRGB	L'imprimante reproduit l'espace de couleur sRGB. Cela peut être utile en cas de colorimétrie à partir d'un dispositif d'entrée sRGB tel qu'un scanner ou un appareil photo numérique.

Finition noire

Cette option permet de contrôler le mode d'impression du noir dans des documents couleur. Sélectionnez Noir composite (CMJN) pour utiliser les 4 couleurs de toner pour représenter le noir. Cette option est recommandée pour les photos couleur. Sélectionnez

Noir véritable (N) pour utiliser 100 % de toner noir pour représenter le noir. Cette option est recommandée pour le texte et les graphiques professionnels.

Luminosité / Saturation

Cette option permet d'augmenter la luminosité pour produire une impression plus claire. Modifiez la saturation pour modifier l'intensité (la pureté) d'une couleur.

Si les couleurs imprimées sont trop intenses, réduisez la saturation et augmentez la luminosité. En règle générale, la saturation doit être réduite selon un facteur équivalent à l'augmentation de la luminosité. Par exemple, si vous réduisez la saturation de 10 unités, augmentez la luminosité de 10 unités pour compenser.

Options de configuration de l'imprimante

Options d'imprimante

Grammage papier

Sélectionnez l'épaisseur ou le type de papier chargé dans l'imprimante. Ce paramètre doit être correctement défini car il influe sur la température à laquelle le toner est fixé sur le papier. Par exemple, si vous utilisez du papier A4 ordinaire, ne sélectionnez pas Étiquettes pour éviter les maculages et les bourrages papier.

Contrôle de format de papier

Cochez la case Format de papier si vous souhaitez que l'imprimante vous avertisse lorsque le format de papier du document ne correspond pas au papier chargé dans l'imprimante.

Un message d'avertissement s'affiche et l'impression se poursuit lorsque vous chargez le papier approprié dans le bac et appuyez sur le bouton ON LINE (EN LIGNE). Lorsque cette option est désélectionnée, l'imprimante utilise le papier chargé dans le bac sélectionné, indépendamment du format du document.

Alimenter manuellement à partir du bac multifonction

Cochez cette case si vous souhaitez que l'imprimante attende que vous ayez appuyé sur le bouton **ON LINE** (EN LIGNE) en cas d'alimentation à partir du bac multifonction. Cette option peut s'avérer utile lors de l'impression sur des enveloppes.

Toujours créer un toner 100 % noir (N)

Cochez cette case si vous souhaitez que l'imprimante utilise uniquement le toner noir (K) pour imprimer du noir pur

(RGB = 0,0,0). Cette option est efficace lorsque l'option de couleur Noir composite (CMJN) est sélectionnée.

Exécuter un cycle d'entretien avant l'impression

En fonction des schémas d'utilisation de l'imprimante et des usages, l'exécution du cycle d'entretien avant l'impression peut garantir une qualité d'impression optimale. Cette fonction utilise les tambours photoconducteurs et la courroie de transfert de l'imprimante. Une exécution fréquente du cycle d'entretien peut réduire la durée de vie de ces pièces.

Contrôle d'impression

Si vous utilisez le logiciel Windows Print Control Server pour gérer les imprimantes, indiquez le nom d'utilisateur et le mot de passe qui vous ont été attribués. L'imprimante reçoit ces informations avec le travail d'impression et les enregistre.

Résumé

Cette option affiche un résumé de toutes les options d'impression sélectionnées pour le travail en cours.

Impression

Ce chapitre explique comment effectuer des tâches d'impression de base à l'aide de votre imprimante.

Test d'impression

Imprimer une page de démonstration

Mettez l'imprimante sous tension et attendez la fin de son préchauffage. Appuyez sur le bouton **ON LINE** (EN LIGNE) de votre imprimante, maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes. Une page de démonstration doit s'imprimer.

Imprimer une page d'état

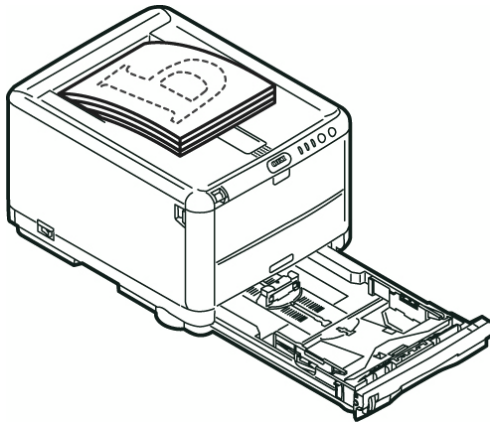
Mettez l'imprimante sous tension et attendez la fin de son préchauffage. Pour imprimer une page d'état, maintenez le bouton **ON LINE** (EN LIGNE) de l'imprimante enfoncé pendant 2 secondes. Une page d'état doit s'imprimer.

Impression recto-verso (Windows uniquement)

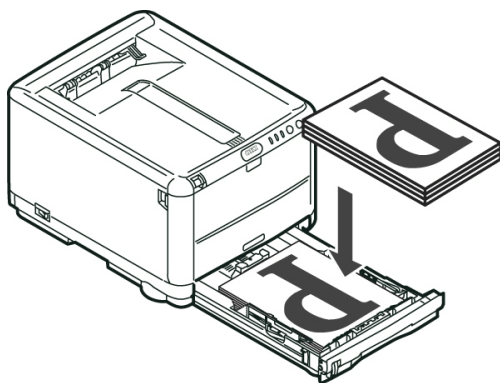
Pour effectuer une impression recto-verso ou une impression duplex manuelle, vous devez passer deux fois le papier dans l'imprimante. Vous pouvez effectuer une impression recto-verso en utilisant le bac standard ou le bac multifonction. L'impression recto-verso est prise en charge sur les systèmes d'exploitation Windows uniquement.

Impression duplex manuelle en utilisant le bac standard

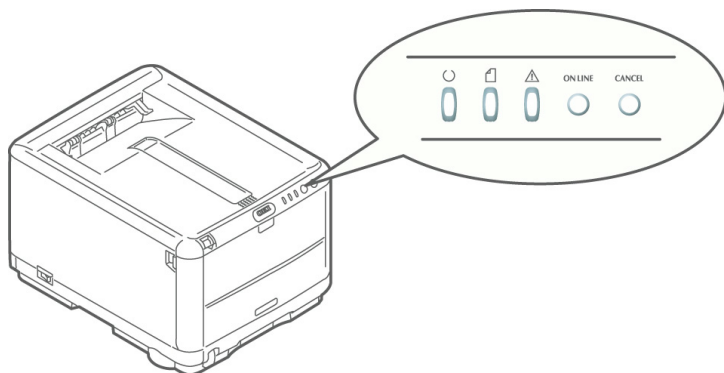
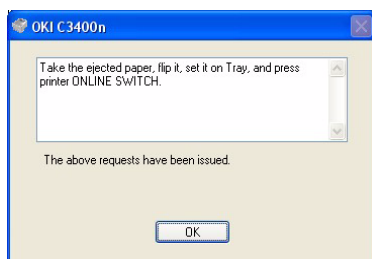
1. Vérifiez qu'il y a suffisamment de papier dans le bac pour effectuer le travail d'impression.
2. Sélectionnez Fichier -> Imprimer, puis cliquez sur le bouton **Propriétés**. Dans le menu déroulant Impression recto-verso, sélectionnez soit « Bord long » ou « Bord court », en fonction de vos préférences d'impression. Pour obtenir des informations supplémentaires, cliquez sur le bouton **Aide sur l'impression duplex**. Cliquez ensuite sur le bouton **Imprimer**.
3. Toutes les pages verso de votre document sont imprimées en premier. Une fois cela terminé, un message vous demandant de prendre les feuilles de papier, de les retourner et de les replacer dans le bac standard s'affiche à l'écran.
4. Ouvrez le bac.



5. Prenez les feuilles imprimées dans l'empileuse de sortie et placez-les dans le bac, face imprimée vers le haut et le bas de la page orienté vers l'imprimante.



6. Fermez le bac, puis appuyez sur le bouton **ON LINE** (EN LIGNE) comme indiqué dans le message d'état. La fenêtre d'affichage des messages disparaît alors de l'écran et l'impression des pages restantes de votre document se termine.

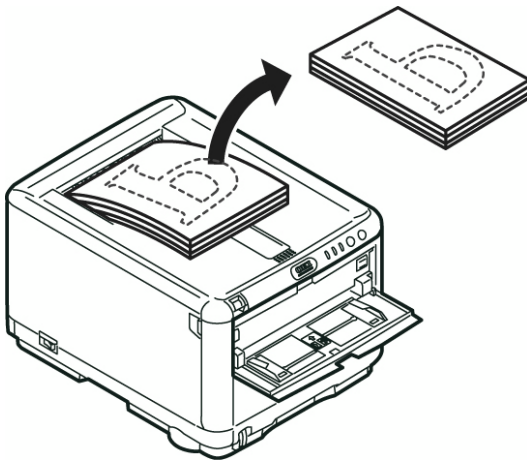


Impression duplex manuelle en utilisant le bac multifonction

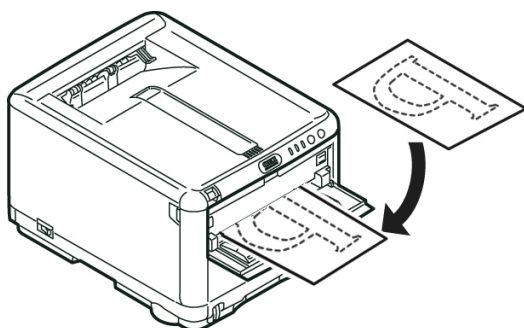
NOTE

Lorsque vous utilisez le bac multifonction, chargez les feuilles de papier une par une.

1. Positionnez les guides papier du bac multifonction en fonction du format du papier.
2. Placez le papier une feuille à la fois dans le bac multifonction. Le papier est automatiquement saisi et positionné.
3. Sélectionnez Fichier -> Imprimer pour afficher la boîte de dialogue d'impression.
4. Cliquez sur le bouton **Propriétés**. Dans le menu déroulant Impression recto-verso, sélectionnez soit « Bord long » ou « Bord court », en fonction de vos préférences d'impression. Pour obtenir des informations supplémentaires, cliquez sur le bouton **Aide sur l'impression duplex**.
5. Une fois chaque page verso imprimée, prenez les feuilles imprimées dans l'empileuse de sortie.



6. Placez les feuilles une par une dans le bac multifonction, imprimé face vers le bas et le haut de la page orienté vers l'imprimante. Assurez-vous que le papier est saisi par l'imprimante.



7. Appuyez sur le bouton **ON LINE** (En LIGNE). Les pages restantes de votre document s'impriment sur la face blanche du papier.

Impression sur différents supports

Cette section explique comment imprimer sur des supports autres que du papier A4 ordinaire.

Impression sur du papier légal

Pour obtenir les meilleurs résultats lorsque vous imprimez sur du papier légal, vous devez modifier les paramètres de support définis dans le logiciel d'impression.

Vous pouvez soit définir un pilote par défaut pour chaque type de support, soit modifier les paramètres du support d'impression via vos propriétés d'imprimantes Windows ou vos options d'impression Mac chaque fois que vous imprimez sur support différent.

Impression sur des enveloppes

NOTE :

N'utilisez pas des enveloppes à fenêtre, mais uniquement des enveloppes en papier.

1. Dans le bac multifonction, réglez la position des guides papier à l'aide des repères figurant sur l'imprimante.
2. Placez vos enveloppes dans le bac, en orientant la face à imprimer vers le haut, le bord court vers l'imprimante et le rabat vers la droite. Ne chargez pas plus de 1 enveloppe à la fois.
3. Dans votre système d'exploitation, accédez à votre menu de support d'impression et sélectionnez le format de votre enveloppe.
4. Imprimez comme vous le faites habituellement dans votre système d'exploitation.

Définition d'autres options d'impression

Cette section explique brièvement comment définir des options d'impression pour un travail d'impression particulier.

Impression ajustée à la taille de la page

Vous pouvez choisir d'imprimer votre document sur du papier de plus grand format ou de plus petit format en fonction du format du support d'impression dont vous disposez.

1. Insérez le papier dans le bac standard ou dans le bac multifonction comme vous le faites habituellement.
2. Sélectionnez Fichier -> Imprimer, puis cliquez sur le bouton **Propriétés**. Cliquez ensuite sur le bouton **Options d'alimentation du papier**. Sous Ajuster, sélectionnez le format du papier dans la liste déroulante Conversion.

Impression de plusieurs pages sur une seule feuille

Sous Windows, ouvrez l'onglet de configuration des options d'impression. Sous Mode de finition, sélectionnez, dans la liste déroulante, le nombre de pages du document que vous voulez imprimer par feuille de papier.

Impression de documents couleur en noir et blanc

Vous pouvez gagner du temps et économiser du toner en imprimant en noir et blanc des documents couleur. Accédez à l'onglet Couleur dans les propriétés d'impression, puis sélectionnez l'option « Monochrome » sous Windows ou l'option « Échelle de gris » sous Mac avant d'imprimer votre document.

Annulation d'un travail d'impression

Vous pouvez annuler un travail d'impression à partir de votre application, de la file d'attente d'impression ou en utilisant le bouton **CANCEL** (ANNULER) de votre imprimante.

ÉTAT DE L'IMPRESSION	COMMENT ANNULER
L'impression du document n'a pas commencé	Essayez d'annuler le travail d'impression dans votre application.
Le document est en attente dans une file d'attente	Supprimez le travail d'impression de la file d'attente. Vous pouvez accéder à la file d'attente depuis la barre d'état du système sous Windows ou depuis la file d'attente du Centre d'impression sous Mac.
L'impression du document a commencé	Appuyez sur le bouton CANCEL (ANNULER) de votre imprimante. Toutes les pages qui sont déjà en mouvement dans l'imprimante seront imprimées. Vous devrez appuyer sur CANCEL (ANNULER) pour chaque travail d'impression que vous voulez arrêter.

Tirage en couleur

Les pilotes d'imprimante fournis avec votre imprimante offrent plusieurs paramètres permettant de modifier la couleur d'impression sur papier. Les paramètres automatiques par défaut suffiront pour un usage général et donneront de bons résultats pour la plupart des documents.

La plupart des applications ont leurs propres paramètres couleur qui remplaceront les paramètres existant dans le pilote d'imprimante. Reportez-vous à la documentation de votre logiciel pour toutes précisions sur le mode de gestion des couleurs de cette application.

Facteurs affectant l'apparence des tirages

Si vous souhaitez ajuster manuellement les paramètres couleur de votre pilote d'imprimante, sachez que la reproduction des couleurs est un sujet complexe et qu'il faut tenir compte de nombreux facteurs. Certains des facteurs les plus importants sont indiqués ci-dessous.

Différences de reproduction entre la gamme des couleurs d'un moniteur et celle d'une imprimante

- > Ni une imprimante ni un moniteur ne peut reproduire toute la gamme des couleurs visibles à l'œil nu. Chaque dispositif est limité à une certaine gamme de couleurs. En outre, une imprimante ne peut reproduire toutes les couleurs affichées à l'écran d'un moniteur et vice versa.
- > Les deux périphériques utilisent des technologies très différentes pour représenter la couleur. Un moniteur utilise les luminophores rouge, vert et bleu (RVB) (ou affichage à cristaux liquides), une imprimante utilise les toners ou les encres cyan, jaune, magenta et noir (CMJN).
- > Un moniteur peut afficher des couleurs très vives telles que les rouges et bleus intenses et celles-ci peuvent être reproduites aisément sur n'importe quelle imprimante utilisant un toner ou de l'encre. De façon similaire, certaines couleurs (certains jaunes par exemple) peuvent être imprimées mais ne peuvent être affichées avec précision à l'écran d'un moniteur. Cette disparité entre les moniteurs et les imprimantes est souvent la principale raison pour laquelle les couleurs sur papier ne correspondent pas à celles affichées à l'écran.

Conditions de visualisation

Une épreuve peut paraître très différente dans différentes conditions d'éclairage. Par exemple, les couleurs d'une épreuve peuvent sembler différentes lorsque vous les regardez à côté d'une fenêtre éclairée par le soleil ou sous l'éclairage fluorescent standard d'un bureau.

Paramètres couleur du pilote d'imprimante

Les paramètres du pilote relatifs au réglage manuel de la couleur peuvent modifier l'apparence d'une épreuve. Il existe plusieurs options disponibles pour faciliter la correspondance des couleurs sur papier à celles affichées à l'écran.

Options du moniteur

Les commandes de luminosité et de contraste de votre moniteur peuvent modifier l'apparence de votre document à l'écran. En outre, la température des couleurs de votre moniteur influe sur l'apparence « chaude » ou « froide » des couleurs à l'écran.

Plusieurs options sont proposées sur un moniteur type :

- > 5000 k Option la plus chaude, éclairage tirant sur le jaune, utilisée généralement dans l'art graphique.
- > 6500 k Option plus froide, se rapproche de l'éclairage à la lumière du jour.
- > 9300 k Option froide ; l'option par défaut pour de nombreux moniteurs et postes de télévision.

(k = degrés Kelvin, une mesure de la température)

Mode d'affichage de la couleur du logiciel

Certaines applications graphiques telles que CorelDraw ou Adobe Photoshop peuvent afficher la couleur d'une manière différente des applications de bureautique telles que Microsoft Word. Pour plus d'informations, consultez l'aide en ligne de votre application ou le manuel d'utilisation.

Type de papier

Le type de papier utilisé peut également influencer considérablement sur la couleur imprimée. Par exemple, un tirage sur du papier recyclé peut sembler plus terne que sur un papier de haute qualité spécialement élaboré.

Conseils pour l'impression en couleur

Les directives suivantes peuvent vous aider à obtenir de bons résultats d'impression en couleur.

Impression d'images photographiques

Utilisez le paramètre Moniteur (6500 k) - Perceptuel.

Si les couleurs semblent trop ternes, utilisez les paramètres Moniteur (6500 k) - Vives ou Appareil photo numérique.

Impression à partir d'applications Microsoft Office

Utilisez le paramètre Moniteur (9300 k). Cela peut vous aider si vous rencontrez des problèmes avec des couleurs spécifiques dans des applications comme Microsoft Excel ou Microsoft PowerPoint.

Impression de couleurs spécifiques (par exemple le logo d'une entreprise)

Deux utilitaires se trouvant sur le CD-ROM de votre pilote d'imprimante peuvent vous aider à faire correspondre des couleurs spécifiques :

Utilitaire Couleur Correct

Utilitaire Nuancier de couleurs

Réglage de la luminosité ou de l'intensité d'une impression

Si l'impression est trop claire ou trop sombre, vous pouvez utiliser la commande Luminosité pour la régler.

Si les couleurs sont trop intenses ou pas suffisamment, utilisez la commande Saturation.

Accès aux options de colorimétrie

Il est possible d'utiliser les options de colorimétrie du pilote d'imprimante pour faciliter la correspondance des couleurs sur papier à celles affichées à l'écran du moniteur ou provenant d'une autre source telle qu'un appareil photo numérique.

Pour ouvrir les options de colorimétrie du Panneau de configuration Windows :

1. Ouvrez la fenêtre **Imprimantes** (appelée « Imprimantes et télécopieurs » dans Windows XP).
2. Faites un clic droit sur le modèle de votre imprimante, puis choisissez **Propriétés**.
3. Cliquez sur le bouton **Options d'impression** (1).

Pour ouvrir les options de colorimétrie dans une application Windows :

1. Choisissez **Fichier-Imprimer...** dans la barre de menus de l'application.
2. Cliquez sur le bouton **Propriétés** en regard du modèle d'imprimante.

Sélection des options de colorimétrie

1. Sous l'onglet **Couleur**, sélectionnez **Couleur avancée** pour la colorimétrie.
2. Choisissez le paramètre de couleur **Manuel** et faites votre sélection parmi les options suivantes :

(a) Moniteur (6500 k) - Perceptuel

Optimisée pour l'impression des photographies. Les couleurs sont imprimées en mettant l'accent sur la saturation.

(b) Moniteur (6500 k) - Vives

Optimisée pour l'impression des photographies, mais avec des couleurs encore plus saturées qu'avec le paramètre Moniteur (6500 k) - Perceptuel.

(c) Moniteur (9300 k)

Optimisée pour l'impression de graphiques à partir d'applications comme Microsoft Office. Les couleurs sont imprimées en mettant l'accent sur la clarté.

(d) Appareil photo numérique

Optimisée pour l'impression de photographies prises avec un appareil photo numérique.

Les résultats sont variables selon le sujet et les conditions dans lesquelles la photographie a été prise.

(e) sRVB

L'imprimante tente de reproduire l'espace couleur sRVB. Cela peut être utile en cas de colorimétrie à partir d'un dispositif d'entrée sRVB comme un scanner ou un appareil photo numérique.

Utilisation de la fonction Nuancier de couleurs

Vous devez installer l'utilitaire Nuancier de couleurs pour pouvoir utiliser la fonction Nuancier de couleurs. Cet utilitaire se trouve sur le CD-ROM fourni avec votre imprimante.

La fonction Nuancier de couleurs permet d'imprimer les chartes contenant une plage de couleurs types. Notez que ce n'est pas la gamme complète des couleurs que l'imprimante peut produire. Les valeurs correspondantes RVB (Rouge, Vert, Bleu) sont indiquées sous chaque couleur type. Vous pouvez les utiliser pour sélectionner des couleurs spécifiques dans les applications qui vous permettent de choisir vos propres valeurs RVB. Il suffit de cliquer sur le bouton **Nuancier de couleurs** et de faire votre sélection parmi les options proposées.

Voici un exemple d'utilisation de la fonction Nuancier de couleur :

Vous souhaitez imprimer un logo dans une teinte particulière de rouge. Suivez les étapes ci-après :

1. Imprimez un nuancier de couleurs puis sélectionnez la teinte de rouge qui est la mieux adaptée à vos besoins.
2. Prenez note de la valeur RVB correspondant à la teinte de votre choix.
3. À l'aide du sélecteur de couleurs de votre programme, entrez cette même valeur RVB et modifiez le logo de cette couleur.

La couleur RVB affichée à l'écran de votre moniteur ne concorde pas nécessairement avec celle du nuancier de couleurs sur papier. Le cas échéant, cette non-concordance est due à la différence de reproduction des couleurs entre le moniteur et l'imprimante. Dans le cas présent, cela a peu

d'importance étant donné que votre objectif principal est d'imprimer la couleur requise.

Utilisation de l'utilitaire Couleur Correct

L'utilitaire Couleur Correct Oki est fourni sur le CD-ROM de votre pilote d'imprimante. Vous devez l'installer séparément dans la mesure où il n'est pas installé avec le pilote d'imprimante.

L'utilitaire Couleur Correct dispose des fonctions suivantes :

- > Les couleurs de la palette Microsoft Office peuvent être réglées de manière individuelle. Cela est utile si vous voulez changer le mode d'impression d'une couleur spécifique.
- > Les couleurs peuvent être réglées en changeant la teinte, la saturation et le paramètre gamma. Cela est utile si vous voulez changer la couleur sur papier générale.

Une fois ces réglages de couleur effectués, les nouveaux paramètres peuvent être sélectionnés à partir de l'onglet Couleur du pilote d'imprimante.

Pour sélectionner les réglages effectués avec l'utilitaire Couleur Correct :

1. Dans votre application, cliquez sur **Fichier** et pointez sur **Imprimer**.
2. Cliquez sur **Propriétés**. Les options du pilote d'imprimante s'affichent alors.
3. Cliquez sur l'onglet **Couleur**.
4. Cliquez sur **Couleur avancée**.
5. Cliquez sur **Défini par l'utilisateur**.

Sélectionnez le réglage de couleur effectué avec l'utilitaire Couleur Correct.

Utilisation du logiciel d'impression

Moniteur d'état (Windows uniquement)

NOTE

Pour que le fonctionnement du Moniteur d'état soit fiable, vérifiez que le câble USB a une longueur maximale de 2 m (78.74 po).

Le Moniteur d'état fournit une indication lisible de l'état de l'imprimante, comme affiché sur les voyants d'indicateur du panneau de commandes ([reportez-vous à « Panneau de commandes » à la page 10.](#)) Il vous permet également d'accéder aux menus de l'imprimante (répertoriés à la fin de ce chapitre) pour définir les paramètres d'imprimante tels que le format de papier, etc.

NOTE

Le Moniteur d'état est disponible dans les systèmes d'exploitation Windows uniquement. Mac OS X dispose d'un utilitaire « Printer Menu » (Menu Imprimante) qui vous permet de modifier les paramètres utilisateur décrits dans ce chapitre.

Utilisation du Moniteur d'état

NOTE

Il est conseillé de vous référer au besoin à l'aide en ligne complète lorsque vous utilisez le Moniteur d'état.

Pour afficher l'état de l'imprimante, ainsi que pour afficher ou modifier les paramètres de menu Imprimante, utilisez le Moniteur d'état. Cliquez sur [Démarrer], [Tous les programmes] et sélectionnez **Okidata|OKI 3400|Moniteur d'état**. L'état actuel de l'imprimante est affiché.

Onglet État de l'imprimante

Cet onglet est visible par défaut à l'ouverture du Moniteur d'état et affiche des informations détaillées sur l'état de l'imprimante.

Onglet Configuration de l'imprimante

Cliquez sur cet onglet pour accéder au bouton **Sélectionner l'imprimante**, qui, une fois sélectionné, vous permet de surveiller l'état de toute imprimante configurée pour être utilisée avec votre ordinateur.

Le bouton Menu Imprimante vous permet d'accéder aux paramètres du menu de l'imprimante.

Dans le menu Imprimante, vous pouvez configurer vos paramètres d'imprimante.

Onglet Préférences

La sélection de cet onglet vous permet de choisir les informations affichées par le Moniteur d'état ainsi que le moment et la façon dont celui-ci s'affiche.

Le paramètre par défaut Affichage d'alertes (Afficher en cas d'alertes) garantit que le Moniteur d'état s'affiche pour vous informer d'une situation nécessitant votre attention, par exemple l'absence de papier dans le bac standard.

Fonctions de l'imprimante (Paramètres utilisateur)

Les paramètres d'imprimante définis dans le Moniteur d'état peuvent être visualisés de manière collective dans les menus imprimés (ou page d'état). Pour imprimer une page d'état, appuyez sur le bouton **ON LINE** (EN LIGNE) de l'imprimante et maintenez le enfoncé pendant 2 secondes.

Paramètres utilisateur

Sous l'onglet Configuration du Moniteur d'état, cliquez sur **Menu Imprimante**. Le menu des paramètres utilisateur de l'impression s'affiche. Vous pouvez modifier les options des paramètres utilisateur à partir de ce menu.

Pour enregistrer les modifications apportées, cliquez sur l'icône **Appliquer les paramètres modifiés** (1), située dans

l'angle supérieur gauche. Pour annuler une modification, cliquez sur l'icône **Annuler les paramètres modifiés**.

Paramètres administrateur

Ce menu est destiné à une utilisation uniquement par le personnel désigné.

Dans la fenêtre Paramètres utilisateur, sélectionnez Afficher - > Menu Administrateur. Le menu Paramètres utilisateur est mis à jour afin d'inclure les option du menu Administrateur.

Le menu Paramètres Administrateur comporte les options définissables, y compris l'accès aux menus utilisateur. Si vous désactivez un menu sous cet onglet, il n'apparaît plus sous l'onglet Paramètres utilisateur.

Pour enregistrer les modifications apportées, cliquez sur l'icône « Appliquer les paramètres modifiés » (comme indiqué ci-dessous), située dans l'angle supérieur gauche.

Pour annuler une modification, cliquez sur l'icône **Annuler les paramètres modifiés**.

NOTE

Vous pouvez accéder à la fenêtre des paramètres de menu d'imprimante directement en cliquant sur [Démarrer], [Tous les programmes] et en sélectionnant

Okidata|OKI C3400n|Paramètres d'imprimante nom de l'imprimante.

Il convient de noter qu'un grand nombre de ces paramètres peuvent être remplacés par des paramètres définis dans les pilotes d'imprimante, ce qui est souvent le cas. Toutefois, il est possible de laisser plusieurs paramètres du pilote identiques à ceux de l'imprimante, qui prendront implicitement les valeurs saisies dans ces menus d'imprimante.

Les paramètres réglés à l'usine sont indiqués **en gras** dans les tableaux suivants.

Utilitaire Printer Menu (Menu Imprimante) (Mac uniquement)

Il n'existe aucun moniteur d'état sous Mac. Vous pouvez modifier les paramètres utilisateur de l'imprimante à l'aide de l'utilitaire Printer Menu (Menu Imprimante).

Vous pouvez utiliser le logiciel Windows Print Control Server pour gérer votre imprimante sous Mac. Pour plus d'informations, reportez-vous à « Impression sous Mac » à la page 34.

Menus de l'imprimante

Menu Information

Ce menu fournit une méthode rapide de listage des diverses options enregistrées dans l'imprimante.

MENU INFORMATION		
ÉLÉMENT	ACTION	DESCRIPTION
IMPRIMER MENUS/ IMPRESSION PAGE D'ÉTAT	EXÉCUTER	Imprime le menu complet indiquant les options actuelles.
CONFIGURATION DU RÉSEAU D'IMPRESSION	EXÉCUTER	Imprime un page qui répertorie les paramètres réseau actuels de l'imprimante.
IMPRESSION DÉMO	EXÉCUTER	Imprime une page test.

Menu Arrêt

Ce menu fournit une option permettant de garantir que votre imprimante peut être mise hors tension en toute sécurité.

MENU ARRÊT		
ÉLÉMENT	ACTION	DESCRIPTION
COMMENCE- MENT DE L'ARRÊT	EXÉCUTER	Prépare l'imprimante à être mise hors tension en toute sécurité.

Menu Imprimer

Ce menu permet de régler les diverses fonctions liées à l'impression de travaux.

MENU IMPRIMER		
ÉLÉMENT	PARAMÈTRES	DESCRIPTION
EXEMPLAIRES	1-999	Entrez le nombre d'exemplaires d'un document à imprimer, compris entre 1 et 999.
ALIMENTATION MANUELLE (bac multifonction)	ACTIVÉE / DÉS- ACTIVÉE	Sélectionne le bac par défaut d'alimentation du papier : Bac standard ou Bac multifonction.
CONTRÔLE DU FORMAT DU PAPIER	ACTIVER DÉS- ACTIVER	Détermine si l'imprimante contrôle la conformité du format de papier chargé au format requis pour le document envoyé à l'impression.
VITESSE D'IMPRESSION MONO	AUTO COULEUR NORMALE	Sélectionne la vitesse du moteur d'impression de l'imprimante selon le type de support d'impression utilisé.

Menu Papier

Ce menu permet de régler les paramètres en fonction d'une gamme étendue de supports d'impression.

MENU PAPIER		
ÉLÉMENT	PARAMÈTRES	DESCRIPTION
BAC - FORMAT DU SUPPORT	A4 / A5 / A6 / B5 LETTER EXECUTIVE LEGAL14 LEGAL13 LEGAL13.5 PERSONNALISÉ	Sélectionne le format de papier chargé dans le Bac 1. Pour le paramètre PERSONNALISÉ, voir LARGEUR et HAUTEUR plus loin dans cette table.
BAC - TYPE DE SUPPORT	STANDARD EN-TÊTE VELIN RECYCLÉ RUGUEUX BRILLANT	Sélectionne le type de support chargé dans ce bac. Cette option permet à l'imprimante d'ajuster ses paramètres d'exploitation internes, tels que la vitesse du moteur et la température de fusion, pour mieux adapter l'impression au support à imprimer. Par exemple, une température de fusion légèrement inférieure peut être favorable à l'impression d'une lettre à en-tête pour éviter un décalage d'impression. Utilisateur type 1 à 5 ne sont affichés que s'ils sont enregistrés à partir du PC hôte.
BAC - GRAMMAGE DU PAPIER	LÉGER 17-20 lb. 64-74 g/m ² MOYEN 20-24 lb. 75-90 g/m ² LOURD 24-32 lb. 91-120 g/m ²	Règle l'imprimante en fonction du grammage du papier chargé dans le bac.

MENU PAPIER		
ÉLÉMENT	PARAMÈTRES	DESCRIPTION
MANUELLE (bac multifonction) - FORMAT DU PAPIER	A4 / A5 / A6 / B5 LETTER EXECUTIVE LEGAL14 LEGAL13 LEGAL13.5 PERSONNALISÉ ENVELOPPE COM-9 ENVELOPPE COM-10 ENV MONARCH ENVELOPPE DL ENVELOPPE C5	Sélectionne le format du papier utilisé dans le bac multifonction. Pour le paramètre PERSONNALISÉ, voir LARGEUR et HAUTEUR plus loin dans cette table.
MANUELLE (bac multifonction) - TYPE DE SUPPORT	STANDARD EN-TÊTE ÉTIQUETTES VELIN RECYCLÉ CARTONNÉ RUGUEUX UTILISATEURTYPE 1 à 5	Sélectionne le type de support à utiliser dans le bac multifonction, de sorte que l'imprimante puisse ajuster ses paramètres internes en fonction du type de support sélectionné. Utilisateur type 1 à 5 ne sont affichés que s'ils sont enregistrés à partir du PC hôte.
MANUELLE (bac multifonction) - GRAMMAGE DU PAPIER	MOYEN 20-24 lb. 75-90 g/m ² LOURD 24-32 lb. 91-120 g/m ² SUPER LOURD 32-54 lb. 121-203 g/m ²	Sélectionne le grammage du papier utilisé dans le bac multifonction.
FORMAT DE PAPIER PERSONNALISÉ - UNITÉ DU FORMAT DU SUPPORT	MILLIMÈTRE POUCE	Sélectionne l'unité de mesure pour les deux options suivantes.
FORMAT DE PAPIER PERSONNALISÉ - LARGEUR DU SUPPORT	64- 210 -216 MILLIMÈTRES	Sélectionne la largeur du papier définie par les paramètres « PERSONNALISÉ » désignés dans les options précédentes de format de papier.

MENU PAPIER		
ÉLÉMENT	PARAMÈTRES	DESCRIPTION
FORMAT DE PAPIER PERSONNALISÉ - LONGUEUR DU SUPPORT	148- 297 -1 200 MILLIMÈTRES	Sélectionne la largeur du papier définie par les paramètres « PERSONNALISÉ » désignés dans les options précédentes de format de papier. Notez que les supports dont la longueur va jusqu'à 1 200 mm peuvent être chargés dans le bac multifonction pour l'impression de bannières.

Menu Couleur

L'imprimante règle automatiquement l'équilibrage des couleurs et la densité à intervalles appropriés, optimisant la sortie imprimée sur du papier blanc brillant perçu à la lumière du jour. Les options de ce menu permettent de modifier les paramètres par défaut pour les travaux d'impression spéciaux ou particulièrement difficiles. Les paramètres par défaut sont restaurés au terme du travail d'impression suivant.

MENU COULEUR		
ÉLÉMENT	PARAMÈTRES	DESCRIPTION
MODE RÉGLAGE DE LA DENSITÉ	AUTO MANUEL	Si la densité de l'image est réglée sur AUTO, elle sera ajustée automatiquement au démarrage, à l'installation d'un nouveau tambour photoconducteur ou d'une nouvelle cartouche de toner et à intervalles de 100, 300 et 500 tours de tambours. Si un intervalle de 500 tours se termine durant un travail d'impression, le réglage sera effectué à la fin de ce travail et demandera 55 secondes. Si l'option a pour valeur MANUEL, l'ajustement ne sera effectué que sur exécution de l'option suivante du menu.
RÉGLAGE DE LA DENSITÉ	EXÉCUTER	La sélection de cette option exécute immédiatement un réglage automatique de la densité.
RÉGLAGE DU CALAGE DES COULEURS	EXÉCUTER	Effectue un ajustement automatique du calage des couleurs. En principe, cet ajustement est réalisé à la mise sous tension et lorsque le capot supérieur est ouvert puis fermé. Ce processus aligne avec précision les composantes cyan, magenta et jaune sur la composante noire de l'image.
RÉGLAGE FIN ENREGISTREMENT POSITION		
RÉGLAGE FIN ENREGISTREMENT C	-3~0~+3	Réalise un réglage précis de la synchronisation des composantes chromatiques de l'image par rapport à la composante noire de l'image.
RÉGLAGE FIN ENREGISTREMENT M	-3~0~+3	
RÉGLAGE FIN ENREGISTREMENT Y	-3~0~+3	

Menu de configuration du système

Ce menu permet d'ajuster les paramètres généraux d'imprimante en fonction de votre méthode de travail.

MENU DE CONFIGURATION DU SYSTÈME		
OPTIONS	PARAMÈTRES	DESCRIPTION
IMPRESSION AUTO PAGE D'ÉTAT	ACTIVÉE DÉSACTIVÉE	Imprime automatiquement l'état à la mise sous tension.
DÉLAI AVANTLA MISE EN VEILLE	5 MIN 15 MIN 30 MIN 60 MIN 240 MIN	Définit le temps d'inactivité avant le passage automatique de l'imprimante en mode d'économie d'énergie. Dans ce mode, la consommation de courant est réduite au niveau nécessaire pour maintenir l'imprimante en service et prête à recevoir des données. Lorsqu'un travail est envoyé, l'imprimante demande un temps de mise en route d'une minute avant le début de l'impression.
CORRIGER LES ALARMES	ACTIVÉ JOB	Lorsque la valeur ACTIVÉ est sélectionnée, les erreurs non critiques telles que les demandes de format de papier différent, peuvent être corrigées en appuyant sur le bouton ON LINE (ON LINE). Lorsque JOB est sélectionné, elles sont corrigées lors de la reprise du travail d'impression.
ATTENTE ALIMENTATION MANUELLE EXPIRÉE (bac multifonction)	DÉSACTIVÉ 30~ 90 ~ 300 SEC	Spécifie le nombre de secondes pendant lequel l'imprimante attend que du papier soit chargé en mode d'alimentation manuelle avant d'annuler le travail.
ATTENTE IMPRESSION EXPIRÉE	DÉSACTIVÉ 5~ 90 ~300	Spécifie le nombre de secondes d'attente de l'imprimante, lors de pauses de données reçues, avant de forcer l'éjection d'une page.
POURSUITE IMPRESSION EN CAS DE MANQUE DE TONER (TONER BAS)	CONTINUER ANNULER	Indique si l'imprimante doit poursuivre l'impression, même après la détection d'un bas niveau de toner.

MENU DE CONFIGURATION DU SYSTÈME		
OPTIONS	PARAMÈTRES	DESCRIPTION
REPRISE SUR BOURRAGE	ACTIVÉ DÉSACTIVÉ	Indique si l'imprimante doit effectuer une reprise sur bourrage, à la suite d'un bourrage de papier. Si cette option est activée, l'imprimante essaiera de réimprimer les pages perdues, en raison d'un bourrage de papier, une fois que le bourrage est supprimé.
RAPPORT ERREUR	ACTIVÉ DÉSACTIVÉ	Spécifie si un rapport d'erreur doit être imprimé lorsqu'une erreur interne se produit.
LANGUE	Français , Allemand, Anglais, Italien, Espagnol, Suédois, Norvégien, Finnois, Danois, Néerlandais, Turc, Portugais, Polonais, Russe, Grec	Définit la langue utilisée pour le Moniteur d'état et les états imprimés.

Menu USB

Ce menu permet de régler les paramètres de fonctionnement de l'interface de données pour port USB de l'imprimante.

MENU USB		
ÉLÉMENT	PARAMÈTRES	DESCRIPTION
RÉINITIALISATION LOGICIEL	ACTIVÉ / DÉSACTIVÉ	Active ou désactive la commande SOFT RESET (uniquement disponible sur Windows 98 et Windows Me).
VITESSE MAXIMALE	12 MBPS 480 MBPS	Spécifie la vitesse de transfert maximale.
NUMÉRO DE SÉRIE	ACTIVÉ / DÉSACTIVÉ	Spécifie le numéro de série USB pour établir une distinction entre les périphériques USB connectés au PC. Si la valeur correspond à ACTIVÉ, le numéro de série est transmis. Si la valeur correspond à DÉSACTIVÉ, le numéro de série n'est pas transmis.

Menu Réglage système

Ce menu permet d'accéder aux paramètres USB de votre imprimante.

MENU RÉGLAGE SYSTÈME		
ÉLÉMENT	PARAMÈTRES	DESCRIPTION
RÉGLAGE X	-2.00 ~ 0 ~ +2.00	Position horizontale.
RÉGLAGE Y	-2.00 ~ 0 ~ +2.00	Position verticale.
RÉGLAGE RECTO-VERSO X	-2.00 ~ 0 ~ +2.00	Position horizontale.
RÉGLAGE RECTO-VERSO Y	-2.00 ~ 0 ~ +2.00	Position verticale.
NETTOYAGE DU TAMBOUR	ACTIVÉ DÉSACTIVÉ	Lorsque la valeur correspond à ACTIVÉ, le tambour effectue une rotation (sans imprimer) avant de réaliser l'impression, afin de réduire l'effet de lignes blanches horizontales à l'impression.
ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	ACTIVÉ DÉSACTIVÉ	Active ou désactive le mode d'économie d'énergie. Le temps d'attente avant le passage à ce mode est défini dans le menu de configuration du système.

Menu Maintenance

Ce menu permet d'accéder à diverses fonctions de maintenance de l'imprimante.

MENU MAINTENANCE		
ÉLÉMENT	PARAMÈTRES	DESCRIPTION
RÉINITIALISATION DE MENU	EXÉCUTER	Restaure les options par défaut des menus.
MODE MISE EN VEILLE	ACTIVÉ/ DÉSACTIVÉ	Active ou désactive le mode d'économie d'énergie. Le temps d'attente avant le passage à ce mode est défini dans le menu de configuration du système.
RÉGLAGE NOIR PAPIER	-2~0~+2	Utilisé pour les petits ajustements en cas de palissement de l'impression ou de légères traînées ou taches lors de l'impression monochrome sur du papier blanc. Sélectionne une valeur plus élevée pour réduire le palissement, ou une valeur plus basse pour diminuer les taches ou les traînées dans les zones d'impression de haute densité.
RÉGLAGE COULEUR PAPIER ORDINAIRE	-2~0~+2	Comme ci-dessus, mais pour l'impression couleur.

Menu Utilisation

Ce menu figure uniquement à titre d'indication et affiche les consommations totales de l'imprimante et le taux d'utilisation restant des consommables. Il est particulièrement utile si vous ne disposez pas d'un jeu complet de consommables en réserve et vous devez savoir dans combien de temps vous en aurez besoin.

MENU UTILISATION	
ÉLÉMENT	DESCRIPTION
FEUILLES	Nombre total de sorties imprimées par l'imprimante.
- TOTAL	
- BAC	Nombre total de pages utilisées dans le bac.
- BAC MANUEL (MPT)	Nombre total de pages utilisées dans le bac multifonction.
- PAGE COULEUR	Nombre total de pages imprimées en couleur.
- MONO	Nombre total de pages imprimées en monochrome.
UTILISATION CONSOMMABLES	
- TAMBOUR NOIR (K)	Taux d'utilisation restant de ces éléments de rechange.
- TAMBOUR C	
- TAMBOUR M	
- TAMBOUR Y	
- COURROIE	
- UNITÉ DE FUSION	
UTILISATION TONER	
- NOIR (K)	Niveau actuel du toner.
- CYAN (C)	
- MAGENTA (M)	
- JAUNE (Y)	

Paramètres d'impression

Pour imprimer une liste des paramètres d'imprimante :

1. Démarrez le Moniteur d'état.
2. Sélectionnez l'onglet Configuration de l'imprimante.
3. Cliquez sur le bouton **Paramètres d'imprimante** sous l'onglet Configuration de l'imprimante.
4. Cliquez sur le Menu Information, puis sélectionnez Imprimer menus.
5. Cliquez sur le bouton **Menu Imprimante** pour imprimer les menus des paramètres d'imprimante.

NOTE

*Il est également possible d'imprimer les menus des paramètres d'imprimante à partir du panneau d'état en maintenant le bouton **ON LINE (EN LIGNE)** enfoncé pendant 2 secondes.*

Changement de la langue d'affichage

Si nécessaire, effectuez les opérations suivantes pour changer la langue affichée dans le Moniteur d'état.

1. Démarrez le Moniteur d'état.
2. Sélectionnez l'onglet Configuration de l'imprimante.
3. Cliquez sur le bouton **Paramètres d'imprimante** sous l'onglet Configuration de l'imprimante.
4. Dans le Menu Config. système, sélectionnez la langue voulue.
5. Cliquez sur le bouton **Enregistrer**.

Numéros de pièce

Durée de vie

Reportez-vous à « Spécifications » à la page 111.

Toner

Noir, Haute capacité	43459304
Cyan, Haute capacité	43459303
Magenta, Haute capacité	43459302
Jaune, Haute capacité	43459301
Noir, standard	43459404
Cyan, standard	43459403
Magenta, standard	43459402
Jaune, standard	43459401

Tambour d'impression

Noir	43460204
Cyan	43460203
Magenta	43460202
Jaune	43460201

Unité de fusion

120 V	43377001
230V	43377002

Courroie de transfert

Courroie de transfert	43378001
-----------------------	----------

Mémoire

64 MB RAM	70042801
256 MB RAM	70042901

Utilisez uniquement des consommables Oki Original authentiques pour bénéficier de la qualité et des performances optimales de votre matériel. Les produits de marque autre qu'Oki Original peuvent affecter les performances de votre imprimante et annuler votre garantie. Les spécifications pourront faire l'objet de modifications sans préavis.

Remplacement de la cartouche de toner

ATTENTION !

Pour éviter le gaspillage du toner et d'éventuelles erreurs de capteur de toner, ne remplacez pas la ou les cartouches de toner avant l'affichage du message « TONER VIDE » sur le Moniteur d'état.

Le toner qu'utilise cette imprimante est une poudre sèche très fine. Il est contenu dans quatre cartouches : une cartouche pour chaque composante : cyan, magenta, jaune et noir.

Ayez une feuille de papier à portée de la main de façon à pouvoir poser la cartouche usagée lors de l'installation de la cartouche neuve.

Jetez la vieille cartouche en la plaçant dans la boîte qui contenait la cartouche neuve. Conformez-vous aux réglementations et aux recommandations en vigueur relatives au recyclage des déchets.

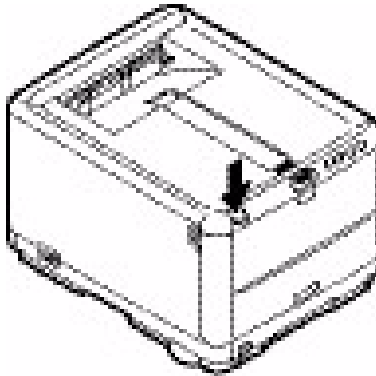
Si vous renversez de la poudre de toner, un coup de brosse l'éliminera facilement. Si ce brossage est insuffisant, utilisez un chiffon humide et froid pour enlever les résidus. *N'utilisez pas d'eau chaude et n'utilisez jamais de solvants. Ces substances incrustent les taches.*

AVERTISSEMENT !

Si vous inhalez du toner ou s'il entre en contact avec les yeux, buvez un peu d'eau ou rincez-vous les yeux abondamment à l'eau froide. Consultez immédiatement un médecin.

Avant de remplacer la cartouche de toner, mettez l'imprimante hors tension et laissez refroidir l'unité de fusion pendant environ 10 minutes avant d'ouvrir le capot.

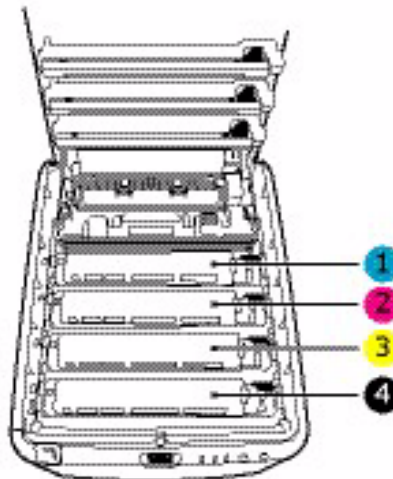
1. Appuyez sur la manette de déverrouillage du capot et ouvrez entièrement le capot supérieur de l'imprimante.



AVERTISSEMENT !

Si l'imprimante a été allumée récemment, l'unité de fusion peut être très chaude. Une étiquette est apposée clairement sur cette partie. Ne la touchez pas.

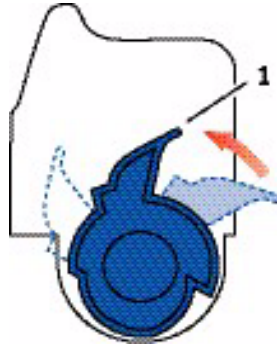
2. Notez la position des 4 cartouches.



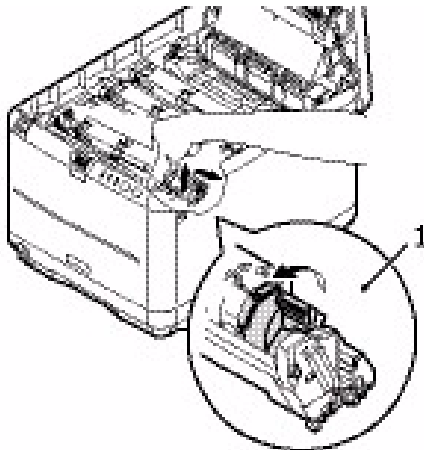
1. Cartouche cyan	2. Cartouche magenta
3. Cartouche jaune	4. Cartouche noire

3. Effectuez l'une des opérations suivantes :

- (a)** Si vous remplacez une cartouche de toner qui a été livrée avec l'imprimante (la manette de déverrouillage a 3 positions), tirez la manette de déverrouillage du toner couleur de la cartouche à remplacer vers l'avant de l'imprimante, en direction de la flèche, mais arrêtez à la position centrale (tout à fait à droite) (1).



- (b)** Si vous remplacez une autre cartouche de toner (la manette a 2 positions), tirez à fond la manette de déverrouillage du toner couleur (1) de la cartouche à remplacer vers l'avant de l'imprimante.



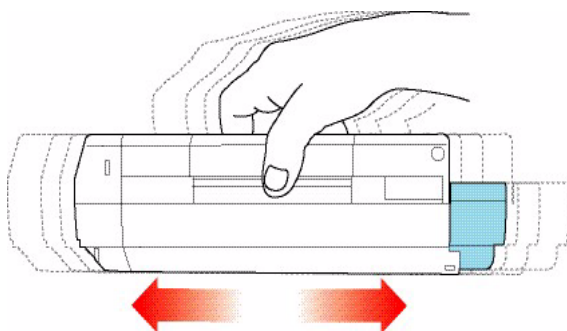
- 4.** Soulevez l'extrémité droite de la cartouche, tirez la cartouche vers la droite en dégageant l'extrémité gauche comme l'indique l'illustration, puis extrayez la cartouche de toner de l'imprimante.

5. Posez doucement la cartouche sur un morceau de papier pour éviter que le toner ne fasse une marque sur votre meuble.

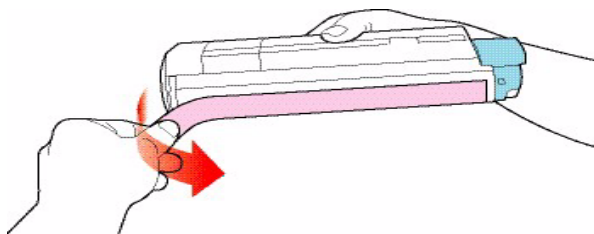
ATTENTION !

La surface verte du tambour photoconducteur est très fragile et sensible à la lumière. Ne la touchez pas et ne l'exposez pas à l'éclairage normal du local pendant plus de 5 minutes. Si le tambour doit être extrait de l'imprimante pendant une période prolongée, enveloppez la cartouche dans un sac en plastique noir pour la tenir à l'écart de la lumière. N'exposez jamais le tambour directement à la lumière du soleil ou à l'éclairage très lumineux du local.

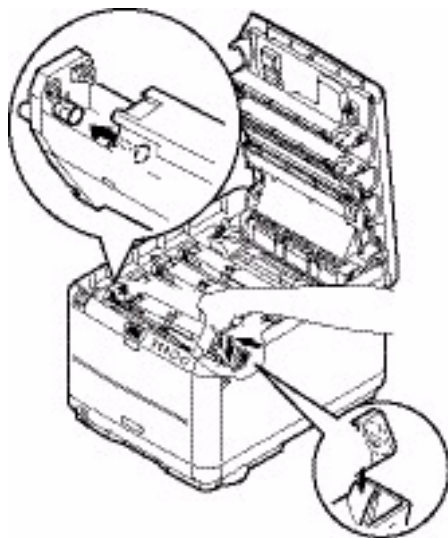
6. Retirez la cartouche neuve de sa boîte, mais n'ôtez pas son étui de protection pour le moment.
7. Agitez doucement la cartouche neuve à plusieurs reprises pour désagréger le toner et le répartir dans la cartouche de façon homogène.



8. Enlevez l'étui de protection et ôtez la pellicule adhésive située sous la cartouche.

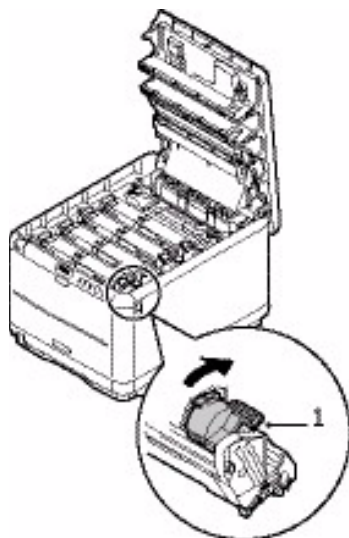


9. En tenant la cartouche par sa partie centrale supérieure, la manette couleur orientée à droite, abaissez-la dans l'imprimante sur le tambour photoconducteur duquel la vieille cartouche a été retirée.
10. Insérez d'abord l'extrémité gauche de la cartouche sur le dessus du tambour photoconducteur, en l'enfonçant contre le ressort sur le tambour, puis abaissez l'extrémité droite de la cartouche sur le tambour photoconducteur.

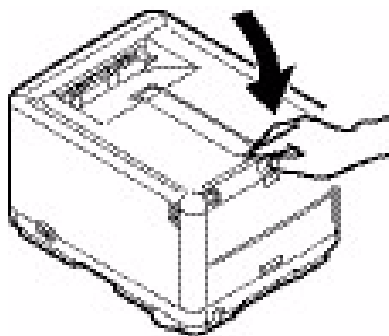


11. En appuyant doucement sur la cartouche pour vous assurer qu'elle est bien calée, enfoncez la manette couleur (1) vers l'arrière de l'imprimante. La cartouche sera ainsi verrouillée dans

son emplacement et le toner sera libéré dans le tambour photoconducteur.



- 12.** Enfin, fermez le capot supérieur et appuyez fermement pour le verrouiller.



Remplacement du tambour photoconducteur

AVERTISSEMENT !

Si l'imprimante a été mise sous tension récemment, l'unité de fusion sera très chaude. Une étiquette est apposée clairement sur cette partie. Ne pas toucher.

Mettez l'imprimante hors tension et laissez refroidir l'unité de fusion pendant environ 10 minutes avant d'ouvrir le capot.

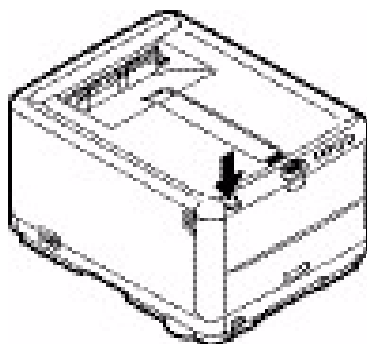
ATTENTION !



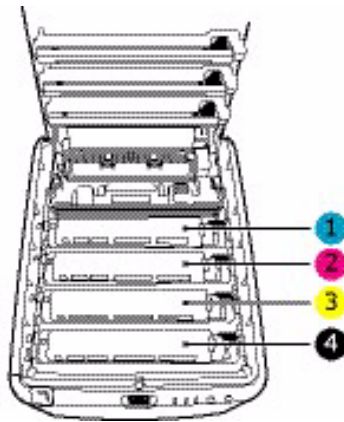
Appareils sensibles à l'électricité statique, manipuler avec précaution.

L'imprimante contient quatre tambours photoconducteurs : cyan, magenta, jaune et noir.

1. Appuyez sur la manette de déverrouillage du capot et ouvrez entièrement le capot supérieur de l'imprimante.

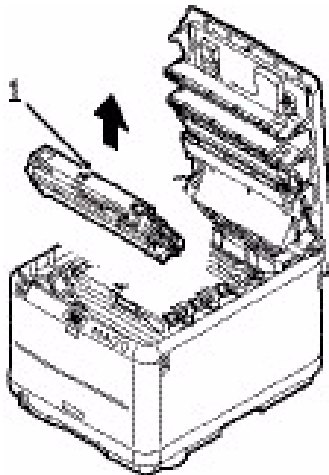


2. Notez la position des 4 cartouches.



1. Cartouche cyan	2. Cartouche magenta
3. Cartouche jaune	4. Cartouche noire

3. En tenant le tambour photoconducteur par sa partie centrale supérieure, soulevez-le avec sa cartouche de toner (1) et sortez-le de l'imprimante.



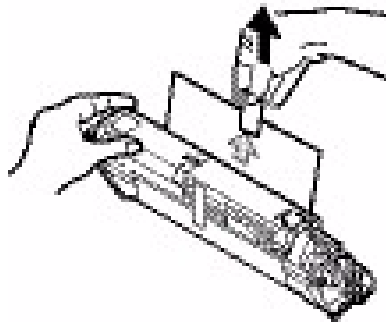
4. Posez doucement l'ancien tambour sur un morceau de papier pour éviter que le toner ne fasse une marque sur votre meuble.
5. Sortez le tambour photoconducteur neuf, ainsi que sa cartouche de toner (assemblés conformément au guide d'installation), et

placez-le sur le morceau de papier où vous aviez placé l'ancien tambour.

ATTENTION !

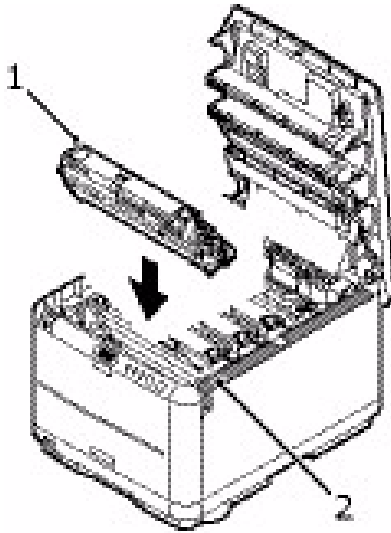
La surface verte du tambour photoconducteur à la base de la cartouche est très fragile et sensible à la lumière. Ne la touchez pas et ne l'exposez pas à l'éclairage normal du local pendant plus de 5 minutes. Si le tambour doit être extrait de l'imprimante pendant une période prolongée, enveloppez la cartouche dans un sac en plastique noir pour la tenir à l'écart de la lumière. N'exposez jamais le tambour directement à la lumière du soleil ou à l'éclairage très lumineux du local.

6. Retirez les feuilles de protection du tambour photoconducteur. Posez-la dans le même sens que l'ancienne cartouche. Placez l'ancien tambour dans l'étui de protection pour le jeter.



7. En tenant l'ensemble par sa partie centrale supérieure, abaissez-le pour le mettre en place dans l'imprimante, en

positionnant les ergots à chaque extrémité (1) dans leur fente (2) sur les côtés de la cavité de l'imprimante.



- 8.** Enfin, fermez le capot supérieur et appuyez bien des deux côtés pour le verrouiller.

NOTE

Si vous devez retourner ou transporter l'imprimante pour n'importe quelle raison, assurez-vous de retirer au préalable le tambour photoconducteur et de le placer dans le sac fourni afin d'éviter de déverser du toner.

Remplacement de l'unité de fusion

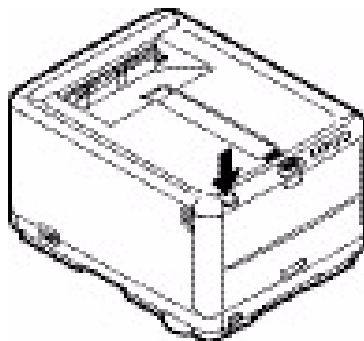
L'unité de fusion est située dans l'imprimante, juste derrière les quatre tambours photoconducteurs.

AVERTISSEMENT !

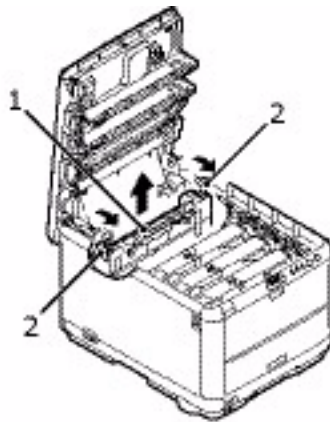
Si l'imprimante a été mise sous tension récemment, certains composants de l'unité de fusion seront très chauds. Manipulez l'unité de fusion avec d'extrêmes précautions, en la tenant uniquement par sa poignée, qui ne sera que légèrement chaude au toucher. Une étiquette de sécurité indique clairement la partie que l'on ne doit pas toucher. Dans le doute, mettez l'imprimante hors tension et attendez au moins 10 minutes que l'unité de fusion se refroidisse avant d'ouvrir le capot de l'imprimante.

Mettez l'imprimante hors tension et laissez refroidir l'unité de fusion pendant environ 10 minutes avant d'ouvrir le capot.

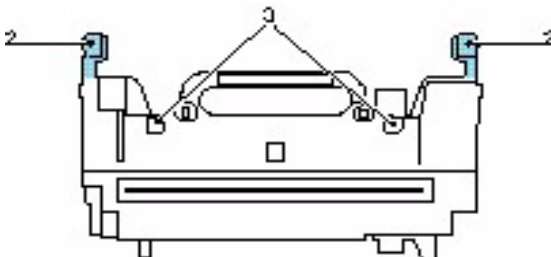
1. Appuyez sur la manette de déverrouillage du capot et ouvrez entièrement le capot supérieur de l'imprimante.



2. Identifiez la poignée de l'unité de fusion (1) en haut de l'unité de fusion.

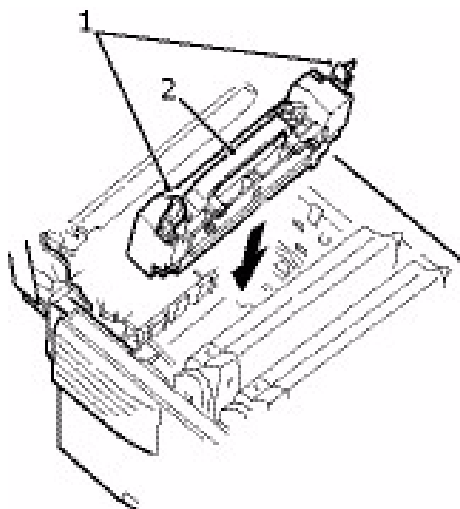


3. Tirez les deux manettes de serrage de l'unité de fusion (2) vers l'avant de l'imprimante de manière à ce qu'elles soient tout à fait droites.
4. En tenant l'unité de fusion par sa poignée (1), soulevez l'unité de fusion et retirez-la de l'imprimante. Si l'unité de fusion est toujours chaude, placez-la sur une surface plane thermorésistante.
5. Retirez l'unité de fusion neuve de son conditionnement et enlevez l'emballage utilisé pour le transport.
6. En tenant l'unité de fusion neuve par sa poignée, assurez-vous qu'elle est tournée dans le bon sens. Les manettes de serrage (2) doivent être parfaitement droites et les ergots de positionnement (3) doivent être orientés vers vous. Il y a un ergot de positionnement à chaque extrémité de l'unité de fusion.



7. En tenant la poignée de l'unité de fusion (2), abaissez l'unité de fusion dans l'imprimante, en positionnant les deux ergots dans

leur fente dans la cloison métallique qui sépare la zone de l'unité de fusion des tambours photoconducteurs.



- 8.** Poussez les deux manettes de serrage (1) vers l'arrière de l'imprimante pour verrouiller l'unité de fusion dans son emplacement.
- 9.** Enfin, fermez le capot supérieur et appuyez bien des deux côtés pour le verrouiller.

Remplacement de la courroie

La courroie est située sous les quatre tambours photoconducteurs. Cette courroie doit être remplacée environ toutes les 50 000 pages.

AVERTISSEMENT !

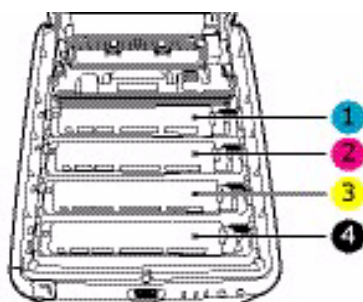
Si l'imprimante a été mise sous tension récemment, l'unité de fusion sera très chaude. Une étiquette est apposée clairement sur cette partie. Ne pas toucher.

Mettez l'imprimante hors tension et laissez refroidir l'unité de fusion pendant environ 10 minutes avant d'ouvrir le capot.

1. Appuyez sur la manette de déverrouillage du capot et ouvrez entièrement le capot supérieur de l'imprimante.

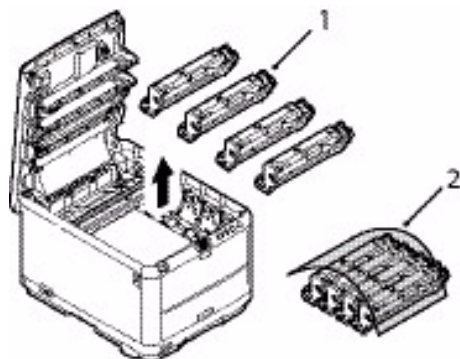


2. Notez la position des 4 cartouches. Il est essentiel de les remettre en place dans le même ordre.



1. Cartouche cyan	2. Cartouche magenta
3. Cartouche jaune	4. Cartouche noire

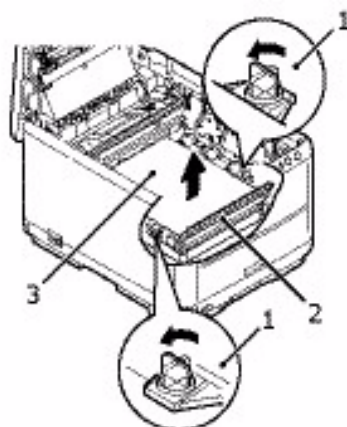
3. Faites sortir chacun des tambours photoconducteurs (1) de l'imprimante, en commençant par l'arrière, en les soulevant et placez-les dans un lieu sûr, en évitant leur exposition directe à la chaleur et à la lumière du soleil (2).



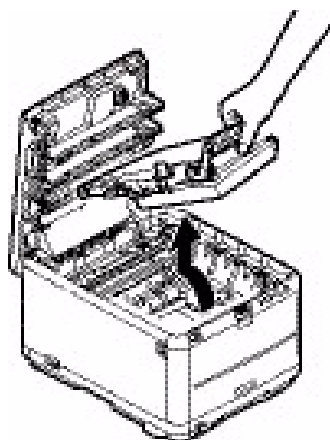
ATTENTION !

La surface verte du tambour photoconducteur à la base de chaque cartouche est très fragile et sensible à la lumière. Ne la touchez pas et ne l'exposez pas à l'éclairage normal du local pendant plus de 5 minutes. Si le tambour doit être extrait de l'imprimante pendant une période prolongée, enveloppez la cartouche dans un sac en plastique noir pour la tenir à l'écart de la lumière. N'exposez jamais le tambour directement à la lumière du soleil ou à l'éclairage très lumineux du local.

4. Repérez les deux attaches (1) de chaque côté de la courroie (3) et la barre de levage (2) sur le côté avant.

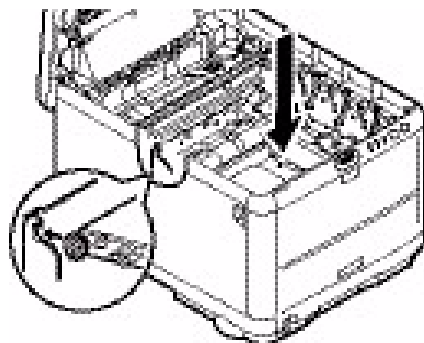


5. Tournez les deux attaches (1) à 90° à gauche. Cette opération permet de desserrer la courroie du châssis de l'imprimante.
6. Tirez la barre de levage (2) vers le haut de façon à ce que la courroie s'incline vers l'avant, et retirez la courroie de l'imprimante.

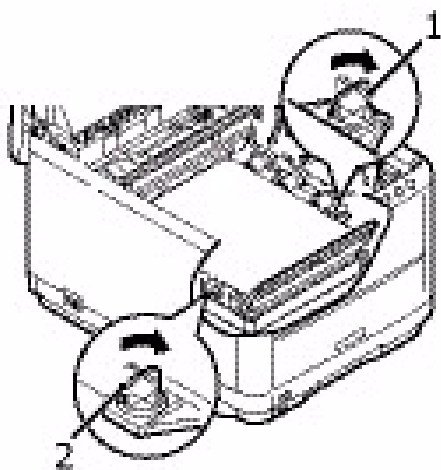


7. Abaissez la courroie neuve dans son emplacement, la barre de levage étant située à l'avant et le mécanisme d'entraînement vers l'arrière de l'imprimante. Repérez le mécanisme

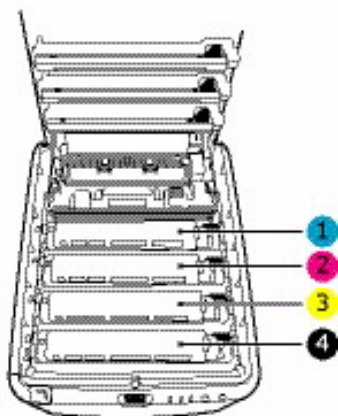
d'entraînement dans l'ensemble des mécanismes de l'imprimante, près de l'angle arrière gauche de la courroie et abaissez la courroie à plat dans l'imprimante.



8. Tournez les deux attaches (1) à 90° à droite jusqu'à ce qu'elles se bloquent. Cette opération permet de fixer la courroie dans son emplacement.



- 9.** Remplacez les 4 tambours photoconducteurs, ainsi que leurs cartouches de toner, dans l'imprimante en respectant dans les positions appropriées, comme indiqué.



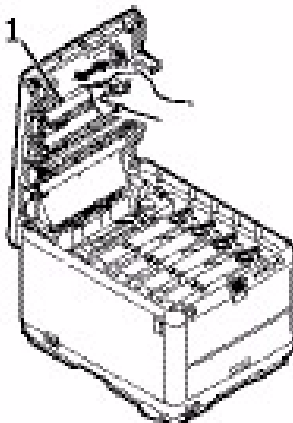
1. Cartouche cyan	2. Cartouche magenta
3. Cartouche jaune	4. Cartouche noire

- 10.** Enfin, fermez le capot supérieur et appuyez bien des deux côtés pour le verrouiller.

Nettoyage de la tête DEL

Nettoyez la tête DEL lorsque l'impression n'est pas nette, lorsque des lignes blanches apparaissent ou lorsque le texte est flou.

1. Éteignez l'imprimante et ouvrez le capot supérieur.
2. Nettoyez doucement la surface de la tête DEL (1) avec un nettoyant approprié ou un chiffon doux.



ATTENTION !

N'utilisez pas d'alcool méthylique ou d'autres solvants sur la tête DEL pour ne pas endommager la surface de la lentille.

3. Fermez le capot supérieur.

Installation de mémoire supplémentaire

Cette section explique comment installer de la mémoire vive supplémentaire dans votre imprimante sous la forme d'une mise à niveau de la mémoire.

Numéros de pièce

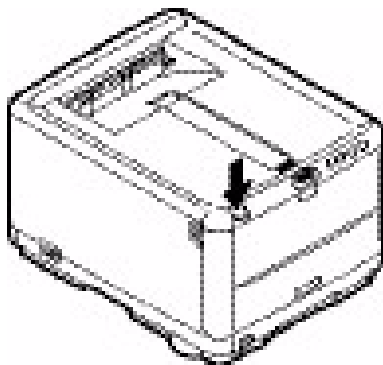
Reportez-vous à « Numéros de pièce » à la page 77.

Mise à niveau de la mémoire

Le modèle d'imprimante de base est équipé de 32 Mo de mémoire à la livraison. Il peut être mis à niveau en installant une carte mémoire supplémentaire de 64 Mo ou 256 Mo, de façon à obtenir une capacité de mémoire totale de 288 Mo.

L'installation prend quelques minutes et nécessite un tournevis (cruciforme) de pointe moyenne.

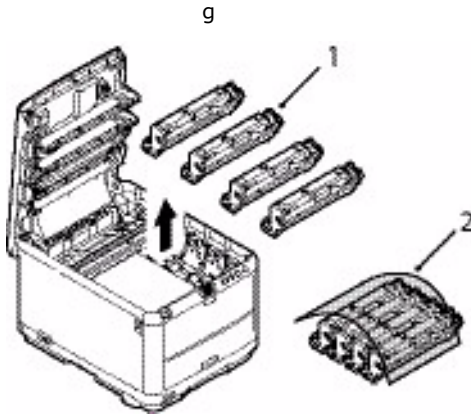
1. Mettez l'imprimante hors tension et débranchez le câble secteur.
2. Appuyez sur la manette de déverrouillage du capot et ouvrez entièrement le capot supérieur de l'imprimante.



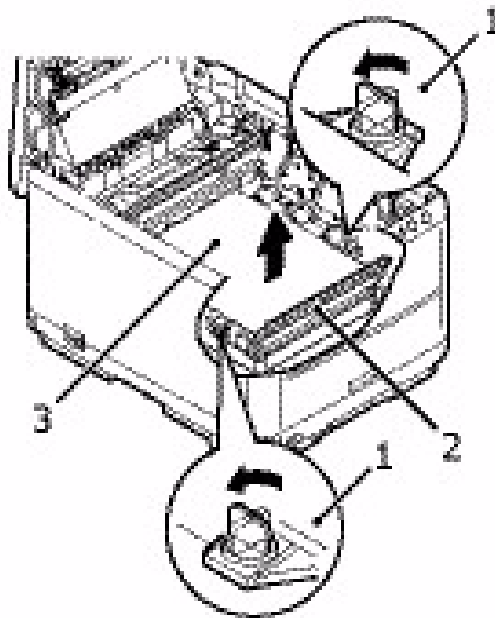
AVERTISSEMENT !

Si l'imprimante a été mise sous tension récemment, l'unité de fusion sera très chaude. Une étiquette est apposée clairement sur cette partie. Ne pas toucher.

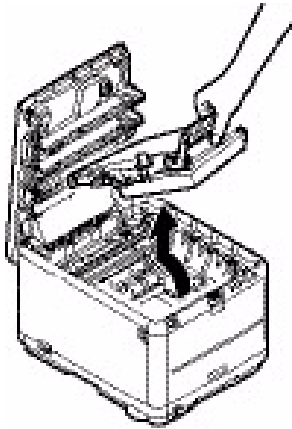
- 3.** Retirez chaque tambour photoconducteur, en commençant par l'avant. Couvrez les tambours photoconducteurs pour les protéger de la lumière directe.



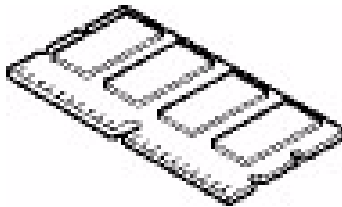
- 4.** Repérez les deux attaches (1) de chaque côté de la courroie (3) et la barre de levage (2) sur le côté avant.



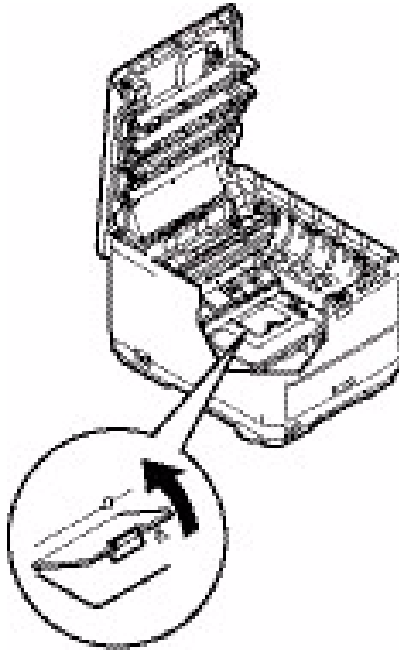
5. Déverrouillez les attaches et retirez la courroie comme indiqué



6. Enlevez soigneusement la nouvelle carte de mémoire de son emballage. Essayez de tenir la carte seulement par ses bords courts, en évitant de toucher aux parties métalliques autant que possible. Évitez de toucher le connecteur plat en particulier.
7. Remarquez que la carte mémoire comporte une encoche au niveau du connecteur plat, qui est plus près d'une extrémité que de l'autre.

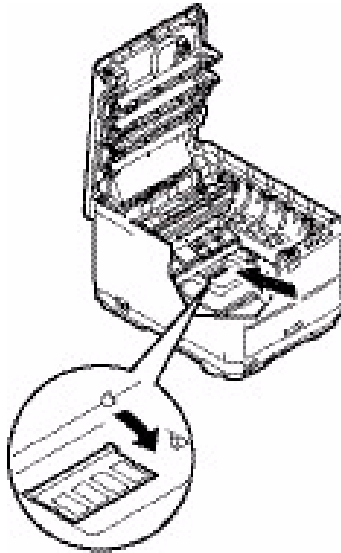


- 8.** Identifiez le connecteur d'extension pour mémoire vive dans l'imprimante. Détachez le capot en plastique pour ouvrir ce connecteur.



- 9.** Si le connecteur d'extension pour mémoire vive contient déjà une carte d'extension, vous devrez enlever cette carte avant d'installer celle-ci. Pour la retirer, procédez de la façon suivante ou passez à l'étape 10.
- (a)** Identifiez les clips de verrouillage de chaque côté du connecteur d'extension pour mémoire vive.
 - (b)** Enfoncez les clips vers l'extérieur puis dans l'imprimante. La carte ressortira légèrement.
 - (c)** Prenez bien la carte par ses bords courts et détachez-la du connecteur en tirant.
 - (d)** Placez la carte mémoire retirée dans le sac antistatique qui contenait la nouvelle carte mémoire à l'origine.
- 10.** Tenez la nouvelle carte mémoire par les bords courts de façon à ce que le connecteur plat se trouve en face du connecteur d'extension pour RAM (mémoire vive) et que l'encoche soit plus près du fond de l'imprimante.

11. Enfoncez doucement la carte dans le connecteur d'extension pour mémoire vive jusqu'à ce qu'elle s'enclenche dedans et qu'elle ne s'enfonce plus.



12. Fermez le connecteur d'extension pour mémoire vive.
13. Remplacez la courroie et les tambours photoconducteurs.
Reportez-vous à « Remplacement du tambour photoconducteur » à la page 84.
Reportez-vous à « Remplacement de la courroie » à la page 91.
14. Refermez le capot supérieur de l'imprimante.
15. Rebranchez le câble secteur et mettez l'imprimante sous tension.
16. Lorsque l'imprimante est prête, imprimez une structure de menus en maintenant le bouton **ON LINE (EN LIGNE)** du panneau de commande enfoncé pendant 2 secondes.
17. Examinez la première page des menus.

La configuration actuelle de l'imprimante se trouve vers le haut de la page, entre les deux lignes horizontales. Cette liste indique la capacité totale de la mémoire.

Elle doit indiquer la mémoire totale installée à présent, qui doit être la capacité de la carte mémoire que vous avez installée, plus 32 Mo.

Dépannage

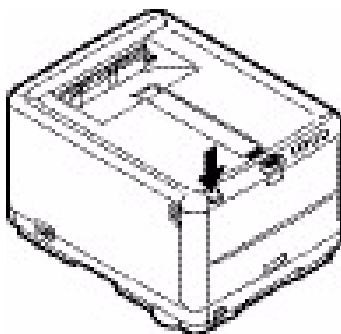
Suppression des bourrages de papier

Si vous suivez les recommandations de ce guide concernant l'utilisation des supports d'impression et si vous maintenez les supports en bon état avant leur utilisation, votre imprimante doit vous assurer un service fiable pendant des années. Toutefois, des bourrages de papier se produisent parfois et cette section explique comment les supprimer rapidement et simplement.

Les bourrages peuvent être dus à une mauvaise alimentation du papier du bac à papier ou ils peuvent survenir sur le parcours du papier dans l'imprimante. En cas de bourrage papier, l'imprimante cesse immédiatement de fonctionner et le voyant Alerte du panneau d'état (de même que le Moniteur d'état) vous informe du problème. Lors de l'impression de plusieurs pages (ou exemplaires), ne supposez pas qu'après avoir ôté une feuille visible, les autres ne seront pas arrêtées également à un autre endroit du parcours. Vous devez également les retirer pour supprimer complètement le bourrage et rétablir le fonctionnement normal de l'imprimante.

1. Si une feuille est bien avancée dans sa sortie en haut de l'imprimante, il suffit de la saisir et de la tirer doucement pour l'extraire complètement de l'imprimante. Si elle ne s'enlève pas aisément, ne forcez pas excessivement. Vous pouvez la retirer par l'arrière ultérieurement.

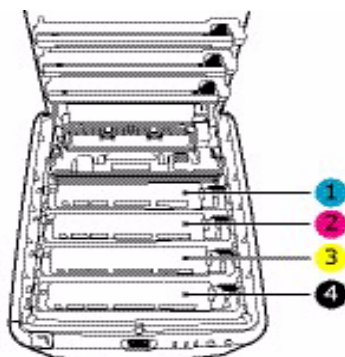
2. Appuyez sur la manette de déverrouillage du capot et ouvrez entièrement le capot supérieur de l'imprimante.



AVERTISSEMENT !

Si l'imprimante a été mise sous tension récemment, l'unité de fusion sera très chaude. Une étiquette est apposée clairement sur cette partie. Ne pas toucher.

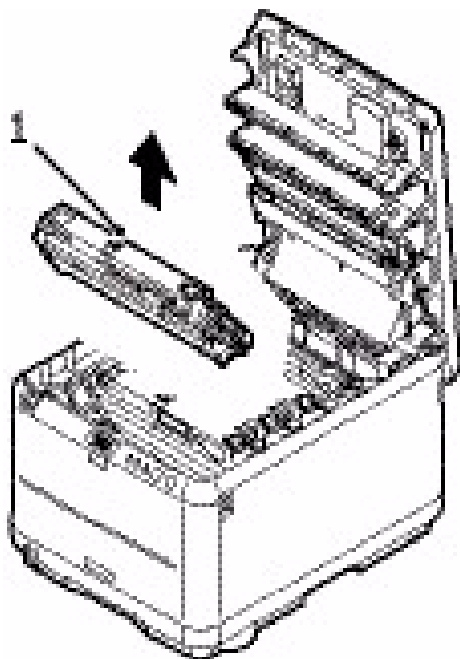
3. Notez la position des 4 cartouches.



1. Cartouche cyan	2. Cartouche magenta
3. Cartouche jaune	4. Cartouche noire

Il sera nécessaire de retirer les quatre tambours photoconducteurs pour accéder au parcours du papier.

4. En tenant le tambour photoconducteur cyan par sa partie centrale supérieure, soulevez-le avec sa cartouche de toner (1) et sortez-le de l'imprimante.

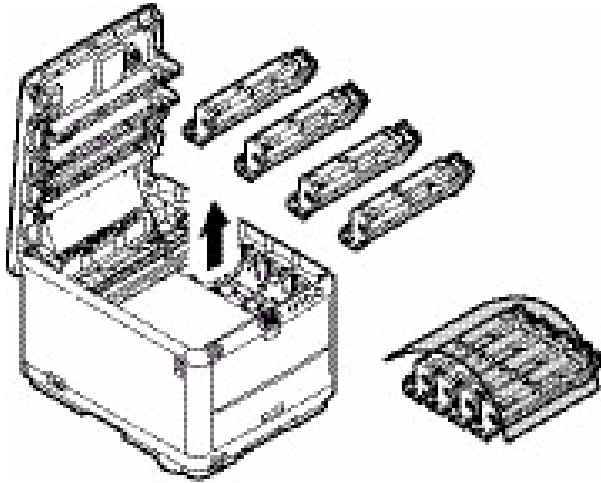


5. Posez doucement la cartouche sur un morceau de papier pour éviter que le toner ne fasse une marque sur votre meuble et n'abîme la surface verte du tambour.

ATTENTION !

La surface verte du tambour photoconducteur à la base de la cartouche est très fragile et sensible à la lumière. Ne la touchez pas et ne l'exposez pas à l'éclairage normal du local pendant plus de 5 minutes.

- 6.** Reprenez cette procédure de retrait pour chacun des tambours photoconducteurs restants. Couvrez les tambours photoconducteurs pour les protéger de la lumière directe.

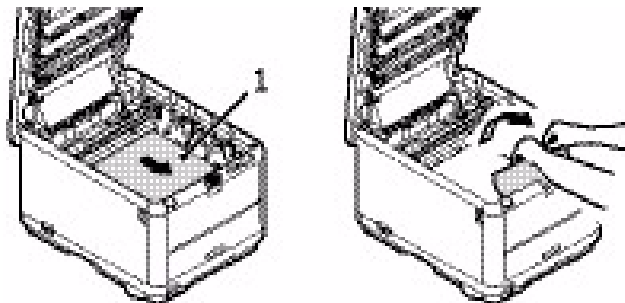


- 7.** Regardez dans l'imprimante pour vérifier si des feuilles de papier sont visibles sur une partie de la courroie.
- 8.** Enlevez toute feuille de papier en procédant comme suit :
- Pour retirer une feuille par son bout d'engagement sur le devant de la courroie (1), soulevez soigneusement la feuille

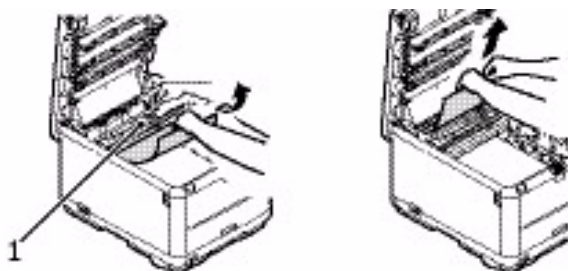
de la courroie et tirez-la en avant, dans le logement des tambours pour l'extraire.

ATTENTION !

Ne pas utiliser d'objet pointu ou abrasif pour dégager les feuilles de la courroie. Cela risque d'abîmer la surface de la courroie.



- Pour retirer une feuille de la partie centrale de la courroie, dégagez soigneusement la feuille de la surface de la courroie et extrayez-la.



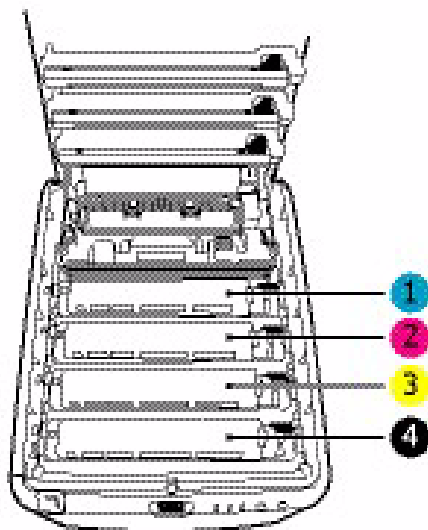
- Pour retirer une feuille qui vient de pénétrer dans l'unité de fusion, dégagez le bord arrière de la feuille de la courroie, poussez la manette à ressort de rappel de l'unité de fusion (1) vers l'avant et abaissez-la pour libérer la feuille de l'emprise de l'unité de fusion ; extrayez la feuille par le logement des

tambours. Ensuite, laissez remonter la manette à ressort de rappel.

NOTE

Si la feuille est bien avancée dans l'unité de fusion (seul un petit bout est toujours visible), n'essayez pas de la retirer. Suivez l'étape ci-après pour la retirer depuis l'arrière de l'imprimante :

- 9.** En commençant par le tambour photoconducteur cyan le plus proche de l'unité de fusion, reposez les quatre tambours photoconducteurs dans le logement des tambours, en veillant à les positionner dans le bon ordre.

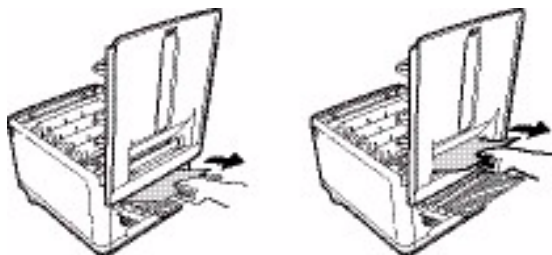


1. Cartouche cyan	2. Cartouche magenta
3. Cartouche jaune	4. Cartouche noire

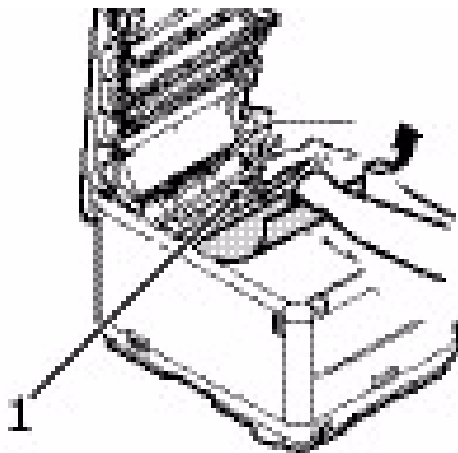
- En tenant l'ensemble par sa partie centrale supérieure, abaissez-le dans l'imprimante, en positionnant les ergots à chaque extrémité dans leur fente sur les côtés de la cavité de l'imprimante.
- 10.** Abaissez le capot supérieur, mais n'appuyez pas encore dessus pour le verrouiller. Cette opération permet de protéger les

tambours, en évitant leur exposition excessive à l'éclairage du local pendant que vous recherchez des feuilles coincées dans les autres parties.

- 11.** Ouvrez l'empileuse arrière et vérifiez s'il y a une feuille de papier sur le parcours arrière.

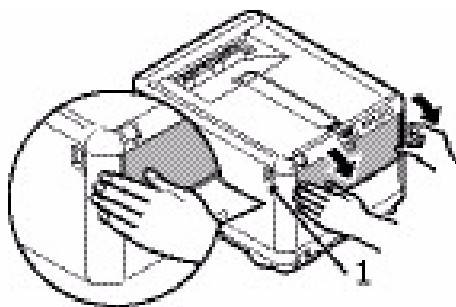


- Extrayez les feuilles que vous avez trouvées dans cette partie.
- Si la feuille se trouve très bas dans cette partie et qu'il est difficile de la retirer, il est probable qu'elle soit toujours prise dans l'unité de fusion. Dans ce cas, soulevez le capot supérieur et enfoncez la manette à ressort de rappel de l'unité de fusion (1).

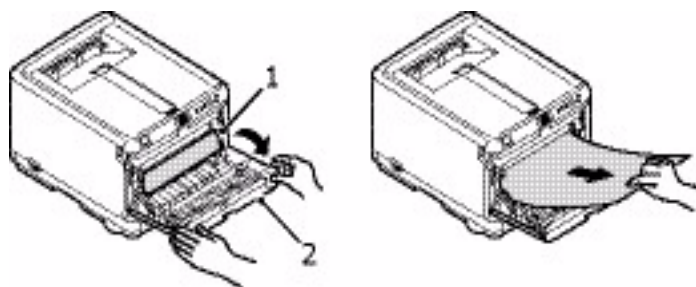


- 12.** Si vous n'utilisez pas l'empileuse arrière, fermez-la après avoir retiré le papier de cette partie.

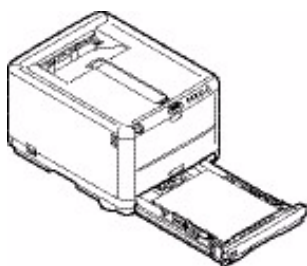
- 13.** Appuyez sur la manette de déverrouillage du capot avant et ouvrez le capot avant en le tirant.



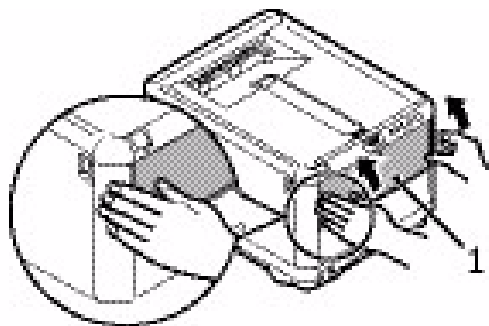
- 14.** Contrôlez l'intérieur du capot pour voir s'il y a des feuilles coincées dans cette partie, retirez les feuilles que vous trouvez puis fermez le capot.



- 15.** Sortez le bac et assurez-vous que toutes les feuilles de papier sont bien empilées, qu'elles ne sont pas abîmées et que les guides papier sont positionnés correctement contre les bords de la pile de papier. Si le contrôle est satisfaisant, reposez le bac.



- 16.** Enfin, fermez le capot supérieur et appuyez fermement des deux côtés pour le verrouiller.



Une fois le bouchage supprimé, si la fonction Reprise sur bouchage est activée dans le menu de configuration du système, l'imprimante essaiera de réimprimer les pages perdues à cause des bouchages de papier.

Spécifications

ÉLÉMENT	CARACTÉRISTIQUES
Dimensions	376 x 479 x 290 mm (L x P x H) 14,8 x 18,86 x 11,42 po
Grammage	21 Kg environ 46,3 lb
Vitesses d'impression	16 pages en couleur par minute 20 pages en monochrome par minute
Résolution	600 x 600 ppp (points par pouce) 1200 x 600 ppp (points par pouce) 600 x 600 ppp x 2 bits
Émulations	Windows GDI, Direct Raster
Fonctions automatiques	Calage automatique Réglage automatique de la densité Réinitialisation automatique du compteur de consommables Jeu d'adresses IP automatiques
Mémoire	32 Mo en standard (mise à niveau possible à 96 Mo ou 288 Mo)
Capacité papier de 80 g/m ²	250 feuilles dans le bac standard 100 feuille dans le bac multifonction
Grammage du papier	Impression standard : le bac standard 64 ~ 120 g/m ² 17 ~ 32 lb. le bac multifonction 75 ~ 203 g/m ² 20 ~ 54 lb. Impression recto-verso (Duplex manuelle) : le bac standard 64 ~ 105 g/m ² 17 ~ 28 lb. le bac multifonction 75 ~ 105 g/m ² 20 _ 28 lb.
Mode de sortie du papier 80 g/m ² 20 lb.	Face en dessous [dans l'empileuse (supérieure)] 150 feuilles Face vers le haut [dans l'empileuse (arrière)] 10 feuilles

ÉLÉMENT	CARACTÉRISTIQUES
Usage de l'imprimante	300 000 pages ou 5 ans
Taux d'utilisation	35 000 pages par mois maximum ou 5 000 pages en moyenne
Consommation du toner	Cartouche standard (avec couverture de 5 %) C,M,Y : environ 1 000 pages B : environ 1 500 pages Cartouche haute capacité (avec couverture de 5 %) C,M,Y : environ 2 000 pages B : environ 2 500 pages
Durée de vie du tambour d'image	environ 15 000 pages (3 pages par travail d'impression)
Durée de vie de la courroie	50 000 pages A4/Lettre à un taux de 3 pages par travail
Usage de l'unité de fusion	50 000 pages A4/Lettre

Utilitaires

Survol

Les utilitaires suivant sont disponibles pour votre imprimante.

Utilitaire Color Correction (Correction des couleurs)

Utilitaire Color Swatch (Nuancier de couleurs)

Utilitaire Direct Network Printing (LPR) [Impression directe par le réseau (LPR)]

Utilitaire Network Printer Status (État de l'imprimante réseau)

Utilitaire Network Setup (Paramétrage du réseau)

Utilitaire Print Job Accounting (de comptabilisation des travaux d'impression)

PrintSuperVision

Utilitaire Web Driver Installer (Installateur de pilote Web)

Accès

Vous pouvez accéder aux utilitaires de deux manières.

Via le CD livré avec l'imprimante

Via le téléchargement depuis Internet, accédé par le Menu Installer (Installateur du menu) sur le CD

Voici la liste des utilitaires fournis sur le CD livré avec votre imprimante.

Utilitaire Color Correction (Correction des couleurs)

Utilitaire Color Swatch (Nuancier de couleurs)

Utilitaire Direct Network Printing (LPR) [Impression directe par le réseau (LPR)]

Utilitaire Network Printer Status (État de l'imprimante réseau)

Utilitaire Network Setup (Paramétrage du réseau)

Voici la liste des utilitaires qui peuvent être téléchargés.

Utilitaire Print Job Accounting (de comptabilisation des travaux d'impression)

PrintSuperVision

Utilitaire Web Driver Installer (Installateur de pilote Web)

Descriptions des Utilitaires

- 1. Utilitaire Color Correction (Correction des couleurs)**

Cet utilitaire vous permet de définir avec précision les paramètres couleur de l'imprimante et des les enregistrer pour utilisation subséquente.

Consultez "Utilitaire Color Correction (Correction des couleurs)" à la page 119.
- 2. Utilitaire Color Swatch (Nuancier de couleurs)**

L'utilitaire permet d'imprimer des échantillons d'impression couleur ou aplats de couleurs sur votre imprimante couleur. Ces aplats sont utilisés avec les applications pour sélectionner et reproduire les couleurs avec précision. Les nuanciers comportent des échantillons de la palette de couleurs des imprimantes et peuvent être utilisés pour repérer les couleurs désirées pour vos documents.

Consultez "Utilitaire Color Swatch (Nuancier de couleurs)" à la page 134.
- 3. Utilitaire Direct Network Printing (LPR) [Impression directe par le réseau (LPR)]**

Cet utilitaire permet d'imprimer directement sur une imprimante du réseau sans utiliser un serveur d'impression. Celui-ci crée un port d'imprimante et installe une boîte d'état pour afficher l'état de l'imprimante.

L'utilitaire peut être utilisé avec les systèmes d'exploitation Windows Me/98, Windows NT 4.0, Windows 2000 et Windows XP.

Consultez "Utilitaire Direct Network Printing (LPR)" à la page 139.
- 4. Utilitaire Network Printer Status (État de l'imprimante réseau)**

Cet utilitaire permet de visualiser (mais de ne pas modifier) l'état des périphériques suivants dans l'onglet État :

 - bacs à papier installés et supports assignés à ceux-ci.
 - taille totale et pourcentage utilisé du disque/mémoire.
 - pourcentage of toner remaining.

Consultez "Utilitaire Network Printer Status (État de l'imprimante réseau)" à la page 141.
- 5. Utilitaire Network Setup (Paramétrage du réseau)**

Cet utilitaire offre un moyen facile de configurer votre imprimante sur un réseau.

Voyez le Guide de configuration en ligne pour les détails sur cet utilitaire. Le Guide de configuration est en ligne et se trouve sur les CD accompagnant votre imprimante.

- 6.** Utilitaire Print Job Accounting (de comptabilisation des travaux d'impression)
Le logiciel de comptabilisation des travaux d'impression, spécialement conçu pour les imprimantes installées en réseau, offre des fonctions de comptabilisation des travaux permettant de consigner l'utilisation de l'imprimante, de calculer les coûts d'impression et de définir les droits d'accès des utilisateurs.
- 7.** PrintSuperVision
PrintSuperVision est une application basée Web pour la gestion des périphériques d'impression reliés à un réseau. PrintSuperVision fournit l'accès aux données d'imprimantes réseautées pour le suivi, les rapports et la gestion des imprimantes réseautées. Elle fournit une gamme complète de fonctions de gestion pour les imprimantes et également pour d'autres marques d'imprimantes.
- 8.** Utilitaire Web Driver Installer (Installateur de pilote Web)
Cet utilitaire est une application basée Web. Il automatise les tâches pour l'administrateur réseau.
 - Découverte des imprimantes connectées à un réseau TCP/IP
 - Affichage des imprimantes découvertes sur la page web
 - Envoi aux utilisateurs par courriel de l'adresse URL qui permet le téléchargement des programmes d'installation de pilotes d'imprimante pour les imprimantes découvertes.

Les administrateurs peuvent utiliser cet utilitaire pour gérer les imprimantes et utilisateurs organisés en groupes, p. ex., par département ou étage.

Installation des utilitaires

Windows

Utilitaires sur le CD

Chargez le utilitaire à l'aide du Menu d'installation sur le CD accompagnant votre imprimante.

Utilitaires à télécharger

Téléchargez les utilitaires depuis Internet, accédés par le Menu Installer (Installateur du menu) sur le CD.

Macintosh

OS 9.x

Utilitaires sur le CD

1. Insérez le CD fourni avec votre imprimante dans le lecteur de CD-ROM.
2. Double-cliquez sur l'icône de CD qui figure sur le bureau.
3. Ouvrez le dossier MAC.
4. Cliquez sur le dossier PSDRV → English (anglais), puis double-cliquez sur l'icône Mac Installer (Installateur MAC).
5. Cliquez sur Continue (Continuer) et acceptez le contrat de licence logicielle.
6. Sélectionnez Custom Install [Installation personnalisée] pour accéder l'installation utilitaire.
7. Cliquez sur les cases à côté des utilitaires à installer. Cliquez sur Install (Installer).

Les utilitaires sont installés dans le dossier que vous avez spécifié pendant le processus d'installation.

Utilitaires à télécharger

Téléchargez les utilitaires depuis Internet, accédés par le Menu Installer (Installateur du menu) sur le CD.

OS 10.1, 10.2 et 0.3

Utilitaires sur le CD

Les utilitaires sur le CD des pilotes ne sont pas disponibles sous Mac OS X et ne fonctionneront que sous Mac 9.x ou Classic OS.

Utilitaires à télécharger

Téléchargez les utilitaires depuis Internet, accédés par le Menu Installer (Installateur du menu) sur le CD.

Une fois que l'utilitaire l'utilitaire Print Job Accounting (de comptabilisation des travaux d'impression) a été installé par votre administrateur réseau, il est imperceptible au fonctionnement du pilote d'imprimante sur votre système OS X.

Utilitaire Color Correction (Correction des couleurs)

Généralités

Cet utilitaire vous permet de définir avec précision les paramètres couleur de l'imprimante et des les enregistrer pour utilisation subséquente.

L'utilitaire de correction des couleurs est le meilleur choix pour Microsoft Excel ou Word.

Vous pouvez utiliser l'utilitaire de correction des couleurs pour:

- Changer la palette de couleurs : consultez la page 120
- Régler la valeur gamma et la teinte : consultez la page 130

Installation

Chargez le utilitaire à l'aide du Menu d'installation sur le CD.

Informations supplémentaires

Pour plus d'information, consultez le Aide en ligne dans l'utilitaire.

Changer la palette de couleurs

Généralités

NOTES

Fonction non disponible pour Windows Me/98.
Fonction non disponible pour les imprimantes partagées.
Lors de l'impression d'essai, utilisez un papier de taille supérieure au format B5.

La modification de la palette de couleurs est constituée de quatre étapes.

- 1.** Imprimez l'échantillon de tableau de couleurs.
Consultez la page 121.
- 2.** Imprimez le tableau de réglage des couleurs .
Consultez la page 122.
- 3.** Modifiez les réglages. Enregistrer les réglages en lui attribuant un nom de votre choix.
Consultez la page 124.
- 4.** Lors de l'impression d'un document, sélectionnez le nom des paramètres de réglages enregistrés.
Consultez la page 129.

Changer la palette de couleurs

Étape 1 : Imprimez l'échantillon de tableau de couleurs

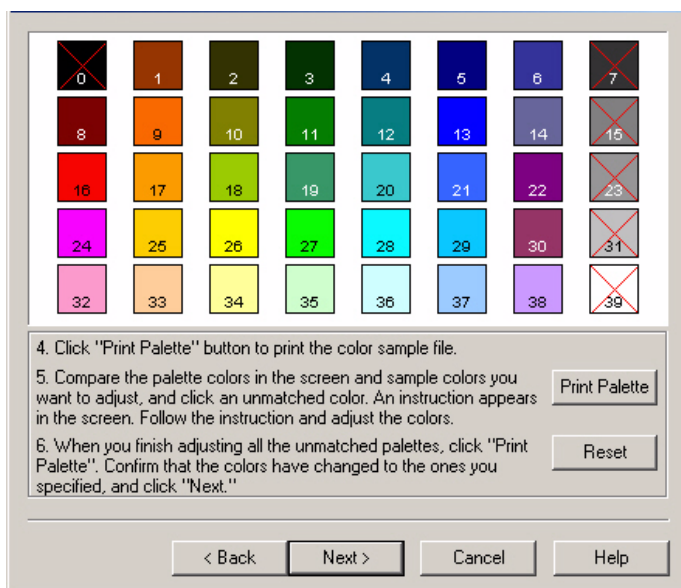
1. Cliquez sur Start (Démarrer) → Programs (Programmes) → All Applications (Toutes les applications).
Pour Windows XP,
Cliquez sur Start (Démarrer) → Programs (Programmes) → Okidata → Utilitaire Color Correct (Correction des couleurs) → Color Adjustment Utility (Utilitaire de réglage des couleurs).
2. Sélectionnez Adjust Pallette Color (Régler la palette de couleurs). Cliquez sur Next (Suivant).
3. L'écran Select Printer (Sélection de l'imprimante) s'affiche. Sélectionnez l'imprimante que vous utilisez. Cliquez sur Next (Suivant).
L'utilitaire de correction des couleurs est lancé.
Les pilotes d'imprimante installés s'affichent.
Vous devez configurer l'utilitaire de correction des couleurs pour chaque pilote.
4. L'écran Select Setting (Sélection des paramètres) s'affiche. De la liste, sélectionner le paramètre désiré. Click Sample Print (Échantillon d'impression).
5. L'échantillon de tableau des couleurs s'imprime.

Changer la palette de couleurs

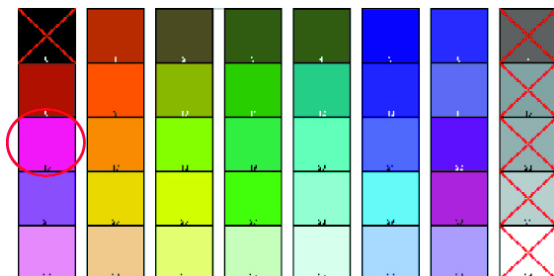
Étape 2 : Imprimez le tableau de réglage des couleurs

Vous devez d'abord effectuer les étapes dans Étape 1 : Imprimez l'échantillon de tableau de couleurs : consultez la page 121.

6. Cliquez sur Next (Suivant).
7. L'écran Palette Color Matching (de concordance de la palette de couleurs) s'affiche.



- 8.** Cliquez sur Test Print (Test d'impression).
Le Color Adjustment Chart (tableau de réglage des couleurs) s'imprime.



- 9.** Comparez le tableau de réglage des couleurs avec l'écran de concordance de la palette de couleurs.
Si les couleurs imprimées ne correspondent pas avec celles à l'écran, effectuez un réglage.
Vous ne pouvez pas régler les couleurs marquées d'un X.

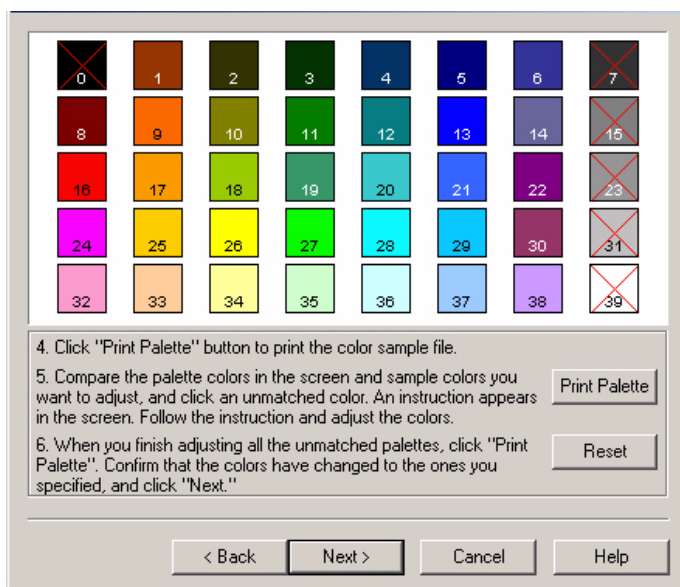
Changer la palette de couleurs

Étape 3 : Modifiez les réglages et enregistrez-les

Vous devez d'abord effectuer les étapes dans Étape 1 : Imprimez l'échantillon de tableau de couleurs : consultez la page 121 et Étape 2 : Imprimez le tableau de réglage des couleurs : consultez la page 122.

Lorsque vous effectuez un réglage, vous obtenez la meilleure concordance possible entre les valeurs pour Teinte et Luminosité sur votre échantillon de tableau de couleurs et l'écran de concordance de la palette de couleurs.

10. Dans l'écran de Palette Color Matching (concordance de la palette de couleurs), cliquez sur la couleur à régler.

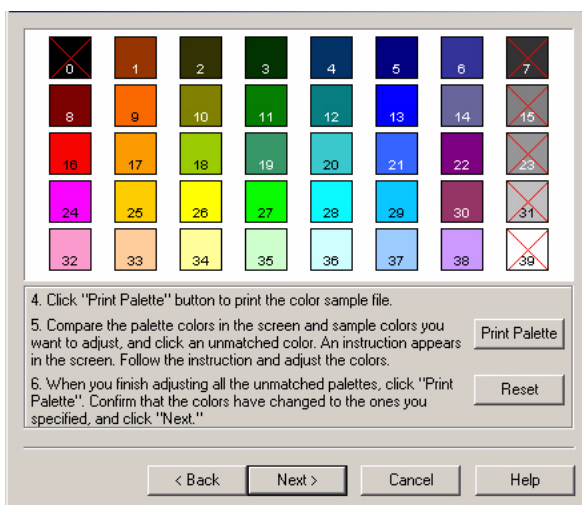


- 11.** L'écran Enter Adjustment Value (Saisie de la valeur de réglage) s'affiche.
Affichez les menus déroulants pour les valeurs Hue (Teinte) (X) et Brightness (Luminosité) (Y).
Vous trouvez les plages disponibles pour Hue (Teinte) (X) et Brightness (Luminosité) (Y).
Les plages (valeurs) disponibles varient selon la couleur.
- 12.** Utilisez Sample Color Chart (l'échantillon de tableau de couleurs). Voir étape 8.
Trouvez la couleur à régler.
Trouvez la couleur souhaitée à l'intérieur des plages (valeurs) disponibles de l'étape 10.
Trouvez les valeurs pour Hue (Teinte) (X) et Brightness (Luminosité) (Y).

- 13.** Dans l'écran Palette Color Matching (de concordance de la palette de couleurs), cliquez sur la couleur à régler. L'écran Enter Adjustment Value (Saisie de la valeur de réglage) s'affiche.

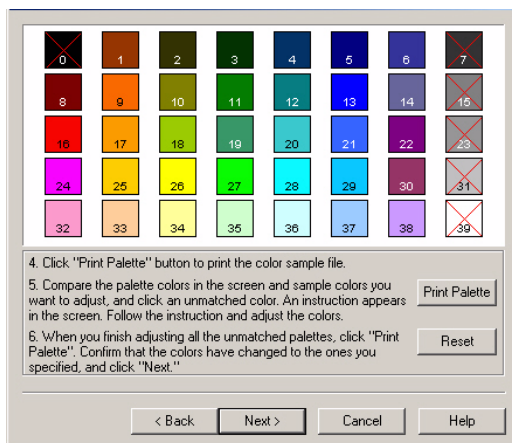
Affichez les menus déroulants pour les valeurs Hue (Teinte) (X) et Brightness (Luminosité) (Y).

Réglez les valeurs pour Hue (Teinte) et Brightness (Luminosité) pour qu'elles correspondent aux valeurs de l'étape 11.

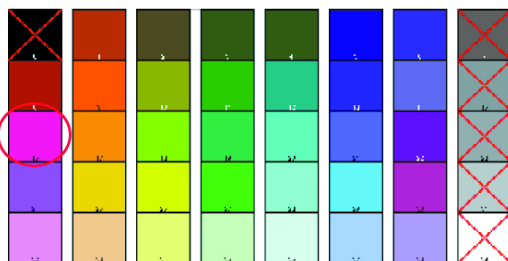


- 14.** Cliquez sur OK.

- 15.** L'écran Palette Color Matching (de concordance de la palette de couleurs) s'affiche.



- 16.** Cliquez sur Test Print (Test d'impression).
Le Color Adjustment Chart (tableau de réglage des couleurs) s'imprime.



- 17.** Comparez le tableau de réglage des couleurs avec l'écran de concordance de la palette de couleurs.
Si vous êtes satisfait avec la comparaison, passez à l'étape 18.
Si vous n'êtes pas satisfait, répétez les étapes 10 à 16.
- 18.** Si vous avez une autre couleur à régler, répétez les étapes 10 à 16.
- 19.** Quand vous avez terminé de régler toutes les couleurs souhaitées, cliquez sur Next (Suivant).

- 20.** Entrez le nom du paramètre. Notez bien le nom pour utilisation ultérieure.
- 21.** Cliquez sur Save (Sauvegarder).
- 22.** Cliquez sur OK.

Changer la palette de couleurs

Étape 4 : Utilisez les paramètres enregistrés pour imprimer un document

Windows

1. Ouvrez le fichier à imprimer.
2. Cliquez sur File (Fichier) → Print (Imprimer).
3. Suivant:
Windows XP: Cliquez sur Propriétés (Propriétés). Cliquez sur Advanced (Avancé).
Windows 2000: Passez à l'étape suivante.
4. Dans l'onglet Couleur, sous Color Mode (Mode couleur), sous User Setting (Réglage utilisateur), sélectionnez le nom de concordance des couleurs que vous avez créé à l'aide de l'utilitaire Color Correct (de correction des couleurs).

NOTE

Quand vous actualisez ou réinstallez un pilote d'imprimante, l'utilitaire de correction des couleurs recharge les noms de concordance des couleurs créés. Assurez-vous que les noms de concordance des couleurs s'affichent dans [Sélection de paramétrage]. Cliquez sur End (Fin).

5. Cliquez sur OK.
6. Imprimez ensuite le document.

Régler la valeur gamma et la teinte

Généralités

NOTES

Fonction non disponible pour Windows Me/98.

Fonction non disponible pour les imprimantes partagées.

Lors de l'impression d'essai, utilisez un papier de taille supérieure au format B5.

Vous devez avoir des privilèges d'administrateur quand vous définissez une connexion réseau sous Windows XP/2000/NT4.0/Server 2003.

1. Cliquez sur Start (Démarrer) → Programs (Programmes) → All Applications (Toutes les applications).
2. L'opération à effectuer dépend de votre système d'exploitation.
Windows XP: Cliquez sur Okidata → Utilitaire Color Correct (Correction des couleurs) → All Applications (Toutes les applications).
Windows 2000: Passez à l'étape suivante.
3. Sélectionnez Correct gamma and hue (Corriger gamma et teinte).
4. Cliquez sur Next (Suivant).
5. L'écran "Select printer"(Sélection de l'imprimante) s'affiche. Sélectionnez l'imprimante à régler.
6. Cliquez sur Next (Suivant).
7. L'utilitaire de correction des couleurs est lancé. Les pilotes d'imprimante installés s'affichent.
Vous devez configurer l'utilitaire de correction des couleurs pour chaque pilote.
8. Dans la boîte à liste, sélectionnez le mode.
9. Cliquez sur Next (Suivant).

- 10.** Changer les valeurs des glissières gamma, teinte, luminosité et saturation pour régler la couleur.

Utilisez les couleurs d'encre primaires

Sélectionnez cette option pour régler les paramètres aux teintes standard pour l'imprimante.

Hue (Teinte)	Toner printing (impression toner)
R (rouge)	50% jaune et 50% magenta
Y (jaune,)	100% jaune
G (Vert)	50% cyan et 50% jaune
C (Cyan)	100% cyan
B (Bleu)	50% magenta et 50% cyan
M (Magenta)	100% magenta

La glissière gamma règle la luminosité globale.

La glissière teinte/luminosité règle la couleur de sortie.

Utilisez les boutons couleur de l'imprimante pour basculer à une autre couleur.

Brightness (luminosité)

Pour une couleur plus vive, glissez la barre gamma vers la gauche.

Hue (Teinte)

Les réglages sont faits relativement aux positions de la roue de couleurs.

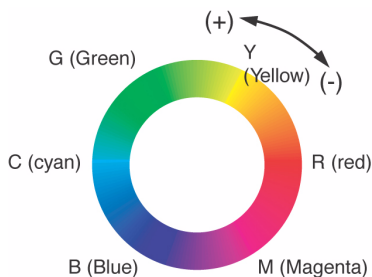
Déplacement avant = + (sens antihoraire)

Déplacement arrière = - (sens horaire)

Exemple : réglez la glissière J (jaune) :

Déplacement avant = + (sens antihoraire), la couleur devient plus verte.

Déplacement arrière = + (sens horaire), la couleur devient plus rouge.



11. Cliquez sur Test Print (Test d'impression).
12. Le Adjustment Confirmation Sample (L'échantillon de confirmation de réglage) s'imprime.
13. Si l'échantillon vous satisfait, cliquez sur Set (Paramétrer).
Si l'échantillon laisse à désirer, répétez les étapes 10 - 12 jusqu'à ce que vous obteniez le résultat souhaité. Cliquez ensuite sur Set (Paramétrer).
14. Cliquez sur Save (Sauvegarder).
15. Entrez le nom du paramètre.
16. Cliquez sur OK.
17. Cliquez sur OK.

NOTE

Quand vous actualisez ou réinstallez un pilote d'imprimante, l'utilitaire de correction des couleurs recharge les noms de concordance des couleurs créés. Assurez-vous que les noms de concordance des couleurs s'affichent dans [Sélection de paramétrage]. Cliquez sur Complete (Terminer).

18. Cliquez sur Complete (Terminer) pour quitter l'utilitaire Color Correct Utility (de correction des couleurs).
19. Quand vous imprimez un document, sélectionnez le nom de paramétrage.

Régler la valeur gamma et la teinte

Utilisez les paramètres enregistrés pour imprimer un document

Windows PCL

1. Ouvrez le fichier à imprimer.
2. Sur File (Fichier), cliquez sur Print (Imprimer).
3. L'opération à effectuer dépend de votre système d'exploitation.
Windows XP: Cliquez sur Properties (Propriétés). Cliquez sur Advanced (Avancé).
Windows 2000: Passez à l'étape suivante.
4. Dans l'onglet Couleur, sous Color Mode (Mode couleur), sous User Setting (Réglage utilisateur), sélectionnez le nom de concordance des couleurs que vous avez créé à l'aide de l'utilitaire Color Correct (de correction des couleurs).

NOTE

Quand vous actualisez ou réinstallez un pilote d'imprimante, l'utilitaire de correction des couleurs recharge les noms de concordance des couleurs créés. Assurez-vous que les noms de concordance des couleurs s'affichent dans [Sélection de paramétrage]. Cliquez sur End (Fin).

5. Cliquez sur OK.
6. Imprimez ensuite le document.

Utilitaire Color Swatch (Nuancier de couleurs)

Généralités

L'utilitaire Nuancier de couleurs permet

- d'imprimer des échantillons d'impression couleur sur votre imprimante couleur.
- création de nuanciers de couleurs personnalisés

Ces aplats sont utilisés avec les applications pour sélectionner et reproduire les couleurs avec précision.

Les nuanciers comportent des échantillons de la palette de couleurs des imprimantes. Utilisez les nuanciers pour repérer les couleurs désirées pour vos documents.

NOTE

- **L'utilitaire Nuancier de couleurs ne garantit pas que la couleur imprimée concordera exactement avec la couleur affichée à l'écran. Utilisez la couleur affichée comme référence.**
- **Il est possible que l'imprimante ne puisse pas imprimer exactement la couleur que vous désirez.**
- **Il est possible que vos logiciels ne soient pas aptes à effectuer la concordance des couleurs à l'aide des informations fournies par les aplats. Utilisez au besoin d'autres méthodes de concordance des couleurs.**
- **Les échantillons ne comportent pas toutes les couleurs qui peuvent être imprimées sur votre imprimante.**
- **De nombreux autres facteurs peuvent influencer la façon que vous percevez les couleurs : la couleur et le fini du papier, l'éclairage ambiant, et même les couleurs à proximité de la couleur que vous observez.**

Installation

Chargez le utilitaire à l'aide du Menu d'installation sur le CD.

Informations supplémentaires

Pour plus d'information, consultez le fichier Read-me (Lisezmoi) dans la liste des programmes de Windows.

Impression de nuanciers de couleurs

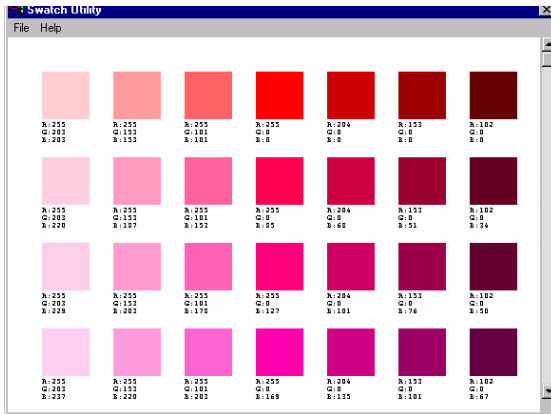
NOTE

- **L'utilitaire Nuancier de couleurs ne garantit pas que la couleur imprimée concordera exactement avec la couleur affichée à l'écran. Utilisez la couleur affichée comme référence.**
- **Il est possible que l'imprimante ne puisse pas imprimer exactement la couleur que vous désirez.**
- **Il est possible que vos logiciels ne soient pas aptes à effectuer la concordance des couleurs à l'aide des informations fournies par les aplats. Utilisez au besoin d'autres méthodes de concordance des couleurs.**
- **Les échantillons ne comportent pas toutes les couleurs qui peuvent être imprimées sur votre imprimante.**
- **De nombreux autres facteurs peuvent influencer la façon que vous percevez les couleurs : la couleur et le fini du papier, l'éclairage ambiant, et même les couleurs à proximité de la couleur que vous observez.**

1. Chargez le utilitaire à l'aide du Menu d'installation sur le CD.
2. Cliquez sur Start (Démarrer) → Programs (Programmes) → Color Swatch (Nuancier de

couleurs) → Color Swatch Utility (Utilitaire Nuancier de couleurs).

3. Une page comportant les couleurs les plus souvent utilisées s'affiche.
4. Cliquez sur Print (Imprimer) pour imprimer les pages d'échantillons.



5. Utilisez les boîtes couleur pour sélectionner les couleurs spécifiques que vous désirez utiliser dans vos documents.
Chaque boîte couleur, ou échantillon, comporte les informations requises par les applications pour reproduire adéquatement la couleur.

Les numéros sous chaque boîte couleur indiquent la quantité de couleurs primaires—rouge (R), vert (G) et bleu (B)—mélangées pour former une teinte particulière.

Les quantités sont indiquées par des valeurs de 0 à 255.

Création de nuanciers de couleurs personnalisés

NOTE

L'utilitaire Nuancier de couleurs ne garantit pas que la couleur imprimée concordera exactement avec la couleur affichée à l'écran. Utilisez la couleur affichée comme référence.

Il est possible que l'imprimante ne puisse pas imprimer exactement la couleur que vous désirez.

Si vous ne trouvez pas la couleur désirée, il est possible de créer des couleurs personnalisées :

1. Sélectionnez Custom Swatch (Nuancier de couleurs) dans le menu File (Fichier).
2. La fenêtre contextuelle qui s'affiche comporte trois glissières vous permettant de personnaliser les couleurs :
 - La glissière Hue (Teinte) permet de modifier la teinte des couleurs, par exemple, de rouge à vert ou de bleu à jaune.
 - La glissière Saturation permet de modifier la vivacité de la couleur.
 - La glissière Lightness (Luminosité) permet de modifier la luminosité de la couleur.
3. Réglez les glissières jusqu'à ce que la couleur désirée soit obtenue.
Les variations de couleur sont présentées pour vous aider à trouver la couleur correspondant le mieux à celle recherchée.
4. Cliquez sur OK.
5. Imprimez la page d'échantillons couleur personnalisés.
6. Répéter ces étapes jusqu'à obtenir la couleur désirée à l'impression.
7. Pour plus d'information, , consultez le fichier Read-me (Lisezmoi) dans la liste des programmes de Windows.
Les fichiers comprennent :

- l'application des valeurs de couleur dans les applications
- réglage des couleurs du moniteur

Utilitaire Direct Network Printing (LPR)_

Impression directe par le réseau (LPR)

Généralités

Cet utilitaire permet d'imprimer directement sur une imprimante du réseau sans utiliser un serveur d'impression. Celui-ci crée un port d'imprimante et installe une boîte d'état pour afficher l'état de l'imprimante.

L'utilitaire peut être utilisé avec les systèmes d'exploitation Windows Me/98, Windows NT 4.0, Windows 2000 et Windows XP.

Installation

Chargez le utilitaire à l'aide du Menu d'installation sur le CD.

L'utilitaire prend en charge TCP/IP. Votre administrateur réseau doit configurer l'adresse IP et les propriétés TCP/IP pour votre imprimante. Si vous devez l'installer manuellement, chargez-le depuis le Menu Installer (Installateur du menu) sur le CD.

- 1.** Pour installer l'utilitaire, insérez le CD dans le lecteur de CD-ROM.
Si le CD n'est pas lancé automatiquement, cliquez sur Start (Démarrer) → Run (Exécuter) → Browse (Parcourir). Accédez à l'unité de CD-ROM. Double-cliquez sur Install.exe. Cliquez sur OK.
- 2.** Cliquez sur Optional Utilities (Utilitaires en option) → Installer l'utilitaire Direct Network Printing (Impression directe par le réseau). Observez les instructions affichées à l'écran.

Boîte d'état



La boîte d'état de l'utilitaire LPR comporte les informations suivantes :

- **Imprimantes:** Noms des imprimantes ajoutées (30 imprimantes max. peuvent être ajoutées)
- **État:** État de l'utilitaire LPR (empty (vide), connecting (connexion), sending (transmission), paused (pause), checking status (vérification de l'état), not connected (non connecté))
- **Terminés:** Nombre de travaux terminés.
- **File:** Nombre de travaux à imprimer.

Informations supplémentaires

Pour plus d'information, consultez le Aide en ligne dans l'utilitaire.

Utilitaire Network Printer Status (État de l'imprimante réseau)

Windows

- Disponible uniquement pour les connexions réseau TCP/IP.

L'utilitaire Network Printer Status (État de l'imprimante réseau) est disponible s'il a été installé par l'administrateur du système.

Si cet utilitaire a été installé, la boîte de dialogue "Propriétés" modifiée.

- un nouvel onglet État est ajouté.
- un bouton **Option** est ajouté dans l'onglet Device Options (Options du dispositif).

Cet utilitaire permet de visualiser (mais de ne pas modifier) l'état des périphériques suivants dans l'onglet **État** :

- bacs à papier installés et supports assignés à ceux-ci.
- taille totale et pourcentage utilisé du disque/mémoire.
- pourcentage de toner restant.

Important!

Si vous avez sélectionné **Automatic Status Update (Mise à jour automatique de l'état)** dans l'onglet **Status (État)**, le pilote interroge automatiquement l'imprimante pour obtenir les plus récentes informations d'état chaque fois que vous ouvrez la boîte de dialogue **Propriétés**.

Cela peut entraîner un délai lors de l'ouverture de la boîte de dialogue **Propriétés**.

Pour éviter cela, utilisez le bouton **Update Status (Mettre à jour l'état)** de l'onglet **Status (État)** pour mettre à jour manuellement les informations d'état affichées.

Généralités

Cet utilitaire intègre un l'onglet supplémentaire (STATUS - ÉTAT) dans les pilotes PostScript et PCL permettant au client de surveiller l'état de l'imprimante sélectionnée.

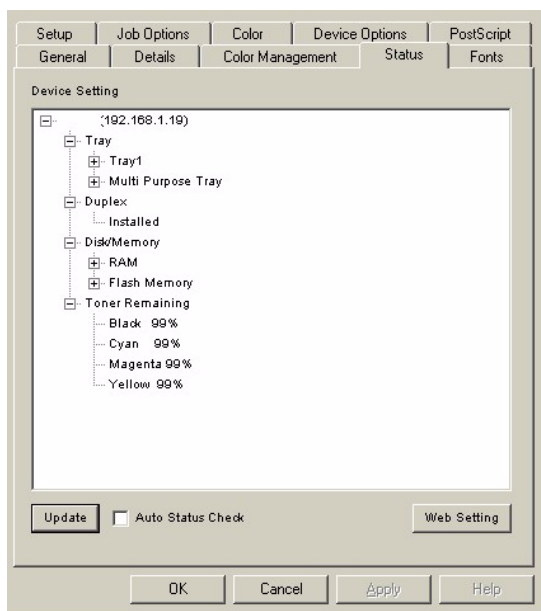
Installation

Chargez le utilitaire à l'aide du Menu d'installation sur le CD1.

1. Pour installer l'utilitaire, insérez le CD1 dans le lecteur de CD-ROM.
Si le CD n'est pas lancé automatiquement, cliquez sur **Start (Démarrer)** → **Run (Exécuter)** → **Browse (Parcourir)**. Accédez à l'unité de CD-ROM. Double-cliquez sur **Install.exe**. Cliquez sur **OK**.
2. Cliquez sur **Network Software (Logiciel réseau)** → **Administration Tools (Outils de gestion)** → **Network Printer Status (État de l'imprimante réseau)**. Observez les instructions affichées à l'écran.

Utilisation

1. Cliquez sur **Start (Demarrer)** → **Settings (Paramètres)** → **Printers (Imprimantes)**. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l' icône de l'imprimante. Cliquez sur **Properties (Propriétés)**.
2. Cliquez sur l'onglet **STATUS (ÉTAT)**.
3. Cliquez sur le bouton **UPDATE (METTRE À JOUR)** pour afficher les paramètres du dispositif. L'écran suivant s'affiche :



Cliquez sur un élément pour afficher cette information :

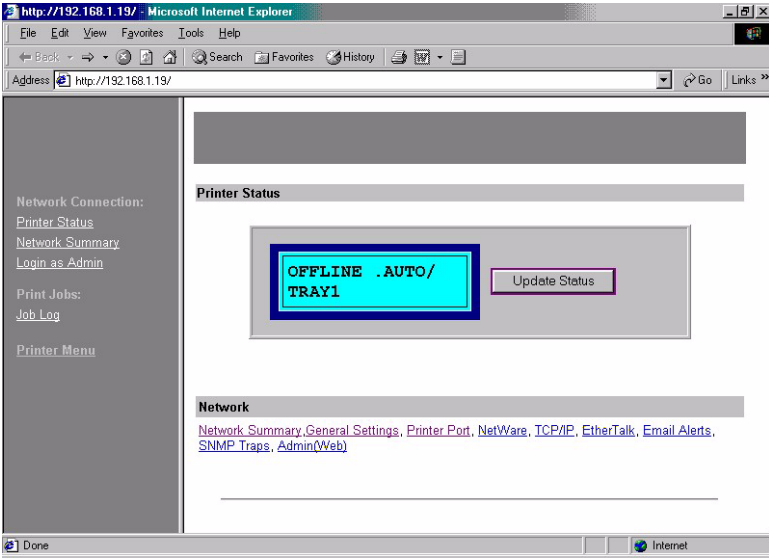
Bacs :	Type de papier, grammage
Recto verso :	Installé / non installé
Disque/ mémoire :	Taille de RAM et % utilisé; Point d'éclair (méthode utilisée) :
Toner Remaining (Toner restant) :	% de toner restant dans toutes les cartouches

NOTE

Lorsque l'option Automatic Status Check (Vérification automatique de l'état) est sélectionnée, l'utilitaire interroge l'imprimante chaque fois que la boîte de dialogue Printer Properties (Propriétés d'imprimante) est ouverte depuis le pilote d'imprimante. Cette option ralentit de beaucoup l'ouverture de la boîte de dialogue.

Vérification de l'état d'une imprimante

Cliquez sur le bouton **WEB SETTING (PARAMÈTRES WEB)**.
L'écran suivant s'affiche :



Cliquez sur les éléments énumérés sur la gauche à afficher :

- Network Summary (Sommaire réseau)
- Login for Administrators (Connexion pour administrateurs)
- Job Login (Connexion travaux)
- Printer Menu (Menu de l'imprimante)

Pour afficher l'état d'une imprimante en temps réel, cliquez sur le bouton **UPDATE STATUS (ACTUALISER L'ÉTAT)**.

Utilitaire Network Setup (Paramétrage du réseau)

Généralités

Cet utilitaire offre un moyen facile de configurer votre imprimante sur un réseau

Installation

Chargez le utilitaire à l'aide du Menu d'installation sur le CD.

Informations supplémentaires

Voyez le Guide de l'utilisateur réseau en ligne pour les détails sur cet utilitaire. Le Guide de l'utilisateur réseau est en ligne et se trouve sur les CD accompagnant votre imprimante.

Index

A

- Accès, accès des utilisateurs 116
- Affichage des voyants 13

B

- Bac multifonction
 - formats métriques du papier 18
 - utilisation 24
- Bac standard
 - formats métriques du papier 17

C

- Changement de la langue d'affichage 76
- Clarté, l'ajustement pour la couleur 137
- Color Swatch, (Utilitaire Nuancier de couleurs) 134
- Color Swatch, Utilitaire (Nuancier de couleurs) 134
- Colore ajuster
 - clarté 137
 - dans les applications de logiciel 138
 - de votre moniteur 138
 - intensité 137
 - luminosité 137
 - nuance 137
 - nuanciers couleur 134
 - nuanciers de couleurs standard 135
 - saturation 137
- Colorimétrie
 - accès 58
 - choix d'une source d'images 58
 - conseils généraux 55
 - impression d'un nuancier de couleurs 59
 - paramètres généraux 30
- Comptabilisation
 - utilisation de l'imprimante 116
- Comptabilisation des travaux d'impression
 - le suivi des tirages couleur et des coûts 116
- Correction des couleurs, Utilitaire de 119

- Couleur ajustant
 - clarté 137
 - dans les applications de logiciel 138
 - de votre moniteur 138
 - échantillons de nuanciers de couleurs 134
 - intensité 137
 - la coutume créant colore 137
 - luminosité 137
 - nuance 137
 - RGB numérote pour les applications 136
 - saturation 137
- Courroie
 - remplacement 91
- Coûts, suivi 116
- Coutume colore, créant 134, 137

D

- Définition des menus 62
- Duplex manuelle
 - Bac multifonction 50
 - Bac standard 48

E

- Échantillons des couleurs (nuanciers) 134
- Économie d'énergie
 - délai de mise en veille 71
- Enveloppes
 - chargement 25
 - types recommandés 16
- État de l'imprimante réseau, Utilitaire 141
- Étiquettes
 - types recommandés 16
- Exemples de nuanciers couleur 135

F

- Filigrane
 - impression dans Windows 29
- Fonctions avancées
 - activation ou désactivation 33
- Fonctions de menu 62

G

Gestionnaire Sharp, Utilitaire de 146

I

Impression

ajuster à la taille de la page..... 53
annulation de travaux d'impression
54
autres options d'impression 53
couleur en noir et blanc 53
impression lente141
la coutume créant colore...134, 137
position de l'image 73
supports différents 52

Impression différée

Paramètres Windows 31

Impression du noir

brillant ou mat..... 30

Impression du poster 28

Impression duplex manuelle..... 48

Impression lente141

Impression recto-verso..... 47

Imprimante

accès.....116

consignation de l'utilisation..... 116

Intensité, l'ajustement pour la couleur.
137

L

Langue

changement de la langue d'affichage
et d'édition 72

Langue d'affichage..... 76

LPR, Utilitaire139

Luminosité, l'ajustement pour la cou-
leur137

M

Mac OS 9..... 34

Contrôle d'impression 36

Couleur..... 36

Options d'impression 34

Options de format d'impression.. 35

Paramètres d'impression par défaut
34

Mac OS X

définition de l'imprimante par défaut
41

Définition des options d'impression.
40

définition des options d'impression .
40

Modification de l'imprimante et du
format de papier par défaut41

Options de configuration de l'impri-
mante45

Maintenance

Nettoyage de la tête DEL96

Mémoire

Mises à niveau.....97

Menu Préférences62

Menus

Imprimer menus76

Menu Arrêt.....65

Menu Couleur70

Menu de configuration du système .
71

Menu Imprimer.....66

Menu Information65

Menu Maintenance74

Menu Papier67

Menu USB73

Menu Utilisation75

N

Nuance, l'ajustement pour la
couleur 137

Nuancier de couleurs, Utilitaire (Color
Swatch) 134

Nuanciers couleur

échantillon d'impression..... 135

fichier Read-me (Lisezmoi) dans
Utilitaire Nuancier de couleurs135,
137

O

Ordre d'impression

empileuse face en dessous23

empileuse face vers le haut23

Orientation de la page

définition dans Windows29

P

Page d'état	
imprimer une page d'état	47
Page de séparation	
séparation des travaux d'impression	
33	
Papier	
chargement du bac standard	21
chargement du papier à en-tête ..	22
définition du format dans Windows ..	27
formats de feuilles acceptés.....	17
sélection du bac dans Windows ..	27
suppression des bourrages	102
types recommandés	16
Paramètres d'impression	
mode d'enregistrement	28
Paramètres de menu	76
Paramètres par défaut de l'imprimante	
Options par défaut de Windows ..	31
Priorité	
priorité de la file d'attente d'impression	31

Q

Qualité d'impression	
couleur ajustant.....	138
Réglage des couleurs du moniteur ..	138

R

Rapports	
chantillon de nuancier de	
couleur	135
Résolution	
définition dans Windows.....	28
RGB	
numéros pour applications	
logicielles.....	136

S

Saturation, l'ajustement pour	
la couleur	137

T

Tambour photoconducteur	
-------------------------	--

remplacement	84
Tambours photoconducteurs	
consommation actuelle	75
Test d'impression	47
Tête DEL	96
Toner	
consommation actuelle	75
remplacement	78

U

Unité de fusion	
remplacement	88
Utilitaires	
LPR	139
Network Printer Status (État de l'imprimante réseau)	141
Nuancier de couleurs	
(Color Swatch)	134
Sharp Admin Manager (Gestionnaire Sharp)	146
Utilitaire de correction	
des couleurs	119
Utilitaires logiciels.....	141