

HP Color LaserJet 1600

Guide d'utilisation



Imprimante HP Color LaserJet 1600

Guide de l'utilisateur



Copyright et licence

© 2006 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Il est interdit de reproduire, adapter ou traduire ce manuel sans autorisation expresse par écrit, sauf dans les cas permis par les lois régissant les droits d'auteur.

Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis.

Les seules garanties concernant les produits et services HP sont énoncées dans la garantie qui accompagne ces produits et services. Rien en ceci ne devra être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP ne pourra être tenue pour responsable des erreurs techniques et rédactionnelles ou des omissions présentes dans ce document.

Numéro de référence CB373-90913

Edition 1, 4/2006

Marques commerciales et déposées

Adobe Photoshop® et PostScript sont des marques d'Adobe Systems Incorporated.

CorelDRAW® est une marque ou une marque déposée de Corel Corporation ou de Corel Corporation Limited.

Microsoft®, Windows®, MS-DOS® et Windows NT® sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux Etats-Unis.

Netscape™ et Netscape Navigator™ sont des marques de Netscape Communications Corporation aux Etats-Unis.

TrueType™ est une marque d'Apple Computer, Inc aux Etats-Unis.

ENERGY STAR® et le logo ENERGY STAR® sont des marques déposées aux Etats-Unis de l'agence américaine Environmental Protection Agency. Pour plus d'informations sur l'usage approprié des marques, reportez-vous aux directives d'utilisation du nom ENERGY STAR® et du logo international.



Assistance clientèle HP

Services en ligne

pour un accès aux informations 24 heures sur 24 à l'aide d'un modem ou d'une connexion Internet

World Wide Web : Vous pouvez obtenir des informations mises à jour sur les logiciels d'impression HP, les produits et l'assistance, ainsi que des pilotes d'imprimante en différentes langues à l'adresse <http://www.hp.com/support/clj1600>. (Le site est en anglais.)

Outils de dépannage en ligne

La suite ISPE (Instant Support Professional Edition) de HP est une suite d'outils de dépannage basés sur le Web pour les produits de bureautique et d'impression. Cette suite vous permet d'identifier, de diagnostiquer et de résoudre rapidement vos problèmes de bureautique et d'informatique. Les outils ISPE sont disponibles à l'adresse <http://instantsupport.hp.com>.

Assistance téléphonique

Hewlett-Packard offre une assistance téléphonique gratuite durant la période de garantie. Lors de votre appel, vous serez connecté à une équipe prête à vous aider. Pour obtenir le numéro de téléphone correspondant à votre pays/région, consultez la brochure fournie avec le produit ou visitez l'adresse <http://www.hp.com/support.com>. Avant d'appeler HP, munissez-vous des informations suivantes : nom et numéro de série du produit, date d'achat et description du problème.

Vous pouvez également obtenir de l'assistance sur Internet en visitant le site <http://www.hp.com>. Cliquez sur le bloc **support & drivers**.

Utilitaires logiciels, pilotes et informations électroniques

Visitez l'adresse http://www.hp.com/go/clj1600_software. (Le site est en anglais, mais les pilotes d'imprimante peuvent être téléchargés dans plusieurs langues.)

Pour obtenir des informations par téléphone, reportez-vous à la brochure fournie avec l'imprimante.

Commande directe d'accessoires ou de consommables auprès de HP

Vous pouvez commander des consommables à partir des sites Web suivants :

Amérique du Nord : <https://www.hp.com/post-embed/ordersupplies-na>

Amérique latine : <https://www.hp.com/post-embed/ordersupplies-la>

Europe et Moyen-Orient : <https://www.hp.com/post-embed/ordersupplies-emea>

Asie/Pacifique : <https://www.hp.com/post-embed/ordersupplies-ap>

Vous pouvez commander des accessoires à partir du site <http://www.hp.com/accessories>. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Accessoires et informations de commande](#).

Pour commander des consommables ou des accessoires par téléphone, appelez les numéros suivants :

Etats-Unis : 1-800-538-8787

Canada : 1-800-387-3154

Pour connaître les numéros de téléphone d'autres pays/régions, reportez-vous à la brochure fournie avec l'imprimante.

Informations de service HP

Pour connaître les distributeurs HP agréés aux Etats-Unis et au Canada, appelez le 1-800-243-9816 (Etats-Unis) ou le 1-800-387-3867 (Canada). Ou accédez au site <http://www.hp.com/go/cposupportguide>.

Pour obtenir un service pour votre produit HP dans d'autres pays/régions, appelez le numéro d'assistance clientèle HP correspondant à votre pays/région. Consultez la brochure fournie avec l'imprimante.

Contrat de service HP

Appelez le : 1-800-HPINVENT [1-800-474-6836 (Etats-Unis)] ou 1-800-268-1221 (Canada).

Service hors garantie : 1-800-633-3600.

Service étendu : Appelez le 1-800-HPINVENT 1-800-474-6836 (Etats-Unis) ou 1-800-268-1221 (Canada). Ou accédez au site Web de services HP Supportpack and Carepaq™ à l'adresse <http://www.hpexpress-services.com/10467a>.

Boîte à outils HP

Pour contrôler l'état et les paramètres de l'imprimante et afficher des informations de dépannage et la documentation en ligne, utilisez le logiciel Boîte à outils HP. Vous pouvez afficher la Boîte à outils HP lorsque l'imprimante est directement connectée à l'ordinateur. Pour pouvoir utiliser la Boîte à outils HP, vous devez avoir effectué une installation intégrale du logiciel. Reportez-vous à la section [Gestion de l'imprimante](#).

Sommaire

1 Principes de base

Accès rapide aux informations sur l'imprimante	2
Liens du guide de l'utilisateur	2
Pour tout supplément d'informations	2
Installation de l'imprimante	2
Utilisation de l'imprimante	2
Configurations de l'imprimante	4
Imprimante HP Color LaserJet 1600	4
Fonctions de l'imprimante	5
Présentation	7
Logiciels	9
Logiciels et systèmes d'exploitation pris en charge	9
Conseils relatifs au logiciel	9
Accès aux fonctions de l'imprimante	9
Accès au dernier logiciel d'impression	9
Autres logiciels disponibles	10
Logiciels pour Windows	10
Pilotes d'imprimante	10
Utilisation de l'aide	10
Boîte à outils HP	10
Désinstallation du logiciel de l'imprimante	10
Désinstallation du logiciel sous Windows	11
Pour désinstaller le logiciel sous Windows 98 Deuxième Edition et versions ultérieures	11
Désinstallation du logiciel sous Windows avec l'option Ajout/Suppression de programmes	11
Spécifications des supports d'impression	13
Instructions générales	13
Papier et supports d'impression	13
Environnement d'impression et de stockage	14
Enveloppes	14
Stockage et conception des enveloppes	15
Étiquettes	16
Transparents	16
Grammages et formats de papier pris en charge	17
Spécifications des supports pour les bacs 1 et 2	17

2 Panneau de commande

Fonctions du panneau de commande	20
--	----

Affichage	20
Compréhension de l'état des consommables	21
Jauges d'état des consommables noir, jaune, cyan et magenta	21
Compréhension de l'état de l'imprimante	21
Bouton Annuler tâche	21
Voyant Attention	21
Voyant Prêt	21
Voyant Prêt et bouton de sélection	22
Boutons des touches de direction gauche et droite	22

3 Travaux d'impression

Chargement des bacs	24
Chargement du bac 1	24
Pour charger le bac 1	24
Chargement du bac 2 ou du bac 3 en option	25
Pour charger le bac 2 ou le bac 3 en option	26
Impression sur des supports spéciaux	29
Impression sur des enveloppes	29
Impression sur des étiquettes	31
Transparents	32
Impression sur du papier glacé HP LaserJet et papier photo HP LaserJet	33
Impression sur du papier à en-tête ou sur des formulaires préimprimés	34
Impression sur papier résistant HP LaserJet	35
Impression sur des supports au format non standard ou sur du papier cartonné	36
Contrôle des travaux d'impression	37
Différences entre l'impression par Source (bac) et celle par Type ou par Format	37
Fonctions du pilote d'imprimante	38
Définition d'un format de papier non standard	38
Impression en niveaux de gris	38
Modification des paramètres de couleur	38
Création et utilisation de filigranes	39
Impression de plusieurs pages sur une feuille de papier (impression de n pages)	39
Création et utilisation de réglages rapides	39
Réduction ou agrandissement	40
Impression de la première page sur du papier différent	40
Rétablissement des paramètres par défaut du pilote d'imprimante ..	40
Pour imprimer sous Windows	40
Accès aux paramètres du pilote d'imprimante	41
Impression recto verso	42
Impression sur les deux côtés du papier	42
Annulation d'une tâche d'impression	44

4 Couleur

Utilisation de la couleur	46
HP ImageREt 2400	46
Sélection du support	46
Options de couleur	46
Rouge-vert-bleu standard (sRVB)	46
Gestion des options de couleur	48

Impression en niveaux de gris	48
Ajustement automatique ou manuel des couleurs	48
Options de couleurs manuelles	48
Options de demi-teinte	48
Contrôle du bord	49
Couleur RVB	49
Gris neutres	49
Correspondance des couleurs	50

5 Conseils pratiques

Imprimer : Conseils pratiques	52
Imprimer sur des supports spéciaux, tels que du papier brillant ou du papier photo	52
Imprimer sur les deux côtés du papier	53
Imprimer sur des enveloppes et des formats de supports personnalisés	54
Modifiez les paramètres d'impression du périphérique, par exemple la qualité d'impression, dans la Boîte à outils HP	54
Imprimer des documents couleur à partir de mon ordinateur en noir et blanc uniquement	55
Modification des options de couleur	55
Autre : Conseils pratiques	56
Changement des cartouches d'impression	56
Pour changer la cartouche d'impression	56

6 Gestion de l'imprimante

Pages spéciales	60
Page de démonstration	60
Page de configuration	60
Page d'état des consommables	61
Structure des menus	63
Boîte à outils HP	64
Systèmes d'exploitation compatibles	64
Navigateurs compatibles	64
Pour afficher la Boîte à outils HP	64
Onglet Etat	65
Onglet Dépannage	65
Onglet Alertes	65
Configuration de la page d'alertes d'état	66
Onglet Documentation	66
Paramètres du périphérique	66
Autres liens	66

7 Maintenance

Gestion des consommables	68
Vérification et commande de consommables	68
Pour vérifier l'état et commander à partir du panneau de commande	68
Pour vérifier et commander des consommables à l'aide de la Boîte à outils HP	68
Stockage des consommables	69
Remplacement et recyclage des consommables	69
Politique de HP en matière de consommables non-HP	69
Réinitialisation de l'imprimante pour des consommables non-HP	69

Site Web anti-fraude de HP	70
Ignorer le message de cartouche épuisée	71
Configuration	71
Fonctionnement continu	71
Nettoyage de l'imprimante	72
Pour nettoyer la station de fusion à l'aide de la Boîte à outils HP	72
Etalonnage de l'imprimante	74
Pour étalonner l'imprimante à partir de l'imprimante	74
Pour étalonner l'imprimante à partir de la Boîte à outils HP	74

8 Résolution des problèmes

Stratégie d'assistance	76
Processus de dépannage	77
Liste de dépannage	77
Messages du panneau de commande	79
Messages d'alerte et d'avertissement	79
Messages d'alerte et d'avertissement	79
Messages d'erreur critique	80
Messages d'erreur critique	80
Elimination des bourrages	83
Emplacements de recherche des bourrages	83
Pour éliminer les bourrages présents dans l'imprimante	84
Pour éliminer les bourrages du bac 2 ou du bac 3 en option	85
Pour éliminer les bourrages du bac supérieur	86
Problèmes d'impression	88
Problèmes de qualité d'impression	88
Amélioration de la qualité d'impression	88
Présentation des paramètres de qualité d'impression	88
Pour modifier temporairement les paramètres de qualité d'impression	88
Pour modifier les paramètres pour tous les travaux d'impression ultérieurs	88
Identification et correction des défauts d'impression	89
Liste de contrôle de la qualité d'impression	89
Problèmes généraux de qualité d'impression	89
Résolution des problèmes des documents couleur	93
Problèmes de gestion du support	95
Instructions relatives aux supports d'impression	95
Résolution des problèmes de supports d'impression	96
Problèmes liés aux performances	97
Outils de dépannage	99
Pages et rapports relatifs au périphérique	99
Page de démonstration	99
Page de configuration	99
Page d'état des consommables	99
Boîte à outils HP	100
Pour afficher la boîte à outils HP	100
Onglet Dépannage	100
Menu Service	100
Restauration des valeurs usine par défaut	100

Pour restaurer les valeurs usine par défaut	100
Nettoyage du circuit papier	100
Pour nettoyer le circuit papier	101
Etalonnage de l'imprimante	101

Annexe A Accessoires et informations de commande

Fournitures de remplacement	104
Câbles et accessoires d'interface	105
Accessoires de gestion du papier	106
Papier et autres supports d'impression	107
Pièces remplaçables par l'utilisateur	109
Documentation supplémentaire	110

Annexe B Maintenance et assistance

Déclaration de garantie limitée de Hewlett-Packard	112
Déclaration de garantie limitée relative aux cartouches d'impression	114
Disponibilité de l'assistance et des services	115
Contrats de service et services HP Care Pack™	115
Remballage de l'imprimante	116
Pour remballer l'imprimante	116
Formulaire d'informations pour réparation	117

Annexe C Spécifications

Spécifications du produit MFP	119
-------------------------------------	-----

Annexe D Informations réglementaires

Introduction	122
Réglementations de la FCC	123
Ligne de conduite écologique	124
Protection de l'environnement	124
Production d'ozone	124
Consommation d'énergie	124
Consommables d'impression HP LaserJet	124
Evacuation des équipements usagés par les utilisateurs dans les foyers privés au sein de l'Union européenne	126
Fiche technique de sécurité du matériel	127
Déclaration de conformité	128
Déclarations relatives à la sécurité par pays/région	129
Déclaration sur la protection contre les rayons laser	129
Déclaration DOC du Canada	129
Déclaration EMI de la Corée	129
Déclaration VCCI (Japon)	129
Déclaration finlandaise relative au laser	130

Index.....	131
-------------------	------------

1 Principes de base

Cette section aborde les points suivants :

- [Accès rapide aux informations sur l'imprimante](#)
- [Configurations de l'imprimante](#)
- [Fonctions de l'imprimante](#)
- [Présentation](#)
- [Logiciels](#)
- [Spécifications des supports d'impression](#)

Accès rapide aux informations sur l'imprimante

Liens du guide de l'utilisateur

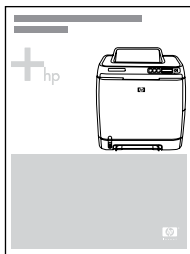
- [Présentation](#)
- [Fonctions du panneau de commande](#)
- [Résolution des problèmes](#)

Pour tout supplément d'informations

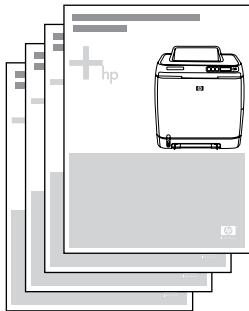
Plusieurs documents de référence sont disponibles pour cette imprimante. Visitez l'adresse <http://www.hp.com/support/clj1600>.

Installation de l'imprimante

Guide de mise en route - Instructions pas à pas pour l'installation et la configuration de l'imprimante.



Guides d'installation des accessoires - Instructions pas à pas pour l'installation des accessoires de l'imprimante. Ces guides sont fournis avec tout accessoire acheté.

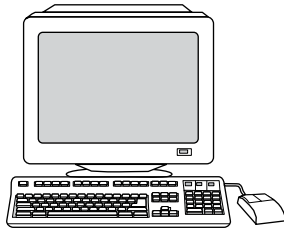


Utilisation de l'imprimante

Guide de l'utilisateur - Informations détaillées sur l'utilisation et le dépannage de l'imprimante. Ce guide est disponible en deux formats sur le CD-ROM fourni avec l'imprimante : format PDF pour l'impression et format HTML pour la consultation en ligne. Il est également disponible sur le logiciel Boîte à outils HP.



Aide en ligne - Informations sur les options de l'imprimante disponibles avec les pilotes d'imprimante. Pour afficher un fichier d'aide, accédez à l'aide en ligne via le pilote d'imprimante.



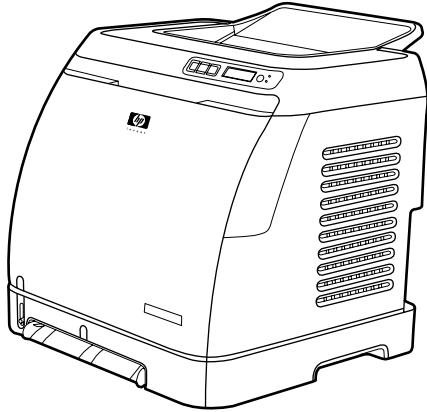
Guide de l'utilisateur HTML (en ligne) - Informations détaillées sur l'utilisation et le dépannage de l'imprimante. Visitez l'adresse <http://www.hp.com/support/clj1600>. Une fois connecté, sélectionnez **Manuals**.



Configurations de l'imprimante

Nous vous remercions d'avoir choisi l'imprimante HP Color LaserJet 1600. Cette imprimante est disponible dans la configuration décrite ci-dessous.

Imprimante HP Color LaserJet 1600



L'imprimante HP Color LaserJet 1600 est une imprimante laser quadrichromique pouvant imprimer huit pages par minute (ppm) en couleur ou en noir et blanc (monochrome).

- **Bacs.** L'imprimante est équipée d'un bac d'alimentation prioritaire feuille à feuille (bac 1) et d'un bac universel (bac 2) pouvant contenir jusqu'à 250 feuilles de formats et de types de papier divers ou 10 enveloppes. Elle prend en charge un bac à papier de 250 feuilles en option (bac 3 en option). Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Grammages et formats de papier pris en charge](#).
- **Connectivité.** L'imprimante est dotée d'un port Hi-Speed USB 2.0.
- **Mémoire.** L'imprimante est fournie avec 16 mégaoctets (Mo) de mémoire vive dynamique synchrone (SDRAM). Il n'est pas possible d'ajouter de la mémoire supplémentaire.

Fonctions de l'imprimante

Fonction	Imprimante HP Color LaserJet 1600
Impression couleur	<ul style="list-style-type: none">● Impression laser entièrement en couleur avec les quatre couleurs suivantes : cyan, magenta, jaune et noir (CMJN).
Impression rapide	<ul style="list-style-type: none">● 8 ppm pour une impression en noir et blanc au format Letter et 8 ppm au format A4. 8 ppm pour une impression couleur au format A4/Letter.
Excellente qualité d'impression	<ul style="list-style-type: none">● ImageREt 2400 fournit une qualité couleur de 2 400 ppp grâce à un processus d'impression multiniveau.● Résolution réelle de 600 x 600 points par pouce (ppp) pour les textes et les graphiques.● Paramètres réglables pour optimiser la qualité d'impression.● La qualité de l'encre de la cartouche HP UltraPrecise permet d'imprimer des textes et des graphiques avec une meilleure définition.
Utilisation facile	<ul style="list-style-type: none">● Peu de consommables à commander. Les consommables sont faciles à installer.● Accès facile aux informations et aux paramètres de l'imprimante à l'aide du logiciel Boîte à outils HP● Accès facile à l'ensemble des consommables et au papier par la porte avant.
Facilité de manipulation du papier	<ul style="list-style-type: none">● Bacs 1 et 2 pour papier en-tête, enveloppes, étiquettes, transparents, supports au format non standard, cartes postales, papier glacé HP LaserJet, papier résistant HP LaserJet, papier à fort grammage et papier photo laser HP.● Bac de sortie supérieur à 125 feuilles.● Impression recto verso (manuelle). Reportez-vous à la section Impression recto verso.
Connexions d'interface	Port USB haute vitesse.
Economies d'énergie	<ul style="list-style-type: none">● L'imprimante économise l'énergie automatiquement en réduisant la consommation électrique de manière considérable lorsqu'elle n'imprime pas.● En tant que partenaire du programme ENERGY STAR®, Hewlett-Packard a déterminé que ce produit respecte les directives ENERGY STAR® établies en matière d'efficacité énergétique. ENERGY STAR® est une marque de service déposée aux Etats-Unis de l'agence américaine pour la protection de l'environnement.
Impression économique	<ul style="list-style-type: none">● L'impression de n pages par feuille (impression de plusieurs pages sur une feuille) et l'impression recto verso permettent d'économiser du papier. Reportez-vous aux sections Impression de plusieurs pages sur une feuille de papier (impression de n pages) et Impression recto verso.

Fonction	Imprimante HP Color LaserJet 1600
Consommables	<ul style="list-style-type: none"> ● Une page d'état des consommables affiche les jauges des cartouches indiquant leur durée de vie. Pour consommables HP uniquement. ● Cartouche à mélange automatique. ● Authentification des cartouches d'impression HP. ● Fonctionnalité de commande de consommables activée. ● Cartouches d'introduction (noir, jaune, cyan et magenta) pour impression d'environ 1 000 pages chacune sur la base d'environ 5 % de couverture par couleur. Reportez-vous à la section Fournitures de remplacement.
Accessibilité	<ul style="list-style-type: none"> ● Guide de l'utilisateur en ligne adapté à la lecture d'écran. ● Ouverture d'une seule main des portes et capots.
Capacité d'extension	<p>Bac 3 en option. Ce bac universel de 250 feuilles permet de réduire la fréquence à laquelle vous devez charger du papier dans l'imprimante. Un seul bac supplémentaire de 250 feuilles peut être installé sur l'imprimante.</p>

Présentation

Les illustrations suivantes montrent l'emplacement et le nom des principaux composants de cette imprimante.

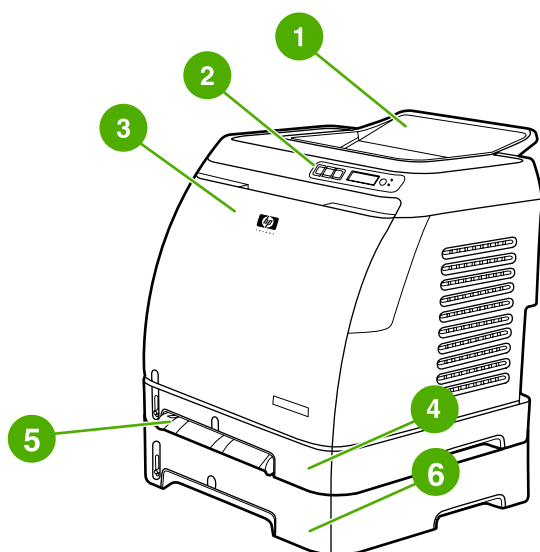


Figure 1-1 Vue avant (avec le bac 3 en option)

1	Bac de sortie
2	Panneau de commande de l'imprimante
3	Porte avant
4	Bac 2 (250 feuilles)
5	Bac 1 (bac d'alimentation prioritaire feuille à feuille)
6	Bac 3 (en option ; 250 feuilles)

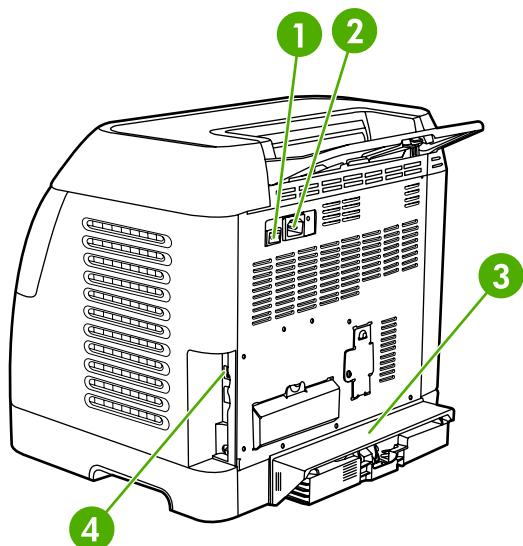
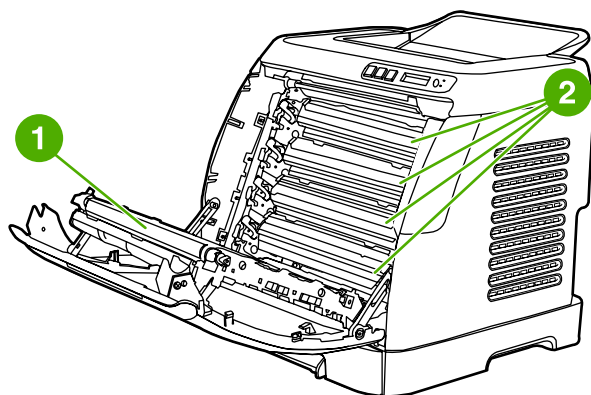


Figure 1-2 Vues arrière et latérale

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1 | Commutateur de marche/arrêt |
| 2 | Connexion de l'alimentation |
| 3 | Pare-poussière |
| 4 | Connexion USB |



- | | |
|---|-----------------------------|
| 1 | Courroie de transfert (ETB) |
| 2 | Cartouches d'impression |



ATTENTION Ne placez rien sur la courroie de transfert située à l'intérieur de la porte avant. Vous risqueriez d'endommager l'imprimante et de compromettre la qualité d'impression.

Logiciels

Logiciels et systèmes d'exploitation pris en charge

Pour configurer facilement l'imprimante et accéder à l'ensemble de ses fonctions, HP recommande fortement d'installer le logiciel fourni. Le logiciel n'est pas entièrement accessible dans toutes les langues. Reportez-vous au *Guide de mise en route* pour obtenir des instructions d'installation et au fichier LisezMoi pour prendre connaissance des dernières informations sur le logiciel.

Les pilotes les plus récents, les pilotes supplémentaires ainsi que d'autres logiciels sont disponibles sur Internet et auprès d'autres sources. Si vous n'avez pas accès à Internet, reportez-vous à la section [Assistance clientèle HP](#).

L'imprimante prend en charge les systèmes d'exploitation suivants :

- Microsoft® Windows® 98 Deuxième Edition et Windows Millennium Edition (Me) (installation via Ajouter une imprimante)
- Microsoft® Windows® 2000 et Windows XP
- Microsoft® Windows® Server 2003

Le tableau suivant répertorie les logiciels disponibles pour votre système d'exploitation.

Tableau 1-1 Logiciel d'impression HP Color LaserJet 1600

Fonction	Windows 98 Deuxième Edition, Me	Windows 2000 et XP
Installation sous Windows		✓
Pilote d'imprimante Windows	✓	✓
Logiciel Boîte à outils HP	✓	✓

Conseils relatifs au logiciel

Vous trouverez ci-dessous des conseils pour l'utilisation du logiciel d'impression.

Accès aux fonctions de l'imprimante

Les fonctions de l'imprimante sont disponibles dans le pilote d'imprimante. Certaines fonctions telles que les formats de papier non standard et l'orientation des pages sont également disponibles dans le programme utilisé pour créer un fichier. Modifiez, si possible, les paramètres dans le programme, car les modifications effectuées dans ce dernier écrasent celles effectuées dans le pilote d'imprimante.

Accès au dernier logiciel d'impression

Pour connaître les mises à niveau disponibles pour le logiciel d'impression et les installer, téléchargez des pilotes depuis le Web ou les serveurs FTP de HP.

Pour télécharger des pilotes

1. Visitez l'adresse <http://www.hp.com/support/clj1600>. Cliquez sur le bloc **support & drivers**.
2. La page Web pour les pilotes peut être en anglais, mais vous pouvez télécharger les pilotes eux-mêmes dans plusieurs langues.

Si vous n'avez pas accès à Internet, contactez l'assistance clientèle HP. (Reportez-vous à la section [Assistance clientèle HP](#) ou à la brochure fournie avec l'imprimante.) Pour plus d'informations, reportez-vous au fichier LisezMoi.

Autres logiciels disponibles

Reportez-vous au fichier LisezMoi fourni sur le CD-ROM HP Color LaserJet 1600 pour connaître les logiciels supplémentaires inclus et les langues prises en charge.

Logiciels pour Windows

Lorsque vous installez le logiciel pour Windows, vous pouvez directement connecter l'imprimante à un ordinateur à l'aide d'un câble USB. Reportez-vous au *Guide de mise en route* pour obtenir des instructions d'installation et au fichier LisezMoi pour prendre connaissance des dernières informations sur le logiciel.

Les logiciels suivants sont disponibles pour tous les utilisateurs de l'imprimante.

Pilotes d'imprimante

Composant logiciel, le pilote d'imprimante permet d'accéder aux fonctions de l'imprimante et donne à l'ordinateur les moyens de communiquer avec l'imprimante. Pour obtenir de l'aide sur l'utilisation du pilote d'imprimante, reportez-vous à la section [Accès aux paramètres du pilote d'imprimante](#).

Utilisation de l'aide

Le pilote d'imprimante propose des boîtes de dialogue d'**aide** qui peuvent être activées grâce au bouton **Aide** du pilote, à la touche **F1** du clavier de l'ordinateur ou au point d'interrogation (?) situé dans l'angle supérieur droit du pilote d'imprimante. Ces boîtes de dialogue d'**aide** apportent des informations détaillées relatives au pilote d'imprimante. L'aide du pilote d'imprimante est distincte de l'aide de votre programme.

Boîte à outils HP

Pour pouvoir utiliser la Boîte à outils HP, vous devez avoir effectué une installation intégrale du logiciel.

La Boîte à outils HP propose des liens permettant d'obtenir des informations sur l'état de l'imprimante et de l'aide, comme ce guide de l'utilisateur, ainsi que des outils pour diagnostiquer et résoudre les problèmes. Vous pouvez également afficher des explications et des animations concernant le panneau de commande. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Maintenance](#).

Désinstallation du logiciel de l'imprimante

L'imprimante est livrée avec un utilitaire de désinstallation. Utilisez-le pour sélectionner et supprimer tout ou partie des composants du système d'impression HP Windows de votre ordinateur.

Désinstallation du logiciel sous Windows

L'imprimante est livrée avec un utilitaire de désinstallation. Employez-le pour sélectionner et supprimer tout ou partie des composants du système d'impression HP Windows de votre ordinateur.

Pour désinstaller le logiciel sous Windows 98 Deuxième Edition et versions ultérieures



Remarque Pour désinstaller le logiciel sous Windows 2000 ou XP, connectez-vous avec des privilèges administrateur.

1. Appuyez sur **Ctrl+Alt+Suppr.** La boîte de dialogue **Fermer le programme** apparaît.
-ou-
Sélectionnez un programme à l'exception de Explorer ou de Systray et cliquez sur **Fin de tâche.**
-ou-
Répétez l'étape b jusqu'à ce que tous les programmes (sauf Explorer et Systray) soient fermés.
-ou-
Appuyez sur **Ctrl+Alt+Suppr.** La boîte de dialogue **Sécurité de Windows** apparaît.
-ou-
Cliquez sur **Gestionnaire des tâches**, puis sur l'onglet **Applications.**
-ou-
Sélectionnez un programme et cliquez sur **Fin de tâche.**
-ou-
Répétez l'étape c jusqu'à ce que tous les programmes soient fermés.
2. Dans le menu **Démarrer**, pointez sur **Programmes**, puis sur **HP, HP Color LaserJet 1600.** Cliquez ensuite sur l'option de **désinstallation** de l'imprimante **HP Color LaserJet 1600.**
3. Dans l'écran qui s'affiche, cliquez sur **Suivant.**
4. Cliquez sur **Suivant** et suivez les instructions qui s'affichent. Si un message du type **Le fichier suivant est un fichier partagé mais n'est utilisé par aucun autre programme. Souhaitez-vous le supprimer ?** apparaît, cliquez sur **Oui pour tout.** Le système supprime les fichiers.
5. Si vous êtes invité à redémarrer l'ordinateur, cliquez sur **OK.**

Désinstallation du logiciel sous Windows avec l'option Ajout/Suppression de programmes

Une autre méthode de désinstallation du logiciel d'impression consiste à utiliser l'option **Ajout/Suppression de programmes.** Pour cette méthode, le CD du logiciel n'est *pas* nécessaire.

1. Dans le menu **Démarrer**, pointez sur **Paramètres**, puis cliquez sur **Panneau de configuration.**
2. Cliquez sur **Ajout/Suppression de programmes.**

3. Parcourez la liste des programmes, puis sélectionnez l'imprimante **HP Color LaserJet 1600**.
4. Cliquez sur **Supprimer**.

Spécifications des supports d'impression

Cette section contient des informations relatives aux spécifications de qualité des supports d'impression et des instructions concernant l'utilisation et le stockage du support d'impression.

Instructions générales

Il se peut que certains supports d'impression répondant à toutes les spécifications de ce manuel ne produisent pas de résultats satisfaisants. Ce phénomène est peut-être dû à une manipulation incorrecte, à une température ou à des taux d'humidité inadéquats, ou à d'autres facteurs sur lesquels Hewlett-Packard n'a aucun contrôle.

Avant d'acheter du papier en grande quantité, faites toujours un essai sur un échantillon de papier et assurez-vous qu'il répond aux spécifications indiquées dans ce guide de l'utilisateur, ainsi que dans le document *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*. Pour obtenir des informations sur la passation de commande, reportez-vous à la section [Accessoires et informations de commande](#).



ATTENTION L'utilisation de supports d'impression non conformes aux spécifications HP risque d'être une source de problèmes pour l'imprimante et d'entraîner des réparations. Ce type de réparation n'est couvert ni par la garantie Hewlett-Packard, ni par les contrats de maintenance.

ATTENTION Utilisez uniquement du papier recommandé pour les imprimantes laser. Du papier conçu pour les imprimantes à jet d'encre risquerait d'endommager l'imprimante.

L'imprimante peut utiliser différents supports, tels que le papier feuille à feuille (contenant jusqu'à 100 % de fibres recyclées), les enveloppes, les étiquettes, les transparents, le papier glacé HP LaserJet, le papier résistant HP LaserJet, le papier photo HP LaserJet et les formats de papier personnalisés. Les propriétés telles que le grammage, la composition, le sens des fibres et l'humidité sont d'importants facteurs jouant sur les performances de l'imprimante et la qualité d'impression. Un support d'impression non conforme aux critères cités dans ce manuel risque d'entraîner les problèmes suivants :

- Qualité d'impression médiocre
- Bourrages plus fréquents
- Usure prématurée de l'imprimante et réparations nécessaires

Papier et supports d'impression

Catégorie	Spécifications
Acidité	De 5,5 pH à 8,0 pH
Epaisseur	De 0,094 à 0,18 mm
Gondolage de rame	Plat à 5 mm près
Etat du bord du support	Coupé net à l'aide de lames affûtées
Compatibilité de fusion	Ne doit pas brûler, fondre, se décaler ou dégager d'émissions dangereuses en cas de chauffage à 210°C pendant un dixième de seconde
Fibres	Fibres longues
Taux d'humidité	4 à 6 % du poids
Lissé	De 100 à 250 Sheffield

Pour connaître la liste complète des spécifications des supports d'impression pour toutes les imprimantes HP LaserJet, reportez-vous au guide *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*. Pour télécharger le guide au format PDF, accédez au site <http://www.hp.com/support/ljpaperguide>.

Environnement d'impression et de stockage

Normalement, il convient de stocker et d'imprimer le papier à la température ambiante, à savoir dans un environnement ni trop sec, ni trop humide. N'oubliez pas que le papier est un matériau hygroscopique, absorbant et rejetant rapidement l'humidité.

La chaleur et l'humidité détériorent le papier. La chaleur fait évaporer l'humidité alors que le froid la concentre dans le papier. Les systèmes de chauffage et d'air conditionné éliminent presque toute l'humidité d'une pièce. Lorsque vous ouvrez l'emballage du papier, ce dernier perd son humidité, ce qui crée des traînées et des taches. Si le temps est humide ou si vous utilisez des fontaines réfrigérantes, l'humidité augmente dans la pièce où vous vous trouvez. Dans ce cas, lorsque vous sortez le papier de son emballage, il se charge en humidité, ce qui produit des impressions pâles ou des vides. En outre, lorsque le papier se dessèche ou se charge en humidité, il se déforme. Ce problème peut provoquer des bourrages papier.

C'est pourquoi le stockage et la manipulation du papier sont aussi importants que le processus de fabrication. Les conditions de stockage du papier affectent directement son alimentation dans l'imprimante et la qualité d'impression.

Veillez à ne pas acheter plus de papier que nécessaire sur une courte période (environ 3 mois). Si vous stockez du papier sur une longue période, ce dernier risque de subir une grande variation de température et d'humidité, ce qui peut l'altérer. Il convient donc de planifier l'utilisation du papier de manière judicieuse, pour éviter d'en endommager une grande quantité.

Le papier conservé dans son emballage scellé reste stable pendant plusieurs mois. Les risques d'altération sont beaucoup plus grands si vous laissez l'emballage ouvert, sans protection contre l'humidité.

Veillez à stocker le papier dans un environnement adéquat afin d'optimiser le fonctionnement de l'imprimante. La température de stockage doit être comprise entre 20° et 24°C, avec une humidité relative située entre 45 et 55 %. Suivez les instructions de stockage ci-dessous :

- Le papier doit être stocké à la température ambiante ou presque.
- L'air ne doit pas être trop sec ni trop humide (du fait du caractère hygroscopique du papier).
- La meilleure méthode de stockage d'une rame de papier dont l'emballage est ouvert consiste à la remballer hermétiquement dans son emballage anti-humidité. Si l'imprimante est soumise à des variations de température extrêmes, déballez uniquement la quantité de papier nécessaire pour éviter que ce dernier ne se dessèche ou ne se charge en humidité.
- Ne stockez pas le papier et le support d'impression près d'un système de chauffage ou de climatisation, ou à côté d'une fenêtre ou d'une porte qui est fréquemment ouverte.

Enveloppes

Les enveloppes peuvent être imprimées à partir du bac 1 ou du bac 2. Sélectionnez le type d'enveloppe utilisé dans la boîte de dialogue **Imprimer** ou dans le pilote d'imprimante.

Dans votre application, définissez les marges de l'enveloppe. Le tableau suivant indique les marges standard à utiliser pour les adresses sur les enveloppes Commercial n° 10 ou DL.

Type d'adresse	Marge supérieure	Marge de gauche
Adresse de l'expéditeur	15 mm	15 mm
Adresse du destinataire	51 mm	89 mm

- Pour obtenir la meilleure qualité d'impression, les marges ne doivent pas se trouver à moins de 15 mm des bords de l'enveloppe.
- Evitez d'imprimer sur la zone de rencontre des parties collées de l'enveloppe.

Stockage et conception des enveloppes

Stockage des enveloppes

De bonnes conditions de stockage contribuent à la qualité d'impression. Les enveloppes doivent être entreposées à plat. Si de l'air emprisonné dans une enveloppe forme une bulle, l'enveloppe risque de se froisser lors de l'impression.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Impression sur des enveloppes](#).

Conception des enveloppes

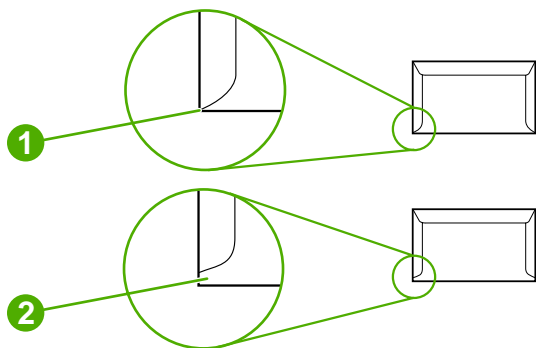
La conception des enveloppes est très importante. Les lignes de pliure des enveloppes peuvent varier considérablement, non seulement d'un fabricant à un autre, mais aussi d'une enveloppe à une autre pour un même fabricant. Or, la réussite de l'impression sur les enveloppes dépend largement de leur qualité. Lorsque vous sélectionnez des enveloppes, tenez compte des éléments suivants :

- **Poids** : le grammage du papier à enveloppes ne doit pas dépasser 90 g/m² sous peine de provoquer des bourrages.
- **Conception** : avant l'impression, les enveloppes doivent être posées à plat avec moins de 6 mm de gondolage et ne doivent pas contenir d'air.
- **Etat** : vérifiez qu'elles ne sont ni froissées, ni coupées, ni abîmées.
- **Température** : utilisez des enveloppes compatibles avec la chaleur et la pression de l'imprimante. La température de fusion de l'imprimante est de 210°C.
- **Format** : utilisez uniquement des enveloppes comprises dans les plages de format ci-dessous.

Bac	Minimum	Maximum
Bac 1 ou bac 2	76 x 127 mm	216 x 356 mm

Enveloppes à collures latérales

Sur ce type d'enveloppes, la colle est placée verticalement à chaque bord plutôt qu'en diagonale. Cette construction est susceptible de gondoler. Vérifiez que la colle s'étend sur le côté entier de l'enveloppe, jusqu'à l'angle, comme illustré ci-dessous.



1	Acceptable
2	Inacceptable

Enveloppes à bande ou volets autocollants

Une enveloppe dans laquelle de l'air est emprisonné et forme une bulle risque de se froisser lors de l'impression. Les volets et bandes supplémentaires peuvent provoquer des froissures, des plis ou des bourrages et risquent d'endommager la station de fusion.

Étiquettes

Dans la boîte de dialogue **Imprimer** ou dans le pilote d'imprimante, sélectionnez le type d'étiquette utilisé.



ATTENTION Pour éviter d'endommager l'imprimante, utilisez uniquement des étiquettes recommandées pour les imprimantes laser. Pour empêcher des bourrages importants, utilisez toujours le bac 1 ou le bac 2 pour imprimer les étiquettes. N'imprimez jamais plus d'une fois sur la même planche d'étiquettes ou sur une planche partielle.

Lors de la sélection des étiquettes, tenez compte de la qualité de chacun des composants :

- **Bande autocollante** : l'adhésif doit être stable à 210°C, température de fusion de l'imprimante.
- **Disposition** : n'utilisez que des étiquettes sans support apparent entre elles. Les étiquettes séparées par un espace sur la planche ont tendance à se décoller, ce qui cause des bourrages importants.
- **Gondolage** : avant l'impression, les étiquettes doivent être posées à plat avec moins de 13 mm de gondolage des deux côtés.
- **Etat** : n'utilisez pas d'étiquettes qui présentent des froissements, des bulles ou tout autre signe de séparation.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Impression sur des étiquettes](#).

Transparents

Utilisez uniquement le bac 1 ou le bac 2 pour imprimer sur transparents. Sélectionnez **Transparents** dans la boîte de dialogue **Imprimer** ou dans le pilote d'imprimante.

L'imprimante prend en charge l'impression sur les transparents en couleur. N'utilisez que des transparents recommandés pour les imprimantes laser.

Les transparents doivent pouvoir supporter la température de fusion de l'imprimante, soit 210°C.



ATTENTION Pour éviter d'endommager l'imprimante, utilisez uniquement les transparents recommandés pour les imprimantes laser. Reportez-vous à la section [Accessoires et informations de commande](#).

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Transparents](#).

Grammages et formats de papier pris en charge

Cette section comporte des informations sur les formats, le grammage et les capacités du papier et des autres supports d'impression pris en charge par chaque bac.

Spécifications des supports pour les bacs 1 et 2

Tableau 1-2 Spécifications du bac 1 et du bac 2

Bac 1 et bac 2	Dimensions ¹	Poids	Capacité ²
Papier	Minimum : 76 x 127 mm Maximum : 216 x 356 mm	60 à 163 g/m ² Jusqu'à 176 g/m ² pour les cartes postales	Feuille de papier de 75 g/m ² pour le bac 1 Jusqu'à 250 feuilles pour le bac 2
Papier glacé HP LaserJet et papier photo HP LaserJet	Identiques aux dimensions minimum et maximum indiquées ci-dessus.	De 75 à 163 g/m ²	Une feuille de papier glacé HP LaserJet ou de papier photo HP LaserJet pour le bac 1 Hauteur de pile de 25 mm maximum pour le bac 2
Papier pour couvertures HP Premium ⁴		Couverture de 200 g/m ²	Une feuille de papier pour couvertures HP pour le bac 1 Hauteur de pile de 25 mm maximum pour le bac 2
Transparents et film opaque		Épaisseur : De 0,10 à 0,13 mm	Une feuille de film opaque ou transparent pour le bac 1 Jusqu'à 50 feuilles pour le bac 2
Étiquettes ³		Épaisseur : Jusqu'à 0,23 mm	Une feuille d'étiquettes pour le bac 1 Hauteur de pile de 25 mm maximum pour le bac 2
Enveloppes		Jusqu'à 90 g/m ²	Une enveloppe pour le bac 1 Jusqu'à dix enveloppes pour le bac 2

¹ L'imprimante prend en charge un grand nombre de supports d'impression de formats standard et personnalisés. Vérifiez les formats pris en charge par le pilote d'imprimante.

² La capacité peut varier en fonction du grammage et de l'épaisseur du support ainsi que des conditions ambiantes.

³ Lissé : de 100 à 250 (Sheffield)

⁴ Hewlett-Packard ne garantit pas les résultats des impressions effectuées avec d'autres types de papier épais.

Tableau 1-3 Spécifications du bac 3 en option

Bac 3 en option (bac de 250 feuilles)	Dimensions¹	Poids	Capacité²
Papier ordinaire	Minimum : 76 x 127 mm Maximum : 216 x 356 mm	De 60 à 163 g/m ²	Jusqu'à 250 feuilles

¹ L'imprimante prend en charge un grand nombre de supports d'impression de formats standard et personnalisés. Vérifiez les formats pris en charge par le pilote d'imprimante.

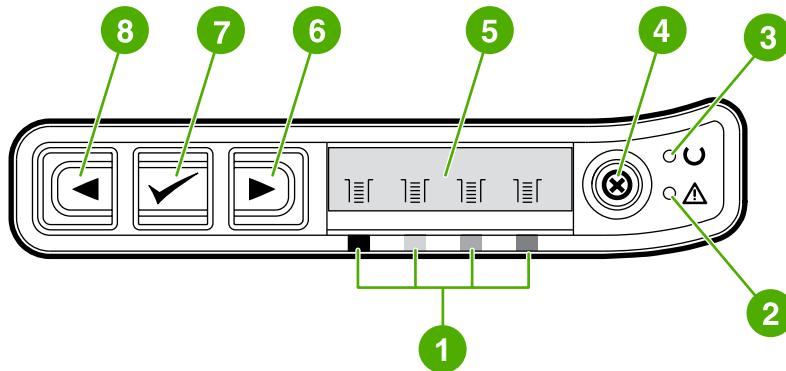
² La capacité peut varier en fonction du grammage et de l'épaisseur du support ainsi que des conditions ambiantes.

2 **Panneau de commande**

Cette section fournit des informations sur les fonctions du panneau de commande.

Fonctions du panneau de commande

Le panneau de commande de l'imprimante contient les voyants et boutons suivants :



1 | Voyants des cartouches d'impression couleur


2 | Voyant Attention (orange)

3 | Voyant Prêt (vert)

4 | Bouton (Annuler tâche) 

5 | Zone de message

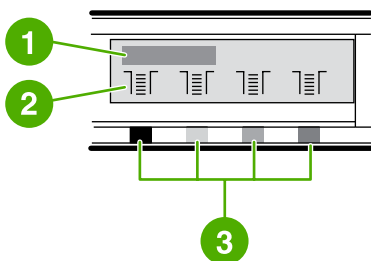
6 | Bouton (touche de direction droite) 

7 | Bouton de (sélection) 

8 | Bouton (touche de direction gauche) 

Affichage

L'écran de l'imprimante affiche des informations sur l'imprimante, l'état de la tâche en cours, ainsi que sur le niveau des consommables.



1 | Zone de message

2 | Jauges des consommables

3 | Les couleurs des cartouches d'impression sont indiquées de gauche à droite : noir, jaune, cyan et magenta

Compréhension de l'état des consommables

Les jauges de consommables indiquent le niveau de consommation des cartouches d'impression (noir, jaune, cyan et magenta).

Jauges d'état des consommables noir, jaune, cyan et magenta

Un point d'interrogation s'affiche à la place du niveau de consommation lorsque ce dernier n'est pas connu. Cela peut arriver dans les circonstances suivantes :



- Cartouches manquantes
- Cartouches installées incorrectement
- Cartouches présentant un défaut
- Présence de cartouches non-HP

La jauge des consommables s'affiche chaque fois que l'imprimante indique l'état Prêt, sans avertissements. Elle apparaît également lorsque l'imprimante indique un message d'erreur ou un avertissement relatif à une cartouche d'impression ou à plusieurs consommables. La jauge clignote si un consommable est vide.

Compréhension de l'état de l'imprimante

Quatre boutons et deux voyants permettent d'indiquer et de contrôler l'état de l'imprimante.

Bouton Annuler tâche

- Lorsque le voyant Prêt clignote, appuyez sur  (**Annuler tâche**) pour annuler la tâche en cours.
- Lorsque l'une des jauges d'état des consommables clignote et que le voyant Attention est allumé (ce qui indique qu'un consommable non-HP a été installé), appuyez sur  (**sélection**) pour poursuivre l'impression.



ATTENTION Il se peut que vous ne receviez aucune indication lorsqu'un consommable non-HP est vide. Si vous continuez à imprimer en l'absence de consommable, vous risquez d'endommager votre imprimante. Reportez-vous à la section [Déclaration de garantie limitée de Hewlett-Packard](#).

Voyant Attention




Généralement, le voyant Attention clignote lorsque l'imprimante n'a plus de papier, lorsqu'un bourrage est survenu ou lorsque d'autres problèmes se sont produits et doivent être résolus.

La première fois qu'un consommable non-HP est installé, le voyant Attention est allumé et l'une des jauges d'état des consommables clignote.



Voyant Prêt



Le voyant Prêt est allumé lorsque l'imprimante est prête à imprimer (lorsqu'elle ne rencontre pas d'erreur empêchant l'impression) et clignote lorsqu'elle reçoit des données à imprimer.

Voyant Prêt et bouton de sélection

- Lorsque le voyant Prêt est allumé et que le voyant Attention clignote, appuyez sur  (sélection) pour poursuivre la tâche d'impression après avoir chargé le support d'impression pour une alimentation manuelle ou pour effacer certaines erreurs.
- Lorsque le voyant Prêt clignote, c'est que la porte avant a été ouverte, puis fermée. Appuyez sur  (sélection) pour que l'imprimante revienne à l'état Prêt. Si vous n'appuyez pas sur  (sélection), l'imprimante revient d'elle-même à l'état Prêt.

Boutons des touches de direction gauche et droite

Utilisez les boutons  (touche de direction gauche) et  (touche de direction droite) pour naviguer dans les menus du panneau de commande de l'imprimante.

Il est possible d'imprimer une page de démonstration en appuyant simultanément sur  (touche de direction gauche) et sur  (touche de direction droite).

3 Travaux d'impression

Cette section fournit des informations sur les tâches d'impression courantes.

- [Chargement des bacs](#)
- [Impression sur des supports spéciaux](#)
- [Contrôle des travaux d'impression](#)
- [Impression recto verso](#)
- [Annulation d'une tâche d'impression](#)

Pour plus d'informations sur la gestion de l'imprimante et de ses paramètres à l'aide de la Boîte à outils HP, reportez-vous à la section [Maintenance](#).

Chargement des bacs

Utilisez des supports d'impression spéciaux, comme des enveloppes, des étiquettes, du papier glacé HP LaserJet, du papier photo HP LaserJet et des transparents dans le bac 1 et le bac 2.

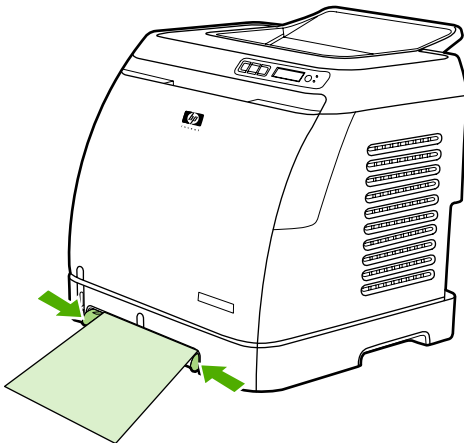
Chargement du bac 1

Le bac 1 (bac d'alimentation prioritaire feuille à feuille) permet d'imprimer une feuille à la fois d'un support d'impression ou d'une enveloppe. Utilisez le bac 1 lorsque vous alimentez une seule feuille de papier, enveloppe, carte postale, étiquette, papier glacé HP LaserJet, papier photo HP LaserJet ou transparent. Vous pouvez également utiliser le bac 1 pour imprimer la première page sur un support différent du reste du document.

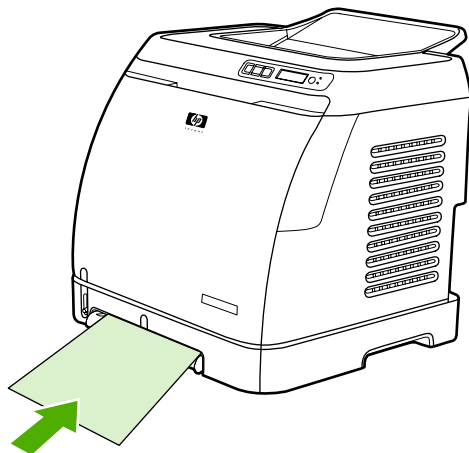
Pour plus d'informations sur le chargement des supports d'impression spéciaux tels que les enveloppes, les étiquettes et les transparents, reportez-vous à la section [Impression sur des supports spéciaux](#).

Pour charger le bac 1

1. Les guides papier permettent de s'assurer que le support est correctement alimenté dans l'imprimante et que l'impression ne se fait pas de travers (penchée sur le support). Faites glisser les guides de largeur un peu au-delà du support d'impression.



2. Chargez un support d'impression dans le bac 1, face à imprimer vers le bas et le bord supérieur court en premier. Assurez-vous que le support est inséré suffisamment loin dans l'imprimante pour que le mécanisme d'alimentation du papier puisse l'entraîner.



Remarque Si vous utilisez l'impression recto verso, reportez-vous à la section [Impression recto verso](#) pour consulter les instructions de chargement.

Chargement du bac 2 ou du bac 3 en option

Le bac 2 et le bac 3 en option sont accessibles par l'avant de l'imprimante et peuvent contenir jusqu'à 250 feuilles de papier. Le bac 2 prend également en charge d'autres supports, comme les enveloppes, les cartes postales, les transparents, le papier glacé HP LaserJet et le papier photo HP LaserJet.



ATTENTION Ne déramez jamais le papier avant de le charger dans les bacs. Evitez de surcharger les bacs.

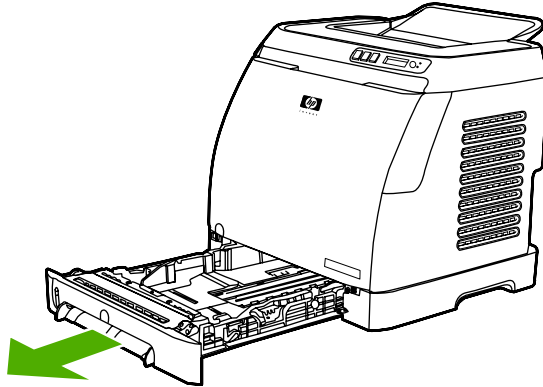
ATTENTION Evitez de réutiliser du papier qui a été agrafé. Les agrafes restées dans le papier réutilisé risquent d'endommager l'imprimante et d'occasionner des réparations qui ne sont pas couvertes par la garantie.

Pour charger le bac 2 ou le bac 3 en option

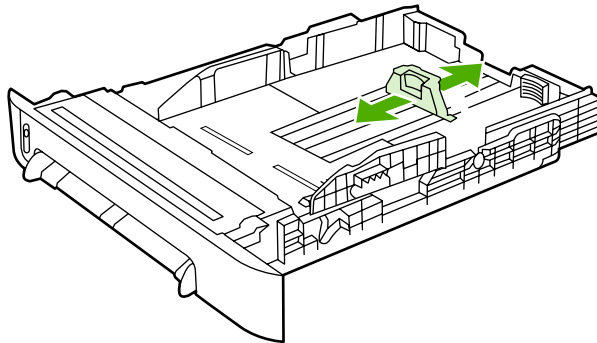


Remarque Les instructions de chargement des supports sont identiques pour le bac 2 et le bac 3 en option.

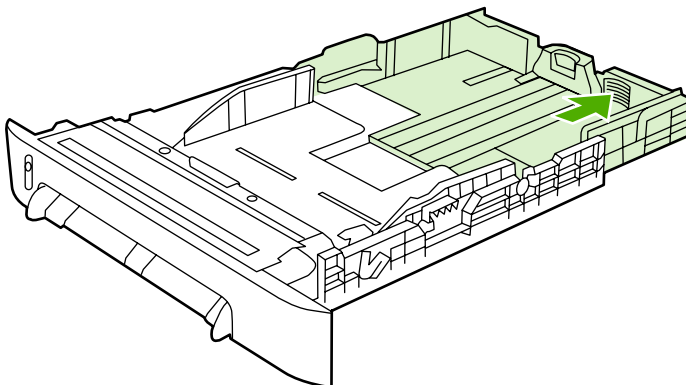
1. Tirez le bac 2 ou le bac 3 en option et retirez tout papier présent.



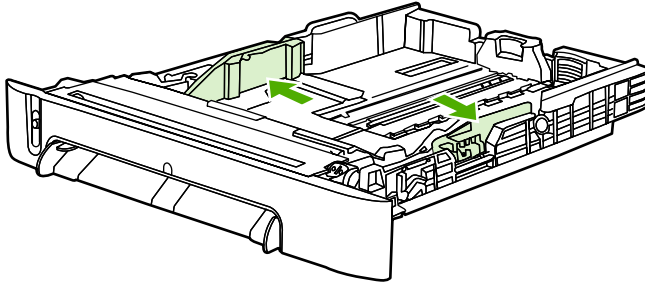
2. Déplacez les guides arrière pour les ajuster au format du papier chargé. Le bac 2 et le bac 3 en option acceptent différents formats de papier standard.



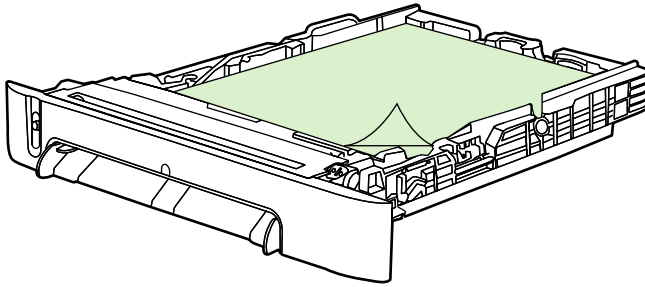
3. Si le format du papier est supérieur au format Letter/A4, tirez l'arrière du bac pour qu'il corresponde au format de papier que vous chargez.



4. Faites glisser les guides de largeur un peu au-delà du support d'impression.

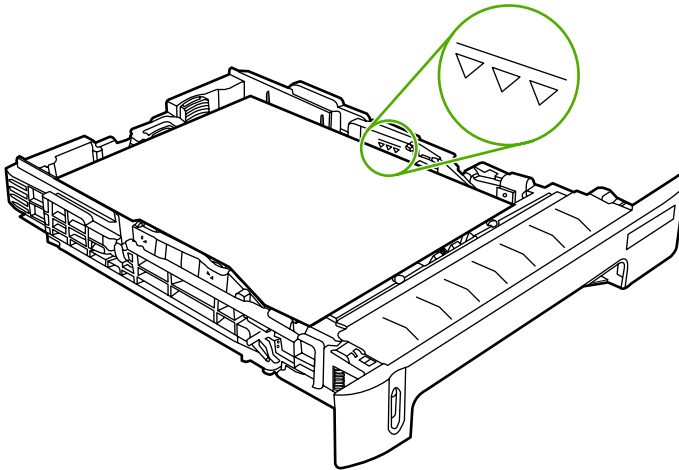


5. Chargez le papier. S'il s'agit d'un papier spécial tel que du papier à en-tête, chargez-le face à imprimer vers le haut et le bord supérieur vers l'avant du bac.

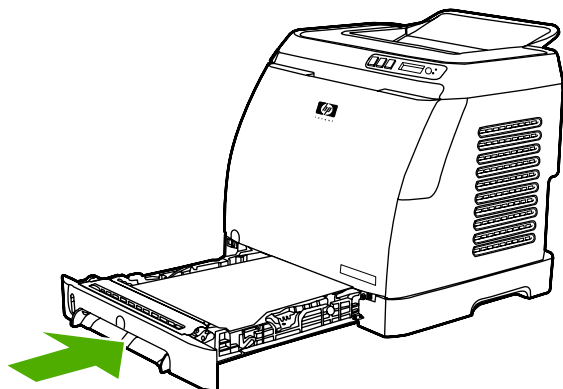


Remarque Si vous utilisez la fonction d'impression recto verso (manuelle), reportez-vous à la section [Impression recto verso](#) pour consulter les instructions de chargement.

6. Assurez-vous que la pile de papier repose bien à plat jusqu'aux quatre coins du bac. Maintenez-la sous les taquets de hauteur du guide de longueur à l'arrière du bac.



7. Faites glisser le bac dans l'imprimante. L'arrière du bac dépasse de l'arrière de l'imprimante.



Impression sur des supports spéciaux

Si vous imprimez sur un type de support spécial, la vitesse d'impression risque de décroître automatiquement afin d'améliorer la qualité d'impression.

Suivez ces instructions lors de l'impression sur des types de supports spéciaux.

Impression sur des enveloppes

Utilisez uniquement des enveloppes dont l'utilisation est recommandée avec des imprimantes laser. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Spécifications des supports d'impression](#).

- Chargez une seule enveloppe dans le bac 1 ou jusqu'à dix enveloppes dans le bac 2.
- Ne chargez pas plus de dix enveloppes dans le bac 2.
- Le grammage du papier utilisé pour les enveloppes ne doit pas dépasser 90 g/m².
- Vérifiez que les enveloppes ne sont ni abîmées ni collées entre elles.
- N'utilisez pas d'enveloppes avec des attaches, des perforations, des fenêtres, des doublures couchées, des bandes de fermeture autocollantes ou d'autres matériaux synthétiques.
- Si vous utilisez un format d'enveloppe non standard, sélectionnez le format approprié comme Type. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Impression sur des supports au format non standard ou sur du papier cartonné](#).

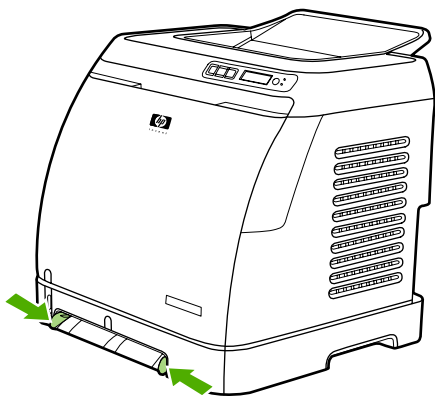


ATTENTION Le non-respect de ces instructions risque de provoquer des bourrages.

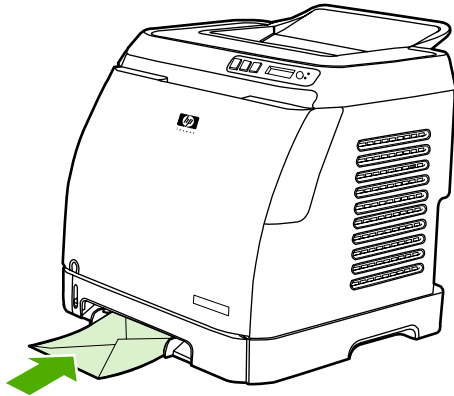
Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Spécifications des supports d'impression](#).

Pour imprimer sur des enveloppes à partir du bac 1

1. Réglez les guides de largeur latéraux.

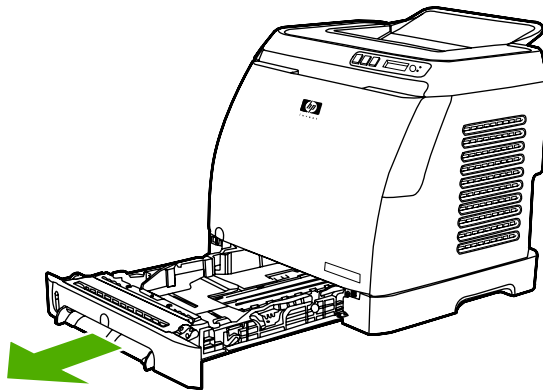


2. Insérez une enveloppe dans le bac 1, le bord court en premier dans l'imprimante et le rabat à droite face vers le haut. Assurez-vous que l'enveloppe est insérée suffisamment loin dans l'imprimante pour que le mécanisme d'alimentation du papier puisse l'entraîner.

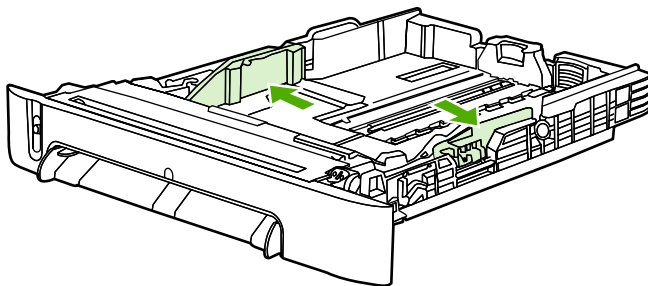


Pour imprimer sur des enveloppes à partir du bac 2

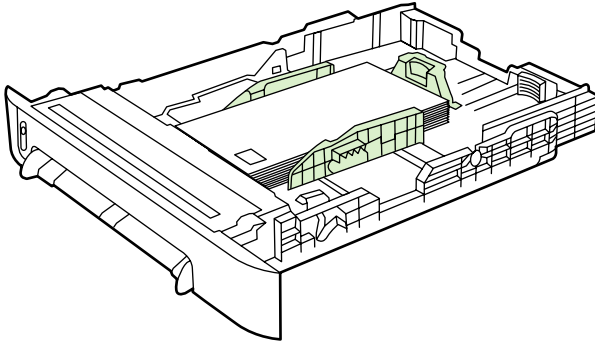
1. Ouvrez le bac 2 et tirez l'extension au maximum. Si le bac 2 est déjà chargé, retirez tout papier ou support s'y trouvant.



2. Positionnez les guides de largeur latéraux du bac 2 sur une largeur légèrement supérieure à celle des enveloppes.

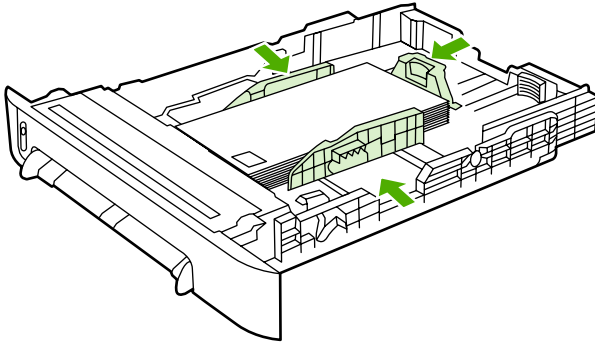


3. Placez la pile d'enveloppes dans le bac, rabats à droite, face à imprimer vers le haut et bord court vers l'intérieur.



Remarque Si l'enveloppe comporte un volet sur son bord court, ce dernier doit entrer en premier dans l'imprimante.

4. Faites glisser les guides de largeur latéraux jusqu'à ce qu'ils touchent légèrement la pile sans la plier. La pile doit être centrée entre les guides et placée sous leurs taquets.



5. Sélectionnez l'enveloppe utilisée comme Format dans le pilote d'imprimante.

Impression sur des étiquettes

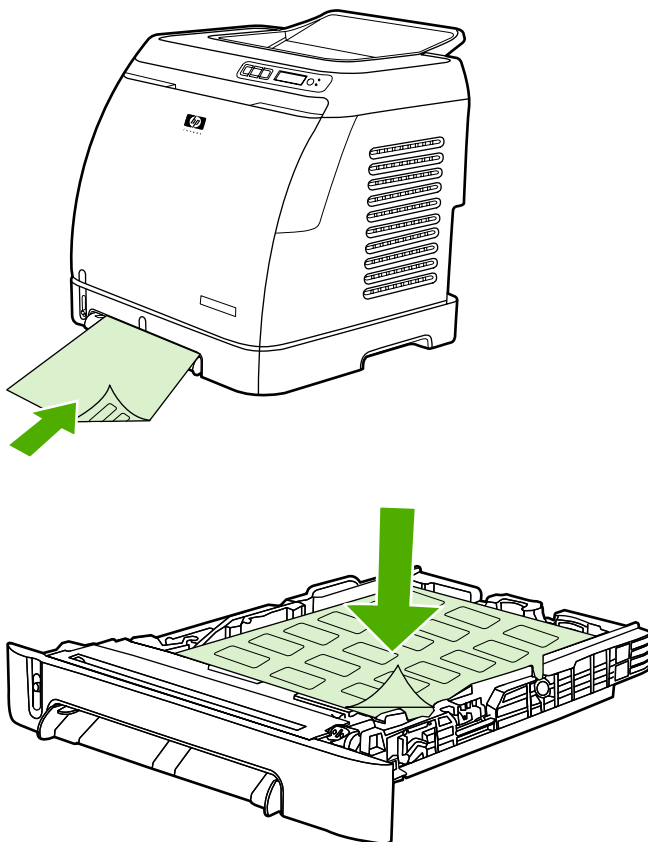
Suivez les instructions ci-après lorsque vous imprimez sur des étiquettes. Pour plus de détails, reportez-vous à la section [Spécifications des supports d'impression](#).



ATTENTION Pour éviter d'endommager l'imprimante, utilisez uniquement des étiquettes recommandées pour les imprimantes laser. N'imprimez jamais plus d'une fois sur la même planche d'étiquettes ou sur une planche partielle.

- Evitez d'utiliser des étiquettes froissées, abîmées ou se détachant de leur support.

- Alimentez ou placez les étiquettes dans les bacs, le haut et le bord court en premier et la face à imprimer vers le bas pour le bac 1 et la face à imprimer vers le haut pour le bac 2. Pour le bac 1, assurez-vous que le support est inséré suffisamment loin dans l'imprimante pour que le mécanisme d'alimentation du papier puisse l'entraîner.



- Sélectionnez **Étiquettes** comme Type dans la boîte de dialogue **Imprimer** ou dans le pilote d'imprimante.
- Si une planche d'étiquettes provoque un bouchage dans l'imprimante, reportez-vous à la section [Élimination des bouchages](#).

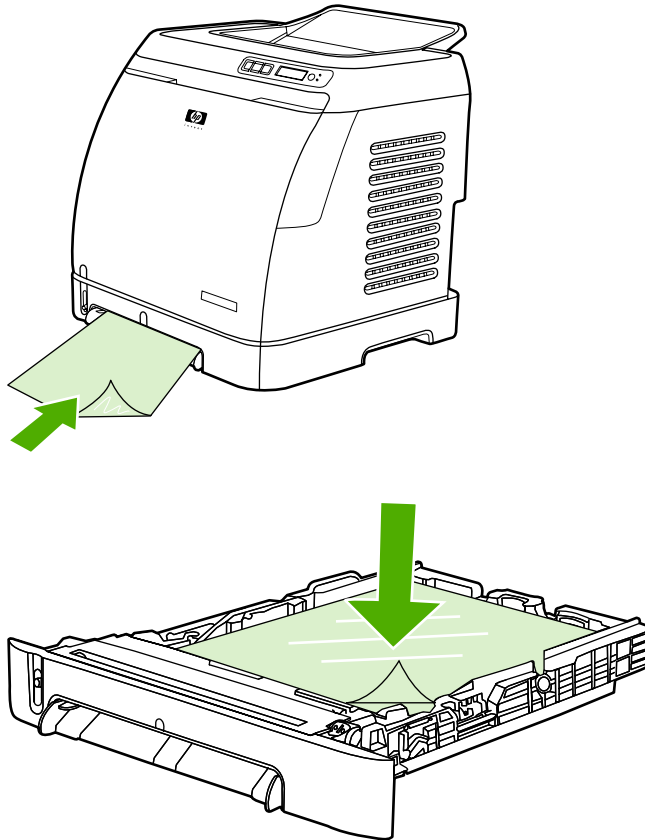
Transparents

Suivez les instructions ci-après lorsque vous imprimez sur des transparents :

-
- ⚠ **ATTENTION** Pour éviter d'endommager l'imprimante, utilisez uniquement des transparents recommandés pour les imprimantes laser.

ATTENTION Les supports d'impression transparents non conçus pour l'impression LaserJet fondent dans l'imprimante et endommagent cette dernière.

- Alimentez ou placez les transparents dans les bacs, le haut et le bord court en premier et la face à imprimer vers le bas pour le bac 1 et la face à imprimer vers le haut pour le bac 2. Pour le bac 1, assurez-vous que le support est inséré suffisamment loin dans l'imprimante pour que le mécanisme d'alimentation du papier puisse l'entraîner.



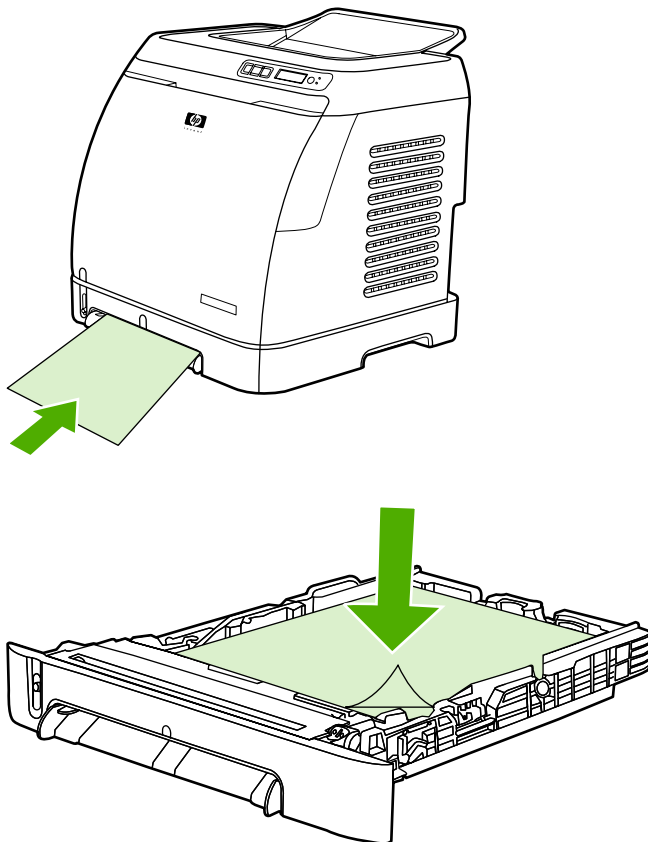
- Sélectionnez **Transparents** comme Type dans le pilote d'imprimante.
- Placez les transparents sur une surface plane lorsque vous les enlevez de l'imprimante.

Impression sur du papier glacé HP LaserJet et papier photo HP LaserJet

Cette imprimante prend en charge le papier glacé HP LaserJet et le papier photo HP LaserJet. Suivez les instructions ci-après lorsque vous imprimez sur du papier glacé HP LaserJet. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Spécifications des supports d'impression](#).

- Tenez le papier glacé HP LaserJet et le papier photo HP LaserJet par les bords. La manipulation du papier glacé HP LaserJet et du papier photo HP LaserJet avec des doigts gras peut entraîner des problèmes de qualité d'impression.
- N'utilisez du papier glacé HP LaserJet et du papier photo HP LaserJet qu'avec cette imprimante. Les produits HP sont conçus pour être utilisés ensemble afin de donner des résultats d'impression optimaux.

- Alimentez ou placez le papier glacé HP LaserJet et le papier photo HP LaserJet dans les bacs, le haut et le bord court en premier, et la face à imprimer vers le bas pour le bac 1 et la face à imprimer vers le haut pour le bac 2.



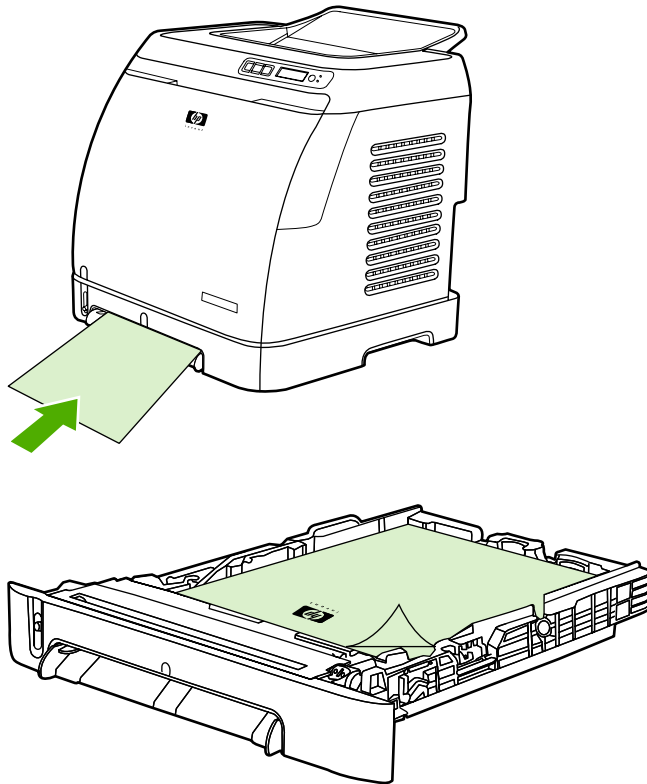
- Sélectionnez **Glacé fin**, **Glacé** ou **Glacé épais** comme Type (Windows) dans le pilote d'imprimante. Sélectionnez **Glacé fin** pour les supports d'un grammage de 105 g/m², **Glacé** pour ceux d'un grammage de 120 g/m² et **Glacé épais** pour ceux de 160 g/m².

Impression sur du papier à en-tête ou sur des formulaires préimprimés

Cette section montre comment orienter le papier à en-tête ou les formulaires préimprimés dans le cadre d'une impression recto :

- Bac 1 : Alimentez le papier, le bord supérieur en premier et la face à imprimer vers le bas, comme illustré ci-dessous.

- Bac 2 : Orientez le papier face à imprimer vers le haut et le bord supérieur vers l'avant de l'imprimante comme illustré ci-dessous.



- Evitez d'utiliser du papier à en-tête en relief ou relevé.
- Evitez d'utiliser du papier à en-tête imprimé avec des encres à basse température, comme celles employées parfois dans certains types de thermographie.
- L'imprimante fait appel à la chaleur et à la pression pour fixer l'encre sur le support d'impression. Vérifiez que l'encre utilisée sur le papier coloré ou sur les formulaires préimprimés est compatible avec la température de fusion (210°C pendant un dixième de seconde).

Impression sur papier résistant HP LaserJet

Suivez les instructions ci-après lorsque vous imprimez sur du papier résistant HP LaserJet :

- Manipulez le papier résistant HP LaserJet par les bords. La manipulation du papier résistant HP LaserJet avec des doigts gras peut entraîner des problèmes de qualité d'impression.
- Utilisez du papier résistant HP LaserJet uniquement avec cette imprimante. Les produits HP sont conçus pour être utilisés ensemble afin de donner des résultats d'impression optimaux.
- Dans l'application ou le pilote d'imprimante, sélectionnez **Papier résistant** comme type de support, ou imprimez à partir d'un bac configuré pour le papier résistant HP LaserJet.

Pour obtenir des informations sur le chargement, reportez-vous à la section [Impression sur du papier à en-tête ou sur des formulaires préimprimés](#).

Impression sur des supports au format non standard ou sur du papier cartonné

Vous pouvez imprimer sur des cartes postales, des fiches de 3 x 5 pouces (Bristol) et d'autres supports au format non standard à partir du bac 1 ou du bac 2. Le format minimal est de 76 x 127 mm, le format maximal de 216 x 356 mm.

- Insérez toujours le bord court en premier dans le bac 1 ou le bac 2. Pour imprimer en mode paysage, définissez ce mode d'impression dans l'application. L'insertion du bord long en premier risque d'entraîner un bourrage.
- Dans l'application, définissez des marges éloignées d'au moins 6,4 mm des bords du support d'impression.
- Sélectionnez le support non standard utilisé comme **Type** dans le pilote d'imprimante et définissez le **Format** approprié.

Pour consulter les instructions de chargement du support dans le bac 1, reportez-vous à la section [Pour charger le bac 1](#).

Pour consulter les instructions de chargement du support dans le bac 2 ou le bac 3 en option, reportez-vous à la section [Pour charger le bac 2 ou le bac 3 en option](#).

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Spécifications des supports d'impression](#).

Contrôle des travaux d'impression

Cette section fournit des instructions générales sur l'impression. Lorsque vous modifiez les paramètres d'impression, certaines modifications sont prioritaires par rapport à d'autres. (Les noms de commande et de boîte de dialogue dépendent de l'application utilisée.)

- **Boîte de dialogue Mise en page.** Cette boîte de dialogue apparaît lorsque vous cliquez sur **Mise en page** ou sur une commande similaire du menu **Fichier** de votre application. Elle fait partie de l'application utilisée. *Les paramètres modifiés ici sont prioritaires par rapport à ceux modifiés à tout autre emplacement.*
- **Boîte de dialogue Imprimer.** Cette boîte de dialogue apparaît lorsque vous cliquez sur **Imprimer**, sur **Configuration de l'impression** ou sur une commande similaire du menu **Fichier** de votre application. Elle fait également partie de l'application, mais la boîte de dialogue **Mise en page** reste prioritaire. Les paramètres modifiés dans la boîte de dialogue **Imprimer** *ne remplacent pas* ceux modifiés dans la boîte de dialogue **Mise en page**. Les paramètres modifiés ici *remplacent* ceux modifiés dans le pilote d'imprimante.
- **Pilote d'imprimante.** Le pilote d'imprimante s'affiche lorsque vous cliquez sur le bouton **Propriétés** de la boîte de dialogue **Imprimer**. Les paramètres modifiés ici *ne remplacent pas* ceux modifiés à tout autre emplacement.

Différences entre l'impression par Source (bac) et celle par Type ou par Format

Lorsque vous envoyez une tâche d'impression, le pilote d'imprimante choisit le support en fonction de trois paramètres. Les paramètres **Source**, **Type** et **Format** apparaissent dans la boîte de dialogue **Mise en page** de votre application, dans la boîte de dialogue **Imprimer** ou dans le pilote d'imprimante. L'imprimante sélectionne automatiquement un bac si vous ne modifiez pas ces paramètres. Si vous souhaitez modifier ces paramètres, vous pouvez imprimer par **Source**, par **Type** ou par **Format**.

- **Source.** L'impression suivant la **source** signifie que vous sélectionnez un bac spécifique à partir duquel l'imprimante doit extraire le papier. L'imprimante essaie d'imprimer à partir de ce bac, quel que soit le type ou le format chargé dans celui-ci. Cependant, si vous sélectionnez un bac paramétré à partir de la Boîte à outils HP sur un type ou sur un format qui ne correspond pas à votre tâche d'impression, l'imprimante ne lance pas l'impression automatiquement. Vous devez charger le type ou le format de support adapté à votre tâche d'impression dans le bac sélectionné. Lorsque vous chargez le bac, l'imprimante lance l'impression. (Si tel n'est pas le cas, vous pouvez être amené à configurer le bac afin de l'ajuster au format ou au type de la tâche d'impression.) Vous pouvez également appuyer sur (**sélection**) pour que l'alimentation du papier se fasse depuis un autre bac.
- **Type ou Format.** Si vous sélectionnez l'impression par **Type** ou par **Format**, l'imprimante utilise le papier ou le support correspondant au type ou au format choisi, quel que soit le bac d'où il provient. *Sélectionnez toujours l'impression par Type lorsque vous utilisez des supports spéciaux tels que des étiquettes ou des transparents.*
 - Si vous souhaitez imprimer par **Type** ou par **Format** et que les bacs n'ont pas été configurés pour un type ou un format donné à partir de la Boîte à outils HP, chargez le papier ou le support dans un bac. Sélectionnez ensuite le **Type** ou le **Format** dans la boîte de dialogue **Mise en page**, dans la boîte de dialogue **Imprimer** ou dans le pilote d'imprimante.
 - Si vous utilisez souvent un type ou un format de support donné, vous pouvez utiliser la Boîte à outils HP pour configurer un bac pour ce type ou ce format. (Reportez-vous à la section [Boîte à outils HP](#).) Lorsque vous sélectionnez ensuite ce type ou ce format pour votre tâche

d'impression, l'imprimante prélève le support dans le bac paramétré sur ce type ou sur ce format.

Fonctions du pilote d'imprimante

Certains pilotes et systèmes d'exploitation ne prennent pas en charge toutes les fonctions de l'imprimante.

- Définition d'un format de papier non standard
- Impression en niveaux de gris
- Modification des paramètres de couleur
- Création et utilisation de filigranes
- Impression de plusieurs pages sur une feuille de papier (impression de n pages)
- Création et utilisation de réglages rapides
- Réduction ou agrandissement
- Impression de la première page sur du papier différent
- Modification de la qualité d'impression
- Rétablissement des paramètres par défaut du pilote d'imprimante

Pour imprimer en recto verso (manuel), reportez-vous à la section [Impression recto verso](#).

Définition d'un format de papier non standard

Utilisez la fonction de papier non standard pour paramétrer l'imprimante de sorte qu'elle imprime sur des formats non standard.

- Windows : Définissez ce paramètre depuis *l'un* de ces emplacements dans l'ordre : la boîte de dialogue **Mise en page** de l'application, la boîte de dialogue **Imprimer** de l'application ou l'onglet **Papier** du pilote d'imprimante.

Impression en niveaux de gris

Si vous avez créé un document en couleur, il est automatiquement imprimé en couleur. Vous pouvez également configurer l'imprimante pour qu'elle imprime un document couleur en niveaux de gris (noir et blanc) uniquement.

- Windows : Dans l'onglet **Couleur** du pilote d'imprimante, sélectionnez l'option **Imprimer en niveaux de gris**.

Modification des paramètres de couleur

Lorsque vous imprimez en couleur, le pilote d'imprimante définit automatiquement les paramètres de couleur optimaux. Cependant, vous pouvez régler manuellement l'impression couleur des textes, graphiques et photographies. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Impression sur des supports spéciaux](#).

- Windows : Sous l'onglet **Couleur** du pilote d'imprimante, cliquez sur **Paramètres**.

Création et utilisation de filigranes

Les options de filigrane permettent de définir le texte à placer « en dessous » d'un document existant (en fond de page). Par exemple, vous pouvez placer de grandes lettres grises indiquant « brouillon » ou « confidentiel » en diagonale sur la première page ou toutes les pages d'un document. Vous pouvez modifier la couleur, la position et le libellé du filigrane.



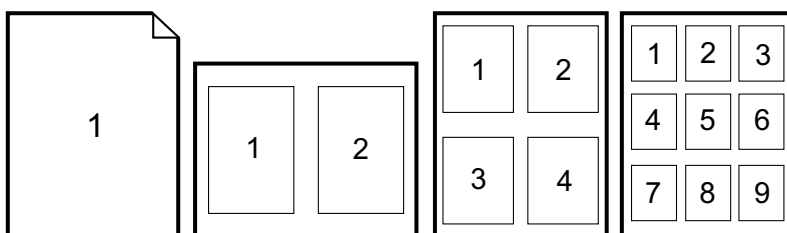
Remarque Si vous utilisez Windows 2000 ou XP, vous devez disposer de privilèges d'administrateur pour créer des filigranes. Il n'est pas nécessaire de disposer de privilèges d'administrateur pour ajouter des filigranes existants aux documents.

- Windows : accédez aux options **Filigrane** à partir de l'onglet **Effets** de votre pilote d'imprimante.

Impression de plusieurs pages sur une feuille de papier (impression de n pages)

L'impression de n pages permet d'imprimer plusieurs pages sur une feuille de papier. Les pages apparaissent en format réduit. Vous pouvez imprimer jusqu'à neuf pages par feuille. Si vous utilisez la disposition par défaut, les pages sont placées sur la feuille comme le montrent les illustrations ci-dessous. Vous pouvez également indiquer si une bordure doit être ajoutée autour de chaque page.

- Windows : Dans l'onglet **Finition** du pilote d'imprimante, accédez à l'option **Pages par feuille**.



Création et utilisation de réglages rapides

Les réglages rapides permettent d'enregistrer les paramètres actuels du pilote d'imprimante (par exemple, l'orientation de la page, l'impression de n pages ou la source de papier) pour les réutiliser ultérieurement. Vous pouvez enregistrer jusqu'à 30 ensembles de paramètres. Pour votre commodité, vous pouvez sélectionner les réglages rapides et les enregistrer à partir de la plupart des onglets du pilote d'imprimante.



Remarque Si vous utilisez Windows 2000, vous devez disposer de privilèges d'administrateur pour enregistrer les réglages rapides.

- Windows : Créez des réglages rapides à partir de la plupart des onglets du pilote d'imprimante. Par la suite, vous pouvez accéder aux réglages rapides à partir de l'onglet **Finition** du pilote d'imprimante.

Réduction ou agrandissement

L'option **Adapter à la page** permet de mettre à l'échelle un document en fonction d'un pourcentage de sa taille normale. Vous pouvez également réduire ou agrandir votre document pour l'adapter à tout format de papier que l'imprimante peut prendre en charge.

- Windows : Dans l'onglet **Effets** du pilote d'imprimante, accédez aux paramètres **Adapter à la page**.

Impression de la première page sur du papier différent

L'impression de la première page sur du papier différent est utile, par exemple si vous imprimez une lettre avec un en-tête uniquement sur la première page. Dans le pilote d'imprimante, le même format doit être défini pour toutes les pages à imprimer.

- Windows : Définissez ce paramètre depuis *l'un* de ces emplacements dans l'ordre : La boîte de dialogue **Mise en page** de l'application, la boîte de dialogue **Imprimer** de l'application ou l'onglet **Papier/Qualité** du pilote d'imprimante.

Rétablissement des paramètres par défaut du pilote d'imprimante

Vous pouvez rétablir la valeur par défaut de tous les paramètres du pilote d'imprimante. Cette opération peut s'avérer utile si vous rencontrez des problèmes de qualité d'impression ou si le papier n'est pas sélectionné à partir du bac qui convient.

- Windows : sélectionnez **Valeurs usine** dans la boîte de dialogue **Réglages rapides** de l'onglet **Finition** du pilote d'imprimante.

Pour imprimer sous Windows

1. Assurez-vous que l'imprimante contient du papier.
2. Dans le menu **Fichier**, cliquez sur **Mise en page** ou sur une commande similaire. Vérifiez que les paramètres sont corrects pour ce document.
3. Dans le menu **Fichier**, cliquez sur **Imprimer**, **Configuration de l'impression** ou sur une commande similaire. La boîte de dialogue **Imprimer** apparaît.
4. Sélectionnez cette imprimante et modifiez les paramètres. Ne modifiez pas les paramètres, tels que l'orientation ou la taille de la page, définis dans la boîte de dialogue **Mise en page**.
5. Si cette tâche d'impression est effectuée sur un papier de format et de grammage standard, vous n'avez pas besoin de modifier les paramètres **Source** (bac), **Type** ou **Format**. Passez à l'étape 7. Dans le cas contraire, passez à l'étape 6.
6. Si cette tâche d'impression est effectuée sur un papier de format ou de grammage non standard, indiquez la façon dont l'imprimante doit sélectionner le papier.
 - Pour imprimer par Source (bac), sélectionnez le bac dans la boîte de dialogue **Imprimer**, si possible.
 - Si vous souhaitez imprimer par Source (bac) et que ce paramètre n'est pas disponible dans la boîte de dialogue **Imprimer**, cliquez sur **Propriétés** et sur l'onglet **Papier**, puis sélectionnez le bac dans le champ **Source**.
 - Pour imprimer par Type ou par Format, cliquez sur **Propriétés** et sur l'onglet **Papier**. Sélectionnez le type ou le format dans le champ **Type** ou **Format**. (Pour certains papiers tels que le papier à en-tête, définissez le Type et le Format.) *Sélectionnez toujours l'impression*

par Type lorsque vous utilisez des supports spéciaux tels que des étiquettes ou des transparents.

7. Si vous ne l'avez pas encore fait, cliquez sur **Propriétés**. Le pilote d'imprimante apparaît.
8. Dans les différents onglets, définissez les paramètres que vous souhaitez modifier mais qui ne figuraient pas dans la boîte de dialogue **Mise en page** ou **Imprimer**. Pour plus d'informations sur les paramètres du pilote d'imprimante, reportez-vous à la section [Fonctions du pilote d'imprimante](#).
9. Sélectionnez la commande **Imprimer** pour lancer la tâche d'impression.

Accès aux paramètres du pilote d'imprimante


Cette section dresse la liste des fonctions d'impression courantes contrôlées par le pilote d'imprimante. (Le pilote d'imprimante est le composant logiciel utilisé pour envoyer les tâches d'impression à l'imprimante.) Vous pouvez modifier provisoirement les paramètres des tâches d'impression imprimées lorsque l'application est encore ouverte. Vous pouvez également modifier définitivement les paramètres par défaut : ces nouveaux paramètres s'appliquent dès modification.

Système d'exploitation	Modification provisoire des paramètres pour les tâches d'impression immédiates	Modification définitive des paramètres par défaut ¹	Modification des paramètres de configuration (Par exemple, ajout d'un bac en option, activation ou désactivation d'une fonction du pilote telle que « Recto verso manuel ».)
Windows 98 Deuxième Edition et Me	Dans le menu Fichier , sélectionnez Imprimer . Cliquez sur l'imprimante concernée, puis sur Propriétés . (La véritable procédure peut être légèrement différente ; la méthode décrite ici est la plus courante.)	Dans le menu Démarrer , pointez sur Paramètres , puis cliquez sur Imprimantes . Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône d'imprimante, puis cliquez sur Propriétés .	Dans le menu Démarrer , pointez sur Paramètres , puis cliquez sur Imprimantes . Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône d'imprimante, puis cliquez sur Propriétés . Cliquez sur l'onglet Configurer .
Windows 2000 et XP (menu Démarrer classique)	Dans le menu Fichier , sélectionnez Imprimer . Sélectionnez l'imprimante concernée, cliquez sur Propriétés , puis sur Préférences . (La véritable procédure peut être légèrement différente ; la méthode décrite ici est la plus courante.)	Dans le menu Démarrer , pointez sur Paramètres , puis cliquez sur Imprimantes ou Imprimantes et télécopieurs . Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône d'imprimante, puis cliquez sur Options d'impression .	Dans le menu Démarrer , pointez sur Paramètres , puis cliquez sur Imprimantes ou Imprimantes et télécopieurs . Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône d'imprimante, puis cliquez sur Propriétés . Cliquez sur l'onglet Configurer .
Windows XP	Dans le menu Fichier , sélectionnez Imprimer . Sélectionnez l'imprimante concernée, cliquez sur Propriétés , puis sur Préférences . (La véritable procédure peut être légèrement différente ; la méthode décrite ici est la plus courante.)	Cliquez sur Démarrer , puis sur Imprimantes et télécopieurs , cliquez avec le bouton droit de la souris sur le nom ou l'icône de l'imprimante, puis cliquez sur Options d'impression .	Cliquez sur Démarrer , puis sur Imprimantes et télécopieurs . Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône d'imprimante, puis cliquez sur Propriétés . Cliquez sur l'onglet Configurer .

¹ L'accès aux paramètres par défaut de l'imprimante peut être limité et donc non disponible.

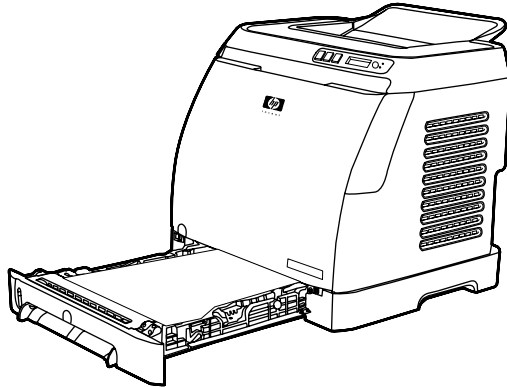
Impression recto verso

Pour imprimer manuellement sur les deux côtés du papier, vous devez charger le papier dans le périphérique à deux reprises.

 **ATTENTION** N'imprimez pas en recto verso sur des étiquettes ou des transparents.

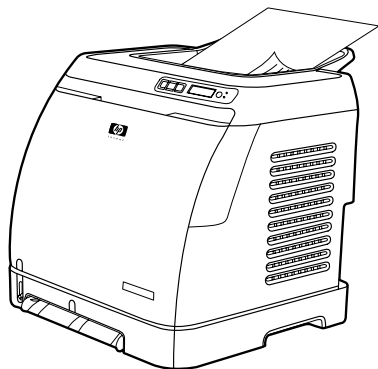
Impression sur les deux côtés du papier

1. Insérez suffisamment de papier dans le bac 2 ou dans le bac 3 en option.

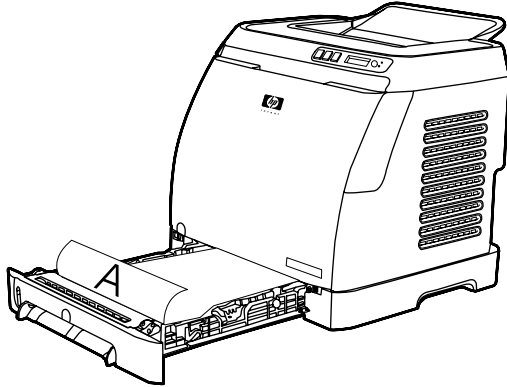



Remarque Sous Windows, l'option d'**impression recto verso (manuelle)** doit être activée pour que vous puissiez suivre ces instructions. Pour activer l'impression recto verso, dans le pilote d'imprimante, sélectionnez **Propriétés**, puis cliquez sur l'onglet **Configurer**. Sous Gestion du papier, sélectionnez **Recto verso manuel**, puis cliquez sur **OK** pour enregistrer.

2. Utilisez l'une des procédures suivantes pour configurer l'imprimante en vue d'une impression recto verso (manuelle).
 - Windows : Dans le pilote d'imprimante, sélectionnez l'onglet **Finition**, puis l'option d'**impression recto verso (manuelle)** et lancez l'impression.







3. Une fois la tâche d'impression terminée, retirez les éventuelles feuilles vierges du bac 2 ou du bac 3 en option. Dégagez la pile imprimée du bac de sortie et insérez-la sans la retourner ou la mettre à l'envers dans le bac de l'imprimante ayant permis d'imprimer la première partie.



4. Appuyez sur  (sélection) pour poursuivre l'impression au verso des pages.

Annulation d'une tâche d'impression

Vous pouvez annuler la tâche d'impression à partir d'une application, d'une file d'attente d'impression ou à l'aide du bouton  (**Annuler tâche**) de l'imprimante.

- Si l'impression n'a pas commencé, essayez tout d'abord d'annuler la tâche dans l'application avec laquelle vous l'avez lancée.
- Si l'impression est en attente dans une file ou dans un spouleur d'impression, comme le dossier **Imprimantes** sous Windows (**Imprimantes et télécopieurs** sous Windows XP), essayez d'y supprimer l'impression.
- Si l'impression a commencé, appuyez sur  (**Annuler tâche**) de l'imprimante. L'imprimante s'arrête une fois que la feuille en cours d'impression est terminée ; le reste de la tâche est supprimé.
- Si vous appuyez sur  (**Annuler tâche**), vous annulez uniquement l'impression en cours. Si la mémoire de l'imprimante contient plusieurs tâches d'impression, vous devez appuyer sur  (**Annuler tâche**) pour chaque tâche, une fois son impression commencée.

Si les voyants d'état de l'imprimante continuent à s'allumer et à s'éteindre après l'annulation de l'impression, l'ordinateur transmet toujours l'ordre d'impression. Vous avez le choix entre supprimer la tâche dans la file d'attente ou attendre que l'ordinateur n'ait plus de données à transmettre.

4 Couleur

Ce chapitre décrit comment l'imprimante fournit une superbe impression couleur. Il présente également diverses méthodes permettant de produire la meilleure impression couleur possible. Il se compose des rubriques suivantes :

- [Utilisation de la couleur](#)
- [Gestion des options de couleur](#)
- [Correspondance des couleurs](#)

Utilisation de la couleur

Dès sa configuration, cette imprimante offre des résultats optimaux en matière de couleur. Il propose une combinaison de fonctions couleur automatiques générant des résultats couleur optimaux au grand public et des outils complexes aux utilisateurs chevronnés.

L'imprimante dispose de tables de couleurs conçues et testées avec attention, qui permettent d'obtenir des couleurs lisses et nettes.

HP propose des outils en ligne gratuits pour aider les entreprises, toutes tailles confondues, à effectuer leurs tâches d'impression couleur. Le centre Office Color Printing Center (<http://www.hp.com/go/color>) de HP identifie les solutions et propose des informations sur la création de projets « clé en main ».

HP ImageREt 2400

La technologie ImageREt 2400 fournit une qualité de classe laser couleur de 2 400 ppp, grâce à un processus d'impression multiniveau. Ce processus contrôle les couleurs avec précision, en combinant jusqu'à quatre couleurs en un seul point et en variant la quantité d'encre dans une zone donnée. La technologie ImageREt 2400 a été améliorée pour cette imprimante. Les améliorations proposent des technologies de recouvrement, un contrôle accru sur le positionnement des points et un contrôle plus précis de la qualité du toner dans un point. Ces nouvelles technologies, couplées au processus d'impression multiniveau de HP, résultent en une imprimante 600 x 600 ppp qui fournit une qualité de classe laser couleur de 2 400 ppp offrant des millions de couleurs lisses.

En comparaison, le processus d'impression à un niveau, proposé par défaut par les autres imprimantes laser couleur, ne permet pas de combiner les couleurs en un seul point. Ce procédé, appelé trame simili, réduit considérablement la possibilité de création d'une large gamme de couleurs conservant une netteté suffisante et une structure à points peu visible.

Sélection du support

Pour obtenir des couleurs et une qualité d'image optimales, il est primordial de sélectionner le type de support approprié à partir du menu du logiciel de l'imprimante ou du pilote d'imprimante. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Spécifications des supports d'impression](#).

Options de couleur

Les options de couleur activent automatiquement une sortie couleur optimale pour divers types de documents.

Elles utilisent le taggage d'objets, qui permet l'utilisation des paramètres optimaux de couleurs pour différents objets (texte, graphiques et photos) sur une page. Le pilote d'imprimante analyse la page (c'est-à-dire les objets qu'elle contient) et utilise les paramètres de couleurs assurant la meilleure qualité d'impression de chaque objet. Le taggage d'objets, utilisé en conjonction avec des paramètres par défaut optimisés, produit des couleurs éclatantes sans réglage spécifique.

Dans l'environnement Windows, les paramètres **Automatique** et **Manuel** sont situés dans l'onglet **Couleur** du pilote d'imprimante.

Rouge-vert-bleu standard (sRVB)

La norme sRVB (Standard red-green-blue en anglais) est une norme mondiale mise au point par HP et Microsoft et désignant un langage de couleur commun pour les moniteurs, les périphériques d'entrée (scanners, appareils photo numériques) et de sortie (imprimantes, traceurs). Il s'agit de l'espace couleur par défaut utilisé pour les produits HP, les systèmes d'exploitation Microsoft, le World Wide Web et la

plupart des logiciels de bureau vendus aujourd'hui. La norme sRGB est représentative d'un moniteur de PC Windows typique et constitue la norme de convergence pour la télévision haute définition.



Remarque L'aspect des couleurs sur l'écran dépend de facteurs tels que le type de moniteur utilisé ou l'éclairage de la pièce. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Correspondance des couleurs](#).

Les dernières versions d'Adobe® PhotoShop®, CorelDRAW™, Microsoft Office et bien d'autres applications utilisent la norme sRGB pour communiquer les couleurs. Plus important encore est le fait que, en tant qu'espace couleur par défaut dans les systèmes d'exploitation Microsoft, la norme sRGB a été largement adoptée pour l'échange d'informations sur les couleurs entre des applications et des périphériques utilisant une définition commune qui offre une correspondance des couleurs beaucoup plus fidèle. Avec cette norme, l'utilisateur n'a pas besoin de devenir un expert pour faire correspondre automatiquement les couleurs de l'imprimante, du moniteur de PC et d'autres périphériques d'entrée (scanner, appareils photo numériques).

Gestion des options de couleur

La configuration des options de couleur sur **Automatique** produit généralement la meilleure qualité possible d'impression de documents couleur. Toutefois, il peut se produire des situations dans lesquelles vous souhaitez imprimer un document couleur en niveaux de gris (noir et blanc) ou modifier une des options de couleur de l'imprimante.

- Sous Windows, imprimez en niveaux de gris ou modifiez les options de couleur à l'aide des paramètres disponibles dans l'onglet **Couleur** du pilote d'imprimante.

Impression en niveaux de gris

Si l'option **Imprimer en niveaux de gris** est sélectionnée dans le pilote d'imprimante, le document s'imprime en niveaux de gris. Cette option est utile pour l'impression de documents couleur à photocopier ou télécopier.

Si l'option **Imprimer en niveaux de gris** est sélectionnée, l'imprimante passe en mode monochrome.

Ajustement automatique ou manuel des couleurs

La fonction d'ajustement **Automatique** des couleurs optimise le traitement des couleurs en gris neutre et les améliorations de bords utilisés pour chaque élément d'un document. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'aide en ligne du pilote d'imprimante.



Remarque **Automatique** est le paramètre par défaut et est recommandé pour l'impression de tous les documents couleur.

L'option de réglage **Manuel** des couleurs permet de régler le traitement des couleurs en gris neutre et les améliorations de bords utilisés pour le texte, les graphiques et les photos. Pour accéder aux options de couleurs manuelles, dans l'onglet **Couleur**, sélectionnez **Manuel**, puis **Paramètres**.

Options de couleurs manuelles

Utilisez Manuel pour régler les options de **couleur** (ou de **correspondance des couleurs**).



Remarque Certaines applications convertissent le texte ou les graphiques en images tramées. Dans ces situations, le paramètre **Photographies** contrôle également le texte et les graphiques.

Options de demi-teinte

L'imprimante utilise les demi-teintes pour mélanger les quatre couleurs primaires (cyan, magenta, jaune et noir) en différentes proportions et créer des millions de couleurs. Les options de demi-teinte ont un impact sur la résolution et sur la clarté des couleurs imprimées. Les deux options de demi-teintes sont **Lisse** et **Détaillée**.

- L'option **Lisse** donne de meilleurs résultats pour les grandes zones de couleur unie. Elle améliore également les photos en éliminant les fines gradations de couleurs. Choisissez cette option si les zones uniformes et lisses sont plus nombreuses.
- L'option **Détaillée** est utile pour le texte et les graphiques qui requièrent de nettes distinctions entre les lignes ou couleurs, ou les images contenant un motif ou un niveau élevé de détail. Choisissez cette option si les contours nets et les détails sont plus nombreux.

Contrôle du bord

Le **Contrôle du bord** détermine l'aspect des bords. Le contrôle du bord comprend deux éléments : l'adaptation des demi-teintes et le dépassement. L'adaptation des demi-teintes augmente la netteté des bords. Le dépassement réduit l'effet du mauvais placement des plans de couleur en faisant se chevaucher légèrement les bords des objets adjacents. Les niveaux de contrôle des bords suivants sont disponibles :

- L'option **Désactivé** désactive le dépassement et l'adaptation des demi-teintes.
- L'option **Normal** applique les paramètres de dépassement par défaut. L'adaptation des demi-teintes est définie sur Activé.
- L'option **Maximum** applique un dépassement maximal. L'adaptation des demi-teintes est définie sur Activé.

Couleur RVB

L'option **Couleur RVB** détermine l'aspect des couleurs.

- L'option **Valeurs par défaut** interprète la couleur RVB en tant que sRVB (norme acceptée par de nombreux éditeurs de logiciels et entreprises, comme Microsoft et le World Wide Web Consortium). (Reportez-vous à la section <http://www.w3.org>.)
- L'option **Périphérique** paramètre l'imprimante de façon à ce qu'elle imprime des données RVB en mode périphérique données brutes. Afin que les photographies soient correctement traitées lorsque cette option est sélectionnée, contrôlez les couleurs dans le programme que vous utilisez ou dans le système d'exploitation.
- L'option **Eclatante** spécifie à l'imprimante d'augmenter la saturation des couleurs dans les tons moyens. Les objets moins colorés sont rendus avec plus de couleur. Cette valeur est recommandée pour l'impression de graphiques commerciaux.
- Une **image photo** interprète la couleur RVB comme si elle était imprimée en tant que photographie à l'aide d'un mini laboratoire numérique. Cela permet de rendre les couleurs plus foncées et saturées de manière différente du mode par défaut. Utilisez ce paramètre pour imprimer des photos.

Gris neutres

Le paramètre **Gris neutre** détermine la méthode employée pour la création de couleurs grises utilisées dans le texte, les graphiques et les photos.

- **Noir uniquement** génère des couleurs neutres (gris et noir) en utilisant uniquement l'encre noire. Cette option garantit que les couleurs neutres ne comportent pas d'encre couleur.
- L'option **4 couleurs** génère les couleurs neutres en combinant les quatre couleurs d'encre. Cette option produit des dégradés et des transitions plus douces vers les couleurs non neutres. Elle permet également d'obtenir le noir le plus sombre.

Correspondance des couleurs

Le processus consistant à faire correspondre les couleurs imprimées avec celles affichées sur l'écran de l'ordinateur est relativement complexe car les imprimantes et les moniteurs utilisent différentes méthodes pour produire les couleurs. Les moniteurs les affichent en pixels lumineux basés sur le processus RVB (rouge, vert, bleu) tandis que les imprimantes les impriment à l'aide d'un processus CMJN (noir, jaune, cyan et magenta).

Les facteurs suivants peuvent influencer la possibilité de faire correspondre les couleurs imprimées à celles à l'écran :

- Support d'impression
- Colorants de l'imprimante (encres ou toners, par exemple)
- Processus d'impression (technologie à jet d'encre, presse ou laser, par exemple)
- Luminosité ambiante
- Programmes
- Pilotes d'imprimante
- Système d'exploitation de l'ordinateur
- Moniteurs
- Cartes vidéo et pilotes
- Environnement d'exploitation (très humide ou très sec)
- Différences de perception des couleurs

Gardez ces facteurs en mémoire si vous remarquez que les couleurs affichées à l'écran ne correspondent pas exactement à celles imprimées. Pour la plupart des utilisateurs, la meilleure méthode de correspondance des couleurs affichées et imprimées consiste à imprimer des couleurs sRVB. L'imprimante utilise la norme sRVB et optimise automatiquement les sorties couleur.

Pour plus d'informations sur la résolution des problèmes liés aux sorties couleur, reportez-vous à la section [Résolution des problèmes des documents couleur](#).

5 Conseils pratiques

Utilisez cette section pour effectuer des tâches élémentaires avec l'imprimante HP Color LaserJet 1600.

Imprimer : Conseils pratiques

Utilisez cette section pour répondre aux questions relatives à l'impression.

Imprimer sur des supports spéciaux, tels que du papier brillant ou du papier photo

La fonction d'optimisation du pilote de l'imprimante permet d'imprimer sur des supports spéciaux, du type transparents, étiquettes, papier épais, papier brillant, papier photo et papier cartonné.

1. Chargez le bac d'alimentation de support. Vérifiez que le bord supérieur du support est orienté vers l'avant et que la face à imprimer (côté rugueux dans le cas de transparents) est orientée vers le haut.
2. Réglez les guides papier sur la largeur du support.
3. Ouvrez le document dans une application, par exemple Microsoft Word.
4. Sélectionnez la commande d'impression. Dans la plupart des programmes, cette opération revient à cliquer sur le menu **Fichier**, puis sur la commande **Imprimer**. La boîte de dialogue **Imprimer** s'affiche.
5. Dans la boîte de dialogue **Imprimer**, cliquez sur **Propriétés**.
6. Dans l'onglet **Papier** ou **Qualité**, sélectionnez l'un des types de supports suivants :
 - **Ordinaire**
 - **Préimprimé**
 - **Papier à en-tête**
 - **Transparent**
 - **A picots**
 - **Étiquettes**
 - **De luxe**
 - **Recyclé**
 - **Couleur**
 - **Papier résistant HP**
 - **Enveloppe**
 - **Fin 60-74 g/m²**
 - **Fort grammage de 91 à 105 g/m²**
 - **Papier cartonné de 106 à 176 g/m²**
 - **Glacé fin de 75 à 105 g/m²**
 - **Glacé de 106 à 120 g/m²**
 - **Glacé épais de 121 à 163 g/m²**


- **Couver. HP Prem.** 200 g/m²
 - **HP Prem. + Photo** 220 g/m²
7. Imprimez le document. Retirez les supports du périphérique au fur et à mesure de l'impression pour éviter qu'ils ne collent entre eux et placez les impressions sur une surface plane.

Le type de support peut également être sélectionné et configuré dans la Boîte à outils HP. Pour configurer ces types de supports dans la Boîte à outils HP, cliquez sur **Paramètres du périphérique**, sur l'onglet **Paramètres système**, puis affichez la page **Modes d'impression**. Effectuez les modifications nécessaires, puis cliquez sur **Appliquer** pour les enregistrer.

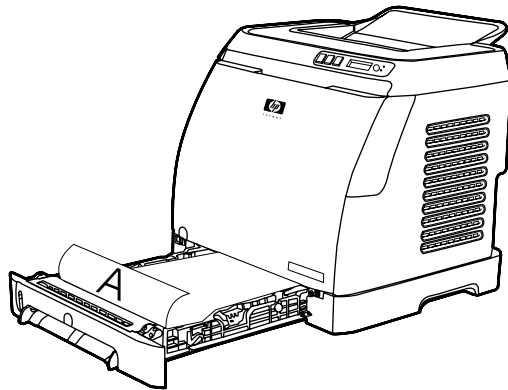
Pour imprimer une page de garde unique sur du papier à en-tête, puis un document de plusieurs pages, chargez une seule feuille de papier à en-tête dans le bac 1. Une fois cette feuille imprimée, le périphérique vous invite à charger du papier. Chargez du papier pour le reste du document.

Imprimer sur les deux côtés du papier

Pour imprimer manuellement sur les deux côtés du papier, vous devez charger le papier dans le périphérique à deux reprises.

 **ATTENTION** N'imprimez pas en recto verso sur des étiquettes ou des transparents.

1. Insérez suffisamment de papier dans le bac 2 ou dans le bac 3 en option.
2. Utilisez l'une des procédures suivantes pour configurer l'imprimante en vue d'une impression recto verso (manuelle) :
 - Windows : Dans le pilote d'imprimante, sélectionnez l'onglet **Finition**, puis l'option **d'impression recto verso (manuelle)** et démarrez l'impression.
3. Une fois la tâche d'impression terminée, retirez les éventuelles feuilles vierges du bac 2 ou du bac 3 en option. Insérez la pile des feuilles imprimées, côté vierge vers le haut et bord supérieur en premier. Imprimez le verso à partir du bac 2 ou du bac 3 en option.



4. Appuyez sur  (**sélection**) pour poursuivre l'impression.

Imprimer sur des enveloppes et des formats de supports personnalisés

Pour imprimer sur des enveloppes, procédez comme suit.

1. Définissez le format de support approprié pour le bac 2. Reportez-vous à la section [Chargement du bac 2 ou du bac 3 en option](#).
2. Ne chargez pas plus de 10 enveloppes face vers le haut avec le rabat de l'enveloppe vers la droite et le bord court vers le périphérique.
3. Utilisez le programme de l'ordinateur pour exécuter le processus d'impression.



Remarque Pour le bac 1, chargez une enveloppe à la fois, face vers le bas et rabat vers la droite.

Remarque N'utilisez pas d'enveloppes avec des fenêtres ou des attaches, ni d'enveloppes froissées, coupées, gondolées ou endommagées.

Pour imprimer sur des formats de supports personnalisés, procédez comme suit.

Modifiez les paramètres d'impression du périphérique, par exemple la qualité d'impression, dans la Boîte à outils HP

Pour modifier les paramètres d'impression par défaut dans la Boîte à outils HP, procédez comme suit.



Remarque Les modifications apportées aux paramètres d'impression dans la Boîte à outils HP s'appliquent à toutes les futures tâches d'impression.

1. Ouvrez la Boîte à outils HP et cliquez sur **Paramètres du périphérique**.
2. Cliquez sur l'onglet **Paramètres**.
3. Dans l'onglet **Paramètres**, vous pouvez modifier les paramètres des pages suivantes.
 - **Gestion du papier**
 - **Impression**
 - **Qualité d'impression**
 - **Densité d'impression**
 - **Paramètres de type de papier**
 - **Modes d'impression**
 - **Configuration système**
 - **Service**
4. Cliquez sur **Appliquer** pour enregistrer les modifications apportées à ces pages.



Remarque Si des paramètres similaires sont configurés dans le pilote d'imprimante, ces paramètres sont prioritaires sur ceux définis dans la Boîte à outils HP.

Imprimer des documents couleur à partir de mon ordinateur en noir et blanc uniquement

Dans le programme, sélectionnez **Fichier, Imprimer**, le pilote d'imprimante **HP Color LaserJet 1600**, cliquez sur **Propriétés**, puis sur l'onglet **Couleur** et cochez la case **Imprimer en niveaux de gris**. Cliquez sur **OK** pour enregistrer les propriétés d'impression, puis à nouveau sur **OK** pour imprimer le document.

Modification des options de couleur

La fonction d'ajustement Automatique des couleurs optimise le traitement des couleurs en gris neutre et les améliorations de bords utilisés pour chaque élément d'un document. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'aide en ligne du pilote d'imprimante.



Remarque Automatique est le paramètre par défaut et est recommandé pour l'impression de tous les documents couleur.

L'option de réglage Manuel des couleurs permet de régler le traitement des couleurs en gris neutre et les améliorations de bords utilisés pour le texte, les graphiques et les photos. Pour accéder aux options de couleurs manuelles, dans l'onglet Couleur, sélectionnez **Manuel**, puis **Paramètres**. Utilisez Manuel pour régler les options de couleur (ou de correspondance des couleurs).



Remarque Certaines applications convertissent le texte ou les graphiques en images tramées. Dans ces situations, le paramètre Photographies contrôle également le texte et les graphiques.

Autre : Conseils pratiques

Utilisez cette section pour répondre aux autres questions relatives au périphérique.

Changement des cartouches d'impression

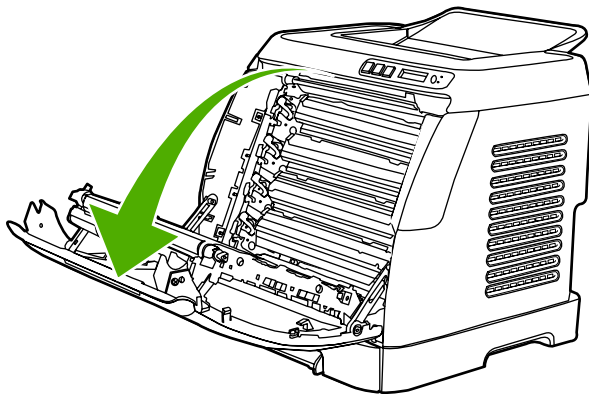
Lorsque le niveau d'une cartouche d'impression est faible, le panneau de commande affiche un message pour vous inviter à en commander une autre. Vous pouvez continuer à imprimer avec la cartouche d'impression en cours jusqu'à ce que le panneau de commande affiche un message vous demandant de la remplacer.

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

Remplacez une cartouche d'impression lorsque le panneau de commande affiche l'un des messages suivants : **Remplacer cart. jaune**, **Remplacer cart. magenta**, **Remplacer cart. cyan**, **Remplacer cart. noir**. Le panneau de commande indique également la couleur à remplacer (sauf dans le cas où vous n'avez pas installé une cartouche de marque HP).

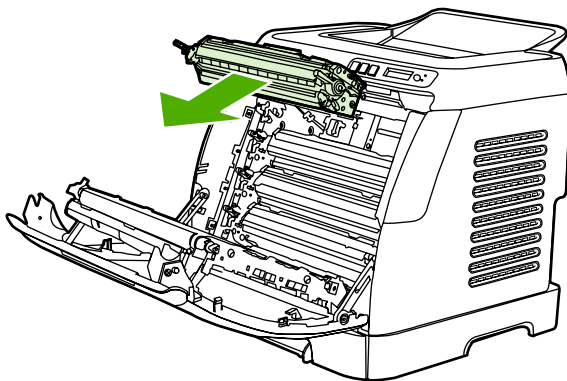
Pour changer la cartouche d'impression

1. Ouvrez la porte avant.

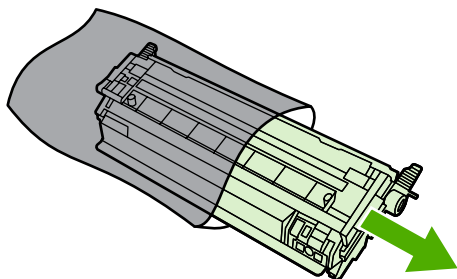


ATTENTION Ne placez rien sur la courroie de transfert (ETB) située à l'intérieur de la porte avant.

2. Retirez la cartouche d'impression usagée de l'imprimante.



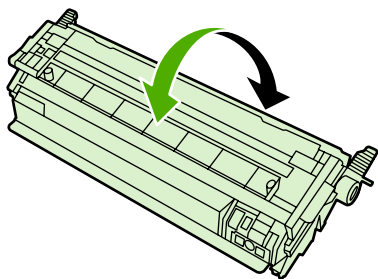
3. Sortez la nouvelle cartouche d'impression de son emballage. Mettez la cartouche d'impression usagée dans cet emballage afin de la recycler.



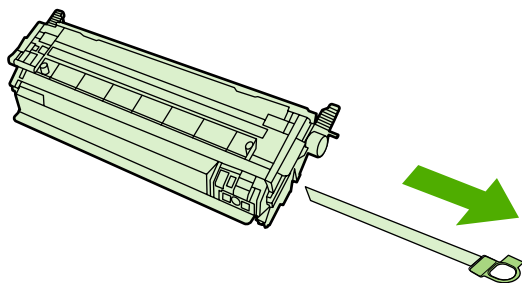
4. Tenez les deux extrémités de la cartouche d'impression par ses poignées bleues et répartissez l'encre dans le toner en secouant légèrement la cartouche de gauche à droite.



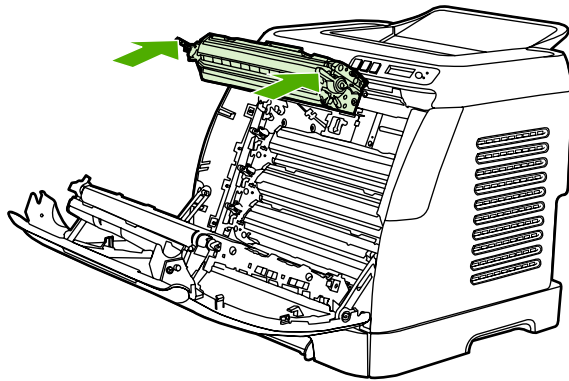
ATTENTION Ne touchez pas le volet ni la surface du rouleau.



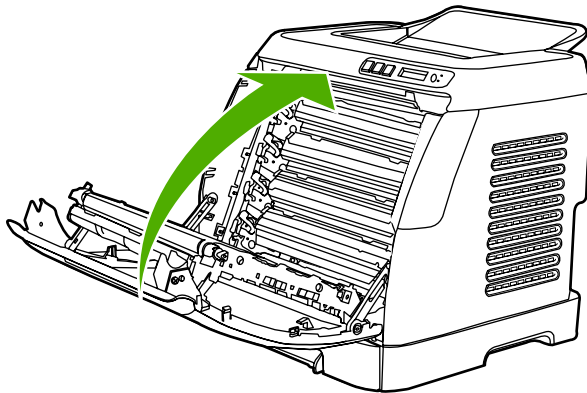
5. Retirez les dispositifs de sécurité d'expédition, ainsi que le ruban adhésif de couleur orange se trouvant sur la nouvelle cartouche d'impression. Jetez le ruban adhésif et les dispositifs de sécurité d'expédition dans le respect de la réglementation locale en vigueur.



6. Alignez la cartouche d'impression avec les guides à l'intérieur de l'imprimante et, à l'aide des poignées, insérez la cartouche d'impression jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.



7. Fermez correctement la porte avant.



Après un bref instant, le panneau de commande affiche **Prêt**.



Remarque Si une cartouche est installée incorrectement ou ne correspond pas au type requis par l'imprimante, le panneau de commande affiche l'un des messages suivants : **Jaune incorrect, Magenta incorrect, Cyan incorrect, Noir incorrect**.

8. L'installation est terminée. Placez la cartouche d'impression usagée dans le carton d'emballage de la cartouche de remplacement. Reportez-vous au guide de recyclage pour en savoir plus sur à ce sujet.
9. Si vous utilisez une cartouche d'impression non-HP, consultez le panneau de commande de l'imprimante pour obtenir des instructions supplémentaires.

Pour toute autre information d'aide, accédez au site <http://www.hp.com/support/clj1600>.



Remarque Une page de nettoyage s'imprime automatiquement lorsque vous remplacez ou changez une cartouche d'encre noire. Cela permet d'éviter la présence de taches au recto ou au verso des documents imprimés. Pour effectuer un nettoyage plus complet, reportez-vous à la section **Pour nettoyer la station de fusion à l'aide de la Boîte à outils HP**.

6 Gestion de l'imprimante

Cette imprimante est livrée avec plusieurs outils logiciels qui vous permettent de la contrôler, de résoudre ses problèmes et de l'entretenir. Les sections suivantes présentent l'utilisation de ces outils :

- [Pages spéciales](#)
- [Structure des menus](#)
- [Boîte à outils HP](#)



Pages spéciales

Les pages spéciales résident dans la mémoire de l'imprimante. Ces pages vous permettent de diagnostiquer et de résoudre les problèmes de l'imprimante.



Remarque Si la langue de l'imprimante n'a pas été définie correctement au cours de l'installation, vous pouvez la définir manuellement afin que les pages soient imprimées dans l'une des langues prises en charge. Modifiez la langue à l'aide de la Boîte à outils HP.

Page de démonstration

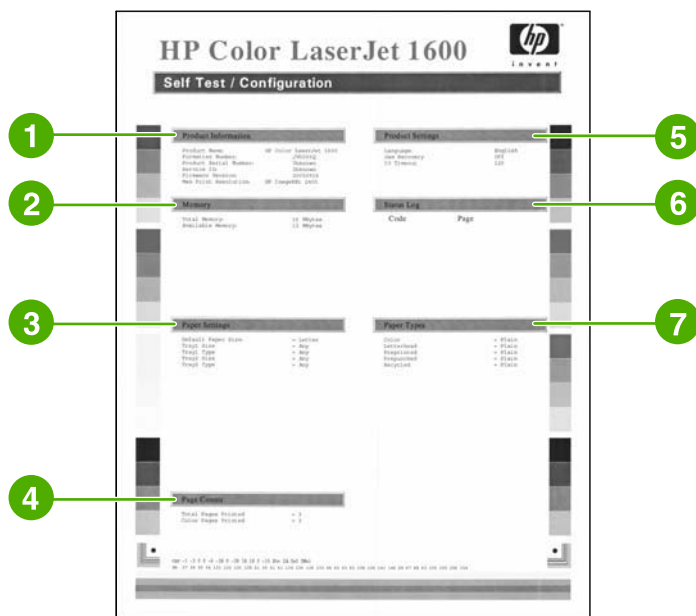
Pour imprimer la page de démonstration, appuyez simultanément sur  (touche de direction gauche) et  (touche de direction droite) sur le panneau de commande de l'imprimante. Vous pouvez également imprimer cette page à partir de la Boîte à outils HP.

Page de configuration

La page de configuration répertorie les propriétés et les paramètres actuels de l'imprimante. Vous pouvez imprimer une page de configuration à partir de l'imprimante ou à partir de la Boîte à outils HP.

Pour imprimer la page Configuration à partir du panneau de commande

1. Appuyez sur  (touche de direction gauche) ou  (touche de direction droite) pour sélectionner le menu **Rapports**.
2. Appuyez sur  (sélection).
3. Appuyez sur  (touche de direction gauche) ou  (touche de direction droite) pour sélectionner **Rapport config**.
4. Appuyez sur  (sélection) pour imprimer la page Rapport de configuration.









1. **Informations sur les produits.** Cette section contient les principales informations concernant l'imprimante, telles que le nom du produit, le nom de l'imprimante et le numéro de série.
2. **Mémoire.** Cette section répertorie les informations liées à la mémoire, telles que la mémoire totale installée.
3. **Paramètres papier.** Cette section répertorie les informations sur le type de support de chaque bac et sur les paramètres des supports pris en charge par l'imprimante.
4. **Nombres de pages.** Cette section répertorie le nombre total de pages imprimées, le nombre de pages imprimées en couleur et fournit des informations sur les bourrages papier.
5. **Paramètres produit.** Cette section répertorie les informations collectées lors de l'installation du logiciel, notamment la langue et le nom de la société.
6. **Types de papier.** Cette section contient des informations sur des types de papier pouvant être configurés par l'utilisateur.
7. **Journal d'état.** Cette section contient des informations sur les erreurs de l'imprimante.

Page d'état des consommables

La page d'état des consommables indique la durée de vie restante des cartouches d'impression HP. Elle donne également une estimation du nombre de pages restantes et du nombre de pages imprimées, ainsi que d'autres informations sur les consommables. Vous pouvez imprimer une page d'état des consommables à partir de l'imprimante ou de la Boîte à outils HP.

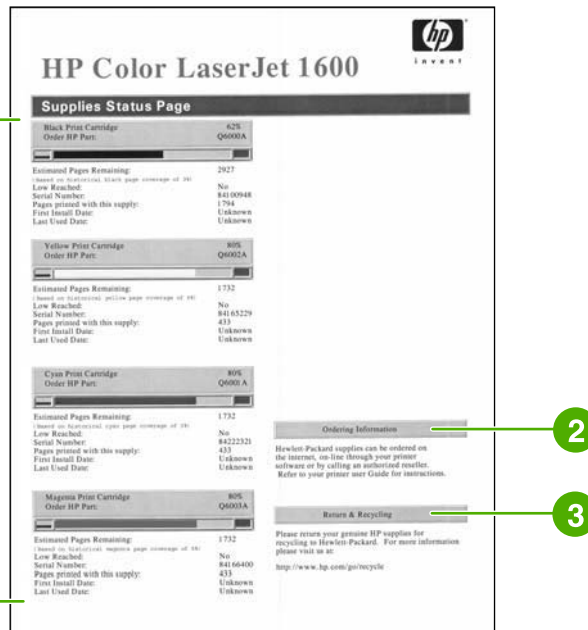
Pour imprimer la page d'état des consommables à partir du panneau de commande

1. Appuyez sur  (touche de direction gauche) ou  (touche de direction droite) pour sélectionner le menu **Rapports**.
2. Appuyez sur  (sélection).

3. Appuyez sur  (touche de direction gauche) ou  (touche de direction droite) pour sélectionner **Etat des consommables**.
4. Appuyez sur  (sélection) pour imprimer la page Etat des consommables.



Remarque Des informations sur les consommables sont également accessibles via la Boîte à outils HP.









1. **Zone des cartouches d'impression.** Cette zone contient une section pour chaque cartouche et fournit des informations sur les cartouches d'impression HP. Ces informations incluent le numéro de référence, le niveau d'encre et la durée de vie restante de chaque cartouche. Cette dernière information est exprimée sous la forme d'un pourcentage, d'un graphique et d'une estimation du nombre de pages restantes. Il se peut que ces informations ne soient pas indiquées pour les consommables non-HP. Dans certains cas, si vous avez installé un consommable non-HP, un message d'alerte apparaît dans cette zone.
2. **Informations de commande.** Cette section contient les principales informations sur la façon de commander de nouveaux consommables HP.
3. **Retour et recyclage.** Cette section contient un lien vers le site Web que vous pouvez visiter pour obtenir des informations sur le recyclage.

Structure des menus

La structure des menus indique l'emplacement de chaque option disponible sur le panneau de commande de l'imprimante. Procédez comme suit pour imprimer la structure des menus.

Pour imprimer la structure des menus

1. Appuyez sur  (touche de direction gauche) ou  (touche de direction droite) pour sélectionner le menu **Rapports**.
2. Appuyez sur  (sélection).
3. Appuyez sur  (touche de direction gauche) ou  (touche de direction droite) pour sélectionner **Structure de menu**.
4. Appuyez sur  (sélection) pour imprimer la structure des menus.



Remarque La structure des menus est imprimée sur deux pages.

Boîte à outils HP

La Boîte à outils HP est une application Web que vous pouvez utiliser pour les tâches suivantes :

- Vérifier l'état de l'imprimante
- Configurer les paramètres de l'imprimante
- Afficher les informations de dépannage
- Afficher la documentation en ligne

Pour pouvoir utiliser la Boîte à outils HP, vous devez avoir effectué une installation intégrale du logiciel.



Remarque Vous n'avez pas besoin d'un accès à Internet pour ouvrir et utiliser la Boîte à outils HP. Toutefois, si vous cliquez sur un lien dans la zone **Autres liens**, vous devez avoir accès à Internet pour atteindre le site associé au lien. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Autres liens](#).

Systemes d'exploitation compatibles

La Boîte à outils HP est prise en charge par les systemes d'exploitation suivants :

- Windows 98 Deuxième Edition
- Windows 2000
- Windows Me
- Windows XP

Navigateurs compatibles

Pour utiliser la Boîte à outils HP, il vous faut l'un des navigateurs suivants :

Windows

- Microsoft Internet Explorer version 5.5 ou ultérieure
- Netscape Navigator 6.2 ou version ultérieure

Toutes les pages peuvent être imprimées à partir du navigateur.

Pour afficher la Boîte à outils HP

1. Ouvrez la Boîte à outils HP de l'une des manières suivantes :
 - Sur le bureau, sous Windows, double-cliquez sur l'icône de la Boîte à outils HP.
 - Dans le menu **Démarrer** de Windows, pointez sur **Programmes**, puis cliquez sur **Boîte à outils HP**.



Remarque Vous pouvez ajouter l'adresse (URL) à vos signets (Favoris) de manière à y accéder rapidement par la suite.

2. La Boîte à outils HP s'ouvre dans le navigateur Web. Le logiciel Boîte à outils HP contient les sections suivantes :

- [Onglet Etat](#)
- [Onglet Dépannage](#)
- [Onglet Alertes](#)
- [Onglet Documentation](#)
- [Paramètres du périphérique](#)
- [Autres liens](#)

Onglet Etat

L'onglet **Etat** propose des liens vers les pages principales suivantes :

- **Etat du périphérique.** Affiche des informations sur l'état de l'imprimante. Cette page indique l'état de l'imprimante, par exemple en cas de bourrage papier ou lorsqu'un bac est vide. Après avoir corrigé le problème signalé, cliquez sur le bouton **Actualiser l'état** pour mettre à jour l'état du périphérique.
- **Etat des consommables.** Affiche l'état détaillé des consommables, par exemple le pourcentage d'encre restant dans la cartouche d'impression et le nombre de pages imprimées par la cartouche d'impression en cours. Cette page contient aussi des liens permettant de commander des consommables et de rechercher des informations sur leur recyclage.
- **Imprimer pages infos.** Imprime la page de configuration et les diverses autres pages d'informations disponibles pour l'imprimante, telles que la page d'état des consommables et la page de démonstration.

Onglet Dépannage

L'onglet **Dépannage** contient des liens vers les pages principales suivantes :

- **Elimination des bourrages.** Cette page permet d'afficher des informations sur l'emplacement et la résolution des bourrages papier et de visualiser des démonstrations animées sur la résolution des bourrages.
- **Problèmes d'impression.** Affichez les rubriques d'aide qui peuvent vous aider à résoudre les problèmes d'impression.
- **Outils de dépannage.** Cette page permet d'imprimer une page d'aide pour la résolution des problèmes de qualité d'impression, d'afficher des informations sur les problèmes de qualité d'impression et d'étalonner l'imprimante afin de préserver la qualité des couleurs.
- **Démonstrations animées.** Affichez des démonstrations d'aide animées relatives au périphérique.

Onglet Alertes

L'onglet **Alertes** permet de configurer l'imprimante afin qu'elle vous avertisse automatiquement des alertes d'état.

Configuration de la page d'alertes d'état

Sur la page de configuration des message d'alerte d'état, il est possible d'activer ou de désactiver les messages d'alerte et de définir le moment d'envoi d'un message d'alerte par l'imprimante.

Pour activer les paramètres, cliquez sur **Appliquer**.

Onglet Documentation

L'onglet **Documentation** contient des liens vers les sources d'informations suivantes :

- **Imprimer : Conseils pratiques** Affichez la rubrique d'aide Conseils pratiques relative aux problèmes d'impression.
- **Autre : Conseils pratiques** Affichez la rubrique d'aide Conseils pratiques relative aux autres problèmes du périphérique.
- **Guide de l'utilisateur.** Contient les informations relatives à l'utilisation de l'imprimante, à la garantie, aux spécifications et à l'assistance technique que vous êtes en train de lire. Le guide de l'utilisateur est disponible aux formats PDF et HTML.
- **LisezMoi.** Contient des informations importantes sur l'imprimante ne figurant pas dans le guide de l'utilisateur. Ce fichier contient des informations de dernière minute sur l'imprimante (en anglais uniquement).

Paramètres du périphérique

Le bouton Paramètres du périphérique ouvre le serveur Web intégré à l'aide d'une connexion USB.

Autres liens

Cette section contient des liens vers Internet. Vous devez avoir accès à Internet pour utiliser ces liens. Si vous utilisez une connexion à distance et que vous ne vous êtes pas connecté lors de l'ouverture initiale de la Boîte à outils HP, vous devez le faire pour pouvoir visiter ces sites Web. Pour vous connecter, vous pouvez être obligé de fermer la Boîte à outils HP, puis de l'ouvrir à nouveau.

- **Assistance instantanée HP.**
- **Enregistrement du produit.** Permet de se connecter au site Web d'enregistrement des produits HP.
- **Commander des consommables.** Commandez des consommables sur le site Web de HP.
- **Assistance produit.** Permet de se connecter au site d'assistance de l'imprimante HP Color LaserJet 1600 sur lequel vous pourrez rechercher de l'aide sur un problème précis.

7 Maintenance

Ce chapitre contient les informations de maintenance suivantes :

- [Gestion des consommables](#)
- [Ignorer le message de cartouche épuisée](#)
- [Nettoyage de l'imprimante](#)
- [Etalonnage de l'imprimante](#)

Gestion des consommables

Pour obtenir des informations sur les garanties de ces consommables, reportez-vous aux sections [Déclaration de garantie limitée relative aux cartouches d'impression](#).

Vérification et commande de consommables

Vous pouvez vérifier l'état des consommables dans le panneau de commande de l'imprimante, en imprimant une page d'état des consommables ou en consultant la Boîte à outils HP. Hewlett-Packard vous recommande de passer commande d'une cartouche de remplacement dès réception du premier message de niveau d'encre faible. Pour un usage normal, le message de commande indique une durée de vie restante d'environ deux semaines. Lorsque vous utilisez une nouvelle cartouche d'impression de marque HP, vous pouvez obtenir les informations suivantes sur les consommables :

- Durée de vie restante de la cartouche
- Estimation du nombre de pages restantes
- Nombre de pages imprimées
- Autres informations sur les consommables

Pour vérifier l'état et commander à partir du panneau de commande

Procédez de l'une des manières suivantes :

- Vérifiez les jauges d'état des consommables du panneau de commande. Ces jauges indiquent qu'une cartouche d'impression a un niveau d'encre faible ou est vide. Les voyants indiquent également la première installation d'une cartouche d'encre non-HP.
- Pour imprimer la page d'état des consommables, procédez comme suit depuis le panneau de commande de l'imprimante : sélectionnez le menu **Rapports**, puis **Etat des consommables** et **Imprimer la page d'état Consommables**. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Page d'état des consommables](#).

Si le niveau des consommables est faible, vous pouvez commander des consommables par l'intermédiaire de votre revendeur HP local, par téléphone ou en ligne. Pour connaître les numéros de référence, reportez-vous à la section [Accessoires et informations de commande](#). Accédez au site <http://www.hp.com/go/ljsupplies> pour commander en ligne.

Pour vérifier et commander des consommables à l'aide de la Boîte à outils HP

Vous pouvez configurer la Boîte à outils HP de manière à être averti lorsque le niveau de consommable est faible. Vous pouvez choisir de recevoir les alertes sous la forme d'un message contextuel ou d'une icône de la barre des tâches. Pour commander des consommables à l'aide de la Boîte à outils HP, dans la zone **Autres liens**, cliquez sur **Commander des consommables**. Vous devez avoir accès à Internet pour vous connecter au site Web.

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Boîte à outils HP](#).

Stockage des consommables

Suivez ces instructions pour stocker les cartouches d'impression :

- Ne sortez pas la cartouche d'impression de son emballage tant que vous n'êtes pas prêt à l'utiliser.



ATTENTION Afin d'éviter tout dommage, n'exposez pas la cartouche d'impression à la lumière plus de quelques minutes.

- Pour connaître les températures de stockage et de fonctionnement, reportez-vous à la section [Tableau C-4 Spécifications environnementales](#).
- Stockez les consommables en position horizontale.
- Stockez les consommables dans un endroit sombre et sec, éloigné des sources de chaleur et magnétiques.

Remplacement et recyclage des consommables

Pour installer une nouvelle cartouche d'impression HP, suivez les instructions fournies dans l'emballage du nouveau consommable ou reportez-vous au *Guide de mise en route*.


Pour recycler les consommables, utilisez le carton d'emballage du consommable de remplacement. Utilisez l'étiquette de retour jointe pour renvoyer le consommable à recycler à HP. Pour plus d'informations, reportez-vous au guide de recyclage qui accompagne chaque article HP neuf. Pour plus d'informations sur le programme de recyclage HP, reportez-vous à la section [Consommables d'impression HP LaserJet](#).

Politique de HP en matière de consommables non-HP

Hewlett-Packard Company déconseille l'utilisation de consommables non-HP, qu'ils soient neufs ou reconditionnés. En effet, comme il ne s'agit pas de produits HP, HP n'a aucun contrôle sur leur conception ou leur qualité. L'entretien ou les réparations nécessaires après l'utilisation d'un consommable non-HP ne sont *pas* couverts par la garantie de l'imprimante.

Lorsque vous insérez un consommable dans l'imprimante, cette dernière vous indique s'il s'agit d'un consommable HP. Si vous insérez un consommable HP signalé comme ayant un niveau faible par une autre imprimante HP, l'imprimante l'identifie comme non-HP. Remplacez le consommable dans l'imprimante de départ pour réactiver les fonctions et fonctionnalités HP.

Réinitialisation de l'imprimante pour des consommables non-HP

Lorsque vous installez une cartouche d'impression non-HP, le voyant de la cartouche d'impression remplacée clignote, et le voyant Attention s'allume. Pour imprimer avec cette cartouche, vous devez appuyer sur  (**sélection**) lors de la première installation de ce consommable non-HP. Les jauges d'état n'indiquent pas l'état de ce type de consommable.



ATTENTION L'imprimante n'interrompt pas son fonctionnement si ce type de consommable est vide. L'imprimante risque d'être endommagée si elle imprime avec une cartouche vide. Reportez-vous aux sections [Déclaration de garantie limitée de Hewlett-Packard](#) et [Déclaration de garantie limitée relative aux cartouches d'impression](#).

Site Web anti-fraude de HP

Visitez le site Web anti-fraude de HP à l'adresse <http://www.hp.com/go/anticounterfeit> si la jauge d'état des consommables ou la Boîte à outils HP indique que la cartouche d'impression n'est pas de marque HP contrairement à ce que vous pensiez.

Ignorer le message de cartouche épuisée

Présentation de la fonction

L'imprimante HP Color LaserJet 1600 affiche un message **Consommables bas** lorsqu'une cartouche est presque épuisée et un message **Remplacer conso.** lorsqu'elle est complètement vide. **Pour garantir une qualité d'impression optimale, HP recommande de remplacer une cartouche lorsque le message Remplacer conso. s'affiche.** Le remplacement de la cartouche à ce stade peut éviter de gaspiller des supports ou d'autres cartouches lorsque l'une d'entre elles est à l'origine d'une qualité d'impression médiocre.

La fonction consistant à ignorer le message de cartouche épuisée permet à l'imprimante de continuer à utiliser une cartouche qui a atteint le stade de remplacement recommandé.












AVERTISSEMENT Le recours à cette fonction peut se traduire par une qualité d'impression insatisfaisante et une indisponibilité de certaines options (comme l'affichage d'informations sur la quantité d'encre restante).

AVERTISSEMENT Tous les défauts d'impression ou défaillances d'un consommable survenant lorsqu'un consommable HP est utilisé en mode Ignorer ne seront pas considérés comme des vices de matériau et de fabrication dans le cadre de la déclaration de garantie limitée de HP relative aux cartouches d'impression. Pour obtenir des informations sur la garantie, reportez-vous à la section [Déclaration de garantie limitée relative aux cartouches d'impression.](#)

Configuration

Le mode Ignorer une cartouche épuisée ne peut être activé qu'à partir du menu du panneau de commande de l'imprimante.

1. Dans le menu principal, appuyez sur  (touche de direction droite) jusqu'à **Config. système** et appuyez sur  (sélection).
2. Appuyez sur  (touche de direction droite) jusqu'à **Qualité impression** et appuyez sur  (sélection).
3. Appuyez sur  (touche de direction droite) jusqu'à **Remplacer conso.** et appuyez sur  (sélection).
4. Appuyez sur  (touche de direction droite) jusqu'à **Ignorer épuis.** et appuyez sur  (sélection).
5. Appuyez sur  (sélection).

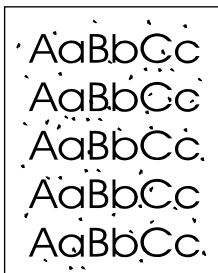
Si **Arrêt à épuis.** est sélectionné, l'imprimante cesse de fonctionner lorsqu'une cartouche atteint le stade de remplacement recommandé. Si **Ignorer épuis.** est sélectionné, l'imprimante continue de fonctionner lorsqu'une cartouche atteint le stade de remplacement recommandé. Le paramètre usine par défaut est **Arrêt à épuis.**

Fonctionnement continu

La fonction Ignorer peut être activée ou désactivée à tout moment et il n'est pas nécessaire de la réactiver pour chaque cartouche. L'imprimante continue automatiquement de fonctionner lorsqu'une cartouche atteint le stade de remplacement recommandé. Elle affiche un message **Remplacer conso Ignorer** lorsqu'une cartouche est utilisée en mode Ignorer. Lorsque la cartouche est remplacée par un nouveau consommable, la fonction Ignorer est désactivée jusqu'à ce qu'une autre cartouche atteigne le stade de remplacement recommandé.

Nettoyage de l'imprimante

Au cours de l'impression, des particules de papier, d'encre et de poussière se déposent à l'intérieur de l'imprimante. Cette accumulation peut réduire la qualité de l'impression en provoquant des traînées ou des taches d'encre. Cette imprimante est dotée d'un mode de nettoyage qui peut corriger et empêcher ces types de problèmes.



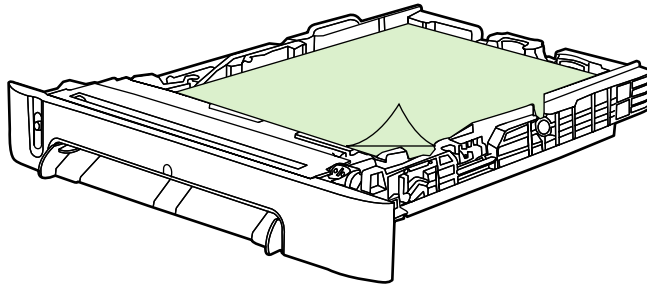
Pour nettoyer la station de fusion à l'aide de la Boîte à outils HP



Remarque Utilisez la procédure suivante pour nettoyer la station de fusion à l'aide de la Boîte à outils HP. Pour nettoyer le moteur lorsque l'ordinateur exécute un système d'exploitation ne prenant pas en charge la Boîte à outils, reportez-vous au fichier LisezMoi des informations de dernière minute situé à la racine du CD-ROM ou visitez l'adresse <http://www.hp.com/support/clj1600>.

1. L'imprimante doit être allumée et prête.
2. Ouvrez la Boîte à outils HP.
3. Dans l'onglet **Dépannage**, cliquez sur **Maintenance**, puis sur **Page de nettoyage**. Cliquez ensuite sur **Imprimer**. Une page présentant un motif s'imprime à partir de l'imprimante.
4. Retirez de l'imprimante tout support d'impression dans le bac 2 ou le bac 3 en option.

5. Retirez la page imprimée et chargez-la face vers le bas dans le bac 2 ou le bac 3 en option.



6. Sur l'écran de l'ordinateur, cliquez sur **Nettoyer**.














Étalonnage de l'imprimante

Un étalonnage automatique de l'imprimante a lieu régulièrement. Vous pouvez configurer les paramètres d'étalonnage à l'aide de la Boîte à outils HP.

Les différences d'environnement ou des cartouches d'impression usagées peuvent entraîner des variations de la densité de l'image. La stabilisation de l'image permet de limiter ces variations. Un étalonnage automatique de l'imprimante a lieu régulièrement de manière à garantir une qualité d'image optimale. Vous pouvez également demander un étalonnage à l'aide de la Boîte à outils HP.

Lors d'un étalonnage, les tâches d'impression en cours ne sont pas interrompues. L'imprimante attend la fin des tâches avant tout étalonnage ou nettoyage. Pendant l'étalonnage, l'imprimante cesse d'imprimer.

Pour étalonner l'imprimante à partir de l'imprimante

1. Pour étalonner l'imprimante à partir de l'imprimante, appuyez sur  (touche de direction gauche) ou  (touche de direction droite) jusqu'à ce que le message **Config. système** s'affiche.
2. Appuyez sur  (sélection).
3. Appuyez sur  (touche de direction gauche) ou  (touche de direction droite) jusqu'à ce que le message **Qualité impression** s'affiche.
4. Appuyez sur  (sélection).
5. Appuyez sur  (touche de direction gauche) ou  (touche de direction droite) jusqu'à ce que le message **Étalonner coul.** s'affiche.
6. Appuyez sur  (sélection).
7. Appuyez sur  (touche de direction gauche) ou  (touche de direction droite) jusqu'à ce que le message **Étalonner mtnt** s'affiche.
8. Appuyez sur  (sélection).
9. Appuyez sur  (sélection) pour confirmer **Étalonner mtnt**.

Pour étalonner l'imprimante à partir de la Boîte à outils HP



Remarque Cette procédure s'applique aux systèmes d'exploitation Windows uniquement.

1. Ouvrez la Boîte à outils HP de l'une des manières suivantes :
 - Sur le bureau, double-cliquez sur l'icône de la Boîte à outils HP.
 - Dans le menu **Démarrer**, pointez sur **Programmes**, sur **HP**, sur **HP Color LaserJet 1600**, puis cliquez sur **Boîte à outils HP HP Color LaserJet 1600**.
2. Cliquez sur l'onglet **Dépannage**, puis sur **Outils de dépannage** (à gauche de l'écran).
3. Dans la section Etalonnage, cliquez sur **Étalonner mtnt**.

8 Résolution des problèmes

Ces informations relatives au dépannage sont organisées afin de vous aider à résoudre les problèmes d'impression. Choisissez le type de problème ou le thème général dans la liste suivante.

- [Stratégie d'assistance](#)
- [Processus de dépannage](#)
- [Messages du panneau de commande](#)
- [Élimination des bourrages](#)
- [Problèmes d'impression](#)
- [Outils de dépannage](#)

Stratégie d'assistance

Ce périphérique a une garantie limitée de 12 mois. Les options d'assistance et d'entretien sous couvert de la garantie peuvent varier d'un pays/région à l'autre. Pour obtenir des informations sur les contacts, reportez-vous à la brochure d'assistance fournie avec le produit ou accédez au site <http://www.hp.com>.

D'autres informations sur l'assistance figurent dans la section [Maintenance et assistance](#).

Processus de dépannage

Utilisez la liste de dépannage pour résoudre les problèmes liés au périphérique.

Liste de dépannage

Procédez comme suit lorsque vous tentez de résoudre un problème lié au périphérique.



Numéro de l'étape	Etape de vérification	Problèmes possibles	Solutions
1	<p>Le périphérique est-il sous tension ?</p> <p>Lorsque le périphérique est raccordé à une source d'alimentation reliée à la terre, le panneau de commande affiche le message Hewlett-Packard et les deux voyants Prêt et Attention clignotent. Le panneau de commande affiche ensuite le message Initialisation, puis Prêt. A ce moment, seul le voyant vert est allumé.</p>	<p>Absence d'alimentation due à une défaillance de la source d'alimentation, d'un câble, d'un interrupteur ou d'un fusible.</p>	<ol style="list-style-type: none">1. Vérifiez que le périphérique est branché.2. Vérifiez que le câble d'alimentation est fonctionnel et que l'interrupteur de marche/arrêt est en position Marche.3. Vérifiez la source d'alimentation en branchant le périphérique directement sur la prise murale ou sur une autre prise.4. Vérifiez la prise de courant ou branchez un autre périphérique sur la prise pour vérifier si celle-ci fonctionne bien.
2	<p>Le message Prêt s'affiche-t-il sur le panneau de commande du périphérique ?</p> <p>Le panneau de commande doit fonctionner sans afficher de messages d'erreur.</p>	<p>Le panneau de commande indique une erreur.</p>	<p>Reportez-vous à la section Messages du panneau de commande pour obtenir une liste de messages courants qui vous aidera à corriger l'erreur.</p> <p>Si l'erreur persiste, contactez l'assistance clientèle HP. Reportez-vous à la section Assistance clientèle HP ou à la brochure d'assistance fournie avec le périphérique.</p>
3	<p>Les pages d'informations s'impriment-elles ?</p> <p>Imprimez une page de configuration.</p>	<p>Le panneau de commande affiche un message d'erreur.</p> <p>Le support ne glisse pas librement dans le circuit papier du périphérique.</p> <p>Qualité d'impression médiocre.</p>	<p>Reportez-vous à la section Messages du panneau de commande pour obtenir une liste de messages courants qui vous aidera à corriger l'erreur.</p> <p>Nettoyez le circuit papier.</p> <p>Reportez-vous à la section Problèmes de qualité d'impression.</p> <p>Si l'erreur persiste, contactez l'assistance clientèle HP. Reportez-vous à la section Assistance clientèle HP ou à la brochure d'assistance fournie avec le périphérique.</p>
4	<p>Le périphérique imprime-t-il à partir de l'ordinateur ?</p> <p>Branchez le câble USB au périphérique et à l'ordinateur. Utilisez une</p>	<p>Le logiciel n'est pas correctement installé ou une erreur s'est produite lors de son installation.</p>	<p>Désinstallez, puis réinstallez le logiciel du périphérique. Vérifiez que la procédure d'installation et le paramètre de port utilisés sont corrects.</p>

Numéro de l'étape	Etape de vérification	Problèmes possibles	Solutions
	application de traitement de texte pour envoyer un travail d'impression au périphérique.	Le câble n'est pas correctement branché.	Rebranchez le câble.
		Un pilote incorrect est sélectionné.	Sélectionnez le pilote approprié.
		D'autres périphériques sont connectés au port USB.	Déconnectez les autres périphériques et essayez à nouveau d'imprimer.
		Il existe un problème lié au pilote de port dans Microsoft Windows.	Désinstallez, puis réinstallez le logiciel du périphérique. Vérifiez que la procédure d'installation et le paramètre de port utilisés sont corrects.
		Si l'erreur persiste, contactez l'assistance clientèle HP. Reportez-vous à la section Assistance clientèle HP ou à la brochure d'assistance fournie avec le périphérique.	

Messages du panneau de commande

La majorité des messages du panneau de commande a pour but de guider l'utilisateur dans le cadre d'une utilisation classique. Les messages du panneau de commande indiquent l'état de l'opération en cours et indiquent un nombre de pages sur la seconde ligne de l'affichage, si nécessaire. Lorsque le périphérique imprime des données, les messages du panneau de commande indiquent l'état correspondant. En outre, des messages d'alerte, messages d'avertissement et messages d'erreur critique signalent les situations pour lesquelles une action peut être nécessaire.

Messages d'alerte et d'avertissement

Les messages d'alerte et d'avertissement s'affichent de façon temporaire et peuvent exiger que l'utilisateur accuse réception du message en appuyant sur  (**Sélectionner**) pour continuer ou sur  (**Annuler tâche**) pour annuler le travail. Dans le cas de certains avertissements, il est possible que la tâche ne soit pas terminée ou que la qualité d'impression soit affectée. Si le message d'alerte ou d'avertissement est relatif à l'impression et que la fonction de reprise automatique est activée, le périphérique tente de reprendre le travail d'impression après affichage du message pendant 10 secondes sans qu'un accusé de réception ait été généré.

Messages d'alerte et d'avertissement

Tableau 8-1 Messages d'alerte et d'avertissement






Message du panneau de commande	Description	Action recommandée
Bouillage dans <> (<> indique la zone dans laquelle le bouillage est survenu)	Le périphérique a détecté un bouillage.	Supprimez le bouillage dans la zone indiquée sur le panneau de commande. L'impression du travail doit continuer. Dans le cas contraire, essayez de l'imprimer à nouveau.
Entrée incorr.	Réponse ou données incorrecte(s).	Corrigez l'entrée.
Erreur comm. moteur	Le périphérique a rencontré une erreur de communication interne.	Il ne s'agit que d'un message d'avertissement. L'impression peut être affectée.
Erreur conso 10.000x	L'e-étiquette est illisible ou la cartouche d'impression n'est pas correctement installée.	<ol style="list-style-type: none">1. Réinstallez la cartouche d'impression.2. Mettez le périphérique hors puis sous tension.3. Si le problème persiste, remplacez la cartouche.
Erreur périph. App. sur [✓]	Une erreur interne s'est produite dans le périphérique.	Appuyez sur  (Sélectionner) pour reprendre ce travail.
Jaune interdit Magenta interdit Cyan ninterdit Noir interdit	Un nouveau consommable, non produit par HP, a été installé. L'un de ces quatre messages s'affiche tant que vous n'avez pas installé un consommable ou appuyé sur  (Sélectionner).	Si vous pensez avoir acheté un consommable de marque HP, appelez le service des fraudes HP au numéro 1-877-219-3183. L'entretien ou les réparations nécessaires après l'utilisation de consommables non-HP ne sont pas couverts par la garantie HP. Pour continuer l'impression, appuyez sur  (Sélectionner).

Tableau 8-1 Messages d’alerte et d’avertissement (suite)

Message du panneau de commande	Description	Action recommandée
Mém. faible App. sur [✓]	La mémoire du périphérique a été presque entièrement saturée.	Laissez le périphérique terminer le travail ou appuyez sur  (Sélectionner) pour annuler ce travail. Divisez la tâche en tâches plus petites contenant moins de pages.
Pas réc. papier App. sur [✓]	Le moteur d'impression n'a pas pu entraîner une feuille de papier.	Dans le bac 1, vérifiez que la feuille a été insérée jusqu'en butée. Dans le bac 2 ou le bac 3 en option, vérifiez que le guide de longueur du papier est correctement positionné en fonction du format de support utilisé. Rechargez le support dans le bac d'alimentation et appuyez sur  (Sélectionner) pour continuer le travail. Si l'erreur persiste, contactez l'assistance clientèle HP. Reportez-vous à la section Assistance clientèle HP ou à la brochure d'assistance fournie avec le périphérique.
Pilote incorr.	Le pilote d'imprimante que vous utilisez est incorrect.	Resélectionnez le pilote d'imprimante adapté à votre périphérique.
Réglages effacés	Le périphérique a effacé les paramètres du travail.	Entrez à nouveau les paramètres du travail appropriés.
Remplacer conso. Ignorer	Le niveau d'un consommable est bas et l'utilisation du paramètre Annuler risque d'affecter la qualité d'impression.	Remplacez le consommable dont le niveau est bas.

Messages d'erreur critique

Les messages d'erreur critique peuvent indiquer différentes défaillances. La mise hors tension et sous tension du périphérique peut résoudre le problème. Si une erreur critique persiste, le périphérique requiert peut-être une réparation.

Messages d'erreur critique

Tableau 8-2 Messages d'erreur critique

Message du panneau de commande	Description	Action recommandée
50 Erreur fusion	Le périphérique a rencontré une erreur matérielle interne.	Mettez le périphérique hors tension, patientez pendant au moins 25 minutes, puis remettez-le sous tension. Si un protecteur de surtension est utilisé, retirez-le. Branchez le périphérique directement sur la prise murale. Mettez le périphérique sous tension à l'aide de l'interrupteur marche/arrêt. Si l'erreur persiste, contactez l'assistance clientèle HP. Reportez-vous à la section

Tableau 8-2 Messages d'erreur critique (suite)

Message du panneau de commande	Description	Action recommandée
		Assistance clientèle HP ou à la brochure d'assistance fournie avec le périphérique.
51 Erreur laser	Le périphérique a rencontré une erreur matérielle interne.	<p>Mettez le périphérique hors tension à l'aide de l'interrupteur de marche/arrêt, patientez pendant au moins 30 secondes, puis remettez le périphérique sous tension et attendez qu'il se réinitialise.</p> <p>Si un protecteur de surtension est utilisé, retirez-le. Branchez le périphérique directement sur la prise murale. Mettez le périphérique sous tension à l'aide de l'interrupteur marche/arrêt.</p> <p>Si l'erreur persiste, contactez l'assistance clientèle HP. Reportez-vous à la section Assistance clientèle HP ou à la brochure d'assistance fournie avec le périphérique.</p>
52 Erreur scann.	Le périphérique a rencontré une erreur matérielle interne.	<p>Mettez le périphérique hors tension à l'aide de l'interrupteur de marche/arrêt, patientez pendant au moins 30 secondes, puis remettez le périphérique sous tension et attendez qu'il se réinitialise.</p> <p>Si un protecteur de surtension est utilisé, retirez-le. Branchez le périphérique directement sur la prise murale. Mettez le périphérique sous tension à l'aide de l'interrupteur marche/arrêt.</p> <p>Si l'erreur persiste, contactez l'assistance clientèle HP. Reportez-vous à la section Assistance clientèle HP ou à la brochure d'assistance fournie avec le périphérique.</p>
57 Erreur ventil Éteint. puis rall	Le périphérique a rencontré un problème au niveau de son ventilateur interne.	<p>Mettez le périphérique hors tension à l'aide de l'interrupteur marche/arrêt, patientez pendant au moins 30 secondes, puis remettez le périphérique sous tension et attendez qu'il se réinitialise.</p> <p>Si l'erreur persiste, contactez l'assistance clientèle HP. Reportez-vous à la section Assistance clientèle HP ou à la brochure d'assistance fournie avec le périphérique.</p>

Tableau 8-2 Messages d'erreur critique (suite)

Message du panneau de commande	Description	Action recommandée
79 Erreur Mettez le périphérique hors tension, puis sous tension	Le périphérique a rencontré une erreur au niveau du micrologiciel interne.	<p>Mettez le périphérique hors tension à l'aide de l'interrupteur marche/arrêt, patientez pendant au moins 30 secondes, puis remettez le périphérique sous tension et attendez qu'il se réinitialise.</p> <p>Si un protecteur de surtension est utilisé, retirez-le. Branchez le périphérique directement sur la prise murale. Mettez le périphérique sous tension à l'aide de l'interrupteur marche/arrêt.</p> <p>Si l'erreur persiste, contactez l'assistance clientèle HP. Reportez-vous à la section Assistance clientèle HP ou à la brochure d'assistance fournie avec le périphérique.</p>
Erreur 55.1 Erreur 59.A0 Erreur 54.1C	Le périphérique a rencontré une erreur matérielle interne.	<p>Mettez le périphérique hors tension à l'aide de l'interrupteur marche/arrêt, patientez pendant au moins 30 secondes, puis remettez le périphérique sous tension et attendez qu'il se réinitialise.</p> <p>Si un protecteur de surtension est utilisé, retirez-le. Branchez le périphérique directement sur la prise murale. Mettez le périphérique sous tension à l'aide de l'interrupteur marche/arrêt.</p> <p>Si l'erreur persiste, contactez l'assistance clientèle HP. Reportez-vous à la section Assistance clientèle HP ou à la brochure d'assistance fournie avec le périphérique.</p>

Elimination des bourrages

Le papier ou tout autre support d'impression peut parfois se bloquer lors d'une impression. Il existe plusieurs causes possibles, parmi lesquelles :

- Les bacs d'alimentation sont mal ou trop chargés.
- Le bac 2 ou le bac 3 en option est ouvert au cours de l'impression.
- Trop de feuilles se sont accumulées dans la zone de sortie ou ont bloqué cette zone.
- Le support d'impression utilisé ne correspond pas aux spécifications HP. Reportez-vous à la section [Spécifications des supports d'impression](#).
- L'environnement de stockage des supports d'impression utilisés est trop humide ou trop sec. Reportez-vous à la section [Spécifications des supports d'impression](#).

Emplacements de recherche des bourrages

Les bourrages peuvent se produire aux emplacements suivants :

- Dans l'imprimante. Reportez-vous à la section [Pour éliminer les bourrages présents dans l'imprimante](#).
- Dans les zones d'alimentation. Reportez-vous à la section [Pour éliminer les bourrages du bac 2 ou du bac 3 en option](#).
- Dans la zone de sortie. Reportez-vous à la section [Pour éliminer les bourrages du bac supérieur](#).

Recherchez et éliminez le bourrage conformément aux instructions qui figurent dans les pages suivantes. Si l'emplacement du bourrage n'est pas évident, inspectez d'abord l'intérieur de l'imprimante.

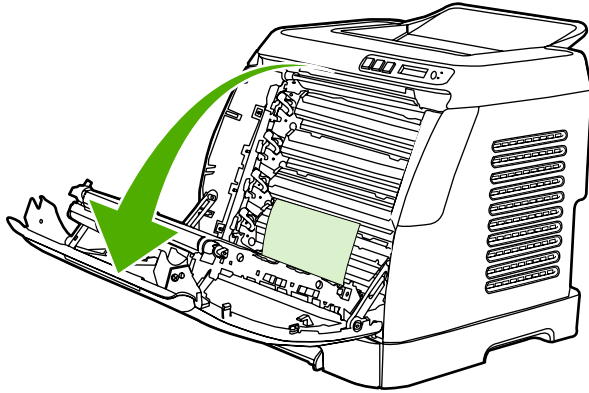
Des particules d'encre peuvent rester dans l'imprimante après un bourrage. Ce problème disparaît après l'impression de quelques feuilles.

Chaque section ci-dessous correspond à une zone susceptible de faire l'objet d'un bourrage. Procédez comme suit pour éliminer le bourrage. Dans tous les cas, saisissez le papier bloqué par les deux coins et sortez-le en tirant dessus délicatement.

Pour éliminer les brouillages présents dans l'imprimante

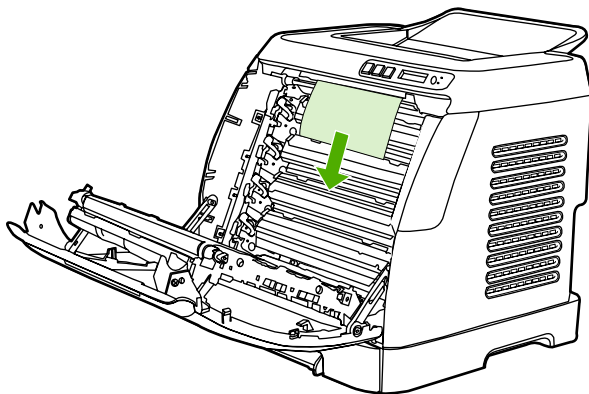
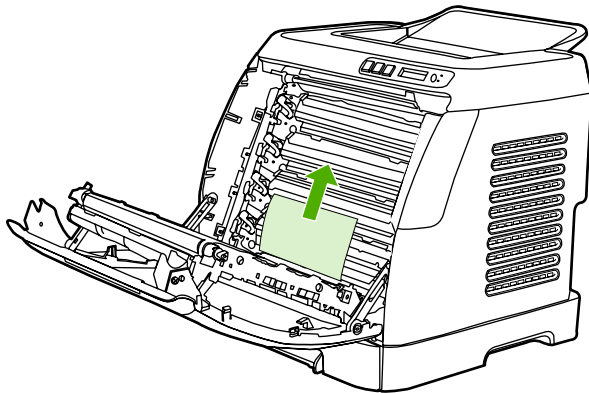
ATTENTION Les brouillages dans cette zone peuvent laisser des particules d'encre sur la page. Si vous tachez vos vêtements ou vos mains, lavez-les à l'eau froide. (L'eau chaude fixe l'encre dans le tissu.)

1. Ouvrez la porte avant.

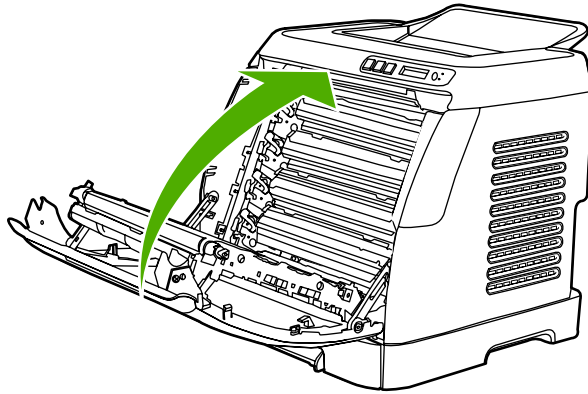


ATTENTION Ne posez rien sur la courroie de transfert située à l'intérieur de la porte avant. Vous risqueriez d'endommager l'imprimante et d'affecter la qualité d'impression.

2. Saisissez le papier bloqué par les deux coins et sortez-le en tirant dessus délicatement.



3. Fermez la porte avant.

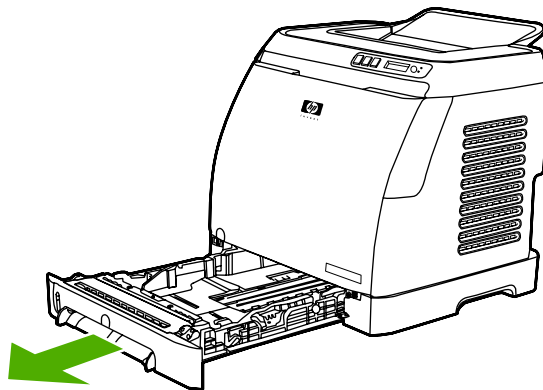


Pour éliminer les brouillages du bac 2 ou du bac 3 en option

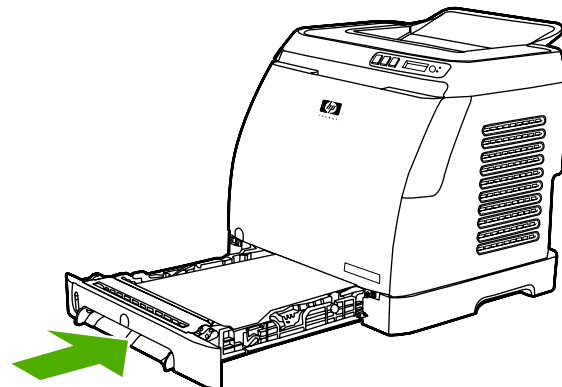


Remarque Avant d'essayer d'éliminer un brouillage du bac 2 ou du bac 3 en option, éliminez les brouillages éventuels dans l'imprimante.

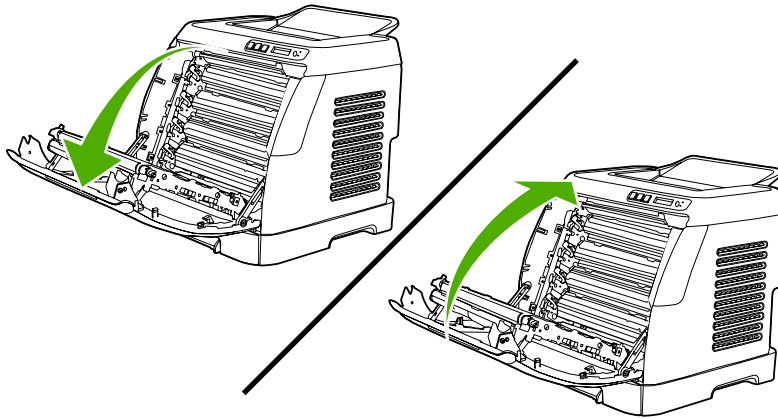
1. Sortez le bac 2 ou le bac 3 en option de l'imprimante.



2. Saisissez le papier bloqué par les deux coins et sortez-le en tirant dessus délicatement.
3. Faites glisser le bac dans l'imprimante.



4. Ouvrez et fermez la porte avant.



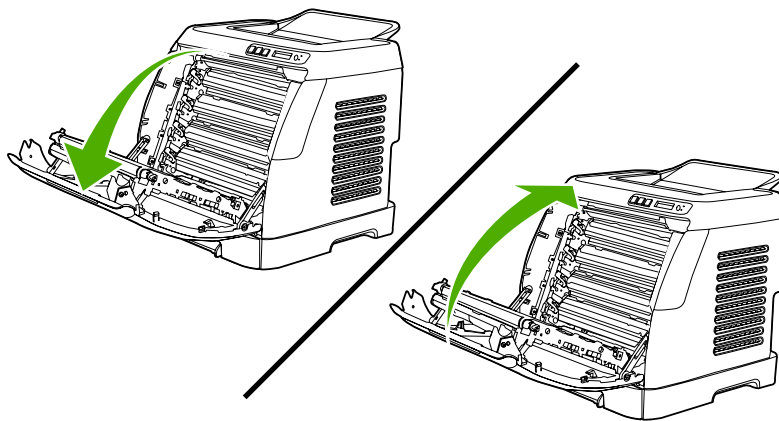
Pour éliminer les bouchages du bac supérieur

ATTENTION Les bouchages dans ces zones peuvent laisser des particules d'encre sur la page. Si vous tachez vos vêtements ou vos mains, lavez-les à l'eau froide. (L'eau chaude fixe l'encre dans le tissu.)

1. Saisissez le papier bloqué par les deux coins et sortez-le du bac supérieur en tirant dessus délicatement.



2. Ouvrez et fermez la porte avant.



Problèmes d'impression

Problèmes de qualité d'impression

Il se peut que vous ayez parfois des problèmes de qualité d'impression. Les informations qui figurent dans les sections suivantes vous permettent d'identifier et de résoudre ces problèmes.

Amélioration de la qualité d'impression

Pour éviter les problèmes de qualité d'impression, utilisez les paramètres dédiés.

Présentation des paramètres de qualité d'impression

Les paramètres de qualité d'impression ont une incidence sur le contraste d'impression (plus clair ou plus foncé) et sur la manière d'imprimer les graphiques. Ces paramètres permettent également d'optimiser la qualité de l'impression pour un type de support donné.

Vous pouvez modifier ces paramètres dans les propriétés du périphérique afin de les adapter aux types de travaux d'impression. La disponibilité des paramètres suivants varie en fonction du pilote d'imprimante utilisé :

- **600 ppp**
- **Personnalisé** : Ce paramètre spécifie la même résolution que le paramètre par défaut, mais vous pouvez modifier les motifs d'échelle.



Remarque Notez qu'en changeant la résolution, vous risquez de modifier la mise en forme de votre texte.

Pour modifier temporairement les paramètres de qualité d'impression

Pour modifier les paramètres de qualité d'impression du logiciel en cours uniquement, accédez aux propriétés via le menu **Configuration de l'imprimante** dans le logiciel considéré.

Pour modifier les paramètres pour tous les travaux d'impression ultérieurs

Pour Windows 98, Windows 2000 et Windows Me :

1. Dans la barre des tâches de Windows, cliquez sur **Démarrer**, sélectionnez **Paramètres**, puis cliquez sur **Imprimantes**.
2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du périphérique.
3. Cliquez sur **Propriétés** (sous Windows 2000, vous pouvez également cliquer sur **Options d'impression**).
4. Modifiez les paramètres et cliquez sur **OK**.

Pour Windows XP :

1. Dans la barre des tâches de Windows, cliquez sur **Démarrer**, sur **Panneau de configuration**, puis cliquez sur **Imprimantes et télécopieurs**.
2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du périphérique.

3. Cliquez sur **Propriétés** ou sur **Options d'impression**.
4. Modifiez les paramètres et cliquez sur **OK**.

Identification et correction des défauts d'impression

Utilisez la liste de contrôle et les tableaux des problèmes liés à la qualité d'impression de cette section pour résoudre les problèmes de qualité d'impression.

Liste de contrôle de la qualité d'impression

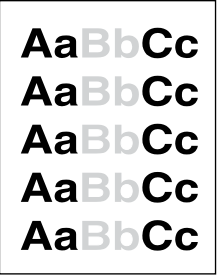
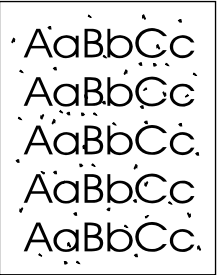
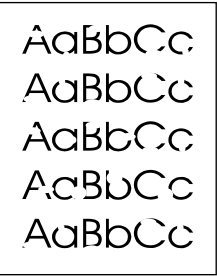
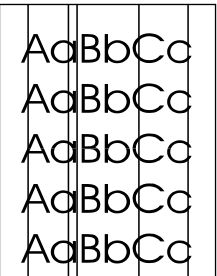
Les problèmes généraux de qualité d'impression peuvent être résolus en respectant la liste de contrôle suivante :

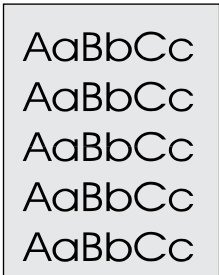

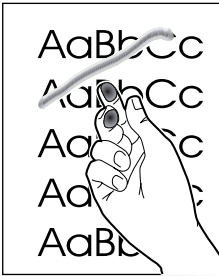
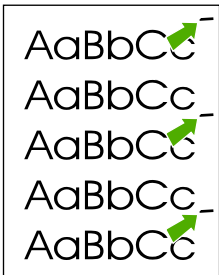
1. Vérifiez que le papier ou le support d'impression utilisé correspond aux spécifications. En général, vous obtenez de meilleurs résultats avec du papier plus lisse.
2. Si vous utilisez des supports d'impression spéciaux (étiquettes, transparents, papier brillant ou papier à en-tête), vérifiez que vous avez imprimé par type.
3. Imprimez une page de configuration et une page d'état des consommables sur le périphérique. Reportez-vous à la section [Pages spéciales](#).
 - Sur la page d'état des consommables, vérifiez le niveau des consommables. Aucune information n'est fournie pour les cartouches non-HP.
 - Si les pages ne sont pas imprimées correctement, le matériel est à l'origine du problème. Contactez l'assistance clientèle HP. Reportez-vous à la section [Assistance clientèle HP](#) ou à la brochure fournie avec le périphérique.
4. Imprimez une page de démonstration à partir de la boîte à outils HP. Si la page s'imprime, le problème vient du pilote d'imprimante.
5. Essayez d'imprimer à partir d'une autre application. Si la page est correctement imprimée, le problème provient de l'application à partir de laquelle vous avez imprimé.
6. Redémarrez l'ordinateur et le périphérique, et essayez à nouveau d'imprimer. Si le problème n'est pas résolu, choisissez l'une de ces possibilités :
 - Si le problème affecte toutes les pages imprimées, reportez-vous à la section [Problèmes généraux de qualité d'impression](#).
 - Si le problème affecte uniquement les pages imprimées en couleur, reportez-vous à la section [Résolution des problèmes des documents couleur](#).

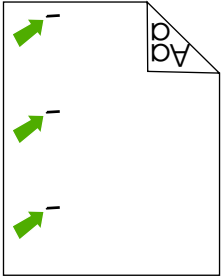
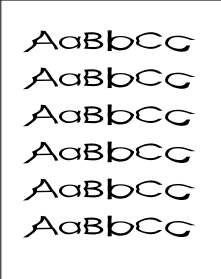
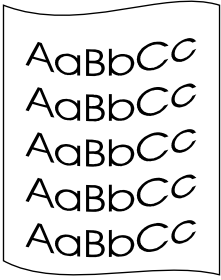
Problèmes généraux de qualité d'impression

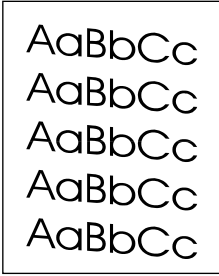
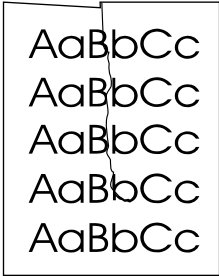
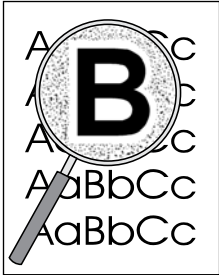

Les exemples suivants montrent une feuille de papier de format lettre sortie du périphérique le bord court en premier. Ces exemples illustrent les problèmes qui peuvent affecter toutes les pages imprimées, en couleur ou en noir uniquement. Les paragraphes ci-après récapitulent la cause et la solution type des problèmes illustrés par les exemples suivants.

Problème	Cause	Solution
L'impression est trop claire ou décolorée.	Le support utilisé n'est peut-être pas conforme aux spécifications HP.	Utilisez un support conforme aux spécifications HP.

Problème	Cause	Solution
	<p>Le niveau d'encre d'une ou de plusieurs cartouches d'impression est peut-être faible. Si vous utilisez des cartouches d'impression non-HP, aucun message n'apparaît sur le panneau de commande du périphérique ou dans la boîte à outils HP.</p>	<p>Remplacez les cartouches d'impression dont le niveau d'encre est faible. Reportez-vous à la section Changement des cartouches d'impression.</p> <p>Si le niveau des cartouches d'impression ne pose pas de problème, retirez les cartouches une à une. Inspectez le cylindre d'encre de chacune pour voir s'il est endommagé. Le cas échéant, remplacez la cartouche d'impression.</p>
<p>Des taches d'encre apparaissent.</p> 	<p>Le support utilisé n'est peut-être pas conforme aux spécifications HP.</p> <p>Le circuit papier nécessite peut-être un nettoyage.</p>	<p>Utilisez un support conforme aux spécifications HP.</p> <p>Nettoyez le circuit papier. Reportez-vous à l'aide en ligne de la boîte à outils HP.</p>
<p>Des caractères se révèlent manquants.</p> 	<p>Une feuille de support d'impression est peut-être défectueuse.</p> <p>L'humidité du papier est irrégulière ou le papier présente des zones humides en surface.</p> <p>Le lot de papier est défectueux. Les procédés de fabrication de certains papiers les rendent par endroit réfractaires au toner.</p>	<p>Imprimez à nouveau.</p> <p>Essayez un autre type de papier, tel qu'un papier de haute qualité utilisé dans les imprimantes laser couleur.</p> <p>Essayez un autre type de papier, tel qu'un papier de haute qualité utilisé dans les imprimantes laser couleur.</p>
<p>Des stries ou des bandes verticales apparaissent sur la page.</p> 	<p>Le niveau d'encre d'une ou de plusieurs cartouches d'impression est peut-être faible, ou les cartouches sont défectueuses. Si vous utilisez des cartouches d'impression non-HP, aucun message n'apparaît sur le panneau de commande du périphérique ou dans la boîte à outils HP.</p>	<p>Remplacez les cartouches d'impression dont le niveau d'encre est faible.</p>
<p>La quantité d'ombrage en arrière-plan devient inacceptable.</p>	<p>Le support utilisé n'est peut-être pas conforme aux spécifications HP.</p>	<p>Utilisez un papier de plus faible grammage standard.</p>

Problème	Cause	Solution
	<p>Un environnement trop sec (à faible degré d'hygrométrie) augmente parfois la quantité d'ombrage en arrière-plan.</p> <p>Le niveau d'encre d'une ou de plusieurs cartouches d'impression est peut-être faible. Si vous utilisez des cartouches d'impression non-HP, aucun message n'apparaît sur le panneau de commande du périphérique ou dans la boîte à outils HP.</p>	<p>Vérifiez l'environnement du périphérique.</p> <p>Remplacez les cartouches d'impression dont le niveau d'encre est faible.</p>
<p>Des traînées d'encre apparaissent sur le support.</p>	<p>Le support utilisé n'est peut-être pas conforme aux spécifications HP.</p> <p>Si des traînées d'encre apparaissent sur le bord avant du papier, les guides sont sales ou des particules se sont accumulées dans le chemin d'impression.</p>	<p>Utilisez un support conforme aux spécifications HP.</p> <p>Nettoyez les guides papier et le circuit papier.</p>
	<p>Le périphérique n'est pas configuré pour imprimer sur le type de support voulu.</p>	<p>Dans le pilote d'imprimante, sélectionnez l'onglet Papier et définissez l'option Type selon le type de support sur lequel vous imprimez. L'impression risque d'être ralentie si vous utilisez du papier épais.</p>
<p>L'encre laisse facilement des traînées si vous la touchez.</p>	<p>Le support utilisé n'est peut-être pas conforme aux spécifications HP.</p> <p>Le circuit papier nécessite peut-être un nettoyage.</p>	<p>Utilisez un support conforme aux spécifications HP.</p> <p>Nettoyez le périphérique.</p>
	<p>Le périphérique n'est pas configuré pour imprimer sur le type de support voulu.</p>	<p>Dans le pilote d'imprimante, sélectionnez l'onglet Papier et définissez l'option Type selon le type de papier sur lequel vous imprimez. L'impression risque d'être ralentie si vous utilisez du papier épais.</p>
<p>Des marques apparaissent de façon répétitive sur la face imprimée de la page à intervalles réguliers.</p>	<p>Les composants internes sont peut-être maculés d'encre.</p> <p>Le circuit papier nécessite peut-être un nettoyage.</p> <p>La station de fusion peut être endommagée ou sale.</p>	<p>Ce problème disparaît généralement après l'impression de quelques pages supplémentaires.</p> <p>Nettoyez le périphérique.</p> <p>Nettoyez-la en suivant les instructions dans la boîte à outils HP.</p> <p>Contactez l'assistance clientèle HP. Reportez-vous à la section Assistance clientèle HP ou à la brochure d'assistance fournie avec le périphérique.</p>
		



Problème	Cause	Solution
	Une cartouche d'impression présente peut-être un problème.	Pour déterminer la cartouche incriminée, imprimez la page de diagnostics de qualité d'impression à partir de la boîte à outils HP.
Des marques apparaissent de façon répétitive sur la face non imprimée de la page à intervalles réguliers.	Les composants internes sont peut-être maculés d'encre.	Ce problème disparaît généralement après l'impression de quelques pages supplémentaires.
	Le circuit papier nécessite peut-être un nettoyage.	Nettoyez le périphérique.
	La station de fusion peut être endommagée ou sale.	Nettoyez-la en suivant les instructions dans la boîte à outils HP.
		Contactez l'assistance clientèle HP. Reportez-vous à la section Assistance clientèle HP ou à la brochure d'assistance fournie avec le périphérique.
La page imprimée contient des caractères mal formés.	Le support utilisé n'est peut-être pas conforme aux spécifications HP.	Utilisez un autre type de papier, tel qu'un papier de haute qualité utilisé dans les imprimantes laser couleur.
	Si les caractères sont mal formés, produisant un effet d'ondulation, le scanner du laser doit peut-être être réparé.	Vérifiez que le problème se produit également sur la page de configuration. Si tel est le cas, contactez l'assistance clientèle HP. Reportez-vous à la section Assistance clientèle HP ou à la brochure d'assistance fournie avec le périphérique.
La page imprimée est gondolée ou ondulée.	Le périphérique n'est pas configuré pour imprimer sur le type de support voulu.	Dans le pilote d'imprimante, sélectionnez l'onglet Papier et définissez l'option Type selon le type de papier sur lequel vous imprimez. L'impression risque d'être ralentie si vous utilisez du papier épais.
	Le support utilisé n'est peut-être pas conforme aux spécifications HP.	Utilisez un autre type de papier, tel qu'un papier de haute qualité utilisé dans les imprimantes laser couleur.
	Une température élevée et une forte humidité peuvent être à l'origine d'un gondolage du papier.	Vérifiez l'environnement du périphérique.
Le texte ou les graphiques de la page imprimée sont inclinés.	Il se peut que le support soit mal chargé.	Vérifiez que le papier ou tout autre support d'impression est correctement chargé et que les guides encadrent bien la pile. Reportez-vous à la section Chargement des bacs .
	Le support utilisé n'est peut-être pas conforme aux spécifications HP.	Utilisez un autre type de papier, tel qu'un papier de haute qualité utilisé dans les imprimantes laser couleur.

Problème	Cause	Solution
		
<p>La page imprimée contient des froissures ou des pliures.</p>	<p>Il se peut que le support soit mal chargé.</p>	<p>Vérifiez que le support est correctement chargé et que les guides papier ne sont pas trop serrés contre la pile, ou au contraire trop lâches. Reportez-vous à la section Chargement des bacs.</p> <p>Retournez la pile de papier ou essayez de tourner le papier de 180° dans le bac d'alimentation.</p>
	<p>Le support utilisé n'est peut-être pas conforme aux spécifications HP.</p>	<p>Utilisez un autre type de papier, tel qu'un papier de haute qualité utilisé dans les imprimantes laser couleur.</p>
<p>De l'encre apparaît autour des caractères imprimés.</p>	<p>Il se peut que le support soit mal chargé.</p> <p>Si de l'encre s'étale en grande quantité autour des caractères, le papier est probablement très résistant.</p>	<p>Retournez la pile de papier dans le bac.</p> <p>Utilisez un autre type de papier, tel qu'un papier de haute qualité utilisé dans les imprimantes laser couleur.</p>
	<p>Les paramètres du logiciel peuvent affecter l'impression de l'image.</p>	<p>A partir de votre application, modifiez la nuance (l'obscurité) du fond sur lequel apparaît l'image répétée.</p> <p>A partir de votre application, faites pivoter la page de 180° pour imprimer d'abord l'image la plus claire.</p>
<p>Une image qui apparaît en haut de la page (en noir sur blanc) se répète sur toute la page (sur un fond gris).</p>	<p>L'ordre d'impression des images peut affecter l'impression.</p> <p>Une surtension peut avoir affecté le périphérique.</p>	<p>Changez l'ordre dans lequel les images sont imprimées. Par exemple, l'image la plus claire apparaît en haut de la page et la plus foncée en bas de la page.</p> <p>Si ce problème se reproduit au cours d'une impression, éteignez le périphérique pendant 10 minutes, puis rallumez-le pour relancer l'impression.</p>
		

Résolution des problèmes des documents couleur

Cette section décrit les problèmes qui peuvent se produire lorsque vous imprimez en couleur.

Problème	Cause	Solution
Seul le noir est imprimé alors que le document doit être imprimé en couleur.	Le mode couleur n'est pas sélectionné dans l'application ou dans le pilote d'imprimante.	Sélectionnez le mode couleur au lieu du mode en niveaux de gris.
	Le pilote d'imprimante correct n'est peut-être pas sélectionné dans l'application.	Sélectionnez le pilote d'imprimante qui convient.
	Le périphérique n'est peut-être pas correctement configuré.	Imprimez une page de configuration. Si aucune couleur n'apparaît sur la page de configuration, contactez l'assistance clientèle HP. Reportez-vous à la section Assistance clientèle HP ou à la brochure d'assistance fournie avec le périphérique.
	Une ou plusieurs couleurs sont incorrectes ou ne s'impriment pas.	La bande adhésive de scellage est peut-être sur les cartouches d'impression.
	Le support utilisé n'est peut-être pas conforme aux spécifications HP.	Utilisez un autre type de papier, tel qu'un papier de haute qualité utilisé dans les imprimantes laser couleur.
	Le périphérique fonctionne peut-être dans des conditions d'humidité excessive.	Assurez-vous que l'environnement du périphérique est conforme aux spécifications d'humidité.
	Le niveau d'encre d'une ou de plusieurs cartouches d'impression est peut-être faible. Si vous utilisez des cartouches d'impression non-HP, aucun message n'apparaît sur le panneau de commande du périphérique ou dans la boîte à outils HP.	Remplacez les cartouches d'impression dont le niveau d'encre est faible.
	Le panneau de commande est configuré pour le remplacement.	Remplacez les cartouches d'encre vides ou dont le niveau est faible.
Après insertion d'une nouvelle cartouche, l'impression d'une couleur est inégale.	Le niveau d'encre d'une autre cartouche est peut-être bas. Si vous utilisez une cartouche non-HP, elle peut avoir un niveau d'encre faible ou être vide, mais vous ne recevez aucune indication.	Retirez la cartouche correspondant à la couleur imprimée de façon inégale et réinstallez-la.
	Le panneau de commande est configuré pour le remplacement.	Remplacez les cartouches d'encre vides ou dont le niveau est faible.
Les couleurs de la page imprimée ne correspondent pas aux couleurs qui apparaissent à l'écran.	Les couleurs affichées sur le moniteur peuvent être différentes de celles qui sont imprimées.	Sélectionnez Correspondance écran dans l'onglet Couleur du pilote d'imprimante.

Problème	Cause	Solution
	<p>Si les couleurs extrêmement claires ou foncées à l'écran ne sont pas imprimées, l'application interprète peut-être les couleurs extrêmement claires comme du blanc ou les couleurs extrêmement foncées comme du noir.</p>	<p>Si possible, évitez de les utiliser.</p>
	<p>Le support utilisé n'est peut-être pas conforme aux spécifications HP.</p>	<p>Utilisez un autre type de papier, tel qu'un papier de haute qualité utilisé dans les imprimantes laser couleur.</p>
<p>La finition de la page couleur imprimée est irrégulière.</p> 	<p>Il se peut que le support soit trop rugueux.</p>	<p>Utilisez un papier ou un support d'impression lisse, tel qu'un papier de haute qualité conçu pour les imprimantes laser couleur. En général, vous obtenez de meilleurs résultats avec un support plus lisse.</p>

Problèmes de gestion du support

Utilisez les informations de cette section si le périphérique connaît des problèmes de gestion du support.

Instructions relatives aux supports d'impression

- Pour un résultat optimal, vérifiez que le papier est de bonne qualité, sans coupures, déchirures, accrocs, taches, particules, poussières, plis, vides, agrafes, bords recourbés ou tordus.
- Pour obtenir une qualité d'impression couleur optimale, utilisez un type de papier lisse. En général, vous obtenez de meilleurs résultats avec un support plus lisse.
- En cas de doute sur le type de papier que vous chargez (papier de luxe ou recyclé, par exemple), reportez-vous à l'étiquette sur l'emballage du papier.
- N'utilisez pas des supports conçus pour les imprimantes à jet d'encre uniquement. Utilisez des supports conçus pour les imprimantes Color LaserJet.
- N'insérez pas de papier à en-tête imprimé avec une encre à basse température, telle que celle utilisée pour certains types de thermographie.
- N'utilisez pas de papier à en-tête en relief ou relevé.
- Le périphérique fait appel à la chaleur et à la pression pour fixer le toner sur le papier. Vérifiez que l'encre utilisée sur le papier coloré ou sur les formulaires préimprimés est compatible avec la température de fusion (210°C pendant deux dixièmes de seconde).




ATTENTION Le non-respect de ces instructions peut entraîner des bourrages papier ou risque d'endommager le périphérique.

Résolution des problèmes de supports d'impression

Certains papiers causent des problèmes de qualité d'impression, des bourrages ou risquent d'endommager le périphérique.

Problème	Cause	Solution
Qualité d'impression ou fixation de l'encre médiocre.	Le papier est trop humide, trop rugueux, trop épais, trop lisse ou gaufré, ou il provient d'un lot défectueux.	Vérifiez que le type de support approprié a été sélectionné dans le pilote d'imprimante. Essayez un autre type de papier, entre 100 et 250 Sheffield, avec un taux d'humidité de 4 % à 6 %.
	Caractères manquants, bourrage ou gondolage.	Le papier n'a pas été stocké correctement. Le papier présente des différences entre le recto et le verso.
Gondolage excessif.	Le papier est trop humide, le sens des fibres est incorrect ou les fibres sont courtes.	Vérifiez que le type de support approprié a été sélectionné dans le pilote d'imprimante. Imprimez sur un support provenant d'un autre paquet ou d'un paquet neuf. Utilisez du papier à fibres longues.
	Il existe des différences entre le recto et le verso du papier.	Retournez le papier.
Bourrage, endommagement du périphérique.	Le papier est découpé ou perforé.	Utilisez du papier qui n'est ni découpé ni perforé.
Problèmes d'alimentation.	Les bords du papier sont abîmés.	Utilisez du papier de haute qualité conçu pour les imprimantes laser couleur.
	Il existe des différences entre le recto et le verso du papier.	Retournez le papier.
	Le papier est trop humide, trop rugueux, trop épais, trop lisse ou gaufré, le sens de ses fibres est incorrect, ses fibres sont trop courtes ou il provient d'un lot défectueux.	Essayez un autre type de papier, entre 100 et 250 Sheffield, avec un taux d'humidité de 4 à 6 %. Utilisez du papier à fibres longues.
L'impression est inclinée (de travers).	Les guides papier ne sont peut-être pas correctement réglés.	Retirez tous les supports du bac d'alimentation, déramez la pile, puis chargez le support de nouveau dans le bac d'alimentation. Réglez les guides papier en fonction de la largeur et de la longueur du support utilisé, puis relancez l'impression.
Plusieurs feuilles sont entraînées en même temps.	Le bac du support est peut-être surchargé.	Enlevez une partie du papier contenu dans le bac. Reportez-vous à la section Chargement des bacs .
	Le support est peut-être froissé, plié ou endommagé.	Vérifiez que le support n'est pas froissé, plié ni endommagé. Imprimez sur un support provenant d'un autre paquet ou d'un paquet neuf.

Problème	Cause	Solution
Le périphérique n'entraîne pas le support placé dans le bac d'alimentation papier.	Le périphérique est peut-être en mode d'alimentation manuelle.	<ul style="list-style-type: none"> Si le message Alim. manuelle s'affiche sur l'écran du panneau de commande du périphérique, appuyez sur  (Sélectionner) pour imprimer le travail. Assurez-vous que le périphérique n'est pas en mode d'alimentation manuelle et réimprimez le travail.
	Le bac du support est peut-être surchargé.	Enlevez une partie du papier contenu dans le bac. Reportez-vous à la section Chargement des bacs .
	La commande de réglage de longueur du papier du bac 2 ou du bac 3 en option est définie sur une longueur supérieure au format du support.	Réglez la commande de réglage de longueur du papier en fonction de la longueur appropriée.
	Le rouleau d'entraînement est peut-être sale ou endommagé.	Contactez l'assistance clientèle HP. Reportez-vous à la section Assistance clientèle HP ou à la brochure d'assistance fournie avec le périphérique.

Problèmes liés aux performances

Suivez les conseils de cette section si les pages qui sortent du périphérique sont vierges ou si le périphérique n'imprime aucune page.

Problème	Cause	Solution
Les pages s'impriment vierges.	La bande adhésive de scellage n'a peut-être pas été retirée des cartouches d'impression.	Vérifiez que la bande adhésive de scellage a été complètement retirée des cartouches d'impression.
	Le document contient peut-être des pages vierges.	Vérifiez le document.
	Le périphérique ne fonctionne peut-être pas correctement.	Pour tester le périphérique, imprimez une page de configuration.
Les pages s'impriment très lentement.	Certains types de support de grammage supérieur peuvent ralentir le travail d'impression.	Imprimez sur un type de support différent.
	Les pages complexes s'impriment plus lentement.	Une bonne fusion nécessite parfois une vitesse d'impression inférieure pour garantir la meilleure qualité d'impression possible.
Les pages ne s'impriment pas.	Le périphérique n'entraîne peut-être pas correctement le support.	Reportez-vous à la section Problèmes de gestion du support .
	Le support est coincé dans le périphérique.	Éliminez le bourrage.

Problème	Cause	Solution
	Le câble USB est peut-être défectueux ou incorrectement branché.	<ul style="list-style-type: none"> ● Débranchez, puis rebranchez les deux extrémités du câble USB. ● Essayez d'imprimer un travail dont une impression précédente avait correctement été générée. ● Essayez un autre câble USB.
	D'autres périphériques sont en cours d'exécution sur l'ordinateur.	Le port USB du périphérique n'est peut-être pas partageable. Si un disque dur externe ou un commutateur est relié au même port que le périphérique, il peut provoquer des interférences. Pour connecter et utiliser le périphérique, vous devez déconnecter l'autre périphérique ou disposer de deux ports USB sur l'ordinateur.



Outils de dépannage

La section décrit les outils qui peuvent vous aider à résoudre les problèmes liés à votre périphérique.

Pages et rapports relatifs au périphérique







Cette section décrit les pages et rapports qui peuvent vous aider à identifier et résoudre les problèmes liés au périphérique.

Page de démonstration

Pour imprimer la page de démonstration, appuyez simultanément sur les touches  (Flèche vers la gauche) et  (Flèche vers la droite) du panneau de commande de l'imprimante. Vous pouvez également imprimer cette page à partir de la boîte à outils HP.

Page de configuration







La page de configuration répertorie les propriétés et les paramètres actuels de l'imprimante. Vous pouvez imprimer une page de configuration à partir de l'imprimante ou de la boîte à outils HP. Pour imprimer la page de configuration à partir de l'imprimante, procédez comme suit.

1. Appuyez sur  (Flèche vers la gauche) ou sur  (Flèche vers la droite) pour sélectionner le menu **Rapports**.
2. Appuyez sur  (Sélectionner).
3. Appuyez sur  (Flèche vers la gauche) ou sur  (Flèche vers la droite) pour sélectionner **Rapport config..**
4. Appuyez sur  (Sélectionner) pour imprimer la page de configuration.

Pour plus d'informations sur la page de configuration, reportez-vous à la section [Page de configuration](#).

Page d'état des consommables

La page d'état des consommables indique la durée de vie restante des cartouches d'impression HP. Elle donne également une estimation du nombre de pages restantes et du nombre de pages imprimées, ainsi que d'autres informations sur les consommables. Vous pouvez imprimer une page d'état des consommables à partir du périphérique ou de la boîte à outils HP. Pour imprimer à partir du périphérique, procédez comme suit.

1. Appuyez sur  (Flèche vers la gauche) ou sur  (Flèche vers la droite) pour sélectionner **Rapports**.
2. Appuyez sur  (Sélectionner).
3. Utilisez la touche  (Flèche vers la gauche) ou la touche  (Flèche vers la droite) pour sélectionner **État des conso.**
4. Appuyez sur  (Sélectionner) pour imprimer la page d'état des consommables.

Pour plus d'informations sur la page d'état des consommables, reportez-vous à la section [Page d'état des consommables](#).

Boîte à outils HP

La boîte à outils HP est une application Web que vous pouvez utiliser à des fins de dépannage.

Pour afficher la boîte à outils HP

Ouvrez la boîte à outils HP de l'une des manières suivantes :

- Sur le bureau, sous Windows, double-cliquez sur l'icône de la Boîte à outils HP.
- Dans le menu **Démarrer** de Windows, cliquez sur **Programmes** (ou sur **Tous les programmes** sous Windows XP), sur **HP**, sur **HP Color LaserJet 1600**, puis sur **Boîte à outils HP Color LaserJet 1600**.

Onglet Dépannage

La boîte à outils HP comprend un onglet **Dépannage** qui contient des liens vers les pages principales suivantes :

- **Elimination des brouillages.** Affichez les informations sur l'emplacement et l'élimination des brouillages.
- **Problèmes d'impression.** Affichez les rubriques d'aide qui peuvent vous aider à résoudre les problèmes d'impression.
- **Outils de dépannage.** Utilisez des outils de dépannage, tels qu'une page de nettoyage ou une page de dépannage des problèmes liés aux couleurs, pour entretenir le périphérique.



Remarque D'autres onglets de la boîte à outils HP peuvent s'avérer utiles pour le dépannage des problèmes directement liés au périphérique. Pour plus d'informations sur les autres onglets de la boîte à outils HP, reportez-vous à la section [Boîte à outils HP](#).

Menu Service

Utilisez le menu **Service** du panneau de commande pour résoudre les problèmes liés au périphérique.

Restauration des valeurs usine par défaut

La restauration des valeurs usine par défaut consiste à rétablir les paramètres définis en usine.

Pour restaurer les valeurs usine par défaut

1. Utilisez la touche (Flèche vers la gauche) ou la touche (Flèche vers la droite) pour sélectionner **Service**, et appuyez sur (Sélectionner).
2. Utilisez la touche (Flèche vers la gauche) ou la touche (Flèche vers la droite) pour sélectionner **Rest. régl usine**, et appuyez sur (Sélectionner).

Le périphérique redémarre automatiquement.







Nettoyage du circuit papier

Le périphérique propose un mode de nettoyage spécial permettant de nettoyer le circuit papier.




Remarque Si vous y avez accès, HP conseille de nettoyer le circuit papier à l'aide de la Boîte à outils HP.

Pour nettoyer le circuit papier

1. Utilisez la touche  (Flèche vers la gauche) ou la touche  (Flèche vers la droite) pour sélectionner **Service**, et appuyez sur  (Sélectionner).
2. Utilisez la touche  (Flèche vers la gauche) ou la touche  (Flèche vers la droite) pour sélectionner **Mode nettoyage**, et appuyez sur  (Sélectionner).












Une page se charge lentement à partir de l'imprimante. Ignorez la page lorsque le processus est terminé.

3. Chargez du papier au format Letter ou A4 ordinaire lorsque vous y êtes invité.
4. Appuyez de nouveau sur  (Sélectionner) pour confirmer et commencer le processus de nettoyage.

Une page se charge lentement à partir de l'imprimante. Ignorez la page lorsque le processus est terminé.

Étalonnage de l'imprimante

Les étalonnages sont réalisés à intervalles réguliers. Pour garantir une qualité d'impression optimale, vous pouvez effectuer un étalonnage à partir du panneau de commande en procédant comme suit :

1. Utilisez la touche  (Flèche vers la gauche) ou la touche  (Flèche vers la droite) pour sélectionner **Config. système**, et appuyez sur  (Sélectionner).
2. Utilisez la touche  (Flèche vers la gauche) ou la touche  (Flèche vers la droite) pour sélectionner **Qualité impression**, et appuyez sur  (Sélectionner). **Étalonner coul.** s'affichera sur le panneau de commande.
3. Appuyez sur  (Sélectionner).
4. Utilisez la touche  (Flèche vers la gauche) ou la touche  (Flèche vers la droite) pour sélectionner **Étalonner mtnt**, et appuyez sur  (Sélectionner).
5. Appuyez sur  (Sélectionner) pour démarrer l'étalonnage.

A Accessoires et informations de commande

La liste d'accessoires ci-dessous est à jour au moment de l'impression du présent guide. Les informations relatives aux commandes, ainsi que la disponibilité des accessoires peuvent varier au cours de la vie de l'imprimante. Pour prendre connaissance des informations de commande les plus courantes, accédez à l'un des sites Web suivants :

- Amérique du Nord : <http://www.hp.com>
- Europe et Moyen-Orient : <http://www.hp.com>
- Asie / Pacifique : <http://www.hp.com>
- Amérique latine : <http://www.hp.com>

Fournitures de remplacement

Nom du produit	Description	Référence
Cartouche d'encre noire	Durée de vie de 2 000 pages avec 5 % de couverture environ.	Q6000A
Cartouche d'impression cyan	Durée de vie de 2 500 pages avec 5 % de couverture environ.	Q6001A
Cartouche d'impression jaune	Durée de vie de 2 500 pages avec 5 % de couverture environ.	Q6002A
Cartouche d'impression magenta	Durée de vie de 2 500 pages avec 5 % de couverture environ.	Q6003A



Remarque Les chiffres exacts varient en fonction de l'utilisation.

Câbles et accessoires d'interface

Nom du produit	Description	Référence
Câble USB	Connecteur de périphérique compatible USB standard (2 mètres)	C6518A

Accessoires de gestion du papier

Nom du produit	Description	Référence
Bac 3 en option	Bac d'alimentation universel en option de 250 feuilles. Un seul bac en option de 250 feuilles peut être installé.	Q6459A

Papier et autres supports d'impression

Nom du produit	Description	Référence
Papier HP LaserJet	Papier de marque HP Premium destiné aux imprimantes HP LaserJet.	HPJ1124 (Letter)
Papier HP LaserJet	Papier de marque HP Premium destiné aux imprimantes HP LaserJet.	CHP310 (A4)
Papier HP LaserJet	Papier de marque HP Premium destiné aux imprimantes HP LaserJet.	HPJ1424 (Légal)
Papier HP Premium Choice	Papier de luxe HP d'un grammage de 120,32 g/m ² .	HPU1132 (Letter)
Papier HP Premium Choice	Papier de luxe HP d'un grammage de 120,32 g/m ² .	CHP410 (A4)
Papier pour couvertures HP	Papier de marque HP avec une couverture d'un grammage de 200 g/m ² . Pour l'impression de cartes postales et de couvertures de documents.	Q2413A (Letter) 100 feuilles
Papier pour couvertures HP	Papier de marque HP avec une couverture d'un grammage de 200 g/m ² . Pour l'impression de cartes postales et de couvertures de documents.	Q2414A (A4) 100 feuilles
Papier d'impression HP	Papier de marque HP destiné aux imprimantes HP LaserJet.	HPP1122 (Letter)
Papier d'impression HP	Papier de marque HP destiné aux imprimantes HP LaserJet.	CHP210 (A4)
Papier universel HP	Papier de marque HP destiné à diverses utilisations.	HPM1120 (Letter)
Papier universel HP	Papier de marque HP destiné à diverses utilisations.	HPM1420 (Légal)
Papier résistant HP LaserJet	Papier résistant avec finition satinée. Ce papier ne se déchire pas et résiste à l'épreuve du temps. Pour les documents destinés à une utilisation durable.	Q1298A (Letter)
Papier résistant HP LaserJet	Papier résistant avec finition satinée. Ce papier ne se déchire pas et résiste à l'épreuve du temps. Pour les documents destinés à une utilisation durable.	Q1298B (A4)
Papier laser glacé photo et imagerie HP	Finition brillante des deux côtés. Pour les brochures, les catalogues, les photos et pour toute application nécessitant une finition brillante.	Q6545A (Letter) 200 feuilles
Papier photo laser HP, glacé	Finition brillante des deux côtés. Pour les brochures, les catalogues, les photos et pour toute application nécessitant une finition brillante.	Q6545A (A4) 200 feuilles
Papier laser pour présentation semi-brillant HP	Finition satinée des deux côtés. 120 g/m ²	Q6541A (Letter) 200 feuilles

Nom du produit	Description	Référence
Papier laser HP, semi-brillant	Finition satinée des deux côtés. 120 g/m ²	C6542A (A4) 200 feuilles
Papier laser semi-brillant HP	Finition satinée des deux côtés. 105 g/m ²	Q2415A (Letter) 500 feuilles
Papier laser semi-brillant HP	Finition satinée des deux côtés. 105 g/m ²	Q2417A (A4) 500 feuilles
Transparents HP Color LaserJet	Utilisez des transparents en couleur pour l'impression entièrement en couleur.	C2934A (Letter) 50 feuilles
Transparents HP Color LaserJet	Utilisez des transparents en couleur pour l'impression entièrement en couleur.	C2936A (A4) 50 feuilles
Papier laser photo et imagerie HP mat	Papier à finition mate pour photos et imagerie. 120 g/m ²	Q6549A (Letter) 100 feuilles
Papier photo laser HP, mat	Papier à finition mate pour photos et imagerie. 120 g/m ²	Q6550A (A4) 100 feuilles
Papier laser HP Brochure, mat	Papier à finition mate. Pour les brochures, les catalogues, etc. 160 g/m ²	Q6543A (Letter) 150 feuilles
Papier laser HP, mat	Papier à finition mate. Pour les brochures, catalogues, etc. 160 g/m ²	Q6544A (A4) 150 feuilles

Pièces remplaçables par l'utilisateur

Nom du produit	Description	Référence
Coussinet de séparation et rouleaux d'entraînement	Remplacez-les lorsque l'imprimante entraîne plusieurs feuilles ou n'entraîne aucune feuille. L'utilisation de différents papiers n'a pas résolu le problème.	Q5956-67902
Bac à papier	Cassette du bac à papier 250 feuilles.	Q5956-67901
Pare-poussière	Protège de la poussière la sortie de la cassette de papier.	Q5956-67903
Extension de sortie	Extension pour accueillir le papier dans le bac de sortie.	Q5956-67904

Documentation supplémentaire

Ce guide de l'utilisateur est disponible sur CD-ROM dans les langues suivantes :

Tableau A-1 Guides de l'utilisateur

Langue	Référence
Français	CB373-90913
Anglais	CB373-90906
Arabe	CB373-90907
Catalan	CB373-90908
Chinois (simplifié)	CB373-90923
Chinois (traditionnel)	CB373-90926
Tchèque	CB373-90909
Danois	CB373-90910
Néerlandais	CB373-90911
Finois	CB373-90912
Allemand	CB373-90914
Hébreu	CB373-90915
Hongrois	CB373-90916
Indonésien (Bahasa)	CB373-90929
Italien	CB373-90917
Coréen	CB373-90918
Norvégien	CB373-90919
Portugais (Brésil)	CB373-90921
Polonais	CB373-90920
Russe	CB373-90922
Espagnol	CB373-90924
Suédois	CB373-90925
Thai	CB373-90927
Turc	CB373-90928

B Maintenance et assistance

Déclaration de garantie limitée de Hewlett-Packard

PRODUIT HP

HP Color LaserJet 1600

DUREE DE GARANTIE LIMITEE

Garantie limitée de 12 mois

HP garantit à l'utilisateur final, vous en l'occurrence, que le matériel et les accessoires HP sont dépourvus de vices de matériaux et de fabrication après la date d'achat et pendant la période spécifiée ci-dessus. Si de tels défauts sont signalés à HP au cours de la période de garantie, HP s'engage, à son entière discrétion, à réparer ou à remplacer les produits dont les défauts ont été confirmés. Les produits de remplacement pourront être neufs ou quasi neufs.

HP garantit que les logiciels HP exécuteront leurs instructions de programmation après la date d'achat et pendant la période spécifiée ci-dessus, suite à des vices de matériaux et de fabrication, lorsqu'ils sont correctement installés et utilisés. Si HP reçoit communication de tels vices pendant la période de garantie, HP remplacera le logiciel qui n'exécute pas ses instructions de programmation en raison de tels vices.

HP ne garantit pas l'exécution des produits HP sans interruption ni erreur. Si HP est incapable, dans un délai raisonnable, de réparer ou de remplacer un produit et de le remettre dans l'état décrit par la garantie, vous pourrez bénéficier d'un remboursement équivalent au prix d'achat, à condition de retourner rapidement le produit défectueux.

Les produits HP peuvent contenir des pièces reconstruites équivalentes à des produits neufs au niveau de leurs performances ou qui pourraient avoir été utilisées accessoirement.

La garantie ne s'applique pas aux vices résultant (a) d'un entretien ou d'un étalonnage incorrect ou inadéquat, (b) de logiciels, interfaces, pièces ou consommables non fournis par HP, (c) d'une modification non autorisée ou d'une utilisation abusive, (d) d'une exploitation ne répondant pas aux spécifications écologiques publiées pour le produit ou (e) d'une préparation du site ou d'un entretien incorrects.

DANS LA MESURE PERMISE PAR LE DROIT LOCAL, LES GARANTIES CI-DESSUS SONT EXCLUSIVES ET AUCUNE AUTRE GARANTIE OU CONDITION, ECRITE OU ORALE, N'EST EXPRIMEE OU IMPLICITE. HP REJETTE SPECIFIQUEMENT TOUTE GARANTIE, CONDITION OU QUALITE LOYALE ET MARCHANDE, QUALITE SATISFAISANTE OU ADAPTATION A UNE FIN PARTICULIERE IMPLICITE. Certains pays/régions, états ou provinces n'autorisent pas de limitation quant à la durée d'une garantie implicite. La limitation ou exclusion mentionnée plus haut peut donc ne pas s'appliquer. Outre les droits légaux spécifiques octroyés par cette garantie, vous pouvez disposer d'autres droits qui varient d'un pays/d'une région à l'autre ou encore d'un état ou d'une province à l'autre. La garantie limitée de HP s'applique dans tout pays/région où HP propose un service d'assistance pour ce produit et où HP commercialise ce produit. Le niveau du service de garantie que vous recevez peut varier en fonction des normes locales. HP ne modifiera pas la forme, l'adéquation ou le fonctionnement du produit pour le rendre opérationnel dans un pays/une région auquel/à laquelle il n'est pas destiné pour des motifs légaux ou réglementaires.

DANS LA MESURE PERMISE PAR LE DROIT LOCAL, LES RECOURS ENONCES DANS CETTE CLAUSE DE GARANTIE SONT LES RECOURS UNIQUES ET EXCLUSIFS DONT VOUS DISPOSEZ. A L'EXCEPTION DES CAS PRECITES, EN AUCUN CAS HP OU SES FOURNISSEURS NE SERONT TENUS POUR RESPONSABLES DES PERTES DE DONNEES OU DES DOMMAGES DIRECTS, PARTICULIERS, ACCESSOIRES OU INDIRECTS (Y COMPRIS LES PERTES DE PROFITS ET DE DONNEES) OU DE TOUT AUTRE DOMMAGE RELATIF A UN CONTRAT, UN PREJUDICE OU AUTRE. Certains pays/régions, états ou provinces n'autorisent pas d'exclusion ou de limitation quant aux dommages fortuits ou consécutifs. La limitation ou exclusion mentionnée plus haut peut donc ne pas s'appliquer.

LES TERMES DE LA GARANTIE STIPULES DANS LA PRESENTE DECLARATION, EXCEPTE DANS LES LIMITES DES LOIS EN VIGUEUR, N'EXCLUENT, NE RESTREIGNENT NI NE MODIFIENT, MAIS S'AJOUTENT AUX DROITS OBLIGATOIRES REGLEMENTAIRES IMPUTABLES A LA VENTE DE CE PRODUIT.

Déclaration de garantie limitée relative aux cartouches d'impression

Ce produit HP est garanti être exempt de vices de matériau et de fabrication.

Cette garantie ne couvre pas les produits qui (a) ont été reconditionnés, remis à neuf, reconstruits ou modifiés d'une quelconque manière, (b) rencontrent des problèmes suite à une utilisation, un stockage ou un fonctionnement incorrects ne répondant pas aux spécifications écologiques publiées pour le produit ou (c) sont usés suite à une utilisation classique.

Pour bénéficier du service de garantie, veuillez renvoyer le produit à l'endroit où vous vous l'êtes procuré (en l'accompagnant d'une description écrite du problème et d'exemples d'impression) ou contactez l'assistance clientèle HP. HP s'engage, à son entière discrétion, à remplacer les produits dont les défauts ont été confirmés ou à rembourser leur prix d'achat.

DANS LA MESURE PERMISE PAR LE DROIT LOCAL, LA GARANTIE CI-DESSUS EST EXCLUSIVE ET AUCUNE AUTRE GARANTIE OU CONDITION, ECRITE OU ORALE, N'EST EXPRIMEE OU IMPLICITE. HP REJETTE SPECIFIQUEMENT TOUTE GARANTIE, CONDITION OU QUALITE LOYALE ET MARCHANDE, QUALITE SATISFAISANTE OU ADAPTATION A UNE FIN PARTICULIERE IMPLICITE.

DANS LA MESURE PERMISE PAR LE DROIT LOCAL, EN AUCUN CAS HP OU SES FOURNISSEURS NE SERONT TENUS POUR RESPONSABLES DES DOMMAGES DIRECTS, PARTICULIERS, ACCESSOIRES OU INDIRECTS (Y COMPRIS LES PERTES DE PROFITS ET DE DONNEES) OU DE TOUT AUTRE DOMMAGE RELATIF A UN CONTRAT, UN PREJUDICE OU AUTRE.

LES TERMES DE LA GARANTIE STIPULES DANS LA PRESENTE DECLARATION, EXCEPTE DANS LES LIMITES DES LOIS EN VIGUEUR, N'EXCLUENT, NE RESTREIGNENT NI NE MODIFIENT, MAIS S'AJOUTENT AUX DROITS OBLIGATOIRES REGLEMENTAIRES IMPUTABLES A LA VENTE DE CE PRODUIT.

Disponibilité de l'assistance et des services

HP propose plusieurs possibilités de service et d'assistance dans le monde entier. La disponibilité de ces programmes varie selon l'endroit où vous vous trouvez.

Contrats de service et services HP Care Pack™

HP propose plusieurs options de service et d'assistance qui répondent aux besoins les plus variés. Ces options ne sont pas incluses dans la garantie standard. Les services d'assistance peuvent différer selon la situation géographique. Pour la plupart de ses imprimantes, HP offre des services HP Care Pack et des contrats de service aussi bien dans le cadre de la garantie limitée que d'une extension de garantie.

Pour connaître les possibilités de service et d'assistance disponibles pour cette imprimante, accédez à l'adresse <http://www.hpexpress-services.com/10467a> et entrez le numéro de modèle de l'imprimante. En Amérique du Nord, les informations relatives aux contrats de service peuvent être obtenues par l'intermédiaire de l'assistance clientèle HP. Appelez le 1-800-HPINVENT 1-800-474-6836 (Etats-Unis) ou 1-800-268-1221 (Canada). Dans les autres pays/régions, adressez-vous à l'assistance clientèle HP locale. Consultez la brochure fournie avec l'imprimante ou accédez à l'adresse <http://www.hp.com/support> pour connaître le numéro de téléphone de l'assistance clientèle HP de votre pays/région.

Remballage de l'imprimante

Si vous devez déplacer votre imprimante ou l'expédier sur un autre site, procédez comme suit pour la remballer.



ATTENTION Le client est tenu pour responsable des dommages susceptibles de survenir en cours d'expédition à cause d'un remballage inadapté. Pour être correctement protégée lors de son expédition, l'imprimante doit être remballée à l'aide des coussinets d'origine.

Pour remballer l'imprimante



ATTENTION Il est *extrêmement important* de retirer les cartouches d'impression avant d'expédier l'imprimante. Les cartouches d'impression laissées dans l'imprimante durant l'expédition peuvent fuir et recouvrir entièrement de toner le moteur d'impression et d'autres composants.

Pour éviter d'endommager la cartouche, ne touchez pas son rouleau et remettez la cartouche dans son emballage d'origine, ou rangez-la à l'abri de la lumière.

1. Retirez les quatre cartouches d'impression.
2. Si vous avez ajouté le bac en option 3, retirez-le et mettez-le de côté.
3. Retirez et conservez le câble d'alimentation et le câble d'interface.
4. Si possible, incluez des exemples d'impression, ainsi que 50 à 100 feuilles de papier ou d'un autre support n'ayant pas été imprimées correctement.
5. Utilisez si possible l'emballage d'origine du matériel. Si vous vous êtes déjà débarrassé de l'emballage d'origine de l'imprimante, adressez-vous à un service d'expédition postale local pour plus d'informations sur le remballage de l'imprimante. HP recommande d'assurer l'équipement pour l'expédition.
6. Joignez à votre envoi un exemplaire du formulaire intitulé [Formulaire d'informations pour réparation](#).
7. Aux Etats-Unis, appelez l'assistance clientèle HP pour demander du nouveau matériel d'emballage. Hors des Etats-Unis, utilisez le matériel d'emballage d'origine, si possible. Hewlett-Packard recommande d'assurer l'équipement pour l'expédition.

Formulaire d'informations pour réparation

EXPEDITEUR DE L'EQUIPEMENT

Date :

Personne à contacter :

Téléphone :

Autre personne pouvant être contactée :

Téléphone :

Adresse d'expédition de retour :

Instructions de renvoi particulières :

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT RENVOYE

Modèle :

Numéro de modèle :

Numéro de série :

Veuillez joindre toute impression pertinente. N'expédiez PAS d'accessoires non requis pour la réparation (manuels, produits de nettoyage, etc.).

AVEZ-VOUS RETIRE LES CARTOUCHES D'IMPRESSION ?

Vous devez les retirer avant d'expédier l'imprimante, à moins qu'un problème mécanique ne vous empêche de le faire.

Oui.

Non, je ne peux pas les retirer.

REPARATION A EFFECTUER (Joignez une feuille d'instructions séparée, si nécessaire.)

1. Décrivez les circonstances de la panne (description de la panne, opération en cours au moment de la panne, logiciel en cours d'exécution au moment de la panne, panne reproductible ou non).

2. Si la panne se produit de manière intermittente, temps écoulé entre deux pannes :

3. Si le produit est connecté à l'un des éléments suivants, indiquez le fabricant et le numéro du modèle.

Ordinateur personnel :

Modem :

Réseau :

4. Commentaires supplémentaires :

MODE DE PAIEMENT DE LA REPARATION

Sous garantie

Date d'achat/de réception :

(Joignez un justificatif d'achat ou de livraison portant la date de réception du matériel.)

Numéro du contrat de maintenance :

Numéro de bon de commande :

Toute demande de service, sauf si elle est faite dans le cadre de la garantie ou d'un contrat de maintenance, doit être accompagnée d'un numéro de bon de commande et/ou de la signature d'une personne habilitée. Si les prix standard ne sont pas applicables, un bon de commande minimal est exigé. Vous pouvez obtenir les prix standard auprès d'un centre de réparation agréé par HP.

Signature d'une personne habilitée :

Téléphone :

Adresse de facturation :

Instructions particulières de facturation :

C Spécifications

Spécifications du produit MFP

Tableau C-1 Spécifications physiques

Produit	Hauteur	Profondeur	Largeur	Poids
Imprimante HP Color LaserJet 1600 sans bac 3 en option ni consommables	370 mm	453 mm	407 mm	15,67 kg
Imprimante HP Color LaserJet 1600 avec bac 3 en option (250 feuilles), sans consommables	460 mm	451 mm	482 mm	20,16 kg

Tableau C-2 Spécifications de fournitures de remplacement

Durée de vie de la cartouche d'impression de remplacement (basée sur une couverture de 5 % environ)	Encre noire : 2 000 pages Jaune, cyan et magenta : 2 500 pages chacune (imprimante HP Color LaserJet 1600)
---	---

Tableau C-3 Spécifications électriques

Article	Modèles 110 V.	Modèles 220 V.
Alimentation	115-127V (+/-10 %) 50/60 Hz (+/- 2 Hz)	220-240V (+/-10 %) 50/60 Hz (+/- 2 Hz)
Consommation (typique)		
A l'impression (couleur)	190 W (moyenne)	190 W (moyenne)
A l'impression (noir et blanc)	190 W (moyenne)	190 W (moyenne)
En attente	16 W (moyenne)	16 W (moyenne)
Mode éteint	0 W (moyenne)	0 W (moyenne)

Tableau C-3 Spécifications électriques (suite)

Article	Modèles 110 V.	Modèles 220 V.
Génération de chaleur	55 BTU/heure	55 BTU/heure
Prête		
Courant	3,6 ampères	2,5 ampères



ATTENTION L'alimentation électrique est fonction du pays/de la région où l'imprimante est vendue. Ne convertissez pas les tensions de fonctionnement. Cette opération peut endommager l'imprimante et annuler la garantie du produit.

Tableau C-4 Spécifications environnementales

	Recommandé ¹	Fonctionnement ¹	Stockage ¹
(imprimante et cartouche d'encre)	De 20 à 27°C	De 15 à 32,5°C	De - 20 à 40°C
Température			
Humidité relative	De 20 à 70 %	De 10 à 80 %	95 % ou moins

¹ Les valeurs sont susceptibles de changer. Visitez le site Web <http://www.hp.com/support/clj1600> pour obtenir les toutes dernières informations.

Tableau C-5 Emissions acoustiques

Niveau sonore	Déclaré ISO 9296 ¹
Impression (8 ppm)	$L_{wAd} = 6,0$ Bels (A) [60 dB (A)]
Niveau sonore-Position de l'opérateur	Déclaré ISO 9296 ¹
Impression (8 ppm)	$L_{pAm} = 52$ dB(A)

¹ Les valeurs sont susceptibles de changer. Visitez le site Web <http://www.hp.com/support/clj1600> pour obtenir les toutes dernières informations.

D Informations réglementaires

Introduction

Cette section contient les informations réglementaires suivantes :

- [Réglementations de la FCC](#)
- [Ligne de conduite écologique](#)
- [Fiche technique de sécurité du matériel](#)
- [Déclaration de conformité](#)
- [Déclaration sur la protection contre les rayons laser](#)
- [Déclaration DOC du Canada](#)
- [Déclaration EMI de la Corée](#)
- [Déclaration VCCI \(Japon\)](#)
- [Déclaration finnoise relative au laser](#)

Réglementations de la FCC

Les tests effectués sur cet équipement ont déterminé qu'il est conforme aux prescriptions des unités numériques de classe B, telles que spécifiées à l'article 15 des normes de la FCC (Commission fédérale des communications). Ces limites sont destinées à assurer une protection suffisante contre les interférences produites dans une installation résidentielle. Cet équipement produit, utilise et peut émettre de l'énergie sous forme de fréquences radio. Si ce matériel n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Aucune garantie n'est néanmoins fournie quant à l'apparition d'interférences dans une installation particulière ; la présence d'interférences peut être déterminée en éteignant et rallumant l'appareil. Si cet appareil provoque des interférences nuisibles à des communications radio ou télévision, l'utilisateur est invité à corriger ce problème en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise située sur un circuit différent de celui sur lequel se trouve le récepteur.
- Consultez votre revendeur ou un technicien radio/télévision expérimenté.



Remarque Toute modification apportée au produit sans le consentement de HP peut se traduire par la révocation du droit d'exploitation de l'équipement dont jouit l'utilisateur.

Un câble d'interface blindé est requis afin de satisfaire aux stipulations de l'article 15 des réglementations de la FCC sur les appareils de classe B.

Ligne de conduite écologique

Protection de l'environnement

Hewlett-Packard Company s'engage à vous offrir des produits de qualité fabriqués dans le respect de l'environnement. Ce produit a été conçu avec différentes caractéristiques afin de minimiser l'impact sur votre environnement.

Production d'ozone

Ce produit ne génère pas de quantité significative d'ozone (O₃).

Consommation d'énergie

Ce produit est conforme aux directives du programme ENERGY STAR®, programme à adhésion volontaire créé pour encourager le développement de produits bureautiques à faible consommation d'énergie.



La consommation d'énergie chute sensiblement en mode d'économie d'énergie, ce qui permet de réduire les coûts et de préserver les ressources naturelles, sans pour autant nuire aux performances élevées de ce produit.

ENERGY STAR (version 3.0) est une marque déposée aux Etats-Unis par l'EPA (Environmental Protection Agency). En tant que partenaire du programme ENERGY STAR, Hewlett-Packard a déterminé que ce produit respecte les directives ENERGY STAR établies en matière d'efficacité énergétique. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section <http://www.energystar.gov>.

Utilisation du papier

La fonction d'impression recto verso manuelle de ce produit (impression recto verso ; reportez-vous à la section [Impression recto verso](#)) et la fonction d'impression de n pages par feuille [plusieurs pages imprimées sur une seule feuille] permettent de réduire la consommation de papier et donc de minimiser l'impact sur les ressources naturelles.

Matières plastiques

Les pièces en plastique de plus de 25 grammes portent une marque aux normes internationales permettant de les identifier à des fins de recyclage une fois le produit devenu inutilisable.

Consommables d'impression HP LaserJet

Dans de nombreux pays/nombreuses régions, les consommables d'impression de ce produit (cartouches d'impression, par exemple) peuvent être renvoyés à HP via le programme HP pour le recyclage et le renvoi des consommables d'impression. Un programme de reprise, simple d'utilisation et gratuit, est disponible dans plus de 30 pays/régions. Des informations sur le programme et des instructions sont fournies en plusieurs langues, et sont incluses dans l'emballage de chaque nouvelle cartouche d'impression HP LaserJet et article consommable.

Informations sur le programme HP pour le recyclage et le renvoi des consommables d'impression

Depuis 1992, HP propose le recyclage et le renvoi gratuits des consommables HP LaserJet pour 86 % du marché mondial où des consommables HP LaserJet sont vendus. Des enveloppes prépayées et préadressées sont fournies avec un guide d'instruction dans la plupart des boîtes de cartouches d'impression HP LaserJet. Des enveloppes et des boîtes sont également disponibles via le site Web : <http://www.hp.com/recycle>.

Plus de 10 millions de cartouches d'impression HP LaserJet ont été recyclées au niveau mondial en 2002 via le programme de recyclage des consommables HP Planet Partners. Ce chiffre record représente 13 millions de kilos de matériel de cartouches d'impression qui n'ont pas été ensevelis dans des décharges. Partout dans le monde, HP a recyclé en moyenne 80 % du poids des cartouches d'impression, principalement du plastique et des métaux. Les plastiques et les métaux servent à fabriquer de nouveaux produits, comme des spouleurs, des bacs en plastique et autres produits HP. Les matériaux restants sont éliminés de manière responsable afin de protéger l'environnement.

Renvoi aux Etats-Unis

Lorsque vous renvoyez vos cartouches et consommables usagés, pour aller encore plus loin dans la logique de protection de l'environnement, HP encourage une réexpédition en grandes quantités. Regroupez simplement plusieurs cartouches et utilisez l'unique enveloppe prépayée, préadressée UPS fournie dans l'emballage. Pour plus d'informations, aux Etats-Unis, appelez le 1-800-340-2445 ou accédez au site Web du programme HP pour le recyclage et le renvoi des consommables d'impression à l'adresse : <http://www.hp.com/go/recycle>.

Retours hors Etats-Unis

Pour plus d'informations sur la disponibilité du programme HP pour le recyclage et le renvoi des consommables d'impression, les clients ne résidant pas aux Etats-Unis doivent visiter le site Web <http://www.hp.com/go/recycle>.

Papier

Ce produit peut utiliser du papier recyclé, si celui-ci est conforme aux spécifications du document *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*. Accédez au site <http://www.hp.com/support/ljpaperguide> pour télécharger ce guide au format PDF. Ce produit est adapté à l'utilisation de papier recyclé conformément à la norme EN12281:2002.

Restrictions de matériel

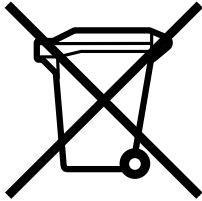
Ce produit ne contient pas de mercure ajouté.

Ce produit ne contient pas de piles.

Pour obtenir des informations sur le recyclage, consultez le site <http://www.hp.com/go/recycle>, ou contactez les autorités locales ou l'Electronics Industry Alliance à l'adresse <http://www.eiae.org>.

Evacuation des équipements usagés par les utilisateurs dans les foyers privés au sein de l'Union européenne

La présence de ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que vous ne pouvez pas vous débarrasser de ce produit de la même façon que vos déchets courants. Au contraire, vous êtes responsable de l'évacuation de vos équipements usagés et à cet effet, vous êtes tenu de les remettre à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés. Le tri, l'évacuation et le recyclage séparés de vos équipements usagés permettent de préserver les ressources naturelles et de s'assurer que ces équipements sont recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, veuillez contacter votre mairie, votre service de traitement des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.



Fiche technique de sécurité du matériel

Vous pouvez obtenir les fiches techniques de sécurité MSDS (Material Safety Data Sheets) relatives aux consommables contenant des substances chimiques, comme le toner, sur le site Web HP à l'adresse <http://www.hp.com/go/msds> ou <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety>.

Garantie prolongée

Le SupportPack HP vous offre une garantie du produit matériel HP et de toutes ses pièces. La maintenance du matériel est assurée pendant une période de trois ans à compter de la date d'acquisition du produit HP. Le client doit souscrire un contrat d'assistance HP SupportPack dans les 90 jours suivant son achat. Pour plus d'informations, contactez le service de maintenance et d'assistance clientèle HP. Reportez-vous à la section [Assistance clientèle HP](#).

Disponibilité des pièces détachées et des consommables

La disponibilité des pièces détachées et des consommables nécessaires à l'exploitation de ce produit est garantie pendant cinq ans au moins après l'arrêt de sa production.

Pour plus d'informations

Pour obtenir des informations sur ces sujets liés à l'environnement :

- Feuille de profil écologique pour ce produit et plusieurs produits HP associés
- Engagement HP dans la protection de l'environnement
- Système HP de gestion de l'environnement
- Retour d'un produit HP à la fin de sa durée de vie et programme de recyclage
- MSDS

Reportez-vous aux sites : <http://www.hp.com/go/environment> ou <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety>.

Déclaration de conformité

Déclaration de conformité

d'après le guide ISO/IEC 22 et EN 45014

Nom du fabricant : Hewlett-Packard Company
Adresse du fabricant : 11311 Chinden Boulevard,
Boise, Idaho 83714-1021, USA

déclare que le produit

Nom du produit : HP Color LaserJet série 1600
Numéro de modèle réglementaire³⁾ : BOISB-0409-00
Options du produit : Toutes
Cartouches d'encre : Q6000A, Q6001A, Q6002A, Q6003A

est conforme aux spécifications suivantes :

Sécurité : IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001 + A11
IEC 60825-1:1993 +A1: +A2/
EN 60825-1:1994 +A1 +A2 (produit classe 1 laser/DEL)
GB4943-2001

EMC : CISPR 22:1993 +A1 +A2 / EN 55022:1994 +A1 +A2 - Classe B¹⁾
EN 61000-3-2:2000
EN 61000-3-3:1995 +A1
EN 55024:1998 +A1 +A2
FCC Chapitre 47 CFR, alinéa 15 Classe B²⁾ / ICES-003, numéro 4
GB9254-1998, GB17625.1-2003

Informations complémentaires :

Le produit ci-après est conforme aux exigences de la directive EMC89/336/EEC et de la directive sur les basses tensions 73/23/EEC, et porte en conséquence la marque CE.

- 1) Le produit a été testé dans une configuration standard avec des PC Hewlett-Packard.
- 2) Cet appareil est conforme à l'article 15 de la réglementation FCC. L'exploitation est sujette aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit causer aucune interférence nuisible et (2) doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles qui risquent de fausser son fonctionnement.
- 3) Pour des raisons réglementaires, ce produit est doté d'un numéro de modèle réglementaire. Ne confondez pas ce numéro avec le nom ou le(s) numéro(s) de produit.

Boise, Idaho 83714-1021, USA

Octobre 2005

Pour tout renseignement sur les réglementations uniquement, contactez :

Australie : Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd., 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia.

Europe : Votre bureau de ventes et de services Hewlett-Packard local ou Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen, Allemagne (FAX : +49-7031-14-3143)

Etats-Unis : Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho 83707-0015, USA (Téléphone : 208-396-6000)

Déclarations relatives à la sécurité par pays/région

Déclaration sur la protection contre les rayons laser

Le centre pour les dispositifs et la protection radiologiques (CDRH - Center for Devices and Radiological Health) de l'Office du contrôle pharmaceutique et alimentaire américain a mis en œuvre des règles concernant les périphériques utilisant la technologie laser et ayant été fabriqués après le 1er août 1976. La conformité à cette réglementation est obligatoire pour les produits mis sur le marché américain. L'imprimante est homologuée produit laser « Classe 1 » selon la Radiation Performance Standard du U.S. Department of Health and Human Services (DHHS) conformément au Radiation Control for Health and Safety Act de 1968.

Les rayons émis à l'intérieur de l'imprimante étant confinés dans des boîtiers protecteurs et des couvercles extérieurs, le rayon laser ne peut s'échapper en phase de fonctionnement normal.



AVERTISSEMENT L'utilisation de commandes, la réalisation de réglages ou l'exécution de procédures différentes de celles spécifiées dans ce guide d'utilisation peut entraîner une exposition à des radiations dangereuses.

Déclaration DOC du Canada

Conforme aux limites EMC canadiennes des équipements de Classe B.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques (CEM). »

Déclaration EMI de la Corée

사용자 안내문 (B 급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장해검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Déclaration VCCI (Japon)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Déclaration finnoise relative au laser

LASERTURVALLISUUS

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASER APPARAT

HP Color LaserJet 1600 -laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle.

Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN60825-1 (1994) mukaisesti.

VAROITUS!

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

VARNING!

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP Color LaserJet 1600 -kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO!

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

VARNING!

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista:

Aallonpituus 770-800 nm

Teho 5 mW

Luokan 3B laser

Index

A

Accessoires
 Numéros de référence 104
Affichage
 Panneau de commande 20
Agrandissement de documents
 40
Aide 103
Ajout de papier 24
Appareils photo numériques,
 correspondance des couleurs
 50
Apple Macintosh. *Voir* Macintosh
Applications, paramètres 9
Arrêt de l'impression 44
Arrière-plan gris, dépannage 90
Assistance
 Contrats de maintenance
 115, 127
 Formulaire d'informations pour
 réparation 117
 Numéros de référence 104
 Remballage de l'imprimante
 116
Assistance clientèle
 Contrats de maintenance
 115, 127
 Formulaire d'informations pour
 réparation 117
 Remballage de l'imprimante
 116
Assistance clientèle en ligne iii
Assistance clientèle HP iii
Assistance technique
 Contrats de maintenance
 115, 127
 Formulaire d'informations pour
 réparation 117
 Numéros de référence 104

 Remballage de l'imprimante
 116
Autres liens 66
B
Bac 1
 Chargement 24
Bac 2
 Chargement 25
Bac 3
 Chargement 25
 Numéro de référence 106
Bac 3 en option. *Voir* Bac 3
Bac de 250 feuilles. *Voir* Bac 2
Bac de 250 feuilles en option. *Voir*
 Bac 3
Bac de sortie
 Caractéristiques 5
Bac de sortie papier
 Caractéristiques 5
Bac de sortie supérieur
 Caractéristiques 5
Bac face vers le bas. *Voir* Bac de
 sortie supérieur
Bac recto. *Voir* Porte de sortie
 arrière
Bacs
 Caractéristiques 5
 Chargement 24
 Elimination de bourrages 85
 Numéros de référence 106
 Problèmes d'alimentation,
 dépannage 96
 Sélection 37
 Supports pris en charge 17
Bacs de sortie
 Bourrages, élimination 86
Bacs de sortie papier
 Bourrages, élimination 86
Bacs d'alimentation

 Caractéristiques 5
 Chargement 24
 Elimination de bourrages 85
 Numéros de référence 106
 Problèmes d'alimentation,
 dépannage 96
 Sélection 37
 Supports pris en charge 17
Bacs d'alimentation papier
 Caractéristiques 5
 Chargement 24
 Elimination de bourrages 85
 Numéros de référence 106
 Problèmes d'alimentation,
 dépannage 96
 Sélection 37
 Supports pris en charge 17
Bac universel. *Voir* Bac 2
Bac universel 2. *Voir* Bac 2
Bandes, dépannage 90
Boîte à outils
 Systèmes d'exploitation pris en
 charge 9
 Utilisation 64
Boîte à outils HP
 Autres liens 66
 Etalonnage de l'imprimante
 74
 Niveau d'encre, vérification
 68
 paramètres du périphérique
 66
 Systèmes d'exploitation pris en
 charge 9
 Utilisation 64
Boîte de dialogue Imprimer 37
Bourrages
 Causes 83
 Zones de sortie du papier 86
 Zones d'alimentation 85

- Bouton Annuler tâche 21, 44
- Boutons, panneau de commande 20
- C**
- Câbles
 - USB, dépannage 98
- Caractères, dépannage 92
- Caractéristiques
 - Couleur 46
 - Pilotes 38
- Cartouche cyan
 - Jauge d'état 21
 - Numéro de référence 104
- Cartouche d'impression
 - Remplacement 56
- Cartouche jaune
 - Jauge d'état 21
 - Numéro de référence 104
- Cartouche magenta
 - Jauge d'état 21
 - Numéro de référence 104
- Cartouche noire
 - Jauge d'état 21
 - Numéro de référence 104
- Cartouches
 - Jauge d'état 21
 - Numéros de référence 104
 - Page d'état, impression 61
 - Recyclage 124
 - Remplacement 69
 - Service des fraudes HP 70
 - Spécifications de stockage 120
- Cartouches d'encre. *Voir*
 - Cartouches d'impression
- Cartouches d'encre non-HP 69
- Cartouches d'encre reconditionnées 69
- Cartouches d'impression
 - Jauge d'état 21
 - Numéros de référence 104
 - Page d'état, impression 61
 - Recyclage 124
 - Remplacement 69
 - Service des fraudes HP 70
 - Spécifications de stockage 120
- Chargement du support
 - Bac 1 24
 - Bac 2 25
- Clarté
 - Impression décolorée, dépannage 89
- Clignotements 79
- Commande de consommables et d'accessoires 104
- Composants
 - Emplacement 7
- Consommables
 - Disponibilité 127
 - Jauge d'état 21
 - Numéros de référence 104
 - Page d'état 61
 - Page d'état, impression 61
 - Recyclage 124
 - Spécifications 119
- Consommation d'énergie 119, 124
- Contrats de maintenance sur site 127
- Contrôle du bord 49
- Correspondance, couleurs 50
- Correspondance des couleurs de l'écran 50
- Couleur
 - Caractéristiques 46
 - Correspondance 50
 - Dépannage 94
 - Etalonnage 74
 - HP ImageREt 2400 46
 - Niveaux de gris, impression 38
 - Options d'ajustement manuel 48
 - Paramètres, modification 48
 - sRVB 50
- Coussinet de séparation, commande 109
- D**
- Déclaration de conformité 128
- Déclarations de conformité laser 129
- Défauts répétés, dépannage 93
- Dépannage
 - Bourrages 83
 - Câbles USB 98
 - Couleur 94
 - Défauts répétés 93
- Etalonnage de l'imprimante 74
- Froissures 93
- Impression décolorée 89
- Impression lente des pages 97
- Lignes, impressions 90
- Messages du panneau de commande 79
- Non-impression des pages 97
- Nuage de points d'encre 93
- Page de configuration, impression 60
- Page de démonstration, impression 60
- Pages inclinées 92, 96
- Pages vierges 97
- Papier 95
- Particules d'encre 91
- Problèmes d'alimentation 96
- Qualité d'impression 88
- Remplacement des cartouches d'impression 69
- Support gondolé 92
- Taches d'encre 90
- Texte 92
- Traînées d'encre 91
- Différence, première page 40
- Dispositions réglementaires
 - Déclaration de conformité 128
 - FCC 123
 - Normes de sécurité du matériel 127
- Protection contre les rayons laser 129
- Document, couvertures
 - Papier cartonné, impression 36
 - Spécifications papier 17
 - Utilisation d'un papier différent 40
- Documentation 66, 110
- E**
- Elimination des bourrages
 - Emplacements courants 83
 - Zones de sortie du papier 86
 - Zones d'alimentation 85
- Emballage de l'imprimante 116

- Enregistrement des paramètres 39
 - Enveloppes
 - Conception 15
 - Impression 29
 - Spécifications 14, 17
 - Stockage 15
 - Enveloppes, marges 14
 - Environnement
 - Caractéristiques 124
 - Caractéristiques de l'imprimante 120
 - Spécifications papier 14
 - Environnement de fonctionnement, spécifications 120
 - Envoi de l'imprimante 116
 - Etalonnage de l'imprimante 74
 - Etat
 - Affichage avec la Boîte à outils HP 65
 - Page d'état des consommables, impression 61
 - Voyants. *Voir* Voyants
 - Etiquettes
 - Impression 31
 - Spécifications 16, 17
 - Etiquettes adhésives
 - Impression 31
 - Spécifications 16, 17
 - Etiquettes d'expédition
 - Impression 31
 - Spécifications 16, 17
 - Evacuation des équipements usagés
 - Europe 126
 - Exigences relatives au navigateur 64
 - Exigences relatives au navigateur Web 64
 - Explorer, versions prises en charge 64
 - Extension du bac de sortie 7
- F**
- Filigrane 39
 - Formats de papier non standard 36, 38
 - Formats de support
 - Sélection de bacs 37
 - Froissures, dépannage 93
- G**
- Garantie
 - Cartouche d'impression 114
 - Produit 111, 112
 - Prolongée 115, 127
 - Garantie prolongée 115, 127
 - Grammage
 - Imprimante 119
 - Gris, arrière-plan 90
 - Guide de l'utilisateur
 - Accès 66
 - Numéros de référence 110
- H**
- HP, papier universel 107
 - HP ImageREt 2400 46
 - HP SupportPack 115, 127
- I**
- Ignorer le message de cartouche épuisée 71
 - ImageREt 2400 46
 - Impression
 - Annulation 44
 - Dépannage 97
 - Recto verso 42
 - Windows 40
 - Impression claire, dépannage 89
 - Impression décolorée 89
 - Impression de pages 39
 - Impression en niveaux de gris
 - Sélection 38
 - Impression en noir et blanc
 - Dépannage 94
 - Sélection 38
 - Impression recto verso 42
 - Impression suspendue 22
 - Imprimante, configurations 4
 - Imprimante, dimensions 119
 - Imprimante, taille 119
 - Internet Explorer, versions prises en charge 64
- L**
- Langue
 - Pages d'informations 60
 - LaserJet, papier 107
 - Lignes, dépannage
 - Impressions 90
 - Lignes verticales, dépannage 90
 - Lisezmoi 66
- M**
- Logiciels
 - Boîte à outils 64
 - Caractéristiques 38
 - Paramètres, modification 41
 - Systèmes d'exploitation pris en charge 9
 - Téléchargement 10
 - Windows, fonctions 10
 - Macintosh
 - Fonctions du pilote 38
 - Maintenance
 - Contrats 115, 127
 - Remplacement des cartouches d'impression 68
 - Maintenance, accords 115, 127
 - Maintenance, contrats 115, 127
 - Manuels 66, 110
 - Marche/arrêt
 - Configuration requise 119
 - Consommation 124
 - Messages
 - Panneau de commande 79
 - Messages, erreur 79
 - Messages d'erreur
 - Critique 80
 - Panneau de commande 79
 - Microsoft Windows. *Voir* Windows
 - Mise à l'échelle de documents 40
 - Mise en page 37
 - Mise en réseau HP intégrée
 - Page d'informations, impression 60
 - Mise en réseau intégrée
 - Page d'informations, impression 60
 - Moniteurs, correspondance des couleurs 50
 - Moteur, nettoyage 72
- N**
- Netscape Navigator, versions prises en charge 64
 - niveaux de gris
 - Dépannage 94
 - Normes de sécurité du matériel 127
 - Nuage de points, dépannage 93
 - Numéros de téléphone

- Assistance iii
- Programme HP pour le recyclage et le renvoi des consommables d'impression 125
- Service des fraudes HP 70
- O**
- Onglet Alertes, Boîte à outils HP 65
- Onglet Dépannage, Boîte à outils HP 65
- Onglet Documentation, Boîte à outils HP 66
- Onglet Etat, Boîte à outils HP 65
- Option 4 couleurs 49
- Option Ajuster à la page 40
- Option de demi-teinte Détaillée 48
- Option de demi-teinte Lisse 48
- Option Noir uniquement 49
- Options. *Voir* Paramètres
- Options Couleur RVB 49, 50
- Options de couleurs manuelles 48
- Options de demi-teintes 48
- Options de dépassement 49
- Options d'adaptation des demi-teintes 49
- Options Gris neutres 49
- P**
- Page de configuration Impression 60
- Page de démonstration, impression 60
- Pages
 - Impression lente 97
 - Inclinées 92, 96
 - Pas d'impression 97
 - Vierges 97
- Pages de travers 92, 96
- Pages d'informations, impression 60
- Pages inclinées 92, 96
- Pages par feuille 39
- Pages par minute 5
- Pages vierges, dépannage 97
- Panneau de commande
 - Messages, dépannage 79
- Voyants et boutons, description 20
- Papier
 - Bourrages 83
 - Chargement des bacs 24
 - Dépannage 95
 - Différence, première page 40
 - Format non standard 36, 38
 - Froissé 93
 - Gondolé, dépannage 92
 - HP, commande 107
 - Papier à en-tête 34
 - Papier cartonné 36
 - Sélection 13
 - Spécifications 13
 - Types pris en charge, bac 1 17
 - Types pris en charge, bac 2 17
 - Types pris en charge, bac 3 17
- Papier à en-tête
 - Impression 34
- Papier cartonné
 - Impression 36
 - Spécifications 17
- Papier épais
 - Impression 36
 - Spécifications 17
- Papier glacé HP LaserJet
 - Impression 33
- Papier HP LaserJet 107
- Papier multi-usage HP 107
- Papier ondulé, dépannage 92
- Papier photo HP LaserJet
 - Supports 33
- Papier préimprimé
 - Impression 34
- Paramètre de qualité d'impression 600 ppp 88
- Paramètres
 - Couleur 48
 - Enregistrement 39
 - Modification 9, 41
 - Rétablissement des valeurs par défaut 40
- Paramètres du périphérique, Boîte à outils HP 66
- Paramètres par défaut, rétablissement 40
- Particules d'encre, dépannage 91
- Pièces
 - Numéros de référence 104
 - remplaçables par l'utilisateur 109
- Pièces de rechange. *Voir* Consommables/maintenance
- Pièces détachées. *Voir* Consommables/maintenance
- Pièces remplaçables par l'utilisateur 109
- Pilotes
 - Caractéristiques 38
 - Ouverture 37
 - Paramètres, modification 41
 - Rétablissement des paramètres par défaut 40
 - Systèmes d'exploitation pris en charge 9
 - Téléchargement 10
 - Windows, fonctions 10
- Pilotes d'imprimante
 - Caractéristiques 38
 - Ouverture 37
 - Paramètres, modification 41
 - Rétablissement des paramètres par défaut 40
 - Systèmes d'exploitation pris en charge 9
 - Téléchargement 10
 - Windows, fonctions 10
- Plates-formes prises en charge 9
- Plis, dépannage 93
- Plusieurs pages par feuille 39
- Points, dépannage 90
- points par pouce (ppp)
 - HP ImageREt 2400 46
 - Paramètres d'impression 88
 - Spécifications 5
- Porte de sortie arrière
 - Caractéristiques 5
- Ports
 - Câbles, commande 105
 - Types inclus 5
- Ports d'interface
 - Câbles, commande 105
 - Types inclus 5
- Port USB
 - Dépannage 98

- Type inclus 5
- ppp (points par pouce)
 - HP ImageREt 2400 46
 - Paramètres d'impression 88
 - Spécifications 5
- Première page différente 40
- Problèmes d'alimentation, dépannage 96
- Programme HP pour le recyclage et le renvoi des consommables d'impression 124
- Programmes, paramètres 9
- Propriétés. *Voir* Paramètres

Q

- Qualité
 - HP ImageREt 2400 46
 - Impression, dépannage 88, 89
 - Paramètres d'impression 88
 - Spécifications 5
- Qualité d'image
 - HP ImageREt 2400 46
 - Impression, dépannage 88, 89
- Qualité d'impression
 - Dépannage 88, 89
 - HP ImageREt 2400 46
 - Impression, dépannage 88, 89
 - Paramètres 88
 - Spécifications 5

R

- Rapports, impression 60
- Rechargement de papier dans le bac 24
- Recto verso, impression 42
- Recto verso manuel 42
- Recyclage
 - Cartouches d'impression 124
 - Pièces en plastique 124
- Redimensionnement de documents 40
- Réduction de documents 40
- Réglages rapides 39
- Réglementations de la FCC 123
- Remballage de l'imprimante 116
- Remplacement des cartouches d'impression 69

- Réparation. *Voir* Service
- Reprise de l'impression 22
- Réseaux
 - Pages d'informations, impression 60
- Résolution
 - HP ImageREt 2400 46
 - Paramètres d'impression 88
 - Spécifications 5
- Résolution des problèmes. *Voir* Dépannage
- Rétablissement des paramètres par défaut 40
- Rouleaux, commande 109
- Rouleaux d'entraînement, commande 109

S

- Scanners, correspondance des couleurs 50
- Serveurs
 - Page d'informations, impression 60
- Serveurs d'impression
 - Page d'informations, impression 60
- Service
 - Contrats 115, 127
 - Formulaire d'informations 117
 - Numéros de référence 104
 - Remballage de l'imprimante 116
- Service des fraudes 70
- Service des fraudes HP 70
- Sites Web
 - Assistance clientèle iii
 - Normes de sécurité du matériel 127
 - Programme HP pour le recyclage et le renvoi des consommables d'impression 125
- Sortie, bacs
 - Bourrages, élimination 86
 - Caractéristiques 5
- Source, impression 37
- Spécifications
 - Enveloppes 14
 - Environnement 120
 - Étiquettes 16

- Fonctions de l'imprimante 5
- Imprimante 119
- Normes de sécurité du matériel 127
- Papier 13
- Supports pris en charge, bacs 17
- Transparents 16
- Spécifications des piles 125
- Spécifications d'humidité
 - Environnement de l'imprimante 120
 - Stockage, papier 14
- Spécifications électriques 119
- Spécifications relatives à l'ozone 124
- Spécifications relatives au mercure 125
- sRVB 49, 50
- Stockage
 - Cartouches d'impression 69
 - Enveloppes 15
 - Imprimante 120
 - Papier 14
- Stries, dépannage 90
- Support d'impression. *Voir* Supports
- Support gondolé 92
- SupportPack, HP 115, 127
- Supports
 - Bourrages 83
 - Chargement des bacs 24
 - Dépannage 95
 - Différence, première page 40
 - Enveloppes 14, 29
 - Étiquettes 16, 31
 - Format non standard 36, 38
 - Froissé 93
 - Gondolé, dépannage 92
 - HP, commande 107
 - Papier à en-tête 34
 - Papier cartonné 36
 - Papier glacé HP LaserJet 33
 - Papier photo HP LaserJet 33
 - Sélection 13
 - Spécifications 13
 - Transparents 16, 32
 - Types pris en charge, bac 1 17

- Types pris en charge, bac 2 17
- Types pris en charge, bac 3 17
- Supports, dimensions. *Voir*
- Supports, formats
- Supports, formats
 - Non standard 36, 38
- Supports spéciaux
 - Enveloppes 14, 29
 - Étiquettes 16, 31
 - Format non standard 36, 38
 - Papier à en-tête 34
 - Papier cartonné 36
 - Papier glacé HP LaserJet 33
 - Spécifications 17
 - Transparents 16
- Suppression des tâches d'impression 44
- Systèmes d'exploitation pris en charge 9

T

- Taches, dépannage 90
- Téléchargement de pilotes 10
- Températures, spécifications
 - Environnement de l'imprimante 120
 - Stockage, papier 14
- Tension, exigences 119
- Texte, dépannage
 - Caractères mal formés 92
- Toner
 - Jauge d'état 21
 - Nuage de points, dépannage 93
 - Particules, dépannage 91
 - Taches, dépannage 90
 - Traînées, dépannage 91
- Touches, panneau de commande 20
- Traînées d'encre, dépannage 91
- Transparent, film. *Voir*
- Transparents
- Transparents
 - Spécifications 16, 17
- Transparents pour rétroprojection
 - Spécifications 16, 17
- Types de police. *Voir* Polices
- Types de support

- Sélection de bacs 37

V

- Vitesse
 - Spécifications 5
- Voyant Attention 21, 103
- Voyant Prêt 21, 103
- Voyant Prêt et bouton de sélection 22
- Voyants
 - Emplacement 20
- Voyants, panneau de commande du périphérique
 - Messages d'erreur 79
- Voyants clignotants 79

W

- Windows
 - Fonctions du pilote 38
 - Impression 40
 - Paramètres 41
 - Versions prises en charge 9

Z

- Zones, dépannage 90

© 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



CB373-90913