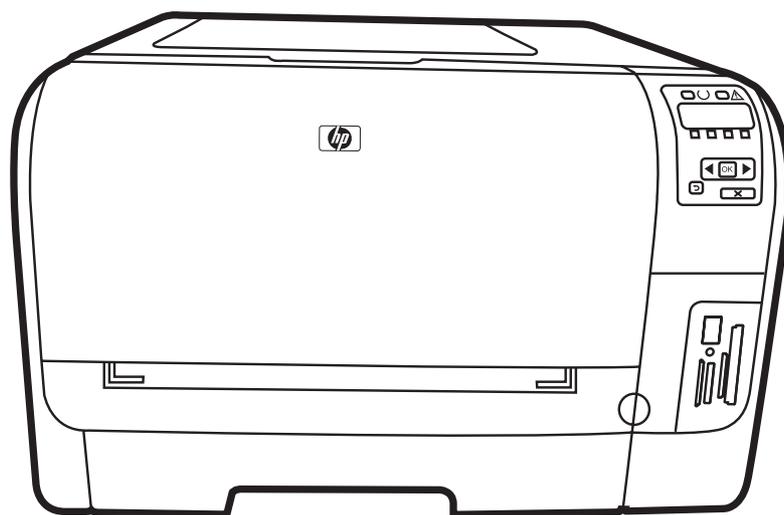


# Imprimante HP Color LaserJet série CP1510

Guide de l'utilisateur





# Imprimante HP Color LaserJet série CP1510

## Guide de l'utilisateur



## Copyright et licence

© 2007 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 susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Les seules garanties des produits et services HP sont exposées dans les clauses expresses de garantie fournies avec les produits ou services concernés. Le contenu de ce document ne constitue en aucun cas une garantie supplémentaire. HP ne peut être tenu responsable des éventuelles erreurs techniques ou éditoriales de ce document.

Numéro de référence : CC378-90912

Edition 3, 11/2007

## Marques commerciales

Adobe® AdobePhotoShop® et PostScript® sont des marques de Adobe Systems Incorporated.

Energy Star® et le logo Energy Star® sont des marques déposées de l'agence américaine pour la protection de l'environnement (EPA).

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

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

Windows Vista™ est une marque ou une marque déposée de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.

---

# Sommaire

## 1 Introduction

Comparaison des produits .....	2
Fonctionnalités du produit .....	3
Description .....	5
Vue avant .....	5
Vues arrière et latérale .....	5
Présentation du panneau de commande .....	6
Numéros de modèle et de série .....	7

## 2 Logiciels

Logiciel du produit .....	10
Systèmes d'exploitation et pilotes d'imprimante pris en charge .....	11
Pilotes supplémentaires .....	12
Priorité des paramètres d'impression .....	13
Ouverture du pilote d'imprimante et modification des paramètres d'impression .....	14
Suppression du logiciel des systèmes d'exploitation Windows .....	15
Utilitaires .....	16
Logiciel pour Windows .....	16
HP ToolboxFX .....	16
Logiciel pour Macintosh .....	16
Fichiers PPD .....	16
Configuration d'un produit à l'aide d'un Macintosh .....	16
Logiciel Alertes d'état .....	16
Logiciels destinés aux réseaux .....	17
HP Web Jetadmin .....	17
Serveur Web intégré .....	17
Linux .....	17

## 3 Papier et supports d'impression

Comprendre l'utilisation du papier et du support d'impression .....	20
Papiers et formats de support d'impression pris en charge .....	21
Types de papier et capacité de bac pris en charge .....	23
Recommandations pour papiers ou supports d'impression spéciaux .....	24
Chargement du papier et des supports d'impression .....	25

## 4 Configuration E/S

Connexion USB .....	28
Connexion réseau .....	29

Configuration réseau .....	30
Configuration du produit pour une utilisation en réseau .....	30
Configurez la connexion à un port réseau (mode direct ou impression sur un serveur homologue) .....	30
Utilisation du serveur Web intégré ou de HP ToolboxFX .....	31
Définition d'un mot de passe système .....	31
Utilisation du panneau de commande du produit .....	31
Configuration des paramètres TCP/IP .....	31
Configuration manuelle .....	31
Configuration automatique .....	32
Affichage ou non de l'adresse IP sur le panneau de commande .....	32
Configuration du partage de carte mémoire .....	33
Configuration de la jonction automatique .....	33
Configuration des services réseau .....	33
Rest. régl usine (paramètres réseau) .....	33
Protocoles réseau pris en charge .....	34
TCP/IP .....	35
Internet Protocol (IP) .....	35
Transmission Control Protocol (TCP) .....	35
Adresse IP .....	35
Configuration des paramètres IP .....	35
Protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) .....	36
BOOTP .....	36
Sous-réseaux .....	36
Masque de sous-réseau .....	36
Passerelles .....	36
Passerelle par défaut .....	36

## 5 Tâches d'impression

Utilisation des fonctions du pilote d'imprimante Windows .....	38
Modification du pilote d'imprimante en fonction du type et du format du support .....	38
Aide du pilote d'imprimante .....	38
Annulation d'une tâche d'impression .....	39
Création et utilisation de raccourcis d'impression sous Windows .....	39
Impression des brochures .....	40
Paramètres de qualité d'impression .....	40
Impression sur des supports spéciaux .....	40
Redimensionner les documents .....	41
Définition de l'orientation de l'impression .....	42
Utilisation des filigranes .....	42
Impression sur les deux faces de la feuille (recto verso manuel) .....	42
Impression de plusieurs pages sur une même feuille de papier sous Windows .....	43
Utilisation des fonctions du pilote d'imprimante Macintosh .....	44
Création et utilisation de pré-réglages dans Mac OS X .....	44
Impression d'une page de couverture .....	44
Impression de plusieurs pages sur une même feuille de papier .....	45
Modification des options de couleur .....	45
Arrêt d'une demande d'impression .....	46
Interruption de la tâche d'impression en cours à partir du panneau de commande du produit .....	46

Interruption de la tâche d'impression en cours à partir du programme logiciel .....	46
<b>6 Panneau de commande</b>	
Présentation des fonctions du panneau de commande .....	48
Utilisation des menus du panneau de commande .....	50
Utilisation des menus .....	50
Menu Rapports .....	50
Menu Configuration système .....	51
Menu Config. réseau .....	53
Menu Service .....	54
Utilisation du panneau de commande du produit dans des environnements partagés .....	55
<b>7 Couleur</b>	
Gestion des couleurs .....	58
Impression en niveaux de gris .....	58
Réglage automatique ou manuel des couleurs .....	58
Options de couleurs manuelles .....	58
Thèmes de couleurs .....	59
Utilisation avancée des couleurs .....	60
Encre HP ColorSphere .....	60
HP ImageREt 3600 .....	60
Sélection du support .....	60
Options de couleur .....	60
Couleurs Rouge-vert-bleu standard (sRGB) .....	61
Correspondance des couleurs .....	62
Utilisation de HP ToolboxFX pour imprimer la palette de couleurs de base de Microsoft Office .....	62
Outil de correspondance des couleurs de base HP .....	63
Utilisez HP ToolboxFX pour ouvrir l'outil de correspondance des couleurs de base HP .....	63
<b>8 Photo</b>	
Insertion d'une carte mémoire .....	66
Modification des paramètres de carte mémoire par défaut .....	68
Imprimer des photos directement à partir de la carte mémoire .....	69
Impression d'un index de carte mémoire .....	71
PictBridge .....	72
<b>9 Gestion et maintenance</b>	
Impression des pages d'informations .....	76
HP ToolboxFX .....	77
Affichage de HP ToolboxFX .....	77
Etat .....	77
Journal des événements .....	78
Alertes .....	78
Configuration des alertes relatives à l'état .....	78
Configuration des alertes par courrier électronique .....	78
Informations sur le produit .....	79
Aide .....	79

Paramètres du périphérique .....	79
Informations sur le périphérique .....	80
Gestion du papier .....	80
Impression .....	81
PCL5c .....	81
PostScript .....	81
Photo .....	81
Qualité d'impression .....	81
Densité d'impression .....	82
Types de papier .....	82
Modes d'impr. étendus .....	82
Config. système .....	84
Service .....	84
Paramètres réseau .....	84
Acheter des consommables .....	84
Autres liens .....	84
Utilisation du serveur Web intégré .....	86
Accéder au serveur Web intégré à l'aide d'une connexion réseau .....	86
Sections concernant le serveur Web intégré .....	86
Configurer le produit à l'aide d'un Macintosh .....	89
Gestion des consommables .....	90
Stockage des cartouches d'impression .....	90
Politique de HP en matière de cartouches d'impression non-HP .....	90
Service des fraudes HP et site Web .....	90
Continuer automatiquement .....	90
Remplacer les cartouches d'impression .....	92
Utilisation de la mémoire .....	95
Mémoire du produit .....	95
Installation des modules de mémoire DIMM .....	95
Installation de la mémoire et des modules DIMM de polices .....	95
Activer la mémoire .....	97
Activation de la mémoire sous Windows .....	97
Vérification de l'installation de la mémoire DIMM .....	98
Nettoyage du produit .....	99
Mettre à niveau le micrologiciel .....	100

## 10 Résolution des problèmes

Liste de contrôle de dépannage simple .....	102
Facteurs ayant une incidence sur les performances du produit .....	102
Messages d'alerte d'état et du panneau de commande .....	103
Bourrages .....	111
Reprendre l'impression après bourrages .....	111
Causes courantes des bourrages .....	111
Suppression des bourrages .....	113
Bourrage dans le Bac 1 .....	113
Bourrage dans le Bac 2 .....	114
Bourrage dans la zone de l'unité de fusion .....	115
Bourrage dans le bac de sortie .....	116
Problèmes de qualité d'impression .....	118
Amélioration de la qualité d'impression .....	118

Identification et correction des défauts d'impression .....	118
Liste de contrôle de la qualité d'impression .....	118
Problèmes généraux de qualité d'impression .....	119
Résolution des problèmes des documents couleur .....	123
Utiliser HP ToolboxFX pour résoudre les problèmes de qualité d'impression .....	125
Etalonnage du produit .....	126
Problèmes liés aux performances .....	127
Problèmes liés au logiciel du produit .....	128
Problèmes Macintosh .....	129
Résoudre les problèmes avec Mac OS X .....	129

## **Annexe A Consommables et accessoires**

Commander des pièces, des accessoires et des consommables .....	134
Commander directement auprès de HP .....	134
Commander auprès de prestataires de services ou de bureaux .....	134
Commander directement via le logiciel HP ToolboxFX .....	134
Numéros de référence .....	135

## **Annexe B Service et assistance**

Garantie limitée Hewlett-Packard .....	138
Garantie limitée relative aux cartouches d'impression .....	139
Assistance clientèle HP .....	140
Services en ligne .....	140
Assistance téléphonique .....	140
Logiciels, pilotes et informations électroniques .....	140
Commande directe d'accessoires ou de consommables HP .....	140
Informations de service HP .....	140
Contrats de maintenance HP .....	140
HP ToolboxFX .....	141
Assistance et informations HP pour les ordinateurs Macintosh .....	141
Contrat d'entretien HP .....	142
Contrats de service et services HP Care Pack™ .....	142
Garantie étendue .....	142
Remballage du produit .....	143
Formulaire d'informations pour réparation .....	144

## **Annexe C Spécifications**

Spécifications physiques .....	146
Spécifications de l'environnement de fonctionnement .....	147
Spécifications électriques .....	148
Spécifications de consommation d'énergie .....	149
Emissions acoustiques .....	150
Spécifications relatives au papier et aux supports d'impression .....	151
Spécifications relatives à l'inclinaison .....	152

## **Annexe D Informations réglementaires**

Réglementations de la FCC .....	154
Programme de gestion écologique des produits .....	155

Protection de l'environnement .....	155
Production d'ozone .....	155
Consommation d'énergie .....	155
Utilisation du papier .....	155
Matières plastiques .....	155
Consommables d'impression HP LaserJet .....	155
Instructions concernant le renvoi et le recyclage .....	156
Etats-Unis et Porto-Rico .....	156
Renvois multiples (deux à huit cartouches) .....	156
Renvois uniques .....	156
Expédition .....	156
Renvois en dehors des Etats-Unis .....	156
Papier .....	157
Restrictions de matériel .....	157
Mise au rebut des déchets d'équipement électronique par les particuliers dans l'Union européenne .....	157
Fiche signalétique de sécurité du produit .....	157
Informations complémentaires .....	157
Déclaration de conformité .....	158
Déclarations relatives à la sécurité .....	159
Protection contre les rayons laser .....	159
Réglementations DOC canadiennes .....	159
Déclaration VCCI (Japon) .....	159
Déclaration relative aux cordons d'alimentation (Japon) .....	159
Déclaration EMI (Corée) .....	159
Déclaration relative au laser en Finlande .....	159
Tableau de substances (Chine) .....	160
<b>Index .....</b>	<b>163</b>

---

# 1 Introduction

- [Comparaison des produits](#)
- [Fonctionnalités du produit](#)
- [Description](#)

# Comparaison des produits

## Imprimante HP Color LaserJet série CP1510

- Imprime jusqu'à 12 pages par minute (ppm) sur un support Letter ou un support A4 monochrome (noir et blanc) et 8 ppm en couleur
- Bac d'alimentation prioritaire feuille à feuille (bac 1) et bac d'alimentation de 150 feuilles (bac 2)
- Port USB 2.0 haute vitesse
- Connexion réseau intégrée pour se connecter à des réseaux 10Base-T/100Base-TX
- Modèle imagerie photo uniquement (ni)
  - Emplacements de carte mémoire photo
  - Emplacement PictBridge

# Fonctionnalités du produit

---

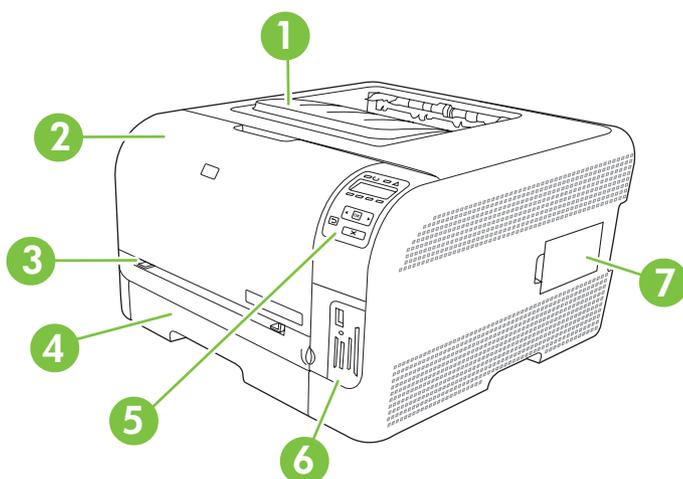
<b>Impression</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Imprime jusqu'à 8 pages par minute (ppm) en couleur et 12 ppm en noir et blanc aux formats Letter et A4.</li><li>● Imprime à 600 points par pouce (ppp).</li><li>● Inclut des paramètres réglables pour optimiser la qualité d'impression.</li><li>● Les cartouches d'impression utilisent de l'encre HP ColorSphere. Pour plus d'informations sur la capacité des cartouches (nombre de pages imprimées), consultez la page <a href="http://www.hp.com/go/pageyield">www.hp.com/go/pageyield</a>. La capacité réelle d'une cartouche dépend de l'usage spécifique qui en est fait.</li></ul>
<b>Mémoire</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Comprend 96 mégaoctets (Mo) de mémoire RAM</li></ul> <p>Pour plus d'informations sur la mise à niveau de la mémoire du produit, reportez-vous à la section <a href="#">Utilisation de la mémoire à la page 95</a>.</p>
<b>Systèmes d'exploitation compatibles</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Windows 2000</li><li>● Windows XP Edition Familiale/Professionnel</li><li>● Windows Server 2003 (32 bits uniquement)</li><li>● Windows Vista</li><li>● Mac OS X version 10.28 et ultérieure</li></ul>
<b>Gestion du papier</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Bac 1, bac d'alimentation prioritaire feuille à feuille.</li><li>● Le bac 2 peut contenir jusqu'à 150 feuilles de support d'impression ou 10 enveloppes.</li><li>● Le bac de sortie peut contenir jusqu'à 125 feuilles de support d'impression.</li></ul>
<b>Fonctions du pilote d'imprimante</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● ImageREt 3600 produit une qualité d'impression à 3 600 points par pouce (ppp) pour une impression de texte et de graphiques commerciaux rapide et de qualité.</li></ul>
<b>Connexions d'interface</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Comprend un port USB 2.0 haute vitesse.</li><li>● Connexion réseau intégrée pour se connecter à des réseaux 10Base-T/100Base-TX.</li></ul>
<b>Fonctions écologiques</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Pour déterminer l'état de qualification ENERGY STAR® de ce produit, consultez la fiche technique du produit ou la fiche de spécifications correspondante.</li></ul>
<b>Impression économique</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Intègre la fonction d'impression de n pages par feuille (impression de plusieurs pages sur une feuille).</li><li>● Le pilote d'imprimante offre la possibilité d'imprimer en mode recto verso.</li></ul>
<b>Consommables</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Utilise des cartouches d'impression avec de l'encre HP ColorSphere.</li></ul>
<b>Accessibilité</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Le Guide de l'utilisateur en ligne est compatible avec les lecteurs d'écran.</li><li>● Les cartouches d'impression peuvent être installées et retirées d'une seule main.</li><li>● Ouverture d'une seule main des portes et capots.</li></ul>
<b>Port USB PictBridge</b> (HP Color LaserJet CP1518ni uniquement)	<ul style="list-style-type: none"><li>● Permet la connexion directe d'un appareil photo ou d'un caméscope compatible au produit pour l'impression directe des images enregistrées.</li></ul>
<b>Emplacements de carte mémoire</b> (HP Color LaserJet CP1518ni uniquement)	<p>Les cartes mémoire suivantes sont prises en charge :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● CompactFlash (CF) type 1 et type 2</li><li>● Memory Stick, Memory Stick PRO et Memory Stick Duo</li></ul>

---

- 
- MultiMedia Card (MMC)
  - Secure Digital (SD)
  - xD Picture Card
-

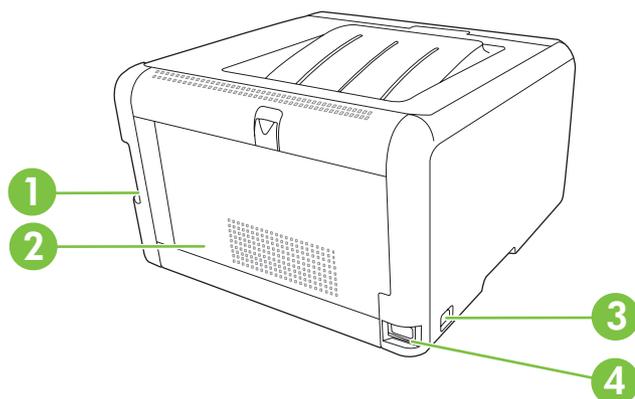
# Description

## Vue avant



1	Bac de sortie (contient jusqu'à 125 feuilles de papier standard)
2	Porte avant (permet d'accéder aux cartouches d'impression)
3	Bac 1 (bac d'alimentation prioritaire feuille à feuille) et porte d'accès aux bourrages
4	Bac 2 (contient jusqu'à 150 feuilles de papier standard)
5	Panneau de commande
6	Emplacements de carte mémoire et port PictBridge (HP Color LaserJet CP1518ni)
7	Porte DIMM (pour l'ajout de mémoire)

## Vues arrière et latérale

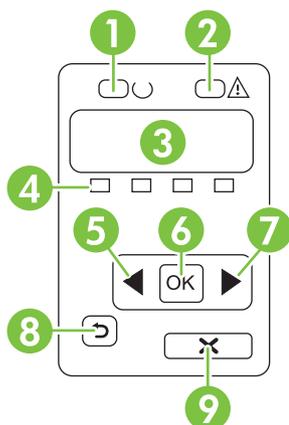


1	Port USB 2.0 haute vitesse et port réseau
2	Porte arrière (pour l'accès aux bourrages)

3	Bouton d'alimentation
4	Connexion d'alimentation

## Présentation du panneau de commande

Le panneau de commande du produit comporte les éléments suivants.



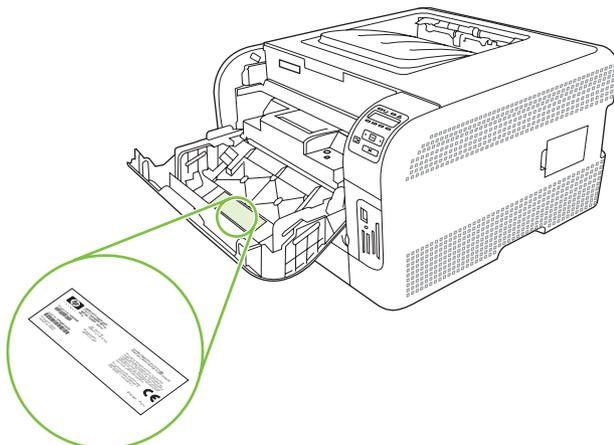
1	Voyant <b>Prêt</b> (vert) : le voyant <b>Prêt</b> est allumé lorsque le produit est prêt à imprimer. Il clignote lorsque le produit reçoit des données d'impression.
2	Voyant <b>Attention</b> (orange) : le voyant <b>Attention</b> clignote lorsqu'une cartouche d'impression est vide ou lorsque le produit requiert l'intervention de l'utilisateur.  <b>REMARQUE :</b> Le voyant <b>Attention</b> ne clignote pas si plus d'une cartouche d'impression est vide.
3	<b>Affichage du panneau de commande</b> : l'écran fournit des informations sur le produit. Utilisez les menus qui s'affichent à l'écran pour paramétrer le produit. Reportez-vous à la section <a href="#">Utilisation des menus du panneau de commande à la page 50</a> .
4	<b>Jauges d'état des cartouches d'impression</b> : ces indicateurs affichent le niveau de consommation de chaque cartouche d'impression (noire, jaune, cyan et magenta).  Si le niveau de consommation est inconnu, le symbole ? apparaît. Cette situation peut se produire dans les circonstances suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• La cartouche d'impression est absente ou est mal installée.</li> <li>• La cartouche d'impression est défectueuse.</li> <li>• La cartouche d'impression n'est pas une cartouche HP.</li> </ul>
5	<b>Touche de direction gauche</b> (◀) : utilisez ce bouton pour naviguer dans les menus ou pour diminuer la valeur présente sur l'écran.
6	<b>Bouton OK</b> : appuyez sur le bouton <b>OK</b> pour effectuer les actions suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ouvrir les menus du panneau de commande</li> <li>• Ouvrir un sous-menu affiché sur l'écran du panneau de commande</li> <li>• Sélectionner une option de menu</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Effacer certaines erreurs</li> <li>• Lancer une tâche d'impression, en réponse à une invite du panneau de commande (par exemple, lorsque le message <b>[OK] pr imprimer</b> apparaît sur l'écran du panneau de commande)</li> </ul>
7	<b>Touche de direction droite</b> (▶) : Utilisez ce bouton pour naviguer dans les menus ou pour augmenter la valeur affichée à l'écran.
8	<b>Touche de direction arrière</b> (↶) : utilisez ce bouton pour effectuer les actions suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quitter les menus du panneau de commande</li> <li>• Revenir à un menu précédent d'une liste de sous-menus</li> <li>• Revenir à un élément de menu précédent d'une liste de sous-menus (sans enregistrer les modifications apportées à l'élément de menu)</li> </ul>
9	Bouton <b>Annuler tâche</b> (X) : appuyez sur ce bouton pour annuler une tâche d'impression lorsque le voyant Attention clignote ou pour quitter les menus du panneau de commande.

## Numéros de modèle et de série

Le numéro de modèle et le numéro de série figurent sur une étiquette d'identification apposée sur le panneau intérieur de la porte avant.

Cette étiquette contient des informations sur le pays/région d'origine, le niveau de révision, la date de fabrication, le code de production et le numéro de production du produit. Elle fournit également des informations relatives à la consommation électrique et aux réglementations en vigueur.





---

## 2 Logiciels

- [Logiciel du produit](#)
- [Systèmes d'exploitation et pilotes d'imprimante pris en charge](#)
- [Pilotes supplémentaires](#)
- [Priorité des paramètres d'impression](#)
- [Ouverture du pilote d'imprimante et modification des paramètres d'impression](#)
- [Suppression du logiciel des systèmes d'exploitation Windows](#)
- [Utilitaires](#)

## Logiciel du produit

Le logiciel du système d'impression est fourni avec le produit. Reportez-vous au Guide de mise en route pour obtenir les instructions d'installation.

Le système d'impression comprend des logiciels pour utilisateurs finaux et administrateurs réseau, ainsi que des pilotes d'imprimante pour accéder aux fonctions du produit et configurer les communications avec l'ordinateur.

---

 **REMARQUE :** Pour obtenir la liste des environnements de réseau pris en charge par les composants logiciels pour administrateurs réseau, reportez-vous à la section [Configuration réseau à la page 30](#).

Pour obtenir une liste des pilotes d'imprimante et les mises à jour du logiciel du produit HP, rendez-vous à l'adresse [www.hp.com/go/ljcp1510series\\_software](http://www.hp.com/go/ljcp1510series_software).

---

# Systemes d'exploitation et pilotes d'imprimante pris en charge

Le produit utilise les pilotes d'émulation PDL PCL 6 et HP Postscript Niveau 3.

Systeme d'exploitation <sup>1</sup>	Prise en charge reseau	PCL 6	Emulation HP PostScript Niveau 3
Windows 2000	✓	✓	✓
Windows XP Edition Familiale/ Professionnel	✓	✓	✓
Windows Server 2003	✓	✓	✓
Windows Vista	✓	✓	✓
Mac OS X version 10.28 et ulterieure	✓		✓

<sup>1</sup> Toutes les fonctionnalités du produit ne sont pas disponibles avec tous les pilotes ou systemes d'exploitation.

## Pilotes supplémentaires

Les pilotes suivants ne sont pas inclus sur le CD, mais sont disponibles à l'adresse [www.hp.com/go/ljcp1510series\\_software](http://www.hp.com/go/ljcp1510series_software).

- Pilotes Linux

## Priorité des paramètres d'impression

Les modifications de paramètres d'impression se voient attribuées un ordre de priorité en fonction de leur emplacement :

---

 **REMARQUE :** Les noms de commande et de boîte de dialogue peuvent varier selon le logiciel.

---

- **Boîte de dialogue Mise en page** : Pour ouvrir cette boîte de dialogue, cliquez sur **Mise en page** ou sur une option similaire du menu **Fichier** du programme que vous utilisez. Les paramètres modifiés ici remplacent toutes les autres modifications.
- **Boîte de dialogue Imprimer** : Pour ouvrir cette boîte de dialogue, cliquez sur **Imprimer**, **Configuration de l'impression** ou sur une option similaire du menu **Fichier** du programme que vous utilisez. Les paramètres modifiés dans la boîte de dialogue **Imprimer** ont une priorité inférieure et ne remplacent pas les modifications effectuées dans la boîte de dialogue **Mise en page**.
- **Boîte de dialogue Propriétés de l'imprimante (pilote d'imprimante)** : Cliquez sur **Propriétés** dans la boîte de dialogue **Imprimer** pour ouvrir le pilote d'imprimante. Les paramètres modifiés dans la boîte de dialogue **Propriétés de l'imprimante** ne remplacent pas ceux modifiés à un autre emplacement.
- **Paramètres par défaut du pilote d'imprimante** : Les paramètres par défaut du pilote d'imprimante spécifient les paramètres utilisés dans toutes les tâches d'impression, *à moins que* vous ne modifiez des paramètres dans la boîte de dialogue **Mise en page**, **Imprimer** ou **Propriétés de l'imprimante**.

# Ouverture du pilote d'imprimante et modification des paramètres d'impression

Système d'exploitation	Pour changer les paramètres des tâches d'impression jusqu'à la fermeture du logiciel	Pour changer les paramètres par défaut des tâches d'impression	Pour changer les paramètres de configuration du périphérique
Windows 2000, XP, Server 2003 et Vista	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dans le menu <b>Fichier</b> du logiciel, cliquez sur <b>Imprimer</b>.</li> <li>2. Sélectionnez le pilote, puis cliquez sur <b>Propriétés</b> ou sur <b>Préférences</b>.</li> </ol> <p>Les étapes peuvent être différentes ; cette procédure est classique.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cliquez sur <b>Démarrer</b>, <b>Paramètres</b>, puis sur <b>Imprimantes</b> (Windows 2000) ou <b>Imprimantes et télécopieurs</b> (Windows XP Professionnel et Server 2003) ou <b>Imprimantes et autres périphériques</b> (Windows XP Edition familiale).</li> <li>2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du pilote, puis sélectionnez <b>Préférences d'impression</b>.</li> </ol> <p>Sous Windows Vista, cliquez sur <b>Démarrer</b>, <b>Panneau de configuration</b>, puis sur <b>Imprimante</b>.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cliquez sur <b>Démarrer</b>, <b>Paramètres</b>, puis sur <b>Imprimantes</b> (Windows 2000) ou <b>Imprimantes et télécopieurs</b> (Windows XP Professionnel et Server 2003) ou <b>Imprimantes et autres périphériques</b> (Windows XP Edition familiale).</li> <li>2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du pilote, puis cliquez sur <b>Propriétés</b>.</li> <li>3. Cliquez sur l'onglet <b>Paramètres du périphérique</b>.</li> </ol> <p>Sous Windows Vista, cliquez sur <b>Démarrer</b>, <b>Panneau de configuration</b>, puis sur <b>Imprimante</b>.</p>
Mac OS X version 10.28 et ultérieure	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dans le menu <b>Fichier</b>, cliquez sur <b>Imprimer</b>.</li> <li>2. Sélectionnez le pilote, puis cliquez sur <b>Propriétés</b> ou sur <b>Préférences</b>.</li> </ol> <p>Les étapes peuvent varier. Cette procédure est la plus courante.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dans le menu <b>Fichier</b>, cliquez sur <b>Imprimer</b>.</li> <li>2. Modifiez les paramètres souhaités dans les divers menus locaux.</li> <li>3. Dans le menu local <b>Préréglages</b>, cliquez sur <b>Enregistrer sous</b> et saisissez un nom pour le réglage rapide.</li> </ol> <p>Ces paramètres sont enregistrés dans le menu <b>Préréglages</b>. Pour utiliser les nouveaux paramètres, vous devez sélectionner l'option prédéfinie enregistrée à chaque fois que vous ouvrez un programme et que vous imprimez.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ouvrez <b>Préférences système</b>.</li> <li>2. Sélectionnez <b>Imprimante &amp; Télécopieur</b>.</li> <li>3. Sélectionnez le produit dans la liste des imprimantes.</li> <li>4. Sélectionnez <b>Configuration de l'imprimante</b>.</li> </ol>

## Suppression du logiciel des systèmes d'exploitation Windows

1. Cliquez sur **Démarrer**, puis cliquez sur **Programmes**.
2. Cliquez sur **HP**, puis sur **HP Color LaserJet série CP1510**.
3. Cliquez sur **Désinstaller**, puis suivez les instructions à l'écran pour supprimer le logiciel.

# Utilitaires

## Logiciel pour Windows

### HP ToolboxFX

HP ToolboxFX est un programme que vous pouvez utiliser pour les tâches suivantes :

- Contrôle de l'état du produit
- Vérification de l'état des consommables et commande des consommables en ligne
- Configuration des alertes
- Configuration d'alertes par courrier électronique pour divers événements concernant le produit et les consommables
- Affichage et modification des paramètres du produit
- Consultation de la documentation du produit
- Accès aux outils de dépannage et de maintenance

Vous pouvez consulter HP ToolboxFX lorsque le produit est directement connecté à votre ordinateur ou à un réseau. Pour utiliser HP ToolboxFX, effectuez une installation logicielle recommandée.

## Logiciel pour Macintosh

Le programme d'installation HP fournit les fichiers PPD, les fichiers PDE et le logiciel de configuration de périphérique pour une utilisation sur les ordinateurs Macintosh.

### Fichiers PPD

Le fichier PPD, associé aux pilotes d'imprimante Apple PostScript, permet d'accéder aux fonctionnalités du produit. Le CD-ROM du produit contient un programme d'installation du PPD et d'autres logiciels.

### Configuration d'un produit à l'aide d'un Macintosh

Pour plus d'informations sur la configuration du produit à l'aide d'un Macintosh, reportez-vous à la section [Configurer le produit à l'aide d'un Macintosh à la page 89](#).

## Logiciel Alertes d'état

Le logiciel Alertes d'état fournit des informations sur l'état actuel du produit.

Ce logiciel fournit également des alertes contextuelles apparaissant lorsque certains événements se produisent, comme un bac vide ou un problème avec le produit. L'alerte inclut des informations pour la résolution du problème.

## Logiciels destinés aux réseaux

### HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin est un outil destiné à la gestion des imprimantes connectées via HP Jetdirect dans un intranet. Vous y accédez via votre navigateur. Vous devriez l'installer uniquement sur le poste de l'administrateur réseau.

Pour obtenir une version actuelle de HP Web Jetadmin et la liste des derniers systèmes hôte pris en charge, visitez le site [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin).

Lorsqu'il est installé sur un serveur hôte, tout client peut accéder à HP Web Jetadmin via un navigateur Web pris en charge (tel que Microsoft® Internet Explorer 6.x ou Netscape Navigator 7.x ou version ultérieure) et en naviguant vers l'hôte HP Web Jetadmin.

### Serveur Web intégré

L'imprimante HP Color LaserJet série CP1510 est équipée d'un serveur Web intégré permettant d'accéder à des informations sur son activité et sur celles du réseau. Ces informations s'affichent dans un navigateur Web tel que Microsoft Internet Explorer, Netscape Navigator ou Macintosh OS Safari.

Le serveur Web intégré réside sur le produit. Il n'est pas chargé sur un serveur réseau. L'installation ou la configuration ne requiert aucun logiciel spécial, mais vous devez disposer d'un navigateur Web pris en charge sur votre ordinateur.

---

 **REMARQUE :** Les utilisateurs Macintosh peuvent ouvrir le serveur Web intégré en cliquant sur le bouton **Utilitaire** lorsqu'ils consultent la file d'attente d'impression. Cette action démarre un navigateur Web, tel que Safari, qui permet à l'utilisateur d'accéder au serveur Web intégré. Le serveur Web intégré est également accessible directement en tapant l'adresse IP réseau ou le nom DNS du produit dans le navigateur Web.

Le logiciel de passerelle du serveur Web intégré USB HP, qui est automatiquement installé, permet également à un navigateur Web d'accéder au produit si ce dernier est connecté à l'aide d'un câble USB. Cliquez sur le bouton **Utilitaire** lorsque vous utilisez une connexion USB pour accéder au serveur Web intégré à travers le navigateur Web.

---

Pour obtenir une description complète des caractéristiques et fonctions du serveur Web intégré, reportez-vous à la section [Utilisation du serveur Web intégré à la page 86](#).

### Linux

Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.hp.com/go/linuxprinting](http://www.hp.com/go/linuxprinting).



---

## 3 Papier et supports d'impression

- [Comprendre l'utilisation du papier et du support d'impression](#)
- [Papiers et formats de support d'impression pris en charge](#)
- [Types de papier et capacité de bac pris en charge](#)
- [Recommandations pour papiers ou supports d'impression spéciaux](#)
- [Chargement du papier et des supports d'impression](#)

# Comprendre l'utilisation du papier et du support d'impression

Ce produit prend en charge toute une gamme de papiers et d'autres supports d'impression qui répondent aux recommandations données dans ce Guide de l'utilisateur. Les papiers et supports d'impression ne satisfaisant pas à ces recommandations risquent de provoquer les problèmes suivants :

- Qualité d'impression médiocre
- Bourrages papier plus nombreux
- Usure prématurée du produit, pouvant nécessiter une réparation

Pour obtenir des résultats optimaux, n'utilisez que du papier et des supports d'impression de marque HP conçus pour les imprimantes laser ou multi-usages. N'utilisez pas de papier photo ou de supports d'impression conçus pour les imprimantes à jet d'encre. La société Hewlett-Packard Company ne peut pas recommander l'utilisation d'autres marques de papier ou de supports, car elle ne peut pas en contrôler la qualité.

Il est possible que certains supports répondant à toutes les recommandations décrites dans ce Guide de l'utilisateur ne donnent pas de résultats satisfaisants. Cela peut être dû à une mauvaise manipulation, des niveaux de température et d'humidité inacceptables et/ou d'autres facteurs que Hewlett-Packard ne peut pas maîtriser.

---

△ **ATTENTION :** L'utilisation de papiers ou de supports d'impression ne répondant pas aux spécifications définies par Hewlett-Packard peut provoquer des problèmes du produit nécessitant des réparations. Ce type de réparation n'est pas couvert par les contrats de garantie et de maintenance de Hewlett-Packard.

---

# Papiers et formats de support d'impression pris en charge

Ce produit prend en charge divers formats de papier et s'adapte à différents supports.

 **REMARQUE :** Pour obtenir des résultats optimaux, choisissez le format et le type de papier appropriés dans le pilote d'imprimante avant l'impression.

**Tableau 3-1 Papiers et formats de support d'impression pris en charge**

Format	Dimensions	Bac 1	Bac 2
Letter	216 x 279 mm	✓	✓
Legal	216 x 356 mm	✓	✓
A4	210 x 297 mm	✓	✓
Executive	184 x 267 mm	✓	✓
A3	297 x 420 mm		
A5	148 x 210 mm	✓	✓
A6	105 x 148 mm	✓	✓
B4 JIS	257 x 364 mm		
B5 (JIS)	182 x 257 mm	✓	✓
B5 (ISO)	176 x 250 mm		
B6 (ISO)	125 x 176 mm		
16k	184 x 260 mm		
	195 x 270 mm	✓	✓
	197 x 273 mm		
8,5 x 13	216 x 330 mm	✓	✓
4 x 6	107 x 152 mm	✓	✓
5 x 8	127 x 203 mm	✓	✓
10 x 15 cm	100 x 150 mm	✓	✓
Personnalisé	(76 - 216) x (127 - 356) mm	✓	✓

**Tableau 3-2 Enveloppes et cartes postales prises en charge**

Format	Dimensions	Bac 1	Bac 2
Enveloppe #10	105 x 241 mm	✓	✓
Enveloppe DL	110 x 220 mm	✓	✓

**Tableau 3-2 Enveloppes et cartes postales prises en charge (suite)**

<b>Format</b>	<b>Dimensions</b>	<b>Bac 1</b>	<b>Bac 2</b>
Enveloppe C5	162 x 229 mm	✓	✓
Enveloppe B5	176 x 250 mm	✓	✓
Enveloppe Monarch	98 x 191 mm	✓	✓
Carte postale	100 x 148 mm	✓	✓
Double carte postale	148 x 200 mm	✓	✓

## Types de papier et capacité de bac pris en charge

Type de support	Dimensions <sup>1</sup>	Poids	Capacité <sup>2</sup>	Orientation du papier
Papier, dont les formats suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ordinaire</li> <li>• Papier à en-tête</li> <li>• Couleur</li> <li>• Préimprimé</li> <li>• Perforé</li> <li>• Recyclé</li> </ul>	Minimum : 76 x 127 mm Maximum : 216 x 356 mm	De 60 à 90 g/m <sup>2</sup>	Bac 1 : une feuille uniquement  Bac 2 : jusqu'à 150 feuilles de  75 g/m <sup>2</sup>	Côté à imprimer vers le haut, avec le bord supérieur à l'arrière du bac
Papier épais	Idem que pour le papier	Jusqu'à 200 g/m <sup>2</sup>	Bac 1 : une feuille uniquement  Bac 2 : hauteur de pile jusqu'à 15 mm	Côté à imprimer vers le haut, avec le bord supérieur à l'arrière du bac
Papier pour couverture	Idem que pour le papier	Jusqu'à 200 g/m <sup>2</sup>	Bac 1 : une feuille uniquement  Bac 2 : hauteur de pile jusqu'à 15 mm	Côté à imprimer vers le haut, avec le bord supérieur à l'arrière du bac
Papier brillant Papier photo	Idem que pour le papier	Jusqu'à 220 g/m <sup>2</sup>	Bac 1 : une feuille uniquement  Bac 2 : hauteur de pile jusqu'à 15 mm	Côté à imprimer vers le haut, avec le bord supérieur à l'arrière du bac
Transparents	A4 ou Lettre	Épaisseur : 0,12 à 0,13 mm	Bac 1 : une feuille uniquement  Bac 2 : jusqu'à 50 feuilles	Côté à imprimer vers le haut, avec le bord supérieur à l'arrière du bac
Étiquettes <sup>3</sup>	A4 ou Lettre	Épaisseur : jusqu'à 0,23 mm	Bac 1 : une feuille uniquement  Bac 2 : jusqu'à 50 feuilles	Côté à imprimer vers le haut, avec le bord supérieur à l'arrière du bac
Enveloppes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• COM 10</li> <li>• Monarch</li> <li>• DL</li> <li>• C5</li> <li>• B5</li> </ul>	Jusqu'à 90 g/m <sup>2</sup>	Bac 1 : une enveloppe uniquement  Bac 2 : jusqu'à 10 enveloppes	Face à imprimer vers le haut, côté du timbre à l'arrière du bac
Cartes postales et fiches Bristol	100 x 148 mm		Bac 1 : une feuille uniquement  Bac 2 : jusqu'à 50 feuilles	Côté à imprimer vers le haut, avec le bord supérieur à l'arrière du bac

<sup>1</sup> Le produit prend en charge une vaste gamme de formats standard et personnalisés de supports d'impression. Vérifiez les formats pris en charge dans le pilote de l'imprimante.

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

<sup>3</sup> Lissé : 100 à 250 (Sheffield)

# Recommandations pour papiers ou supports d'impression spéciaux

Ce produit prend en charge l'impression sur des supports spéciaux. Suivez les recommandations ci-dessous pour obtenir des résultats satisfaisants. Lorsque vous utilisez des papiers ou des supports d'impression spéciaux, assurez-vous de définir le type et le format dans le pilote de votre imprimante afin d'obtenir les meilleurs résultats d'impression possibles.

△ **ATTENTION :** Les imprimantes HP LaserJet utilisent des unités de fusion pour sécher les particules du toner sur le papier en points très précis. Le papier laser HP est conçu pour supporter cette température extrême. L'utilisation de papier à jet d'encre non conçu pour cette technologie peut endommager votre imprimante.

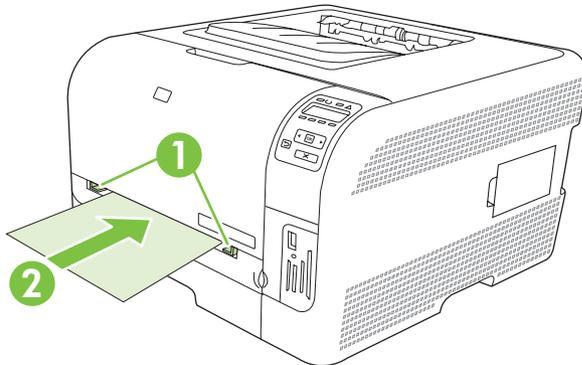
Type de support	Vous devez	Vous ne devez pas
Enveloppes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stockez les enveloppes à plat.</li> <li>• Utilisez des enveloppes dont les collures vont jusqu'à l'angle de l'enveloppe.</li> <li>• Utilisez des enveloppes à bande adhésive détachable dont l'utilisation avec les imprimantes laser a été approuvée.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• N'utilisez pas d'enveloppes pliées, entaillées, collées ensemble ou endommagées.</li> <li>• N'utilisez pas d'enveloppes à fermoirs, pressions, fenêtres ou bords enduits.</li> <li>• N'utilisez pas de bandes autocollantes ou contenant d'autres matières synthétiques.</li> </ul>
Étiquettes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilisez uniquement des feuilles ne comportant pas de zone exposée entre les étiquettes.</li> <li>• Utilisez des étiquettes reposant à plat.</li> <li>• Utilisez uniquement des feuilles entières d'étiquettes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• N'utilisez pas d'étiquettes présentant des froissures ou des bulles, ni d'étiquettes endommagées.</li> <li>• N'imprimez pas sur des feuilles non complètes d'étiquettes.</li> </ul>
Transparents	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilisez uniquement des transparents dont l'utilisation avec les imprimantes laser a été approuvée.</li> <li>• Placez les transparents sur une surface plane après les avoir retirés du produit.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• N'utilisez pas de supports d'impression transparents non approuvés pour les imprimantes laser.</li> </ul>
Papiers à en-tête ou formulaires préimprimés	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilisez uniquement du papier à en-tête ou des formulaires dont l'utilisation avec les imprimantes laser a été approuvée.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• N'utilisez pas de papier à en-tête gaufré ou métallique.</li> </ul>
Papier à fort grammage	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilisez uniquement du papier à fort grammage dont l'utilisation avec les imprimantes laser a été approuvée et conforme aux spécifications de grammage de ce produit.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• N'utilisez pas de papier dont le grammage est supérieur aux spécifications de support recommandées pour ce produit, sauf s'il s'agit d'un papier HP dont l'utilisation avec ce produit a été approuvée.</li> </ul>
Papier glacé ou couché	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilisez uniquement du papier glacé ou couché dont l'utilisation avec les imprimantes laser a été approuvée.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• N'utilisez pas de papier glacé ou couché conçu pour une utilisation avec les produits à jet d'encre.</li> </ul>

# Chargement du papier et des supports d'impression

## Chargement du Bac 1

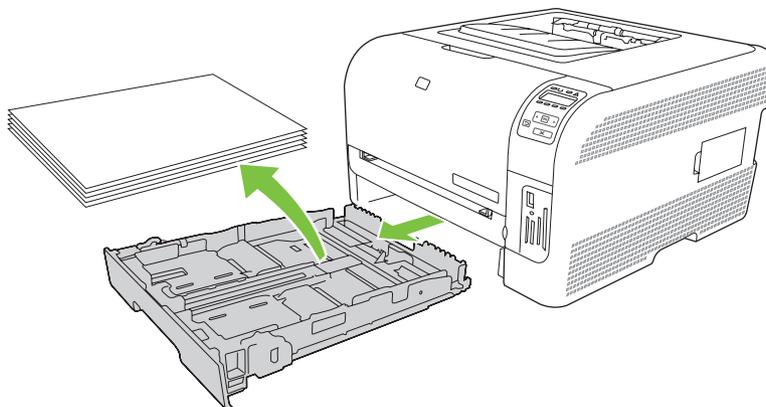
 **REMARQUE :** Placez le support dans le Bac 1 avec la face à imprimer vers le haut et le bord supérieur vers le produit.

1. Placez une seule feuille de support dans l'emplacement du Bac 1 et faites glisser les guides jusqu'à ce qu'ils soient contre la feuille.
2. Enfoncez la feuille dans le bac à son maximum.

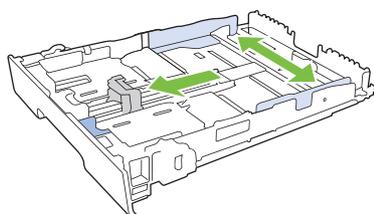


## Chargement du Bac 2

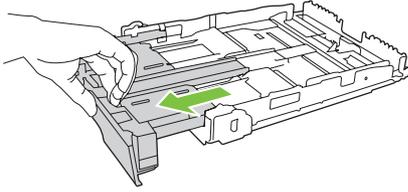
1. Sortez le bac d'alimentation du produit et retirez tout papier qui s'y trouve.



2. Faites glisser les guides de longueur et de largeur du papier.

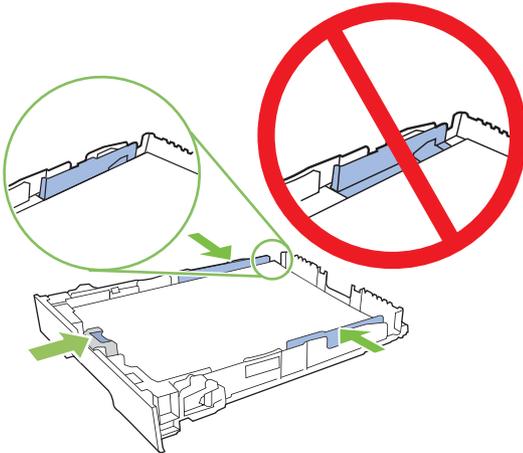


- Pour charger le papier au format Legal, étendez le bac d'alimentation en maintenant le taquet d'extension enfoncé et en tirant l'avant du bac d'alimentation vers vous.

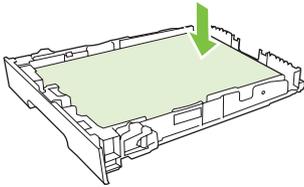


 **REMARQUE :** Lorsque vous chargez du papier au format Legal, le bac d'alimentation s'étend d'environ 51 mm à l'avant du produit.

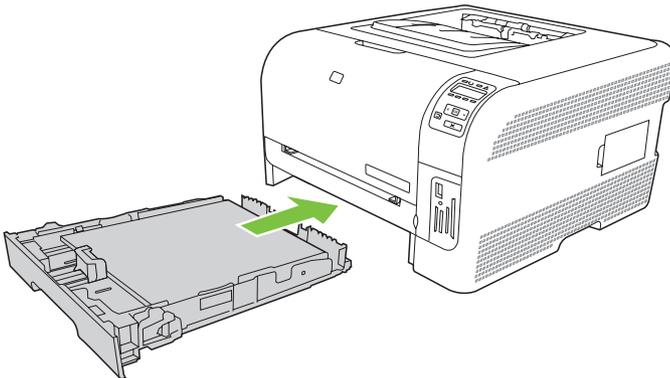
3. Placez le papier dans le bac d'alimentation et assurez-vous que le papier est bien à plat au niveau des quatre coins. Faites glisser les guides de longueur et de largeur contre la pile de papier.



4. Appuyez sur le papier pour vous assurer qu'il se trouve sous les taquets limitant la hauteur du papier, situés sur les côtés du bac d'alimentation.



5. Faites glisser le bac d'alimentation dans le produit.



---

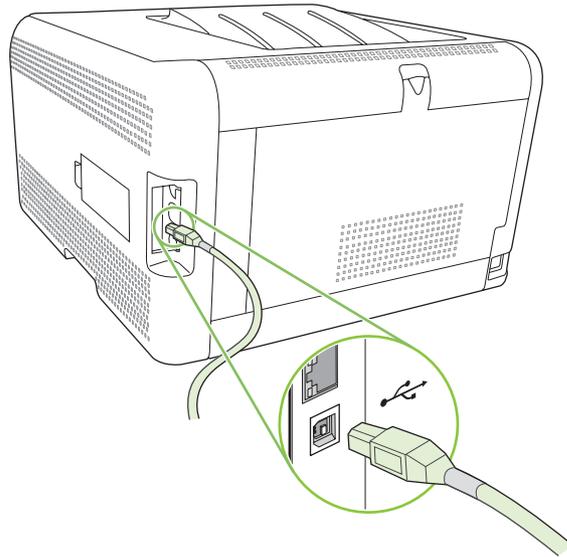
# 4 Configuration E/S

- [Connexion USB](#)
- [Connexion réseau](#)
- [Configuration réseau](#)

## Connexion USB

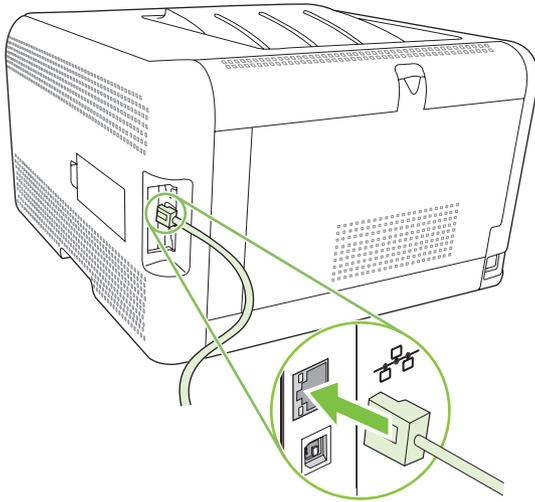
 **REMARQUE :** Ne connectez *pas* le câble USB avant d'installer le logiciel. Le programme d'installation vous indiquera quand connecter le câble USB.

Ce produit prend en charge une connexion USB 2.0. Vous devez utiliser un câble USB de type A/B pour l'impression.



## Connexion réseau

Ce produit prend en charge une connexion réseau 10/100. Branchez le câble réseau sur le produit et sur votre connexion réseau.



# Configuration réseau

Pour configurer les paramètres du réseau sur le produit, utilisez le panneau de commande de ce dernier, le serveur Web intégré ou, pour les systèmes d'exploitation Windows, le logiciel HP ToolboxFX.

## Configuration du produit pour une utilisation en réseau

Hewlett-Packard recommande d'utiliser le programme d'installation HP qui se trouve sur le CD-ROM du produit afin de configurer les pilotes d'imprimante pour une utilisation en réseau.

### Configurez la connexion à un port réseau (mode direct ou impression sur un serveur homologué)

Dans cette configuration, le produit est directement connecté au réseau et tous les ordinateurs du réseau impriment directement sur le produit.

1. Reliez directement le produit au réseau en connectant un câble réseau à son port réseau.
  2. Utilisez le panneau de commande pour imprimer une page de configuration. Reportez-vous à la section [Impression des pages d'informations à la page 76](#).
  3. Insérez le CD-ROM du produit dans votre ordinateur. Si le programme d'installation ne démarre pas, recherchez le fichier SETUP.EXE sur le CD-ROM et double-cliquez dessus.
  4. Cliquez sur **Installation recommandée**.
  5. Sur l'écran de **bienvenue**, cliquez sur **Suivant**.
  6. Sur l'écran **Mises à jour du programme d'installation**, cliquez sur **Oui** pour rechercher les mises à jour du programme d'installation sur le Web.
  7. Pour Windows 2000/XP/Vista, sur l'écran **Options d'installation**, choisissez l'option d'installation. Hewlett-Packard recommande une installation par défaut, si votre système la prend en charge.
  8. Sur l'écran **Contrat de licence**, lisez le contrat de licence, indiquez que vous en acceptez les termes, puis cliquez sur **Suivant**.
  9. Pour Windows 2000/XP/Vista, sur l'écran **Capacités étendues HP**, indiquez si vous voulez des capacités étendues, puis cliquez sur **Suivant**.
  10. Sur l'écran **Dossier de destination**, choisissez le dossier de destination, puis cliquez sur **Suivant**.
  11. Sur l'écran **Prêt pour l'installation**, cliquez sur **Suivant** pour lancer l'installation.
- 
-  **REMARQUE :** Si vous souhaitez modifier les paramètres, au lieu de cliquer sur **Suivant**, cliquez sur **Précédent** pour revenir aux écrans précédents, puis modifiez les paramètres.
- 
12. Sur l'écran **Type de connexion**, sélectionnez **Par le réseau**, puis cliquez sur **Suivant**.
  13. Sur l'écran **Identifier l'imprimante**, recherchez le produit ou indiquez le matériel ou l'adresse IP répertoriée sur la page de configuration que vous avez précédemment imprimée. Dans la plupart des cas, une adresse IP est attribuée au produit, mais vous pouvez la modifier en cliquant sur **Spécifier l'imprimante par son adresse** sur l'écran **Identifier l'imprimante**. Cliquez sur **Suivant**.
  14. Attendez la fin du processus d'installation.

## Utilisation du serveur Web intégré ou de HP ToolboxFX

Vous pouvez utiliser le serveur Web intégré (EWS) ou HP ToolboxFX pour afficher ou modifier les paramètres de configuration IP. Pour accéder au serveur Web intégré, entrez l'adresse IP du produit dans la ligne d'adresse du navigateur.

 **REMARQUE :** Les utilisateurs Macintosh peuvent accéder au serveur Web intégré en cliquant sur le bouton **Utilitaire** lorsqu'ils consultent la file d'attente d'impression. Cette action démarre un navigateur Web, tel que Safari, qui permet à l'utilisateur d'accéder au serveur Web intégré. Le serveur Web intégré est également accessible directement en tapant l'adresse IP réseau ou le nom DNS du produit dans le navigateur Web.

L'onglet **Réseau** (EWS) ou **Paramètres réseau** (HP ToolboxFX) permet de modifier les configurations suivantes :

- Nom d'hôte
- Adresse IP manuelle
- Masque de sous réseau manuel
- Passerelle par défaut manuelle

 **REMARQUE :** Pour modifier la configuration réseau, vous devrez peut-être modifier l'URL du navigateur avant de pouvoir communiquer à nouveau avec le produit. Le produit sera indisponible pendant quelques secondes, le temps de la réinitialisation du réseau.

## Définition d'un mot de passe système

Utilisez HP ToolboxFX ou le serveur Web intégré pour définir un mot de passe système.

1. Dans le serveur Web intégré, cliquez sur l'onglet **Paramètres**.

Dans HP ToolboxFX, cliquez sur l'onglet **Paramètres du périphérique**.

 **REMARQUE :** Si un mot de passe a déjà été défini, vous êtes invité à le saisir. Tapez le mot de passe, puis cliquez sur **Appliquer**.

2. Cliquez sur **Mot de passe**.
3. Dans le champ **Mot de passe**, saisissez le mot de passe que vous souhaitez mettre en place, puis tapez-le à nouveau dans le champ **Confirmer le mot de passe** pour confirmer votre choix.
4. Cliquez sur **Appliquer** pour enregistrer le mot de passe.

## Utilisation du panneau de commande du produit

### Configuration des paramètres TCP/IP

Vous pouvez configurer l'adresse IP manuellement ou de manière automatique.

#### Configuration manuelle

1. Dans le menu du panneau de commande, appuyez sur **OK**.
2. Utilisez la **touche de direction gauche** (◀) ou la **touche de direction droite** (▶) pour sélectionner **Config. réseau** et appuyez sur **OK**.

3. Utilisez la **touche de direction gauche** (◀) ou la **touche de direction droite** (▶) pour sélectionner **Config. TCP IP** et appuyez sur **OK**.
4. Utilisez la **touche de direction gauche** (◀) ou la **touche de direction droite** (▶) pour sélectionner **Manuelle** et appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur la **touche de direction droite** (▶) pour augmenter la valeur de la première section de l'adresse IP. Appuyez sur la **touche de direction gauche** (◀) pour réduire la valeur. Lorsque la valeur est correcte, appuyez sur **OK**.
6. Si l'adresse est correcte, utilisez la **touche de direction gauche** (◀) ou la **touche de direction droite** (▶) pour sélectionner **Oui**, puis appuyez sur **OK**. Répétez l'étape 5 pour les paramètres du masque de sous-réseau et de la passerelle par défaut.

**-ou-**

Si l'adresse IP est incorrecte, utilisez la **touche de direction gauche** (◀) ou la **touche de direction droite** (▶) pour sélectionner **Non**, puis appuyez sur **OK**. Répétez l'étape 5 pour entrer l'adresse IP correcte, puis répétez l'étape 5 pour les paramètres du masque de sous-réseau et de la passerelle par défaut.

## Configuration automatique

---

 **REMARQUE :** Automatique est le paramètre Config. réseau Config. TCP IP par défaut.

---

1. Dans le menu du panneau de commande, appuyez sur **OK**.
2. Utilisez la **touche de direction gauche** (◀) ou la **touche de direction droite** (▶) pour sélectionner **Config. réseau** et appuyez sur **OK**.
3. Utilisez la **touche de direction gauche** (◀) ou la **touche de direction droite** (▶) pour sélectionner **Config. TCP IP** et appuyez sur **OK**.
4. Utilisez la **touche de direction gauche** (◀) ou la **touche de direction droite** (▶) pour sélectionner **Automatique** et appuyez sur **OK**.

Vous devrez peut-être attendre quelques minutes avant de pouvoir utiliser l'adresse IP automatique.

---

 **REMARQUE :** Pour désactiver ou activer des modes IP automatiques spécifiques (comme BOOTP, DHCP ou AutoIP), utilisez le serveur Web intégré ou HP ToolboxFX.

---

## Affichage ou non de l'adresse IP sur le panneau de commande

---

 **REMARQUE :** Lorsque l'option **Afficher adr.IP** est définie sur **Allumé**, l'adresse IP apparaît alternativement sur l'écran du panneau de commande avec les jauges d'état des cartouches d'impression.

---

1. Dans le menu du panneau de commande, appuyez sur **OK**.
2. Utilisez la **touche de direction gauche** (◀) ou la **touche de direction droite** (▶) pour sélectionner **Config. réseau** et appuyez sur **OK**.
3. Utilisez la **touche de direction gauche** (◀) ou la **touche de direction droite** (▶) pour sélectionner **Afficher adr.IP** et appuyez sur **OK**.
4. Utilisez la **touche de direction gauche** (◀) ou la **touche de direction droite** (▶) pour sélectionner **Oui** ou **Non** et appuyez sur **OK**.

## Configuration du partage de carte mémoire

1. Dans le menu du panneau de commande, appuyez sur **OK**.
2. Utilisez la **touche de direction gauche** (◀) ou la **touche de direction droite** (▶) pour sélectionner **Config. réseau** et appuyez sur **OK**.
3. Utilisez la **touche de direction gauche** (◀) ou la **touche de direction droite** (▶) pour sélectionner **Carte mémoire** et appuyez sur **OK**.
4. Utilisez la **touche de direction gauche** (◀) ou la **touche de direction droite** (▶) pour sélectionner **Allumé** ou **Eteint** et appuyez sur **OK**.

## Configuration de la jonction automatique

1. Dans le menu du panneau de commande, appuyez sur **OK**.
2. Utilisez la **touche de direction gauche** (◀) ou la **touche de direction droite** (▶) pour sélectionner **Config. réseau** et appuyez sur **OK**.
3. Utilisez la **touche de direction gauche** (◀) ou la **touche de direction droite** (▶) pour sélectionner **Jonction Automatique** et appuyez sur **OK**.
4. Utilisez la **touche de direction gauche** (◀) ou la **touche de direction droite** (▶) pour sélectionner **Allumé** ou **Eteint** et appuyez sur **OK**.

## Configuration des services réseau

1. Dans le menu du panneau de commande, appuyez sur **OK**.
2. Utilisez la **touche de direction gauche** (◀) ou la **touche de direction droite** (▶) pour sélectionner **Config. réseau** et appuyez sur **OK**.
3. Utilisez la **touche de direction gauche** (◀) ou la **touche de direction droite** (▶) pour sélectionner **Services réseau** et appuyez sur **OK**.
4. Utilisez la **touche de direction gauche** (◀) ou la **touche de direction droite** (▶) pour sélectionner **IPv4** ou **IPv6** et appuyez sur **OK**.
5. Utilisez la **touche de direction gauche** (◀) ou la **touche de direction droite** (▶) pour sélectionner **Allumé** ou **Eteint** et appuyez sur **OK**.

## Rest. régl usine (paramètres réseau)

1. Dans le menu du panneau de commande, appuyez sur **OK**.
2. Utilisez la **touche de direction gauche** (◀) ou la **touche de direction droite** (▶) pour sélectionner **Config. réseau** et appuyez sur **OK**.
3. Utilisez la **touche de direction gauche** (◀) ou la **touche de direction droite** (▶) pour sélectionner **Rest. régl usine** et appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur **OK** pour restaurer les paramètres d'usine par défaut pour le réseau. Appuyez sur **X** pour quitter le menu sans restaurer les paramètres d'usine par défaut pour le réseau.

## Protocoles réseau pris en charge

Le produit prend en charge le protocole réseau TCP/IP, protocole le plus communément utilisé et accepté. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [TCP/IP à la page 35](#). Le tableau suivant contient la liste de tous les services et protocoles réseau pris en charge.

**Tableau 4-1 Impression**

Nom du service	Description
port9100 (mode direct)	Service d'impression
LPD (Line printer daemon)	Service d'impression

**Tableau 4-2 Découverte du périphérique réseau**

Nom du service	Description
SLP (Service Location Protocol)	Protocole de découverte du périphérique servant à rechercher et à configurer les périphériques réseau. Utilisé à l'origine par des programmes Microsoft.  <b>REMARQUE :</b> Principalement utilisé par le programme d'installation HP pour découvrir un périphérique sur le réseau.
Bonjour	Protocole de découverte du périphérique servant à rechercher et à configurer les périphériques réseau. Utilisé à l'origine par des programmes pour Apple Macintosh.

**Tableau 4-3 Messagerie et gestion**

Nom du service	Description
HTTP (Hyper Text Transfer Protocol)	Permet aux navigateurs Web de communiquer avec le serveur Web intégré.
EWS (Embedded Web Server, serveur Web intégré)	Permet à un utilisateur de gérer le périphérique à l'aide d'un navigateur Web.
SNMP (Simple Network Management Protocol)	Utilisé par les applications réseau chargées du contrôle des périphériques. Les objets SNMP v1 et MIB-II (Management Information Base) standard sont pris en charge.

**Tableau 4-4 Configuration des adresses IP**

Nom du service	Description
DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)	Pour l'attribution automatique d'adresses IP. Le serveur DHCP fournit une adresse IP au périphérique sans intervention de l'utilisateur.
BOOTP (Bootstrap Protocol)	Pour l'attribution automatique d'adresses IP. Une fois que l'administrateur a entré l'adresse matérielle MAC du produit sur le serveur BOOTP, ce dernier fournit une adresse IP au périphérique.
IP auto	Pour l'attribution automatique d'adresses IP. Si aucun serveur DHCP ou BOOTP n'est présent, le produit utilise ce service pour générer une adresse IP unique.

## TCP/IP

Semblable à un langage commun utilisé par des personnes pour communiquer, le protocole TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol) est une suite de protocoles conçue pour définir la façon dont les ordinateurs et les autres périphériques communiquent entre eux par réseau.

### Internet Protocol (IP)

Lorsque les informations sont envoyées sur le réseau, les données sont divisées en petits paquets. Chaque paquet est envoyé de manière indépendante, puis est encodé avec des informations IP, comme l'adresse IP de l'expéditeur et du destinataire. Les paquets IP peuvent être distribués par des routeurs et des passerelles : des périphériques qui connectent un réseau à d'autres réseaux.

Les communications IP ne requièrent aucune connexion. Lorsque les paquets IP sont émis, ils peuvent ne pas arriver à destination dans l'ordre correct de la séquence. Toutefois, les protocoles et les programmes de haut niveau placent les paquets dans le bon ordre ; les communications IP sont donc plus efficaces.

Chaque nœud ou périphérique qui communique sur le réseau requiert une adresse IP.

### Transmission Control Protocol (TCP)

Le protocole TCP divise les données en paquets et les assemble au niveau du destinataire en assurant un service de connexion fiable, garanti vers un autre nœud du réseau. Lorsque les paquets de données sont reçus au niveau de la destination, le protocole TCP calcule une somme de contrôle pour chaque paquet afin de vérifier que les données ne sont pas corrompues. Si les données du paquet ont été corrompues lors de la transmission, le protocole TCP rejette le paquet et demande que celui-ci soit réexpédié.

### Adresse IP

Chaque hôte (station de travail ou nœud) d'un réseau IP requiert une adresse IP unique pour chaque interface du réseau. Cette adresse est une adresse logicielle permettant d'identifier le réseau et également les hôtes spécifiques situés sur ce réseau. Les hôtes peuvent demander une adresse IP dynamique à un serveur à chaque fois que le dispositif démarre (en utilisant les fonctions DHCP et BOOTP, par exemple).

Une adresse IP contient quatre octets d'informations, répartis en sections d'un octet chacune. Le format d'une adresse IP est le suivant :

xxx . xxx . xxx . xxx

 **REMARQUE :** Lorsque vous attribuez des adresses IP, consultez toujours l'administrateur d'adresses IP. Si vous spécifiez une adresse incorrecte, vous pouvez désactiver d'autres équipements fonctionnant sur le réseau ou encore provoquer des interférences dans les communications.

### Configuration des paramètres IP

Les paramètres TCP/IP peuvent être configurés manuellement, mais ils peuvent également être téléchargés automatiquement au moyen des fonctions DHCP ou BOOTP à chaque fois que le produit est mis sous tension.

Lorsqu'un nouveau produit est mis sous tension mais qu'il ne peut pas récupérer automatiquement d'adresse IP auprès du réseau, il s'attribue automatiquement une adresse IP par défaut. Sur un petit réseau privé, une adresse IP unique entre 169.254.1.0 et 169.254.254.255 est attribuée. L'adresse IP

du produit est mentionnée sur la page de configuration du produit et dans le rapport réseau. Reportez-vous à la section [Utilisation des menus du panneau de commande à la page 50](#).

### Protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)

Le protocole DHCP permet à un groupe de périphériques d'utiliser un ensemble d'adresses IP gérées par un serveur DHCP. Le périphérique envoie une requête au serveur qui se charge alors de lui attribuer une adresse IP (à condition qu'elle soit disponible).

### BOOTP

BOOTP est un protocole bootstrap permettant de télécharger les paramètres de configuration et les informations de l'hôte depuis un serveur réseau.

Le client envoie un paquet de requête de démarrage contenant l'adresse matérielle du produit. Le serveur répond par un paquet de réponse de démarrage qui contient les informations requises pour configurer le périphérique.

### Sous-réseaux

Lorsqu'une adresse IP d'une classe réseau particulière est attribuée à une organisation, il n'est pas prévu que plusieurs réseaux soient présents à cet emplacement. Les administrateurs de réseaux locaux utilisent des sous-réseaux dans le but de partitionner un réseau en plusieurs structures différentes. Le fait de subdiviser un réseau en plusieurs sous-réseaux est souvent un moyen d'améliorer les performances et d'optimiser l'utilisation d'un espace d'adressage réseau limité.

### Masque de sous-réseau

Le masque de sous-réseau est un mécanisme utilisé pour diviser un réseau IP unique en plusieurs sous-réseaux. Pour une classe de réseau donnée, on utilise une certaine portion d'une adresse IP qui sert normalement à identifier un nœud pour identifier un sous-réseau. Un masque de sous-réseau est appliqué à chaque adresse IP afin de spécifier la portion utilisée pour les sous-réseaux et la portion utilisée pour identifier le nœud.

### Passerelles

Les passerelles (routeurs) servent à relier les réseaux entre eux. Ces périphériques jouent en quelque sorte le rôle de traducteurs entre des systèmes n'utilisant pas les mêmes protocoles de communication, formatage des données, structures, langages ou architectures. Les passerelles changent la structure des paquets de données et adaptent la syntaxe en fonction du système de destination. Les passerelles servent également à relier les sous-réseaux au sein d'un même réseau.

### Passerelle par défaut

La passerelle par défaut est l'adresse IP de la passerelle ou du routeur diffusant les paquets entre les réseaux.

En présence de plusieurs passerelles (ou routeurs), c'est l'adresse de la première ou de la plus proche passerelle (ou routeur) qui détermine la passerelle par défaut. S'il n'existe aucune passerelle (ou routeur), la passerelle par défaut suppose qu'il faut utiliser l'adresse IP du nœud de réseau (station de travail ou produit, par exemple).

---

## 5 Tâches d'impression

- [Utilisation des fonctions du pilote d'imprimante Windows](#)
- [Utilisation des fonctions du pilote d'imprimante Macintosh](#)
- [Arrêt d'une demande d'impression](#)

# Utilisation des fonctions du pilote d'imprimante Windows

## Modification du pilote d'imprimante en fonction du type et du format du support

La sélection du support par type et par format assure une meilleure qualité d'impression pour le papier épais, le papier brillant et les transparents de rétroprojection. L'utilisation d'un paramètre incorrect peut entraîner une qualité d'impression médiocre. Imprimez toujours suivant le **type** pour les supports d'impression spéciaux tels que les étiquettes et les transparents. Imprimez toujours suivant le **format** pour les enveloppes.

1. Dans le menu **Fichier** du logiciel, cliquez sur **Imprimer**.
2. Sélectionnez le pilote, puis cliquez sur **Propriétés** ou **Préférences**.
3. Cliquez sur l'onglet **Papier/Qualité**.
4. Dans la zone de liste **Type** ou **Format**, sélectionnez le type ou le format de support approprié.
5. Cliquez sur **OK**.

## Aide du pilote d'imprimante

L'aide du pilote d'imprimante est distincte de l'aide du programme. L'aide du pilote d'imprimante fournit des explications sur les touches, les cases à cocher et les listes déroulantes présentes dans le pilote d'imprimante. Elle comprend également des instructions sur les tâches d'impression courantes, telles que les impressions recto verso, l'impression de plusieurs pages sur une même feuille ou l'impression de la première page ou de la couverture sur un papier différent.

Activez les écrans de l'aide du pilote d'imprimante en suivant l'une des procédures suivantes :

- Dans la boîte de dialogue **Propriétés** du pilote d'imprimante, cliquez sur le bouton **Aide**.
- Appuyez sur la touche **F1** du clavier.
- Cliquez sur le point d'interrogation situé dans le coin supérieur droit du pilote d'imprimante.
- Cliquez avec le bouton droit de la souris sur un élément du pilote, puis cliquez sur **Qu'est-ce que c'est ?**.

## Annulation d'une tâche d'impression

Vous pouvez annuler une tâche d'impression à partir des emplacements suivants :

- **Panneau de commande du produit** : pour annuler la tâche d'impression, appuyez sur le bouton **Annuler** situé sur le panneau de commande du produit, puis relâchez-le.
- **Application logicielle** : En principe, une boîte de dialogue s'affiche brièvement à l'écran pour vous permettre d'annuler la tâche d'impression.
- **File d'attente Windows** : Si une tâche d'impression est dans une file d'attente (mémoire de l'ordinateur) ou dans un spouleur d'impression, supprimez-la.
  - Cliquez sur **Démarrer, Paramètres**, puis sur **Imprimantes** (Windows 2000) ou **Imprimantes et télécopieurs** (Windows XP Professionnel et Server 2003) ou **Imprimantes et autres périphériques** (Windows XP Edition familiale).
  - Sous Windows Vista, cliquez sur **Démarrer, Panneau de configuration**, puis sur **Imprimante**.

Double-cliquez sur l'icône **HP Color LaserJet série CP1510** pour ouvrir la fenêtre, sélectionnez la tâche d'impression, puis cliquez sur **Supprimer**.

Si les voyants du panneau de commande clignotent encore, alors que la tâche d'impression vient d'être annulée, cela signifie que l'ordinateur est toujours en train de transmettre la tâche au produit. 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. Le produit repasse à l'état **Prêt**.

## Création et utilisation de raccourcis d'impression sous Windows

Utilisez des raccourcis d'impression pour enregistrer les paramètres actuels du pilote en vue d'une réutilisation ultérieure.

### Création d'un raccourci d'impression

1. Dans le menu **Fichier** du logiciel, cliquez sur **Imprimer**.
2. Sélectionnez le pilote, puis cliquez sur **Propriétés** ou **Préférences**.
3. Cliquez sur l'onglet **Raccourcis d'impression**.
4. Sélectionnez les paramètres d'impression à utiliser. Cliquez sur **Enregistrer sous**.
5. Dans la boîte de dialogue **Raccourcis d'impression**, entrez un nom pour le raccourci.
6. Cliquez sur **OK**.

### Utilisation des raccourcis d'impression

1. Dans le menu **Fichier** du logiciel, cliquez sur **Imprimer**.
2. Sélectionnez le pilote, puis cliquez sur **Propriétés** ou **Préférences**.
3. Cliquez sur l'onglet **Raccourcis d'impression**.
4. Sélectionnez le raccourci d'impression à utiliser à partir de la boîte de dialogue **Raccourcis d'impression**.
5. Cliquez sur **OK**.

---

 **REMARQUE :** Pour utiliser les paramètres par défaut du pilote d'imprimante, sélectionnez **Paramètres d'usine par défaut**.

---

## Impression des brochures

Vous pouvez imprimer des brochures sur du papier au format Letter, Legal ou A4.

1. Chargez du papier dans le bac.
2. Dans le menu **Fichier** du logiciel, cliquez sur **Imprimer**.
3. Sélectionnez le pilote, puis cliquez sur **Propriétés** ou **Préférences**.
4. Cliquez sur l'onglet **Finition**.
5. Cochez la case **Impression recto verso (manuelle)**.
6. Dans la liste déroulante **Mise en page Livret**, sélectionnez **Reliure à gauche** ou **Reliure à droite**.
7. Cliquez sur **OK**.
8. Imprimez le document.  
Le pilote d'imprimante vous invite à recharger les pages pour imprimer la deuxième face.
9. Pliez les pages, puis agrafez-les.

## Paramètres de qualité d'impression

Les paramètres de qualité d'impression ont une incidence sur la résolution d'impression et l'utilisation de l'encre.

1. Dans le menu **Fichier** du logiciel, cliquez sur **Imprimer**.
2. Sélectionnez le pilote, puis cliquez sur **Propriétés** ou **Préférences**.
3. Sous l'onglet **Papier/Qualité**, sélectionnez le paramètre de qualité d'impression à utiliser.

Sélectionnez **Imprimer tout le texte en noir** pour économiser les cartouches d'impression couleur. Le produit utilise alors uniquement la cartouche d'impression noire pour imprimer le texte noir au lieu d'utiliser un mélange de quatre couleurs pour obtenir cette couleur.

## Impression sur des supports spéciaux

Utilisez uniquement les supports recommandés pour ce produit. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Papier et supports d'impression à la page 19](#).

△ **ATTENTION :** Assurez-vous d'avoir défini le type de support correct dans le pilote d'imprimante. Le produit règle la température de fusion en fonction du type de support choisi. En cas d'impression sur des supports spéciaux, ce réglage évite que l'unité de fusion détériore le support lorsqu'il passe dans le produit.

1. Chargez le support dans le bac.
  - Chargez les enveloppes en plaçant la face recto vers le haut, côté du timbre vers l'arrière du bac.
  - Chargez tous les autres types de papier et de support d'impression face recto vers le haut et haut de la page vers l'arrière du bac.
  - En mode recto verso, chargez le papier face recto vers le bas et haut de la page vers l'arrière du bac.
2. Réglez les guides de longueur et de largeur du papier en fonction du format du support.
3. Dans le menu **Fichier** du logiciel, cliquez sur **Imprimer**.
4. Sélectionnez le pilote, puis cliquez sur **Propriétés** ou **Préférences**.
5. Sous l'onglet **Papier/Qualité**, sélectionnez le type de support approprié, ou sélectionnez l'option correspondante sous l'onglet **Raccourcis d'impression**.
6. Imprimez le document.

## Redimensionner les documents

Les options de redimensionnement de documents permettent de réduire ou d'agrandir un document à un pourcentage de sa taille normale. Vous pouvez également décider d'imprimer un document sur un autre format de papier, avec ou sans mise à l'échelle.

### Réduction ou agrandissement d'un document

1. Dans le menu **Fichier** du programme logiciel, cliquez sur **Imprimer**.
2. Sélectionnez le pilote, puis cliquez sur **Propriétés** ou sur **Préférences**.
3. Sur l'onglet **Effets**, près de **% de la taille réelle**, saisissez le pourcentage selon lequel vous souhaitez réduire ou agrandir votre document.

Vous pouvez également utiliser la barre de défilement pour ajuster le pourcentage.

4. Cliquez sur **OK**.

### Impression d'un document sur un autre format de papier

1. Dans le menu **Fichier** du programme logiciel, cliquez sur **Imprimer**.
2. Sélectionnez le pilote, puis cliquez sur **Propriétés** ou sur **Préférences**.
3. Dans l'onglet **Effets**, cliquez sur **Imprimer document sur**.
4. Sélectionnez le format de papier sur lequel imprimer.

5. Pour imprimer le document sans le mettre à l'échelle, vérifiez que l'option **Mettre à l'échelle du document** n'est *pas* sélectionnée.
6. Cliquez sur **OK**.

## Définition de l'orientation de l'impression

1. Dans le menu **Fichier** du logiciel, cliquez sur **Imprimer**.
2. Sous l'onglet **Finition**, sélectionnez **Portrait** ou **Paysage** dans la section **Orientation**.
3. Cliquez sur **OK**.

## Utilisation des filigranes

Un filigrane est une note, telle que « Confidentiel », imprimée en arrière-plan sur chaque page d'un document.

1. Dans le menu **Fichier** du programme logiciel, cliquez sur **Imprimer**.
2. Sélectionnez le pilote, puis cliquez sur **Propriétés** ou sur **Préférences**.
3. Dans l'onglet **Effets**, cliquez sur la liste déroulante **Filigranes**.
4. Cliquez sur le filigrane que vous voulez utiliser. Pour créer un filigrane, cliquez sur **Modifier**.
5. Si vous souhaitez que le filigrane apparaisse uniquement sur la première page du document, cliquez sur **Première page seulement**.
6. Cliquez sur **OK**.

Pour supprimer le filigrane, cliquez sur **(aucun)** dans la liste déroulante **Filigranes**.

## Impression sur les deux faces de la feuille (recto verso manuel)

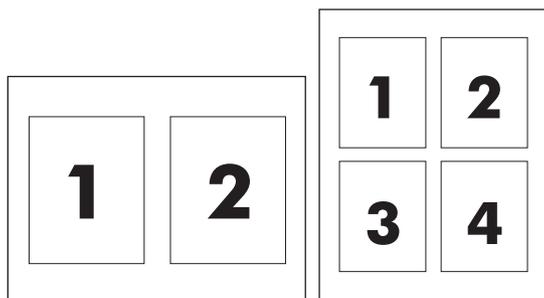
Pour imprimer en recto verso, vous devez d'abord imprimer la première face, retourner le papier, puis réinsérer le papier dans le bac et imprimer la deuxième face.

1. Sur le bureau Windows, cliquez sur **Démarrer**, **Paramètres** et **Imprimantes** (ou **Imprimantes et télécopieurs** pour certaines versions de Windows).
2. Cliquez avec le bouton droit sur **HP Color LaserJet série CP1510** et sélectionnez **Propriétés**.
3. Cliquez sur l'onglet **Configurer**.
4. Dans la section **Gestion du papier**, sélectionnez **Permettre l'impression recto verso manuelle**.
5. Cliquez sur **OK**.
6. Ouvrez la boîte de dialogue d'**impression** dans le logiciel à partir duquel vous effectuez l'impression. Dans la plupart des logiciels, cette boîte de dialogue est accessible en cliquant sur **Fichier**, puis sur **Imprimer**.
7. Sélectionnez HP Color LaserJet série CP1510.
8. Cliquez sur **Propriétés** ou sur **Préférences**. Le nom exact de l'option dépend du logiciel à partir duquel vous effectuez l'impression.

9. Cliquez sur l'onglet **Finition**.
10. Cochez la case **Impression recto verso (manuelle)**.
11. Cliquez sur **OK**.
12. Imprimez la première face du document.
13. Une fois le recto imprimé, retirez le papier restant situé dans le bac et mettez-le de côté jusqu'à ce que la tâche d'impression recto verso manuelle soit terminée.
14. Empilez les pages imprimées, puis déramez la pile.
15. Retournez la pile dans le bac, face imprimée vers le bas et bord supérieur vers l'arrière du bac.
16. Appuyez sur le bouton **Reprendre** pour imprimer le verso.

## Impression de plusieurs pages sur une même feuille de papier sous Windows

Vous pouvez imprimer plusieurs pages sur une même feuille de papier.



1. Dans le menu **Fichier** du programme logiciel, cliquez sur **Imprimer**.
2. Sélectionnez le pilote, puis cliquez sur **Propriétés** ou sur **Préférences**.
3. Cliquez sur l'onglet **Finition**.
4. Dans la section **Options document**, sélectionnez le nombre de pages que vous souhaitez imprimer sur chaque feuille (1, 2, 4, 6, 9 ou 16).
5. Si le nombre de pages est supérieur à 1, sélectionnez les options appropriées pour **Imprimer bordures de page** et **Ordre des pages**.
  - Si vous devez modifier l'orientation de la page, cliquez sur **Portrait** ou **Paysage**.
6. Cliquez sur **OK**. L'imprimante est à présent configurée pour imprimer le nombre de pages par feuille sélectionné.

# Utilisation des fonctions du pilote d'imprimante Macintosh

Lorsque vous imprimez à partir d'un logiciel, de nombreuses fonctions de l'imprimante sont disponibles depuis le pilote d'imprimante. Pour en savoir plus sur les fonctions disponibles dans le pilote d'imprimante, reportez-vous à l'aide de ce dernier.

---

 **REMARQUE :** Les paramètres du pilote d'imprimante ou du programme sont généralement prioritaires sur ceux du panneau de commande. Les paramètres du programme sont généralement prioritaires sur ceux du pilote d'imprimante.

---

## Création et utilisation de préréglages dans Mac OS X

Utilisez les préréglages pour enregistrer les paramètres actuels du pilote d'imprimante en vue d'une utilisation ultérieure.

### Création d'un préréglage

1. Ouvrez le pilote d'imprimante. Reportez-vous à la section [Ouverture du pilote d'imprimante et modification des paramètres d'impression à la page 14](#).
2. Sélectionnez les paramètres d'impression.
3. Dans la zone **Préréglages**, cliquez sur **Enregistrer sous** et tapez un nom pour le préréglage.
4. Cliquez sur **OK**.

### Utilisation des préréglages

1. Ouvrez le pilote d'imprimante. Reportez-vous à la section [Ouverture du pilote d'imprimante et modification des paramètres d'impression à la page 14](#).
2. Dans le menu **Préréglages**, sélectionnez le préréglage à utiliser.

---

 **REMARQUE :** Pour utiliser les paramètres par défaut du pilote d'imprimante, sélectionnez le préréglage **Standard**.

---

## Impression d'une page de couverture

Vous pouvez imprimer une couverture distincte contenant un message (tel que « Confidentiel ») pour votre document.

1. Ouvrez le pilote d'imprimante. Reportez-vous à la section [Ouverture du pilote d'imprimante et modification des paramètres d'impression à la page 14](#).
2. Dans le menu local **Couverture** ou **Papier/Qualité**, choisissez d'imprimer la couverture **avant** ou **après le document**.
3. Si vous utilisez Mac OS X, dans le menu local **Type de couverture**, sélectionnez le message à imprimer sur la couverture.

---

 **REMARQUE :** Pour imprimer une page de garde vierge, sélectionnez **Standard** dans le menu **Type de couverture**.

---

## Impression de plusieurs pages sur une même feuille de papier

Vous pouvez imprimer plusieurs pages sur une même feuille de papier. Cette fonction permet d'imprimer des pages de brouillon à moindre coût.

1. Ouvrez le pilote d'imprimante. Reportez-vous à la section [Ouverture du pilote d'imprimante et modification des paramètres d'impression à la page 14](#).
2. Sélectionnez le menu local **Disposition**.
3. En regard de **Pages par feuille**, sélectionnez le nombre de pages que vous souhaitez imprimer sur chaque feuille (1, 2, 4, 6, 9 ou 16).
4. En regard de **Sens de la disposition**, sélectionnez l'ordre et le positionnement des pages sur la feuille.
5. En regard de **Bordures**, sélectionnez le type de bordure à imprimer autour de chaque page de la feuille.

## Modification des options de couleur

Utilisez le menu local **Options de couleur** pour contrôler l'interprétation et l'impression des couleurs à partir des logiciels.

1. Ouvrez le pilote d'imprimante. Reportez-vous à la section [Ouverture du pilote d'imprimante et modification des paramètres d'impression à la page 14](#).
2. Ouvrez le menu local **Options de couleur**.
3. Si vous utilisez Mac OS X, cliquez sur **Afficher les options avancées**.
4. Réglez les paramètres relatifs au texte, aux graphiques et aux images.

## Arrêt d'une demande d'impression

Vous pouvez arrêter une demande d'impression à partir du panneau de commande du produit ou à partir de votre logiciel. Pour obtenir des instructions sur l'arrêt d'une demande d'impression à partir d'un ordinateur connecté à un réseau, consultez l'aide en ligne du logiciel de réseau en question.

---

 **REMARQUE :** Il peut y avoir un délai entre l'annulation d'une tâche d'impression et l'arrêt de l'impression.

---

## Interruption de la tâche d'impression en cours à partir du panneau de commande du produit

Appuyez sur le bouton **Annuler tâche (X)** du panneau de commande.

---

 **REMARQUE :** Si le processus d'impression de la tâche est trop avancé, l'option d'annulation peut ne pas être disponible.

---

## Interruption de la tâche d'impression en cours à partir du programme logiciel

Une boîte de dialogue peut s'afficher brièvement à l'écran, vous offrant l'option d'annuler la tâche d'impression.

Si plusieurs demandes d'impression ont été envoyées au produit via votre logiciel, elles peuvent être en attente dans une file d'impression (par exemple, dans le Gestionnaire d'impression Windows). Consultez la documentation du logiciel pour obtenir des instructions spécifiques sur l'annulation d'une demande d'impression à partir de l'ordinateur.

Si une tâche d'impression est dans la file d'attente d'impression (mémoire de l'ordinateur) ou dans un spouleur d'impression (Windows 2000, XP ou Vista), supprimez la tâche d'impression à cet emplacement.

Pour Windows 2000, Windows XP ou Windows Vista, cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Imprimantes et télécopieurs**, ou cliquez sur **Démarrer**, **Panneau de configuration**, puis **Imprimantes et télécopieurs**. Cliquez deux fois sur l'icône de l'imprimante pour ouvrir le spouleur d'impression. Sélectionnez la tâche d'impression à annuler, puis appuyez sur **Annuler** ou **Supprimer** sous le menu **Document**. Si la tâche d'impression n'est pas annulée, il peut être nécessaire d'arrêter l'ordinateur, puis de le redémarrer.

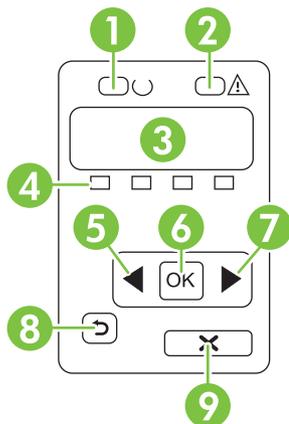
---

## 6 Panneau de commande

- [Présentation des fonctions du panneau de commande](#)
- [Utilisation des menus du panneau de commande](#)
- [Utilisation du panneau de commande du produit dans des environnements partagés](#)

# Présentation des fonctions du panneau de commande

Le panneau de commande du produit comporte les voyants et les boutons suivants :



1	Voyant <b>Prêt</b> (vert) : le voyant <b>Prêt</b> est allumé lorsque le produit est prêt à imprimer. Il clignote lorsque le produit reçoit des données d'impression.
2	Voyant <b>Attention</b> (orange) : le voyant <b>Attention</b> clignote lorsqu'une cartouche d'impression est vide ou lorsque le produit requiert l'intervention de l'utilisateur. <b>REMARQUE :</b> Le voyant <b>Attention</b> ne clignote pas si plus d'une cartouche d'impression est vide.
3	<b>Affichage du panneau de commande</b> : l'écran fournit des informations sur le produit. Utilisez les menus qui s'affichent à l'écran pour paramétrer le produit. Reportez-vous à la section <a href="#">Utilisation des menus du panneau de commande à la page 50</a> .
4	<b>Jauges d'état des cartouches d'impression</b> : ces indicateurs affichent le niveau de consommation de chaque cartouche d'impression (noire, jaune, cyan et magenta).  Si le niveau de consommation est inconnu, le symbole ? apparaît. Cette situation peut se produire dans les circonstances suivantes : <ul style="list-style-type: none"><li>• La cartouche d'impression est absente ou est mal installée.</li><li>• La cartouche d'impression est défectueuse.</li><li>• La cartouche d'impression n'est pas une cartouche HP.</li></ul>
5	<b>Touche de direction gauche</b> (◀) : appuyez sur ce bouton pour naviguer dans les menus ou pour diminuer la valeur présente sur l'écran.
6	Bouton <b>OK</b> : appuyez sur le bouton <b>OK</b> pour effectuer les actions suivantes : <ul style="list-style-type: none"><li>• Ouvrir les menus du panneau de commande</li><li>• Ouvrir un sous-menu affiché sur l'écran du panneau de commande</li><li>• Sélectionner une option de menu</li><li>• Effacer certaines erreurs du produit</li><li>• Lancer une tâche d'impression, en réponse à une invite du panneau de commande (par exemple, lorsque le message <b>[OK] pr imprimer</b> apparaît sur l'écran du panneau de commande)</li></ul>
7	<b>Touche de direction droite</b> (▶) : appuyez sur ce bouton pour naviguer dans les menus ou pour augmenter la valeur présente sur l'écran.

---

8	<p>Touche de direction arrière (↶) : utilisez ce bouton pour effectuer les actions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Quitter les menus du panneau de commande</li><li>• Revenir à un élément de menu précédent d'une liste de sous-menus</li><li>• Revenir à un élément de menu précédent d'une liste de sous-menus (sans enregistrer les modifications apportées à l'élément de menu)</li></ul>
9	<p>Bouton Annuler tâche (X) : appuyez sur ce bouton pour annuler une tâche d'impression lorsque le voyant Attention clignote ou pour quitter les menus du panneau de commande.</p>

---

# Utilisation des menus du panneau de commande

## Utilisation des menus

1. Appuyez sur **OK** pour ouvrir les menus.
2. Appuyez sur la **touche de direction gauche** (◀) ou la **touche de direction droite** (▶) pour naviguer à travers les listes.
3. Appuyez sur **OK** pour sélectionner l'option correspondante. Un astérisque (\*) apparaît à côté de la sélection active.
4. Appuyez sur la **touche de direction arrière** (↩) pour revenir en arrière à travers les sous-menus.
5. Appuyez sur **X** pour quitter le menu sans enregistrer les modifications.

Les sections suivantes décrivent les options de chacun des menus principaux :

- [Menu Rapports à la page 50](#)
- [Menu Configuration système à la page 51](#)
- [Menu Config. réseau à la page 53](#)
- [Menu Service à la page 54](#)

## Menu Rapports

Utilisez le menu **Rapports** pour imprimer des rapports regroupant des informations sur le produit.

Élément de menu	Description
<b>Page de démonstration</b>	Imprime une page en couleur pour effectuer une démonstration de la qualité d'impression.
<b>Structure du menu</b>	Imprime un schéma de l'organisation des menus du panneau de commande. Les paramètres actifs de chaque menu sont répertoriés.
<b>Rapport config.</b>	Imprime une liste de tous les paramètres du produit. Inclut des informations sur le réseau lorsque le produit est connecté à un réseau.
<b>Etat des consommables</b>	Imprime des données sur l'état de chaque cartouche d'impression, y compris les informations suivantes : <ul style="list-style-type: none"><li>● Estimation du nombre de pages restantes</li><li>● Référence</li><li>● Nombre de pages imprimées</li></ul>
<b>Rapport réseau</b>	Imprime une liste de tous les paramètres réseau du produit
<b>Page d'utilisat</b>	Imprime une page répertoriant toutes les pages PCL, PCL 6, PS, les pages coincées ou sautées dans le produit, les pages monochromes (noir et blanc) ou en couleur, ainsi que le nombre de pages  HP Color LaserJet CP1518ni uniquement : imprime une page répertoriant les informations ci-dessus et les pages imprimées en monochrome (noir et blanc) ou en couleur, le nombre de cartes mémoire insérées, le nombre de connexions PictBridge et le nombre de pages PictBridge
<b>Liste des polices PCL</b>	Imprime la liste de toutes les polices PCL qui sont installées.

Elément de menu	Description
<b>PS?Font List (Liste polices PS)</b>	Imprime la liste de toutes les polices PS (PostScript) installées
<b>Liste polices PCL6</b>	Imprime la liste de toutes les polices PCL6 installées
<b>Journal couleurs</b>	Imprime un rapport indiquant le nom d'utilisateur, le nom de l'application et des informations sur l'utilisation des couleurs en fonction de la tâche effectuée
<b>Page service</b>	Imprime le rapport de service
<b>Page diagnostic</b>	Imprime les pages d'étalonnage et de diagnostic de couleur

## Menu Configuration système

Utilisez ce menu pour configurer les paramètres de base du produit. Le menu **Configuration système** contient plusieurs sous-menus. Chacun de ces sous-menus est décrit dans le tableau suivant.

Elément de menu	Option de sous-menu	Option de sous-menu	Description
<b>Langue</b>			Sélectionnez la langue d'affichage du panneau de commande et des rapports du produit.
<b>Config. papier</b>	<b>Form. papier déf</b>	<b>Letter</b>	Sélectionnez le format d'impression des rapports internes et des tâches d'impression pour lesquelles aucun format n'est spécifié.
		<b>A4</b>	
<b>Legal</b>			
	<b>Type papier déf</b>	La liste des types de support disponibles s'affiche.	Sélectionnez le type de support d'impression des rapports internes et des tâches d'impression pour lesquelles aucun format n'est spécifié.
	<b>Bac 2</b>	<b>Format papier</b> <b>Type de papier</b>	Sélectionnez le format et le type de support par défaut du bac 2 dans la liste des formats et des types disponibles.
	<b>Action pap manq</b>	<b>Attendre tjs</b> <b>Ignorer</b> <b>Annuler</b>	<p>Sélectionnez le mode de réaction du produit lorsqu'une tâche d'impression requiert un format ou un type qui n'est pas disponible ou que le bac spécifié est vide.</p> <p>Sélectionnez <b>Attendre tjs</b> pour que le produit attende que vous chargiez le support adéquat et appuyiez sur <b>OK</b>. Il s'agit du paramètre par défaut.</p> <p>Sélectionnez <b>Ignorer</b> pour imprimer sur un format ou un type différent après un temps d'attente spécifique.</p> <p>Sélectionnez <b>Annuler</b> pour annuler automatiquement la tâche d'impression après un temps d'attente spécifique.</p> <p>Si vous sélectionnez <b>Ignorer</b> ou <b>Annuler</b>, le panneau de commande vous invite à spécifier le temps d'attente en secondes. Appuyez sur la <b>touche de direction droite</b> (►) pour augmenter le</p>

Elément de menu	Option de sous-menu	Option de sous-menu	Description
			temps jusqu'à 3 600 secondes. Appuyez sur la <b>touche de direction gauche</b> (◀) pour réduire le temps.
<b>Qualité d'impression.</b>	<b>Etalonner coul.</b>	<b>Après allumage</b> <b>Etalonner mtnt</b> <b>Mode d'étalonnage</b>	<p><b>Après allumage</b> : sélectionnez le temps d'attente entre la mise sous tension du produit et l'étalonnage. Le paramètre par défaut est <b>15 minutes</b>.</p> <p><b>Etalonner mtnt</b> : le produit effectue un étalonnage immédiatement. Si une tâche est en cours de traitement, le produit effectue l'étalonnage à la fin de celle-ci. Si un message d'erreur s'affiche, vous devez d'abord l'effacer.</p> <p><b>Mode d'étalonnage</b> : détermine le type d'étalonnage que le produit utilise durant le processus d'étalonnage.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Normal</b> : paramètre standard du <b>Mode d'étalonnage</b>.</li> <li>● <b>Intégral</b> : paramètre étendu du <b>Mode d'étalonnage</b> (prend plus de temps).</li> </ul>
	<b>Remplacer conso.</b>	<b>Ignorer épuis.</b> <b>Arrêt à épuis.</b>	<p><b>Ignorer épuis.</b> : si le produit détecte qu'une cartouche d'impression est vide, vous pouvez continuer à imprimer jusqu'à remarquer une dégradation de la qualité d'impression.</p> <p><b>Arrêt à épuis.</b> : si le produit détecte qu'une cartouche d'impression est vide, vous devez remplacer la cartouche avant de pouvoir poursuivre l'impression. Il s'agit du paramètre par défaut.</p>
	<b>Niv. d'encre bas</b>	<b>(1-20)</b>	Le seuil en pourcentage détermine le moment où le produit doit commencer à faire état d'un niveau de toner faible. Le message s'affiche soit sur le panneau de commande soit au moyen du voyant du toner, le cas échéant. Le paramètre par défaut est 10 %.
	<b>Verr. couleur</b>	<b>Act. couleur</b> <b>Désact couleur</b>	<p>Sélectionnez <b>Act. couleur</b> afin d'imprimer la tâche en monochrome (noir et blanc) ou en couleur en fonction des spécifications du travail.</p> <p>Sélectionnez <b>Désact couleur</b> pour désactiver l'impression en couleur. Tous les tâches d'impression seront imprimées en monochrome (noir et blanc).</p>

Elément de menu	Option de sous-menu	Option de sous-menu	Description
Police Courier	Normal		Sélectionne une version de la police Courier. La valeur par défaut est <b>Normal</b> .
	Foncé		
Aff. contraste	Moyen		Sélectionnez le niveau de contraste de l'écran. Le paramètre par défaut est <b>Moyen</b> .
	Plus foncé		
	Le plus foncé		
	Le plus clair		
	Plus clair		

## Menu Config. réseau

Utilisez ce menu pour configurer les paramètres de réseau.

Elément de menu	Option de sous-menu	Description
Config. TCP IP	Automatique	Sélectionnez <b>Automatique</b> pour configurer automatiquement tous les paramètres TCP/IP.  Sélectionnez <b>Manuelle</b> pour configurer manuellement l'adresse IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut.  Le paramètre par défaut est <b>Automatique</b> .
	Manuelle	
Jonction automatique	Allumé	Cet élément est utilisé lorsque vous connectez un produit directement à un ordinateur personnel à l'aide d'un câble Ethernet (vous pouvez avoir à le définir sur <b>Allumé</b> ou <b>Eteint</b> selon l'ordinateur utilisé).  Le paramètre par défaut est <b>Allumé</b> .
	Eteint	
Services réseau	IPv4	Cet élément est utilisé par l'administrateur réseau pour limiter les services réseau disponibles sur ce produit.  <b>Allumé</b>  <b>Eteint</b>  Le paramètre par défaut est <b>Allumé</b> .
	IPv6	
Carte mémoire	Allumé	Utilisez cette option pour activer ou désactiver le partage de fichiers entre une carte mémoire installée et le produit.  Le paramètre par défaut est <b>Eteint</b> .
	Eteint	
Affichage de l'adresse IP sur le panneau de commande	Non	<b>Non</b> : l'adresse IP du produit ne s'affiche pas sur l'écran du panneau de commande.  <b>Oui</b> : l'adresse IP du produit s'affiche sur l'écran du panneau de commande.  Le paramètre par défaut est <b>Non</b> .
	Oui	
Rest. régl usine		Appuyez sur <b>OK</b> pour rétablir les valeurs par défaut des paramètres de configuration réseau.

## Menu Service

Utilisez ce menu pour restaurer les paramètres par défaut, nettoyer le produit et activer les modes spéciaux qui affectent la sortie d'impression.

Élément de menu	Description
<b>Rest. régl usine</b>	Restaure tous les paramètres personnalisés à leurs valeurs d'usine par défaut.
<b>Economie énergie</b>	<p>Définit la durée d'inactivité du produit avant qu'il ne passe en mode <b>Economie énergie</b>. Le produit sort automatiquement du mode <b>Economie énergie</b> lorsque vous envoyez une tâche d'impression ou appuyez sur un bouton du panneau de commande.</p> <p>Le paramètre par défaut est <b>15 minutes</b>.</p>
<b>Mode nettoyage</b>	<p>Utilisez cette option pour nettoyer le produit si vous constatez la présence de résidus de toner ou d'autres marques sur vos impressions. Le processus de nettoyage enlève la poussière et l'excès de toner qui se trouvent sur le circuit papier.</p> <p>Lorsque vous sélectionnez cette option, le produit vous invite à charger du papier ordinaire dans le bac 1, puis à appuyer sur <b>OK</b> pour démarrer le processus de nettoyage. Attendez la fin de l'opération. Jetez la page imprimée.</p>
<b>Débit USB</b>	<p>Permet de régler le débit USB sur <b>Haut</b> ou <b>Plein</b>. Pour que le produit fonctionne à un débit élevé, l'option correspondante doit être activée et il doit être connecté à un contrôleur hôte EHCI haute vitesse. Cet élément de menu ne reflète pas le débit réel de fonctionnement du produit.</p> <p>Le paramètre par défaut est <b>Haut</b>.</p>
<b>Réd. courb papier</b>	<p>Si les pages imprimées sont constamment gondolées, utilisez cette option pour utiliser un mode d'impression qui réduit le gondolage.</p> <p>Le paramètre par défaut est <b>Désactivé</b>.</p>
<b>Archiver impr.</b>	<p>Si vous imprimez des pages destinées à être entreposées pendant longtemps, utilisez ce mode pour réduire l'apparition de tâches et de particules de toner.</p> <p>Le paramètre par défaut est <b>Désactivé</b>.</p>

# Utilisation du panneau de commande du produit dans des environnements partagés

Si vous partagez le produit avec d'autres utilisateurs, respectez les instructions suivantes pour garantir son bon fonctionnement :

- Consultez votre administrateur système avant de modifier les paramètres du panneau de commande. Ces modifications pourraient affecter d'autres tâches d'impression.
- Mettez-vous d'accord avec les autres utilisateurs avant de changer la police d'imprimante par défaut ou de télécharger des polices logicielles. La coordination de ces opérations permet d'économiser de la mémoire et d'éviter des résultats d'impression inattendus.
- Gardez à l'esprit que le fait de basculer entre plusieurs modes, par exemple entre l'émulation PostScript et le mode PCL, affecte les impressions des autres utilisateurs.

---

 **REMARQUE :** Votre système d'exploitation de réseau peut protéger automatiquement les tâches d'impression de chaque utilisateur des effets des autres tâches d'impression. Adressez-vous à votre administrateur système pour obtenir plus d'informations.

---



---

# 7 Couleur

- [Gestion des couleurs](#)
- [Utilisation avancée des couleurs](#)
- [Correspondance des couleurs](#)
- [Outil de correspondance des couleurs de base HP](#)

## Gestion des couleurs

La configuration des options de couleur sur **Automatique** produit généralement la meilleure qualité possible d'impression de documents couleur. Toutefois, il est possible que vous souhaitiez imprimer un document couleur en niveaux de gris (noir et blanc) ou modifier l'une des options de couleur du produit.

- Sous Windows, utilisez les paramètres de l'onglet **Couleur** du pilote d'imprimante pour effectuer une impression en niveaux de gris ou modifier les options de couleur.

## Impression en niveaux de gris

Sélectionnez l'option **Imprimer en niveaux de gris** du pilote d'imprimante pour imprimer un document couleur en noir et blanc. Cette option est utile pour l'impression de documents couleur à photocopier ou télécopier.

Si l'option **Imprimer en niveaux de gris** est sélectionnée, le produit passe en mode monochrome, ce qui réduit l'usure des cartouches couleur.

## Réglage automatique ou manuel des couleurs

La fonction de réglage **Automatique** des couleurs optimise le traitement des couleurs en gris neutre, les demi-teintes et les améliorations de bords 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.

Utilisez l'option de réglage **Manuel** des couleurs pour régler le traitement des couleurs en gris neutre, les demi-teintes et les améliorations de bords pour le texte, les graphiques et les photos. Pour accéder aux options de couleurs manuelles, sous l'onglet **Couleur**, sélectionnez **Manuel**, puis **Paramètres**.

## Options de couleurs manuelles

Utilisez les options de couleur manuelles pour régler les options **Gris neutres**, **Demi-teinte** et **Contrôle du bord** pour le texte, les graphiques et les photos.

**Tableau 7-1 Options de couleurs manuelles**

Description du paramètre	Options du paramètre
<b>Demi-teintes</b>  Les options de <b>demi-teintes</b> ont un impact sur la résolution et la clarté des couleurs imprimées.	<ul style="list-style-type: none"><li>• L'option <b>Lisse</b> donne de meilleurs résultats pour les grandes zones de couleur unie et améliore la qualité des photos en adoucissant les gradations de couleurs. Sélectionnez cette option lorsque l'obtention de zones uniformes et lisses est prioritaire.</li><li>• L'option <b>Détail</b> 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. Sélectionnez cette option lorsque l'obtention de bords nets et de détails est prioritaire.</li></ul>

**Tableau 7-1 Options de couleurs manuelles (suite)**

Description du paramètre	Options du paramètre
<p><b>Gris neutres</b></p> <p>Le paramètre <b>Gris neutres</b> détermine la méthode de création des couleurs grises employée pour le texte, les graphiques et les photographies.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'option <b>Noir uniquement</b> génère des couleurs neutres (gris et noir) en utilisant uniquement l'encre noire. Ce réglage garantit des couleurs neutres sans teinte de couleur.</li> <li>• <b>4 couleurs</b> génère des couleurs neutres (gris et noir) en combinant les quatre encres de couleur. Cette méthode produit des dégradés et des transitions plus lisses vers les autres couleurs et fournit le noir le plus foncé.</li> </ul>
<p><b>Contrôle du bord</b></p> <p>Le paramètre <b>Contrôle du bord</b> détermine le rendu des bords. Le contrôle des bords comporte deux composants : tramage adaptatif et recouvrement. Le tramage adaptatif accroît la netteté des bords. Le recouvrement réduit l'effet d'enregistrement incorrect des plans de couleur en superposant légèrement les bords des objets adjacents.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Maximum</b> est le paramètre de recouvrement le plus agressif. Le tramage adaptatif est activé.</li> <li>• <b>Normal</b> définit le dépassement sur un niveau moyen. L'adaptation des demi-teintes est activée.</li> <li>• <b>Léger</b> définit le dépassement sur un niveau minimal, l'adaptation des demi-teintes est activée.</li> <li>• <b>Désactivé</b> désactive le recouvrement et le tramage adaptatif.</li> </ul>

## Thèmes de couleurs

Utilisez les thèmes de couleurs pour régler les options **Couleur RGB** de la page entière.

Description de la configuration	Options de configuration
<p><b>Couleur RGB</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'option <b>Par défaut (sRGB)</b> indique au produit qu'il doit interpréter la couleur RGB en tant que sRGB. La norme sRGB est la norme acceptée de Microsoft et du World Wide Web Consortium (<a href="http://www.w3.org">http://www.w3.org</a>).</li> <li>• L'option <b>Eclatant</b> indique au produit qu'il doit augmenter la saturation des couleurs dans les demi-teintes. Les objets moins colorés ont un rendu plus coloré. Ce paramètre est recommandé pour l'impression de graphiques professionnels.</li> <li>• <b>Photo</b> interprète les couleurs RGB comme si elles étaient imprimées comme une photo à l'aide d'un mini-laboratoire numérique. Les couleurs rendues sont plus profondes, plus saturées et sont différentes de celle du mode Par défaut (sRGB). Utilisez ce paramètre pour l'impression de photos.</li> <li>• <b>Photo (AdobeRGB 1998)</b> est utilisé pour les photos numériques qui utilisent l'espace de couleurs AdobeRGB au lieu de l'espace sRGB. Lorsque vous effectuez des impressions à partir d'une application professionnelle qui utilise AdobeRGB, désactivez la gestion des couleurs dans le programme et laissez le produit gérer l'espace de couleurs.</li> <li>• <b>Aucun</b> règle l'imprimante de sorte qu'elle imprime les données RGB en mode brut. Lorsque cette option est sélectionnée, vous devez gérer les couleurs via le programme sur lequel vous travaillez ou via le système d'exploitation pour rendre correctement les photos.</li> </ul>

## Utilisation avancée des couleurs

Le produit dispose de fonctions couleur automatiques qui génèrent d'excellents résultats en matière de couleur. Les tables de couleurs soigneusement conçues et testées fournissent un rendu précis et lisse de toutes les couleurs imprimables.

Le produit fournit également des outils sophistiqués pour les professionnels expérimentés.

### Encre HP ColorSphere

HP a conçu le système d'impression (imprimante, cartouches, encre et papier) pour une compatibilité totale visant à optimiser la qualité d'impression, la fiabilité du produit et la productivité des utilisateurs. Les cartouches d'impression HP d'origine contiennent de l'encre HP ColorSphere spécialement adaptée à votre imprimante afin d'obtenir une large gamme de couleurs brillantes. Cela vous permet de créer des documents à l'aspect professionnel, avec du texte et des graphiques clairs et nets et des photos imprimées réalistes.

L'encre HP ColorSphere permet d'obtenir une homogénéité et une intensité d'impression de qualité sur une vaste gamme de papiers. Ainsi, vous pouvez créer des documents qui vous permettront de faire bonne impression. De plus, la qualité professionnelle et les papiers spéciaux HP (incluant des types de supports et grammages variés) sont adaptés à vos modes de travail.

### HP ImageREt 3600

La technologie ImageREt 3600 fournit une qualité de classe laser couleur de 3 600 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 3600 a été améliorée pour ce produit. 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, alliées au processus d'impression multiniveau de HP, résultent en une imprimante 600 x 600 ppp qui fournit une qualité de classe laser couleur de 3 600 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, sélectionnez le type de support approprié à partir du menu du logiciel de l'imprimante ou du pilote d'imprimante.

### Options de couleur

Les options de couleur assurent automatiquement des impressions couleur optimales. Ces options utilisent le taggage d'objets, qui permet l'utilisation des paramètres optimaux de couleurs et de demi-teintes pour les différents objets (texte, graphiques et photos) d'une page. Le pilote d'imprimante analyse la page (c'est-à-dire les objets qu'elle affiche) et utilise les paramètres de demi-teintes et de couleurs assurant la meilleure qualité d'impression pour chaque objet.

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

## Couleurs Rouge-vert-bleu standard (sRGB)

La norme sRGB (rouge-vert-bleu standard) est une norme mondiale mise au point par HP et Microsoft et qui désigne un langage de couleurs commun pour les moniteurs, les périphériques d'entrée (scanners, appareils photo numériques) et de sortie (imprimantes, traceurs). Il s'agit de l'espace de couleur utilisé par défaut pour les produits HP, les systèmes d'exploitation Microsoft, le World Wide Web et la plupart des logiciels de bureau. La norme sRGB est représentative d'un moniteur de PC Windows standard 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, visitez le site [Correspondance des couleurs à la page 62](#).

---

Les dernières versions d'Adobe PhotoShop®, de CorelDRAW®, de Microsoft Office et de bien d'autres programmes utilisent la norme sRGB pour communiquer les couleurs. Le sRGB correspondant à l'espace de couleur utilisé par défaut dans les systèmes d'exploitation Microsoft, cette norme est aujourd'hui largement répandue. Lorsque les programmes et périphériques utilisent la norme sRGB pour échanger des informations sur les couleurs, les utilisateurs constatent généralement une amélioration considérable de la correspondance des couleurs.

Avec cette norme sRGB, l'utilisateur n'a plus besoin de devenir un expert pour faire correspondre automatiquement les couleurs du produit, du moniteur d'ordinateur et d'autres périphériques d'entrée.

## Correspondance des couleurs

Le processus consistant à faire correspondre les couleurs imprimées avec celles affichées sur l'écran de l'ordinateur est 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 RGB (rouge, vert, bleu) tandis que les imprimantes les *impriment* à l'aide d'un processus CMJN (cyan, magenta, jaune et noir).

Plusieurs facteurs ont une incidence sur votre capacité à faire correspondre les couleurs imprimées et celles du moniteur :

- Supports 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
- Différences de perception des couleurs
- Applications
- Pilotes d'imprimante
- Systèmes d'exploitation informatiques
- Moniteurs
- Cartes vidéo et pilotes
- Environnement de fonctionnement (humidité, par exemple)

Gardez en mémoire ces facteurs 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 consiste à imprimer des couleurs sRGB.

## Utilisation de HP ToolboxFX pour imprimer la palette de couleurs de base de Microsoft Office

Vous pouvez utiliser le logiciel HP ToolboxFX pour imprimer la palette des couleurs de base de Microsoft Office. Utilisez cette palette pour sélectionner les couleurs que vous souhaitez utiliser pour vos documents imprimés. Elle permet d'afficher les couleurs réelles à l'impression lorsque vous sélectionnez ces couleurs de base dans un programme Microsoft Office.

1. Dans le logiciel HP ToolboxFX, sélectionnez le dossier **Aide**.
2. Dans la section **Dépannage**, sélectionnez **Imprimer les couleurs de base**.

## Outil de correspondance des couleurs de base HP

L'outil de correspondance des couleurs de base HP vous permet de régler la couleur d'accompagnement de votre sortie imprimée. Par exemple, vous pouvez reprendre la couleur du logo de votre entreprise sur votre sortie imprimée. Vous pouvez enregistrer et utiliser de nouvelles combinaisons de couleurs pour des documents spécifiques ou pour tous les documents imprimés ou vous pouvez créer diverses combinaisons de couleurs à utiliser ultérieurement.

### Utilisez HP ToolboxFX pour ouvrir l'outil de correspondance des couleurs de base HP

1. Dans le logiciel HP ToolboxFX, sélectionnez le dossier **Aide**.
2. Dans la section **Outils d'impression couleur**, sélectionnez **Correspondance des couleurs de base**.



---

# 8 Photo

---

 **REMARQUE :** Cette section s'applique uniquement au produit HP Color LaserJet CP1518ni.

---

- [Insertion d'une carte mémoire](#)
- [Modification des paramètres de carte mémoire par défaut](#)
- [Imprimer des photos directement à partir de la carte mémoire](#)
- [Impression d'un index de carte mémoire](#)
- [PictBridge](#)

## Insertion d'une carte mémoire

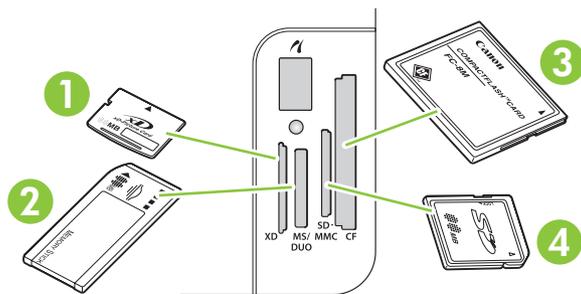
Le produit HP Color LaserJet CP1518ni peut lire les types de cartes mémoire suivants :

- CompactFlash (CF) type 1 et type 2
- Memory Stick, Memory Stick PRO et Memory Stick Duo
- MultiMedia Card (MMC)
- Secure Digital (SD)
- xD Picture Card

Le lecteur de carte mémoire HP Color LaserJet CP1518ni reconnaît uniquement le format de fichiers .JPEG lors de l'impression à partir du panneau de commande. Pour imprimer d'autres types de fichiers, vous devez procéder de l'une des façons suivantes :

- Utiliser un logiciel, tel que PhotoSmart Premier, fourni sur le CD-ROM du produit. Consulter l'aide en ligne du logiciel pour obtenir des instructions.
- Utilisateurs des systèmes d'exploitation Windows : utilisez l'Explorateur Windows pour déplacer les autres types de fichiers vers votre ordinateur et les imprimer à partir de celui-ci.

Utilisez l'emplacement de carte mémoire approprié sur le produit HP Color LaserJet CP1518ni. Pour reconnaître cet emplacement, consultez l'illustration ci-dessous.



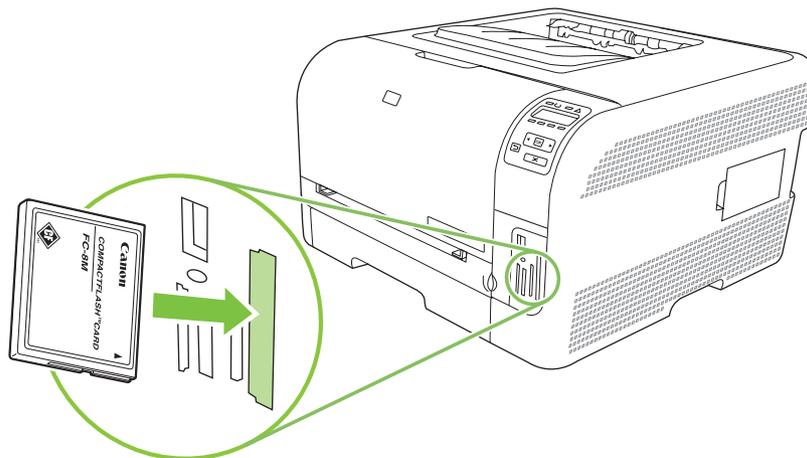
- |   |  |
|---|--|
| 1 | Accepte les cartes mémoire xD.   |
| 2 | Accepte les cartes mémoire Memory Stick, Memory Stick PRO et Memory Stick Duo. |
| 3 | Accepte les cartes mémoire CompactFlash.                                       |
| 4 | Accepte les cartes mémoire Secure Digital et MultiMedia.                       |

## Insertion et retrait d'une carte mémoire

 **REMARQUE :** L'imprimante HP Color LaserJet CP1518ni reconnaît les cartes mémoire d'une capacité maximale de 2 Go.

1. Introduisez la carte mémoire dans l'emplacement approprié.

 **REMARQUE :** Vous ne pouvez utiliser qu'une seule carte mémoire à la fois. Si vous en insérez plusieurs, le produit affiche un message d'erreur.

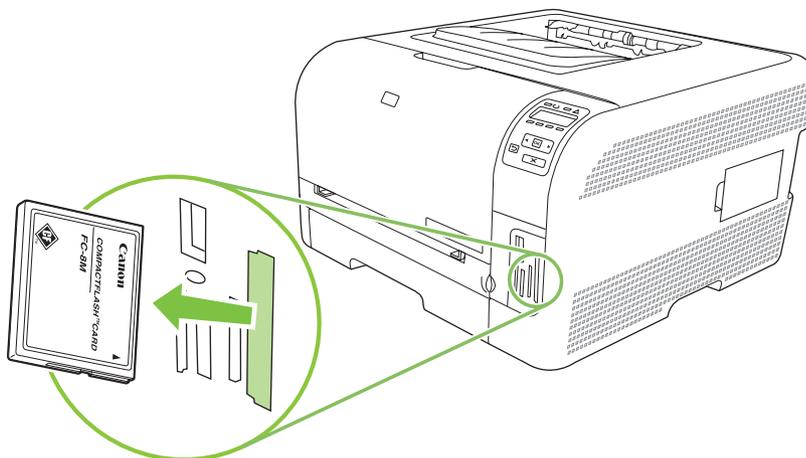


2. Le produit lit la carte, puis le panneau de commande affiche **X photos sur la carte**, où X représente le nombre de fichiers .JPEG reconnus trouvés sur la carte mémoire.

Après quelques secondes, le message **Menu Photo Imp photo facile** s'affiche sur l'écran du panneau de commande. Vous pouvez à présent utiliser l'imprimante HP Color LaserJet CP1518ni pour imprimer des photos. Reportez-vous à la section [Imprimer des photos directement à partir de la carte mémoire à la page 69](#).

3. Prenez la carte et retirez-la doucement de l'emplacement.

 **ATTENTION :** Pour ne pas endommager les fichiers stockés sur la carte, ne retirez pas une carte mémoire lorsque le produit est en train d'y accéder. Attendez que le voyant situé à côté des emplacements de cartes mémoire arrête de clignoter pour retirer la carte. Lorsque le voyant reste allumé, vous pouvez retirer la carte mémoire.



## Modification des paramètres de carte mémoire par défaut

Le produit HP Color LaserJet CP1518ni est fourni avec des paramètres par défaut que vous pouvez modifier à partir du panneau de commande pour l'impression photo.

 **REMARQUE :** Les paramètres par défaut restent sélectionnés tant que vous ne les avez pas modifiés, puis enregistrés à nouveau. Si vous souhaitez modifier les paramètres de façon temporaire pour un travail d'impression de photos particulier, reportez-vous à la section [Imprimer des photos directement à partir de la carte mémoire à la page 69](#).

1. Appuyez sur **OK**.
2. Utilisez la **touche de direction gauche** (◀) ou la **touche de direction droite** (▶) pour sélectionner **Menu principal Config. photo** et appuyez sur **OK**.
3. Utilisez la **touche de direction gauche** (◀) ou la **touche de direction droite** (▶) pour sélectionner l'un des éléments de menu suivants et appuyez sur **OK**.
  - **Contraste déf** : permet de modifier le contraste pour l'image que vous imprimez.
  - **Nbre exempl. déf** : permet de modifier le nombre d'exemplaires à imprimer.
  - **Coul. sortie déf** : permet de spécifier une impression en couleur ou en noir et blanc.
  - **Rest. régl usine** : permet de réinitialiser les valeurs par défaut de tous les paramètres.
4. Utilisez la **touche de direction gauche** (◀) ou la **touche de direction droite** (▶) pour modifier le paramètre et appuyez sur **OK** pour enregistrer la modification ou sur **X** pour quitter le menu sans enregistrer.
5. Répétez ces étapes pour chaque élément de menu que vous voulez modifier.

# Imprimer des photos directement à partir de la carte mémoire

Utilisez le panneau de commande pour imprimer directement à partir d'une carte mémoire et pour modifier les paramètres pour une tâche d'impression.

## Impression des photos individuelles à partir de la carte mémoire

1. Insérez la carte mémoire dans le produit. Le message **Menu principal Menu Photo** s'affiche.
2. Utilisez la **touche de direction gauche** (◀) ou la **touche de direction droite** (▶) pour sélectionner **Imp photo facile** et appuyez sur **OK**.
3. Utilisez la **touche de direction gauche** (◀) ou la **touche de direction droite** (▶) pour sélectionner **Sélectionner photos Une seule** et appuyez sur **OK**.
4. Utilisez la **touche de direction gauche** (◀) ou la **touche de direction droite** (▶) pour faire une sélection pour chacun des éléments de menu suivants et appuyez sur **OK**.
  - **Sélect. photo No** : permet de sélectionner une photo individuelle à imprimer. Les photos sont numérotées, en commençant par 1.
  - **Format des images** : permet de définir le format de l'image imprimée.
  - **Format papier** : permet de sélectionner le format du support.
  - **Type de papier** : permet de sélectionner le type de support.
  - **Nbre exemplaires** : permet de définir le nombre de copies à imprimer (1 à 99).
5. Lorsque le message **[OK] pr imprimer** s'affiche sur l'écran du panneau de commande, appuyez sur **OK**. Appuyez sur **X** pour quitter le menu sans imprimer.

## Impression d'un ensemble de photos à partir de la carte mémoire

1. Insérez la carte mémoire dans le produit. Le message **Menu principal Menu Photo** s'affiche.
2. Utilisez la **touche de direction gauche** (◀) ou la **touche de direction droite** (▶) pour sélectionner **Imp photo facile** et appuyez sur **OK**.
3. Utilisez la **touche de direction gauche** (◀) ou la **touche de direction droite** (▶) pour sélectionner **Sélectionner photos Dans une série** et appuyez sur **OK**.
4. Utilisez la **touche de direction gauche** (◀) ou la **touche de direction droite** (▶) pour faire une sélection pour chacun des éléments de menu suivants et appuyez sur **OK**.
  - **No première photo** : permet de sélectionner la première photo de l'ensemble de photos à imprimer. Les photos sont numérotées, en commençant par 1.
  - **No dernière photo** : permet de sélectionner la dernière photo de l'ensemble de photos à imprimer.
  - **Format des images** : permet de définir le format de l'image imprimée.
  - **Format papier** : permet de sélectionner le format du support.

- **Type de papier** : permet de sélectionner le type de support.
  - **Nbre exemplaires** : permet de définir le nombre de copies à imprimer (1 à 99).
5. Lorsque le message **[OK] pr imprimer** s'affiche sur l'écran du panneau de commande, appuyez sur **OK**. Appuyez sur **X** pour quitter le menu sans imprimer.

### Impression de toutes les photos de la carte mémoire

1. Insérez la carte mémoire dans le produit. Le message **Menu principal Menu Photo** s'affiche.
2. Utilisez la **touche de direction gauche** (◀) ou la **touche de direction droite** (▶) pour sélectionner **Imp photo facile** et appuyez sur **OK**.
3. Utilisez la **touche de direction gauche** (◀) ou la **touche de direction droite** (▶) pour sélectionner **Sélectionner photos Toutes (No - No)** et appuyez sur **OK**.
4. Utilisez la **touche de direction gauche** (◀) ou la **touche de direction droite** (▶) pour faire une sélection pour chacun des éléments de menu suivants et appuyez sur **OK**.
  - **Format des images** : permet de définir le format de l'image imprimée.
  - **Format papier** : permet de sélectionner le format du support.
  - **Type de papier** : permet de sélectionner le type de support.
  - **Nbre exemplaires** : permet de définir le nombre de copies à imprimer (1 à 99).
5. Lorsque le message **[OK] pr imprimer** s'affiche sur l'écran du panneau de commande, appuyez sur **OK**. Appuyez sur **X** pour quitter le menu sans imprimer.

## Impression d'un index de carte mémoire

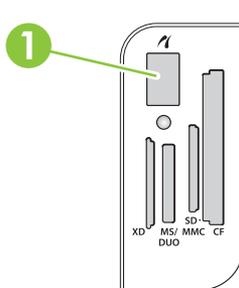
Utilisez le panneau de commande pour imprimer un index de miniatures de toutes les photos d'une carte mémoire.

1. Insérez la carte mémoire dans le produit. Reportez-vous à la section [Insertion d'une carte mémoire à la page 66](#). Le message **Menu principal Menu Photo** s'affiche.
2. Utilisez la **touche de direction gauche** (◀) ou la **touche de direction droite** (▶) pour sélectionner **Menu Photo Imprimer index** et appuyez sur **OK**.
3. Utilisez la **touche de direction gauche** (◀) ou la **touche de direction droite** (▶) pour sélectionner **Rapide** ou **Supérieure** et appuyez sur **OK**. Appuyez sur **X** pour quitter le menu sans imprimer.

# PictBridge

Utilisez l'emplacement PictBridge et un câble USB pour connecter un appareil photo numérique ou un caméscope compatible à l'imprimante HP Color LaserJet CP1518ni. Vous pouvez ensuite imprimer les images de ces périphériques sans utiliser d'ordinateur.

Le port PictBridge se trouve près des emplacements de cartes mémoire.



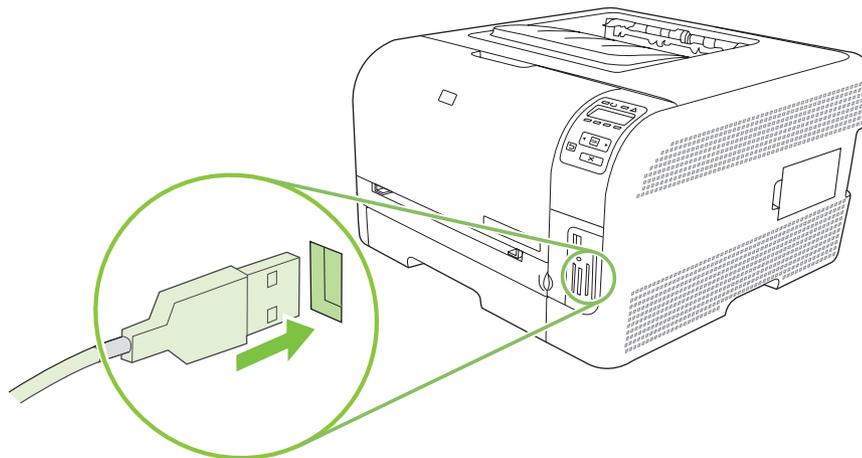
## Connexion d'un appareil photo ou d'un caméscope numérique au produit

△ **ATTENTION :** Pour ne pas endommager le produit, ne connectez pas d'autre équipement qu'un appareil photo ou un caméscope numérique compatible sur ce port PictBridge.

📝 **REMARQUE :** HP vous recommande d'utiliser l'adaptateur secteur pour faire fonctionner votre appareil photo ou caméscope lorsque vous le connectez directement au produit. Si vous le faites fonctionner sur la batterie, veillez à ce qu'elle soit complètement chargée.

Selon le modèle de votre appareil photo ou caméscope, vous devrez peut-être sélectionner un mode d'impression compatible avec la fonction PictBridge avant de le connecter à l'imprimante HP Color LaserJet CP1518ni. Vous devrez peut-être également allumer votre appareil photo ou sélectionner le mode Lecture de votre caméscope après l'avoir connecté au produit. Lisez les instructions du fabricant de votre appareil avant de le connecter à l'imprimante HP Color LaserJet CP1518ni.

1. Avant de connecter un périphérique au produit, assurez-vous que l'appareil photo ou le caméscope est éteint.
2. Utilisez le câble USB fourni avec votre appareil pour le connecter au port PictBridge du produit.



3. Allumez l'appareil photo ou le caméscope. Suivez les instructions du fabricant pour imprimer directement depuis le périphérique.
4. Lorsque vous avez fini d'imprimer les photos directement à partir d'un appareil photo ou d'un caméscope connecté à l'imprimante HP Color LaserJet CP1518ni, débranchez toujours le câble reliant le périphérique au port PictBridge.



---

## 9 Gestion et maintenance

- [Impression des pages d'informations](#)
- [HP ToolboxFX](#)
- [Utilisation du serveur Web intégré](#)
- [Configurer le produit à l'aide d'un Macintosh](#)
- [Gestion des consommables](#)
- [Remplacer les cartouches d'impression](#)
- [Utilisation de la mémoire](#)
- [Nettoyage du produit](#)
- [Mettre à niveau le micrologiciel](#)

## Impression des pages d'informations

Utilisez le panneau de commande pour imprimer des pages relatives à la configuration et aux consommables qui fournissent des informations sur le produit et ses paramètres actuels.

1. Appuyez sur **OK** pour ouvrir les menus.
2. Appuyez sur la **touche de direction gauche** (◀) ou la **touche de direction droite** (▶) pour naviguer jusqu'aux **Rapports** et appuyez sur **OK**.
3. Appuyez sur la **touche de direction gauche** (◀) ou la **touche de direction droite** (▶) pour naviguer jusqu'à **Rapport config.** ou **Etat des consommables** et appuyez sur **OK** pour imprimer le rapport.
4. Appuyez sur **X** pour quitter les menus.

---

 **REMARQUE :** Pour pouvoir imprimer les pages d'informations, vous devez installer le logiciel du produit et connecter le produit à l'ordinateur.

---

# HP ToolboxFX

Le logiciel HP ToolboxFX est un programme que vous pouvez utiliser pour les tâches suivantes :

- Vérifier l'état du produit.
- Configurer les paramètres du produit.
- Configurer les messages contextuels d'alerte
- Afficher les informations de dépannage
- Afficher la documentation en ligne

Vous pouvez consulter HP ToolboxFX lorsque le produit est directement connecté à votre ordinateur ou au réseau. Effectuez une installation logicielle recommandée pour utiliser HP ToolboxFX.

 **REMARQUE :** HP ToolboxFX n'est pas pris en charge par Windows Server 2003, ni par les systèmes d'exploitation Macintosh. Pour utiliser HP ToolboxFX, le protocole TCP/IP doit être installé sur votre ordinateur.

Il n'est pas nécessaire d'avoir accès à Internet pour ouvrir et utiliser HP ToolboxFX.

## Affichage de HP ToolboxFX

Ouvrez le logiciel HP ToolboxFX de l'une des façons suivantes :

- Dans la barre d'état système de Windows, double-cliquez sur l'icône HP ToolboxFX ()
- Dans le menu **Démarrer** de Windows, cliquez sur **Programmes** (ou sur **Tous les programmes** dans Windows XP et Vista), cliquez sur **HP**, puis sur **HP Color LaserJet série CP1510** et enfin sur **HP ToolboxFX**.

HP ToolboxFX contient les dossiers suivants :

- [Etat à la page 77](#)
- [Alertes à la page 78](#)
- [Informations sur le produit à la page 79](#)
- [Aide à la page 79](#)
- [Paramètres du périphérique à la page 79](#)
- [Paramètres réseau à la page 84](#)

## Etat

Le dossier **Etat** contient des liens vers les pages principales suivantes :

- **Etat du périphérique.** Cette page indique l'état du produit (par exemple, bourrage papier ou bac vide). Après avoir corrigé un problème, cliquez sur **Actualiser l'état** pour mettre à jour l'état du produit.
- **Etat des consommables.** Permet d'afficher des détails, par exemple le pourcentage estimé de toner restant dans la cartouche d'impression et le nombre de pages imprimées avec la cartouche d'impression actuelle. Cette page fournit également des liens permettant de commander des consommables et d'obtenir des informations sur leur recyclage.

- **Configuration du périphérique.** Permet d'afficher une description détaillée de la configuration actuelle du produit, notamment la quantité de mémoire installée et le nombre de bacs en option installés.
- **Résumé réseau.** Afficher une description détaillée de la configuration actuelle du réseau, qui comprend l'adresse IP et l'état du réseau.
- **Impression des pages d'infos.** Permet d'imprimer la page de configuration et d'autres pages d'informations telles que la page d'état des consommables. Reportez-vous à la section [Impression des pages d'informations à la page 76](#).
- **Journal d'utilisation des couleurs.** Permet d'afficher les informations relatives à l'utilisation des couleurs du produit.
- **Journal des événements.** Permet d'afficher l'historique des erreurs du produit. L'erreur la plus récente s'affiche en haut de la liste.

## Journal des événements

Le journal des événements est un tableau qui contient les codes correspondant aux messages d'erreur qui se sont affichés sur l'écran du panneau de commande du produit, une brève description de chaque erreur et le nombre de pages qui se sont imprimées avec chaque erreur survenue. Pour plus d'informations sur les messages d'erreur, reportez-vous à la section [Messages d'alerte d'état et du panneau de commande à la page 103](#).

## Alertes

Le dossier **Alertes** contient des liens vers les pages principales suivantes :

- **Configuration des alertes relatives à l'état.** Configurer le produit pour qu'il affiche des alertes contextuelles pour certains événements, comme un niveau de toner faible.
- **Configuration des alertes par courrier électronique.** Configurer le produit pour qu'il vous envoie des alertes par courrier électronique pour certains événements, comme un niveau de toner faible.

## Configuration des alertes relatives à l'état

Utilisez cette option pour configurer le produit afin qu'il envoie des alertes à votre ordinateur en cas de bourrages papier, niveau de toner faible dans les cartouches d'impression HP, utilisation d'une cartouche non HP, absence de papier dans les bacs d'alimentation et autres messages d'erreur spécifiques.

Précisez si vous voulez voir apparaître une fenêtre contextuelle, une icône dans la barre d'état système, une alerte sur le Bureau ou une combinaison de ces éléments. L'alerte contextuelle et l'alerte sur le Bureau apparaissent uniquement lorsque le produit imprime à partir de l'ordinateur sur lequel vous avez défini les alertes. Les alertes de bureau sont seulement visibles momentanément et disparaissent automatiquement.

Modifiez le paramètre **Seuil de niveau bas de la cartouche**, qui définit le niveau d'encre qui provoque une alerte de toner faible, sur la page **Config. système**.

---

 **REMARQUE :** Vous devez cliquer sur **Appliquer** pour que vos modifications prennent effet.

---

## Configuration des alertes par courrier électronique

Utilisez cette option pour configurer jusqu'à deux adresses électroniques destinées à recevoir des alertes lorsque certains événements se produisent. Vous pouvez spécifier des événements différents

pour chaque adresse électronique. Utilisez les informations du serveur de messagerie qui enverra les messages d'alertes pour le produit.

 **REMARQUE :** Vous pouvez configurer l'envoi d'alertes par courrier électronique uniquement à partir d'un serveur qui ne nécessite pas l'authentification de l'utilisateur. Si votre serveur de courrier électronique vous demande de vous connecter au moyen d'un nom d'utilisateur et d'un mot de passe, vous ne pouvez pas activer les alertes par courrier électronique.

**REMARQUE :** Vous devez cliquer sur **Appliquer** pour que vos modifications prennent effet.

## Informations sur le produit

Le dossier **Informations sur le produit** contient des liens vers la page suivante :

- **Pages de démonstration.** Permet d'imprimer des pages démontrant le potentiel de qualité d'impression couleur et les caractéristiques d'impression globales du produit.

## Aide

Le dossier **Aide** contient des liens vers les pages principales suivantes :

- **Dépannage.** Permet d'afficher les rubriques d'aide concernant le dépannage, d'imprimer les pages de dépannage, de nettoyer le produit et d'ouvrir les couleurs de base de Microsoft Office. Pour plus d'informations sur les couleurs de base de Microsoft Office, reportez-vous à la section [Correspondance des couleurs à la page 62](#).
- **Papier et supports d'impression.** Permet d'imprimer les informations concernant l'optimisation des résultats d'impression à partir de votre produit lorsque vous utilisez divers types de papiers et de supports.
- **Conseils pratiques** Lien de l'index du guide de l'utilisateur.
- **Outils d'impression couleur.** Ouvrez les couleurs de base de Microsoft Office ou la palette complète de couleurs avec les valeurs RGB associées. Pour plus d'informations sur les couleurs de base de Microsoft Office, reportez-vous à la section [Correspondance des couleurs à la page 62](#). Utilisez la correspondance des couleurs de base HP pour régler les couleurs d'accompagnement de votre sortie imprimée.
- **Guide de l'utilisateur.** Permet d'afficher les informations relatives à l'utilisation du produit, à la garantie, aux spécifications et à l'assistance. Le guide de l'utilisateur est disponible aux formats HTML et PDF.

## Paramètres du périphérique

Le dossier **Paramètres du périphérique** contient des liens vers les pages principales suivantes :

- **Informations sur le périphérique.** Permet d'afficher des informations telles que la description du produit et le nom d'un contact.
- **Gestion du papier.** Permet de configurer les bacs ou modifier les paramètres de gestion du papier du produit, tels que le format ou le type de papier par défaut.
- **Impression.** Permet de modifier les paramètres d'impression par défaut du produit, comme le nombre de copies et l'orientation du papier.
- **PCL5c.** Permet de modifier les paramètres PCL.

- **PostScript.** Permet de modifier les paramètres PS.
- **Photo.** Permet de modifier les paramètres photo.
- **Qualité d'impression.** Permet de modifier les paramètres de qualité d'impression.
- **Densité d'impression.** Permet de modifier les paramètres de densité d'impression, comme le contraste, les surbrillances, les demi-teintes et les ombres.
- **Types de papier.** Permet de modifier les paramètres de mode pour chaque type de support (papier à en-tête, papier perforé ou papier brillant, par exemple).
- **Modes d'impr. étendus.** Permet de modifier les modes d'impression par défaut.
- **Configuration système.** Permet de modifier les paramètres système, comme la reprise après bourrage et la reprise automatique. Modifiez le paramètre **Seuil de niveau bas de la cartouche**, qui définit le niveau d'encre qui provoque une alerte de toner faible.
- **Service.** Permet d'accéder aux diverses procédures nécessaires à l'entretien du produit.
- **Enregistrer/restaurer les paramètres.** Permet d'enregistrer sur votre ordinateur les paramètres actuels du produit sous la forme d'un fichier. Utilisez ce fichier pour charger ces paramètres dans un autre produit ou pour restaurer les paramètres ultérieurement sur le même produit.
- **Mot de passe.** Définir un mot de passe pour protéger les paramètres du périphérique. Lorsqu'un mot de passe est défini, les utilisateurs sont invités à entrer un mot de passe avant de pouvoir modifier les paramètres du périphérique. Ce mot de passe est le même que celui du serveur Web intégré.

## Informations sur le périphérique

La page Informations sur le périphérique contient des données sur votre produit pour une utilisation ultérieure. Les informations que vous saisissez dans les champs de cette page apparaissent sur la page de configuration. Vous pouvez saisir n'importe quel caractère dans chacun de ces champs.

 **REMARQUE :** Vous devez cliquer sur **Appliquer** pour que vos modifications prennent effet.

## Gestion du papier

Utilisez ces options pour configurer vos paramètres par défaut. Ces options sont également disponibles dans les menus du panneau de commande. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Utilisation des menus du panneau de commande à la page 50](#).

Les options suivantes sont disponibles pour gérer les tâches d'impression lorsque l'appareil est à court de support :

- Sélectionnez **Attente chargement papier**.
- Sélectionnez **Annuler** dans la liste déroulante **Action pour manque de papier** pour annuler la tâche d'impression.
- Sélectionnez **Remplacer** dans la liste déroulante **Durée avant manque de papier** pour envoyer la tâche d'impression vers un autre bac de papier.

Le champ **Durée avant manque de papier** spécifie la durée que le produit laisse s'écouler avant d'agir sur vos sélections. Vous pouvez régler cette valeur entre 0 et 3 600 secondes.

 **REMARQUE :** Vous devez cliquer sur **Appliquer** pour que vos modifications prennent effet.

## Impression

Utilisez ces options pour configurer les paramètres pour toutes les fonctions d'impression. Ces options sont également disponibles via le panneau de commande. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Utilisation des menus du panneau de commande à la page 50](#).

 **REMARQUE :** Vous devez cliquer sur **Appliquer** pour que vos modifications prennent effet.

## PCL5c

Utilisez ces options pour configurer les paramètres lorsque vous utilisez le mode d'impression PCL.

 **REMARQUE :** Vous devez cliquer sur **Appliquer** pour que vos modifications prennent effet.

## PostScript

Utilisez cette option lorsque vous utilisez le mode d'impression PostScript. Lorsque l'option **Imprimer les erreurs PostScript** est activée, la page d'erreurs PostScript est automatiquement imprimée lorsque des erreurs PostScript se produisent.

 **REMARQUE :** Vous devez cliquer sur **Appliquer** pour que vos modifications prennent effet.

## Photo

Utilisez ces options pour configurer l'impression photo et activer ou désactiver l'utilisation de cartes mémoire.

 **REMARQUE :** Vous devez cliquer sur **Appliquer** pour que vos modifications prennent effet.

## Qualité d'impression

Utilisez ces options pour accroître la qualité de vos travaux d'impression. Ces options sont également disponibles dans les menus du panneau de commande. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Utilisation des menus du panneau de commande à la page 50](#).

### Étalonnage des couleurs

- **Étalonnage à l'allumage.** Indiquez si le produit doit être étalonné lorsque vous le mettez sous tension.
- **Temporisation étalonnage.** Indiquez la fréquence d'étalonnage du produit.
- **Mode d'étalonnage.** Permet d'indiquer le type d'étalonnage que le produit doit utiliser.

- **Normal**
- **Complet(+lent)**

L'étalonnage complet permet d'obtenir des couleurs plus précises pour les photos imprimées sur du papier photo HP Color Laser 100 x 150 mm.

- **Étalonner maintenant.** Permet de réaliser un étalonnage du produit immédiatement.

 **REMARQUE :** Vous devez cliquer sur **Appliquer** pour que vos modifications prennent effet.

## Densité d'impression

Utilisez ces paramètres pour effectuer un réglage fin de la quantité de chaque couleur d'encre utilisée pour chaque document que vous imprimez.

- **Contrastes.** Le contraste correspond à la différence entre les couleurs claires (mises en évidence) et sombres (ombres). Pour augmenter les couleurs claires ou sombres de la gamme complète des couleurs, modifiez le paramètre **Contrastes**.
- **Mises en évidence.** Les mises en évidence sont les couleurs qui sont proches du blanc. Pour assombrir les mises en évidence, augmentez le paramètre **Mises en évidence**. Cet ajustement n'affecte pas les demi-tons ou les ombres.
- **Demi-teintes.** Les demi-teintes sont les couleurs qui se trouvent entre le blanc et la densité unie. Pour assombrir les demi-teintes, augmentez le paramètre **Demi-teintes**. Ce réglage n'a pas d'incidence sur les surbrillances et les ombres.
- **Ombres.** Les ombres sont les couleurs qui sont proches de la densité unie. Pour assombrir les ombres, augmentez le paramètre **Ombres**. Cet ajustement n'affecte pas les mises en évidence ou les demi-tons.

## Types de papier

Utilisez ces options pour configurer les modes d'impression qui correspondent aux différents types de support. Pour réinitialiser tous les modes sur les paramètres d'usine par défaut, sélectionnez **Réinitialiser les modes**.

 **REMARQUE :** Vous devez cliquer sur **Appliquer** pour que vos modifications prennent effet.

## Modes d'impr. étendus

△ **ATTENTION :** Ces paramètres avancés doivent uniquement être utilisés pour améliorer la qualité d'impression. Le fait de les modifier peut avoir un impact considérable sur la qualité d'impression et sur le fonctionnement du produit.

Utilisez ces options pour configurer les modes d'impression **Fusion**, **Transfert**, **Transfert recto verso** et **Encre** correspondant aux divers types de supports du pilote d'imprimante. Vous pouvez également modifier les paramètres **Optimiser** du produit, tels que le nettoyage du tambour et de la courroie de transfert.

Pour réinitialiser tous les modes sur les paramètres d'usine par défaut, sélectionnez **Réinitialiser les modes**.

 **REMARQUE :** Vous devez cliquer sur **Appliquer** pour que vos modifications prennent effet.

Mode d'impression	Paramètre
<b>Fusion</b> Contrôle la température de l'unité de fusion.	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Courbe papier.</b> Réduit la température de l'unité de fusion pour empêcher ou limiter le gondolage des pages. Le gondolage des pages peut être un problème pour les supports de faible grammage utilisés dans un environnement très humide.</li><li>● <b>Couverture élevée.</b> Permet d'augmenter la température de l'unité de fusion pour que l'encre adhère correctement à la page lorsqu'une grande quantité est requise.</li></ul>

Mode d'impression	Paramètre
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Joint de volet.</b> Permet de réduire la température de l'unité de fusion pour éviter que les rabats des enveloppes ne se collent durant l'impression.</li> <li>● <b>Moins/Plus de fusion.</b> Fournit deux niveaux de températures de fusion inférieures et deux niveaux de températures de fusion supérieures. L'utilisateur choisit la meilleure température de fusion pour la tâche d'impression en cours.</li> </ul>
<b>Transfert</b>  Contrôle la tension de polarisation du transfert.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Papier sec.</b> Permet d'augmenter la tension de polarisation du transfert pour éviter les problèmes de qualité d'impression dans des environnements à faible humidité (secs).</li> <li>● <b>Papier humide.</b> Permet de réduire la tension de polarisation du transfert pour éviter les problèmes de qualité d'impression dans des environnements à forte humidité (humides).</li> <li>● <b>Papier rugueux.</b> Permet d'augmenter la tension de polarisation du transfert pour éviter les problèmes de qualité d'impression lors de l'utilisation de papiers rugueux (par exemple, papier bond en fibres de coton).</li> <li>● <b>Moins/Plus de transfert.</b> Fournit deux niveaux de tensions de polarisation de transfert inférieures et deux niveaux de tensions de polarisation de transfert supérieures. L'utilisateur choisit la meilleure tension de polarisation de transfert pour la tâche d'impression en cours.</li> </ul>
<b>Transfert recto verso</b>  Contrôle la tension de polarisation du transfert pour les impressions recto verso.	Ce mode présente les mêmes options que le mode <b>Transfert</b> , mais s'applique lorsque le produit imprime le verso d'une tâche d'impression recto verso.
<b>Encre</b>  Contrôle la quantité d'encre appliquée sur une page.	<b>Moins d'encre</b>  Permet de réduire la quantité d'encre pour chaque couleur appliquée sur la page afin d'éviter les problèmes de qualité tels que les débordements dans les environnements à forte humidité (humides). Les options sont 100 % (aucun réglage), 95 % (-1), 90 % (-2) et 85 % (-3).

## Optimiser

- **Ombre en arrière-plan**  
Sélectionnez **Activé** pour réduire l'impression en arrière-plan sur les supports brillants.
- **Nettoyage suppl. tambour**  
Sélectionnez **Activé** pour limiter la quantité de résidus laissés par les supports très acides et qui pourraient entraîner des problèmes de qualité.
- **Répartition du tambour**  
Sélectionnez **Activé** pour limiter l'apparition de lignes nuisant à la qualité des images au niveau du tambour photosensible en induisant des pré-rotations supplémentaires de tambour et en remuant légèrement les tambours après chaque tâche (vous entendrez un léger bruit).
- **Nettoyage bande d'accélération**

Permet d'accroître l'efficacité du processus de nettoyage de la courroie de transfert. Utilisez cette option si une tâche d'impression précédente, à couverture élevée, laisse une image atténuée (ombres) sur les pages imprimées en suivant.

- Tension de nettoyage de bande d'accél.

Permet de régler précisément la tension de la brosse et du rouleau de nettoyage de la courroie de transfert.

- Tension de la bande de transfert Y

Permet de régler précisément la cartouche d'impression jaune sur une tension de transfert ITB (intermédiaire).

- Tension de la bande de transfert M

Permet de régler précisément la cartouche d'impression magenta sur une tension de transfert ITB (intermédiaire).

- Tension de la bande de transfert C

Permet de régler précisément la cartouche d'impression cyan sur une tension de transfert ITB (intermédiaire).

- Tension de la bande de transfert K

Permet de régler précisément la cartouche d'impression noire sur une tension de transfert ITB (intermédiaire).

## Config. système

Utilisez ces paramètres système pour configurer les autres paramètres d'impression. Ces paramètres ne sont pas disponibles via le panneau de commande.



**REMARQUE :** Vous devez cliquer sur **Appliquer** pour que vos modifications prennent effet.

## Service

Durant l'impression, des particules de papier, d'encre et de poussière peuvent s'accumuler dans le produit. Au cours du temps, cette accumulation peut entraîner des problèmes de qualité d'impression, tels que des taches de toner ou des traînées. HP ToolboxFX permet de nettoyer le circuit papier en toute facilité. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Nettoyage du produit à la page 99](#).

## Paramètres réseau

L'administrateur réseau peut utiliser cet onglet pour contrôler les paramètres réseau du produit lorsque ce dernier est connecté à un réseau IP.

## Acheter des consommables

Ce bouton figurant en haut de chaque page vous dirige vers un site Web sur lequel vous pouvez commander des consommables. Vous devez avoir accès à Internet pour utiliser cette fonction.

## 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, mais que vous n'étiez pas connecté lors de l'ouverture initiale

de HP ToolboxFX, vous devrez d'abord vous connecter pour pouvoir visiter ces sites Web. Pour vous connecter, vous pouvez être obligé de fermer HP ToolboxFX, puis de l'ouvrir à nouveau.

- **Assistance instantanée HP.** Permet de se connecter au site Web de l'Assistance instantanée HP.
- **Assistance et dépannage.** Permet de se connecter au site d'assistance du produit sur lequel vous pourrez rechercher de l'aide sur un problème précis.
- **Enregistrement du produit.** Permet de se connecter au site Web d'enregistrement des produits HP.

## Utilisation du serveur Web intégré

Lorsque le produit est connecté au réseau, le serveur Web intégré est disponible automatiquement. Vous pouvez ouvrir le serveur Web intégré à partir de Windows 95 et versions ultérieures.

 **REMARQUE :** Lorsque le produit est directement connecté à un ordinateur, utilisez HP ToolboxFX pour afficher l'état du produit.

---

Utilisez le serveur Web intégré pour voir l'état du produit et du réseau et pour gérer les fonctions d'impression depuis votre ordinateur plutôt que depuis le panneau de commande du produit.

- Afficher des informations sur l'état du produit.
- Définir le type de papier chargé dans chaque bac.
- Déterminer la durée de vie restante de tous les consommables et en commander de nouveaux.
- Afficher et modifier la configuration des bacs.
- Afficher et modifier les paramètres du produit.
- Afficher et imprimer les pages internes.
- Afficher et modifier la configuration réseau.
- Afficher le contenu d'assistance spécifique à l'état actuel du produit.
- Restreindre l'accès aux fonctions d'impression couleur.

Pour pouvoir utiliser le serveur Web intégré, vous devez disposer de Microsoft Internet Explorer 6 ou supérieur, Netscape Navigator 7 ou supérieur, Safari 1.2 ou supérieur, Konqueror 3.2 ou supérieur, Firefox 1.0 ou supérieur, Mozilla 1.6 ou supérieur ou Opera 7 ou supérieur. Le serveur Web intégré fonctionne lorsque le produit est connecté à un réseau IP. Le serveur Web intégré ne prend pas en charge les connexions d'imprimante IPX ou AppleTalk. L'accès à Internet n'est pas nécessaire pour ouvrir et utiliser le serveur Web intégré.

## Accéder au serveur Web intégré à l'aide d'une connexion réseau

1. Dans un navigateur Web pris en charge sur votre ordinateur, tapez l'adresse IP du produit dans le champ d'adresse/URL. (Pour connaître l'adresse IP, imprimez une page de configuration. Reportez-vous à la section [Impression des pages d'informations à la page 76](#)).

 **REMARQUE :** Une fois l'URL ouverte, vous pouvez lui associer un signet pour y accéder rapidement dans le futur.

---

2. Les trois onglets du serveur Web intégré contiennent des informations et des paramètres relatifs au produit : l'onglet **Etat**, l'onglet **Paramètres** et l'onglet **Réseau**. Cliquez sur l'onglet à afficher.

Reportez-vous à la section suivante pour plus d'informations sur chaque onglet.

## Sections concernant le serveur Web intégré

Le tableau ci-dessous décrit les écrans de base du serveur Web intégré.

Onglet ou section	Description
<p>Onglet <b>Etat</b></p> <p>Fournit des informations sur le produit, son état et sa configuration.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Etat du périphérique</b> : affiche l'état du produit et la durée de vie restante des consommables HP (0 % indiquant qu'un consommable est vide).</li> <li>● <b>Etat des consommables</b> : Cette page affiche la durée de vie restante des consommables HP (0 % indiquant qu'un consommable est vide). Elle indique également les numéros de référence des consommables.</li> <li>● <b>Configuration du périphérique</b> : présente les informations qui se trouvent sur la page de configuration du produit.</li> <li>● <b>Network Summary (Synthèse réseau)</b> : présente les informations qui se trouvent sur la page de configuration réseau du produit.</li> <li>● <b>Imprimer pages infos</b> : permet d'imprimer les listes de polices PCL, PCL6, PS et la page d'état des consommables générée par le produit.</li> <li>● <b>Journal des tâches d'utilisation couleur</b> : Affiche les travaux d'impression en couleur de l'utilisateur selon le travail effectué.</li> <li>● <b>Journal des événements</b> : affiche une liste des événements et erreurs du produit.</li> <li>● Bouton <b>Assistance</b> : Fournit un lien vers la page d'assistance produit. Le bouton <b>Assistance</b> peut être protégé par mot de passe.</li> <li>● Bouton <b>Acheter des consommables</b> : fournit un lien vers une page sur laquelle vous pouvez commander des consommables pour le produit. Le bouton <b>Acheter des consommables</b> peut être protégé par mot de passe.</li> </ul>
<p>Onglet <b>Paramètres</b></p> <p>Permet de configurer le produit depuis votre ordinateur.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Informations sur le produit</b> : permet de nommer le produit et de lui affecter un numéro d'identification. Saisissez le nom du principal destinataire des informations sur le produit.</li> <li>● <b>Gestion du papier</b> : permet de modifier les paramètres par défaut de gestion du papier pour le produit.</li> <li>● <b>Impression</b> : permet de modifier les paramètres d'impression par défaut pour le produit.</li> <li>● <b>PCL 5c</b> : permet de modifier les paramètres par défaut PCL 5c pour le produit.</li> <li>● <b>PostScript</b> : permet de modifier les paramètres PostScript par défaut pour le produit.</li> <li>● <b>Qualité d'impression</b> : permet de modifier les paramètres par défaut de qualité d'impression pour le produit, y compris les paramètres d'échelonnage.</li> <li>● <b>Densité d'impression</b> : Permet de modifier les valeurs de contrastes, surbrillances, demi-tons et ombres pour chaque consommable.</li> <li>● <b>Types de papier</b> : permet de configurer des modes d'impression qui correspondent aux types de supports acceptés par le produit.</li> <li>● <b>Configuration système</b> : permet de modifier les paramètres système par défaut pour le produit.</li> <li>● <b>Service</b> : permet de lancer la procédure de nettoyage du produit.</li> <li>● Bouton <b>Assistance</b> : Fournit un lien vers la page d'assistance produit. Le bouton <b>Assistance</b> peut être protégé par mot de passe.</li> <li>● Bouton <b>Acheter des consommables</b> : fournit un lien vers une page sur laquelle vous pouvez commander des consommables pour le produit. Le bouton <b>Acheter des consommables</b> peut être protégé par mot de passe.</li> </ul>

Onglet ou section	Description
	<b>REMARQUE :</b> L'onglet <b>Paramètres</b> peut être protégé par mot de passe. Si ce produit est situé sur un réseau, consultez toujours l'administrateur de l'imprimante avant de modifier les paramètres de cet onglet.
Onglet <b>Réseau</b>  Vous permet de modifier les paramètres réseau de votre ordinateur.	Cet onglet permet aux administrateurs réseau de contrôler les paramètres réseau du produit lorsque ce dernier est connecté à un réseau IP. Cet onglet ne s'affiche pas si le produit est directement connecté à un ordinateur.  <b>REMARQUE :</b> L'onglet <b>Réseau</b> peut être protégé par un mot de passe.

## Configurer le produit à l'aide d'un Macintosh

Le serveur Web intégré HP est accessible en cliquant sur le bouton **Utilitaire** lors de la consultation de la file d'attente d'impression. Cette action ouvre un navigateur Web, tel que Safari, qui permet à l'utilisateur d'accéder au serveur Web intégré. Le serveur Web intégré est également accessible directement en tapant l'adresse IP réseau ou le nom DNS du produit dans le navigateur Web.

Le logiciel de passerelle du serveur Web intégré USB HP, qui est automatiquement installé, permet également à un navigateur Web d'accéder au produit si ce dernier est connecté à l'aide d'un câble USB. Cliquez sur le bouton **Utilitaire** lorsque vous utilisez une connexion USB pour accéder au serveur Web intégré à travers le navigateur Web.

Utilisez le serveur Web intégré pour effectuer les tâches suivantes :

- Consulter l'état du périphérique et modifier ses paramètres.
- Consulter et modifier les paramètres réseau pour le périphérique.
- Imprimer les pages d'informations pour le périphérique.
- Consulter le journal des événements du périphérique.

# Gestion des consommables

## Stockage des cartouches d'impression

Ne sortez la cartouche d'impression de son emballage que lorsque vous êtes prêt à l'utiliser.

- △ **ATTENTION :** Pour éviter d'endommager la cartouche d'impression, ne l'exposez pas à la lumière plus de quelques minutes.

## Politique de HP en matière de cartouches d'impression non-HP

Hewlett-Packard Company ne peut en aucun cas recommander l'utilisation de cartouches d'impression d'une marque différente, qu'il s'agisse de cartouches neuves ou reconditionnées.

- 📄 **REMARQUE :** Tout dommage résultant de l'utilisation d'une cartouche d'impression non-HP n'est pas couvert par la garantie et les contrats de maintenance HP.

Pour installer une nouvelle cartouche d'impression HP, reportez-vous à la section [Remplacer les cartouches d'impression à la page 92](#). Pour recycler la cartouche usagée, suivez les instructions fournies avec la nouvelle cartouche.

## Service des fraudes HP et site Web

Appelez le service des fraudes HP (1 877 219 3183, appel gratuit en Amérique du Nord) ou rendez-vous sur le site [www.hp.com/go/anticounterfeit](http://www.hp.com/go/anticounterfeit) lorsque vous installez une cartouche d'impression HP et que le message du panneau de commande vous informe que la cartouche n'est pas de marque HP. HP vous aide à déterminer si cette cartouche est authentique et prend des mesures pour résoudre le problème.

Il est possible que votre cartouche d'impression HP ne soit pas authentique dans les cas suivants :

- Vous rencontrez de nombreux problèmes avec la cartouche d'impression.
- La cartouche n'a pas l'apparence habituelle (par exemple, la bandelette d'arrachage orange est manquante ou l'emballage est différent des emballages HP).

## Continuer automatiquement

Le message **Commander des consommables** apparaît lorsque le niveau d'une cartouche d'impression est faible. Le message **Remplacer conso.** apparaît lorsque la cartouche d'impression est vide. Pour garantir une qualité d'impression optimale, HP recommande de remplacer la cartouche d'impression lorsque le message **Remplacer conso.** s'affiche. Des problèmes de qualité d'impression peuvent survenir lorsque vous utilisez une cartouche vide, ce qui aboutit à une consommation excessive de supports d'impression et d'encre empruntée aux autres cartouches. Le remplacement de la cartouche dès l'apparition du message **Remplacer conso.** permet d'éviter ce gaspillage.

La fonction **Continuer automatiquement** de HP ToolboxFX permet au produit de continuer à utiliser une cartouche d'impression qui a atteint le stade de remplacement recommandé.

- △ **AVERTISSEMENT !** L'utilisation de cette fonction **Continuer automatiquement** risque d'affecter la qualité d'impression.

**AVERTISSEMENT !** Tous les défauts d'impression ou défaillances d'un consommable survenant lorsqu'un consommable HP est utilisé en mode Ignorer le message de cartouche épuisée ne seront pas considérés comme des vices de matériau et de fabrication dans le cadre de la déclaration de garantie de HP relative aux cartouches d'impression. Pour obtenir des informations sur la garantie, reportez-vous à la section [Garantie limitée relative aux cartouches d'impression à la page 139](#).

---

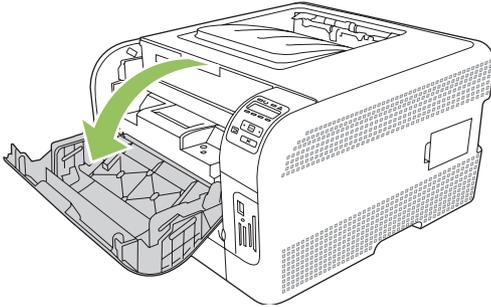
Vous pouvez activer ou désactiver la fonction **Continuer automatiquement** à tout moment et vous n'avez pas à la réactiver lorsque vous installez une nouvelle cartouche d'impression. Lorsque la fonction **Continuer automatiquement** est activée, le produit continue automatiquement de fonctionner lorsqu'une cartouche d'impression atteint le stade de remplacement recommandé. Le message **Ignorer le message de remplacement de consommables activée** apparaît lorsqu'une cartouche d'impression est utilisée en mode Ignorer. Lorsque vous remplacez la cartouche d'impression par un nouveau consommable, le produit désactive le mode Ignorer jusqu'à ce qu'une autre cartouche atteigne le stade de remplacement recommandé.

### Activation ou désactivation de la fonction Ignorer le message de cartouche épuisée

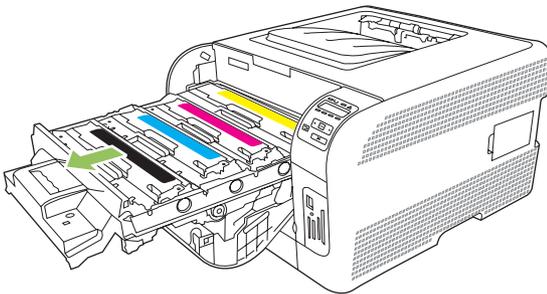
1. Ouvrez HP ToolboxFX.
2. Cliquez sur le dossier **Paramètres du périphérique**, puis sur **Configuration système**.
3. En regard de **Continuer automatiquement**, sélectionnez **Activé** pour activer la fonction. Sélectionnez **Désactivé** pour la désactiver.

# Remplacer les cartouches d'impression

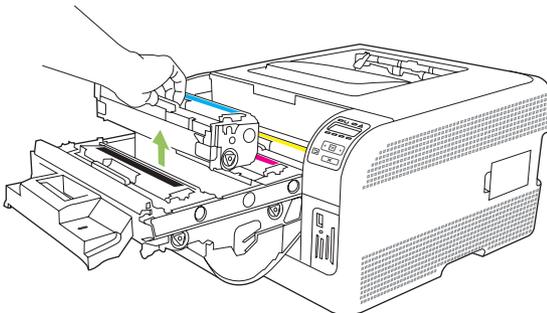
1. Ouvrez la porte avant.



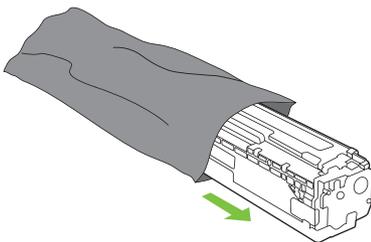
2. Retirez le support d'accès aux cartouches d'impression.



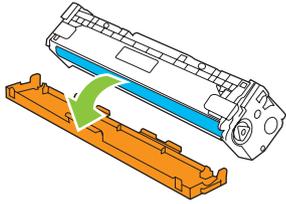
3. Saisissez la poignée de la cartouche d'impression usagée, puis soulevez la cartouche à la verticale pour la retirer.



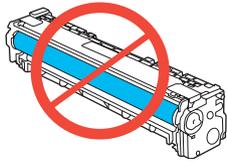
4. Retirez la nouvelle cartouche d'impression de son emballage.



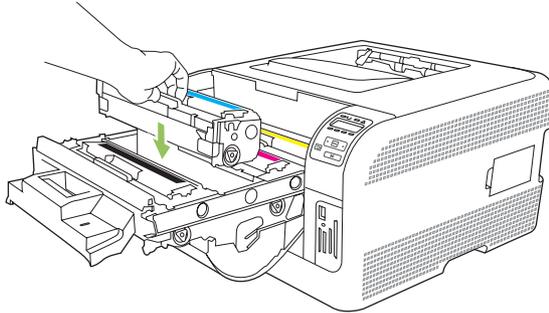
5. Enlevez la protection orange en plastique recouvrant le dessous de la nouvelle cartouche d'impression.



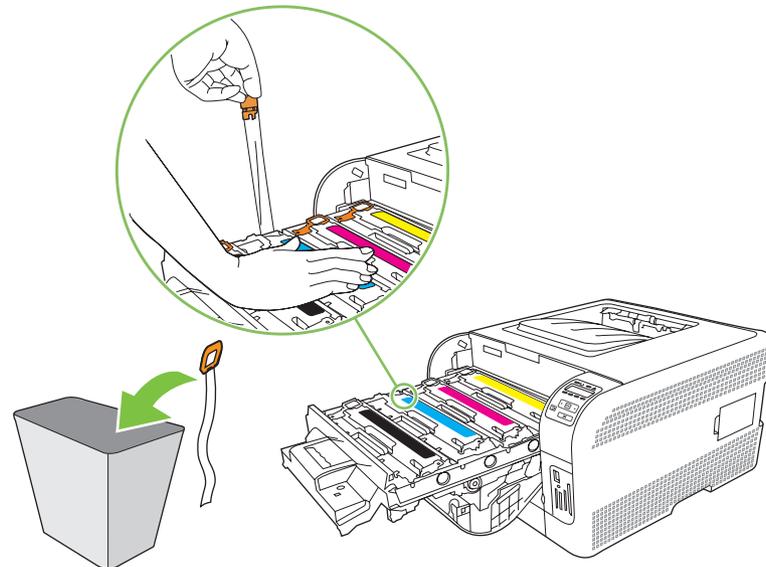
- △ **ATTENTION :** Ne touchez pas le tambour d'imagerie situé à l'extrémité inférieure de la cartouche d'impression. Les empreintes de doigts peuvent provoquer des problèmes de qualité d'impression.



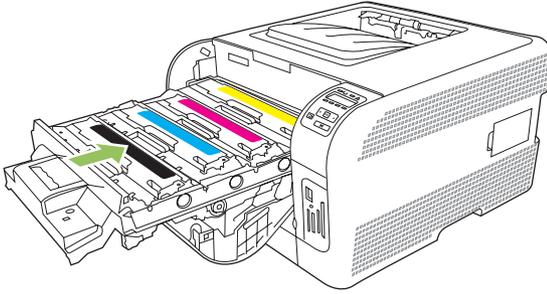
6. Insérez la nouvelle cartouche d'impression dans le produit.



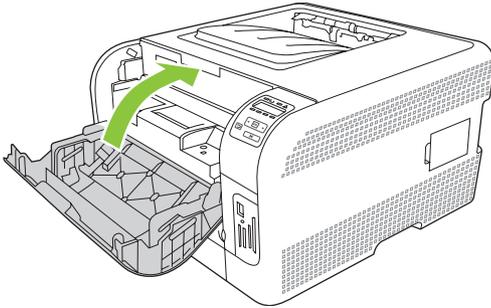
7. Tirez la languette à gauche de celle-ci vers le haut afin de retirer la bande adhésive dans son intégralité. Jetez la bande adhésive.



8. Fermez le support d'accès aux cartouches d'impression.



9. Fermez la porte avant.



10. Placez la cartouche d'impression usagée dans le carton d'emballage de la cartouche de remplacement. Suivez les instructions de recyclage fournies dans le carton d'emballage.

# Utilisation de la mémoire

## Mémoire du produit

Le produit comporte un logement pour module de mémoire DIMM. Utilisez ce logement DIMM pour effectuer les mises à niveau de produit suivantes :

- Augmentation de la mémoire du produit (la capacité des modules DIMM disponibles est de 64, 128, et 256 Mo)
- Autres options et langues pour les produits avec module DIMM

 **REMARQUE :** Pour commander des modules DIMM, reportez-vous à la section [Consommables et accessoires à la page 133](#).

Si vous imprimez souvent des graphiques complexes ou des documents d'émulation HP PostScript Niveau 3 ou si vous utilisez des polices téléchargées, vous voudrez peut-être augmenter la mémoire du produit. Avec davantage de mémoire, vous pouvez également imprimer plusieurs copies assemblées à la vitesse maximum.

Avant de commander de la mémoire supplémentaire, vérifiez la quantité déjà installée en imprimant une page de configuration. Reportez-vous à la section [Impression des pages d'informations à la page 76](#).

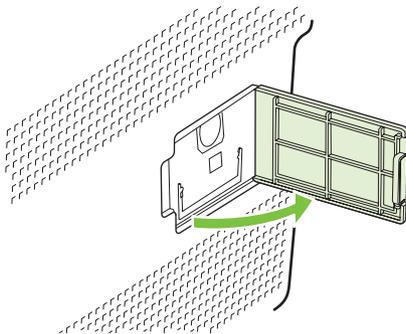
## Installation des modules de mémoire DIMM

Vous pouvez installer davantage de mémoire pour le produit ou installer un module DIMM de polices pour permettre au produit d'imprimer certains caractères (par exemple, les caractères de l'alphabet cyrillique ou chinois).

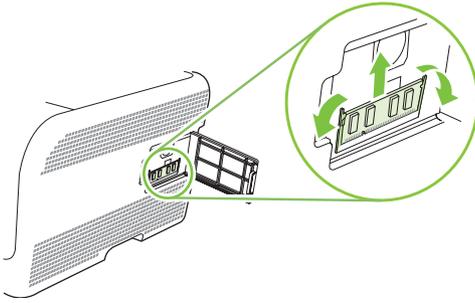
 **ATTENTION :** L'électricité statique peut endommager les modules DIMM. Pour manipuler un module DIMM, portez un bracelet antistatique ou touchez régulièrement la surface de l'emballage antistatique, puis touchez une surface métallique du produit.

## Installation de la mémoire et des modules DIMM de polices

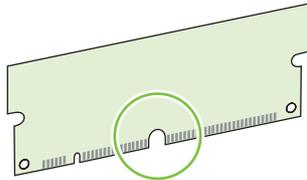
1. Mettez le produit hors tension, puis débranchez tous les câbles d'alimentation et d'interface.
2. Sur le côté droit du produit, ouvrez la porte d'accès au module DIMM.



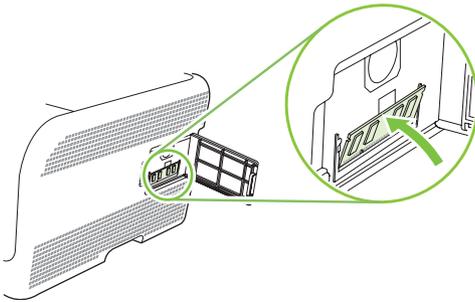
3. Pour remplacer un module DIMM actuellement installé, étirez les loquets de chaque côté du logement DIMM, inclinez le module DIMM, puis sortez-le.



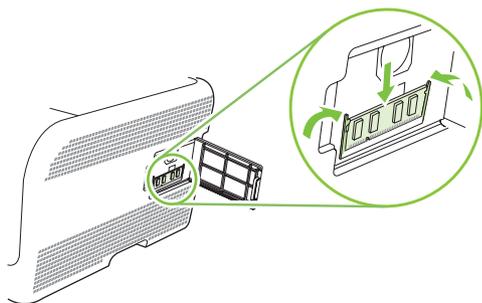
4. Otez le nouveau module DIMM de son emballage antistatique, puis localisez l'encoche d'alignement sur le bord inférieur du module DIMM.



5. En prenant le module de mémoire DIMM par les bords, alignez l'encoche du module sur la barre de l'emplacement DIMM en conservant un angle.

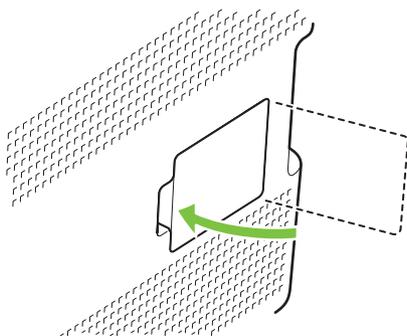


6. Poussez le module jusqu'à ce que les deux loquets le retiennent. Lorsque l'installation est correcte, les contacts métalliques ne se voient pas.



 **REMARQUE :** Si vous avez des difficultés à insérer le module DIMM, assurez-vous que l'encoche au bas du module DIMM est alignée sur la barre dans le logement. Si vous ne pouvez toujours pas insérer le module DIMM, assurez-vous d'utiliser le type de module DIMM correct.

7. Fermez la porte d'accès au module DIMM.



8. Rebranchez le câble d'alimentation et le câble USB ou réseau, puis mettez le produit sous tension.
9. Après avoir installé un module de mémoire DIMM, reportez-vous à la section [Activer la mémoire à la page 97](#).

## Activer la mémoire

Si vous avez installé un module de mémoire DIMM, configurez le pilote d'imprimante pour reconnaître la nouvelle mémoire ajoutée.

### Activation de la mémoire sous Windows

1. Dans le menu **Démarrer**, pointez sur **Paramètres**, puis cliquez sur **Imprimantes et télécopieurs**.
2. Choisissez ce produit, puis sélectionnez **Propriétés**.
3. Dans l'onglet **Configurer**, cliquez sur **Autres**.
4. Dans le champ **Mémoire totale**, entrez ou sélectionnez la quantité totale de mémoire maintenant installée.
5. Cliquez sur **OK**.

## Vérification de l'installation de la mémoire DIMM

Mettez le produit sous tension. Vérifiez que le produit passe à l'état **Prêt** après avoir terminé la séquence de démarrage. Si un message d'erreur apparaît, procédez comme suit :

1. Imprimez une page de configuration. Reportez-vous à la section [Impression des pages d'informations à la page 76](#).
2. Reportez-vous à la section Modes d'impression et options installés de la page de configuration et comparez-la à celle imprimée avant l'installation du module DIMM.
3. Le module DIMM n'est peut-être pas installé correctement. Répétez la procédure d'installation.

**-ou-**

Le module DIMM est peut-être défectueux. Testez un autre module DIMM.

## Nettoyage du produit

Durant l'impression, des particules de papier, de toner et de poussière peuvent s'accumuler dans le produit. Au cours du temps, cette accumulation peut entraîner des problèmes de qualité d'impression, tels que des taches de toner ou des traînées. Ce produit est doté d'un mode de nettoyage qui peut corriger et empêcher ces problèmes.

1. Ouvrez HP ToolboxFX. Reportez-vous à la section [Affichage de HP ToolboxFX à la page 77](#).
2. Cliquez sur le dossier **Paramètres du périphérique**, puis cliquez sur la page **Service**.
3. Dans la zone **Mode nettoyage**, cliquez sur **Démarrer** pour lancer le processus de nettoyage.

Le produit traite une seule page, puis se remet à l'état **Prêt** une fois le processus de nettoyage terminé.

## Mettre à niveau le micrologiciel

Pour mettre à niveau le micrologiciel du produit, téléchargez le fichier de mise à jour micrologicielle à l'adresse [www.hp.com/go/ljcp1510series\\_software](http://www.hp.com/go/ljcp1510series_software) et enregistrez le fichier vers votre réseau ou votre ordinateur.

---

# 10 Résolution des problèmes

- [Liste de contrôle de dépannage simple](#)
- [Messages d'alerte d'état et du panneau de commande](#)
- [Bourrages](#)
- [Problèmes de qualité d'impression](#)
- [Problèmes liés aux performances](#)
- [Problèmes liés au logiciel du produit](#)
- [Problèmes Macintosh](#)

## Liste de contrôle de dépannage simple

Si vous rencontrez des problèmes avec le produit, utilisez la liste de vérifications suivante pour en identifier les causes :

- Le produit est-il branché à une source d'alimentation ?
- Le produit est-il sous tension ?
- Le produit est-il à l'état **Prêt** ?
- Tous les câbles nécessaires sont-ils branchés ?
- Les consommables installés sont-ils de marque HP ?
- Les cartouches d'impression récemment remplacées ont-elles été correctement installées et les languettes ont-elles été retirées des cartouches ?

Pour plus d'informations sur l'installation et la configuration, reportez-vous au guide de mise en route.

Si vous ne trouvez pas la solution à vos problèmes dans ce guide, reportez-vous à la section [www.hp.com/support/ljcp1510series](http://www.hp.com/support/ljcp1510series).

## Facteurs ayant une incidence sur les performances du produit

La durée d'impression d'une tâche est liée à plusieurs facteurs :

- La vitesse maximale du produit, mesurée en pages par minute (ppm)
- L'emploi de papiers spéciaux (tels que les transparents, le papier de fort grammage et les papiers au format personnalisé)
- Le traitement du produit et le temps de téléchargement
- La complexité et la taille des graphiques
- La vitesse de l'ordinateur utilisé
- La connexion USB

## Messages d'alerte d'état et du panneau de commande

Les messages du panneau de commande indiquent l'état actuel du produit ou les situations susceptibles de requérir une intervention.

Les messages d'alerte d'état apparaissent sur l'écran de l'ordinateur (en plus des messages du panneau de commande) lorsque le produit rencontre certains problèmes. Si un message d'alerte d'état est disponible, un signe ✓ apparaît dans la colonne **Alerte d'état** du tableau suivant.

Les messages du panneau de commande apparaissent de façon temporaire ; il se peut que vous deviez valider le message en appuyant sur **OK** pour poursuivre l'impression ou en appuyant sur **X** pour annuler la tâche. Dans le cas de certains messages, la tâche d'impression peut s'arrêter avant son terme ou la qualité d'impression peut être altérée. Si le message est relatif à l'impression et que la fonction de reprise automatique est activée, le produit tente de reprendre la tâche d'impression après l'affichage du message pendant 10 secondes sans accusé de réception.

Pour certains messages, le redémarrage du produit résoudra le problème. Si une erreur critique persiste, le produit requiert peut-être une réparation.

Message du panneau de commande	Alerte d'état	Description	Action recommandée
<Couleur> en mauvaise posit.	✓	Une cartouche d'impression est installée dans un emplacement incorrect.	Assurez-vous que chaque cartouche d'impression se trouve à l'emplacement adéquat. De bas en haut, l'ordre des cartouches d'impression doit être le suivant : jaune, magenta, cyan, noir.
10.XXXX Erreur conso.	✓	L'étiquette électronique d'une des cartouches d'impression est illisible ou manquante. <ul style="list-style-type: none"><li>• 10.0000 = erreur d'étiquette électronique cartouche noire</li><li>• 10.0001 = erreur d'étiquette électronique cartouche cyan</li><li>• 10.0002 = erreur d'étiquette électronique cartouche magenta</li><li>• 10.0003 = erreur d'étiquette électronique cartouche jaune</li><li>• 10.1000 = étiquette électronique cartouche noire manquante</li><li>• 10.1001 = étiquette électronique cartouche cyan manquante</li></ul>	Réinstallez la cartouche d'impression.  Mettez le produit hors tension, puis de nouveau sous tension.  Si le problème persiste, remplacez la cartouche.

Message du panneau de commande	Alerte d'état	Description	Action recommandée
		<ul style="list-style-type: none"> <li>10.1002 = étiquette électronique cartouche magenta manquante</li> <li>10.1003 = étiquette électronique cartouche jaune manquante</li> </ul>	
<b>50.X Err fusion</b> <b>Eteindre puis rallumer</b>	✓	Le produit a rencontré une erreur au niveau de l'unité de fusion.	<p>Mettez le produit hors tension, attendez au moins 30 secondes, puis remettez le produit sous tension et attendez qu'il s'initialise.</p> <p>Mettez le produit hors tension, attendez au moins 25 minutes, puis remettez-le sous tension.</p> <p>Si vous utilisez un parasurtenseur, retirez-le. Branchez le produit directement sur une prise murale. Mettez le produit sous tension.</p> <p>Si le message persiste, contactez l'assistance HP. Reportez-vous à la section <a href="#">Service et assistance à la page 137</a>.</p>
<b>51.XX Erreur</b> <b>Eteindre puis rallumer</b>	✓	Le produit a rencontré une erreur matérielle interne.	<p>Mettez le produit hors tension, attendez au moins 30 secondes, puis remettez le produit sous tension et attendez qu'il s'initialise.</p> <p>Si vous utilisez un parasurtenseur, retirez-le. Branchez le produit directement sur une prise murale. Mettez le produit sous tension.</p> <p>Si le message persiste, contactez l'assistance HP. Reportez-vous à la section <a href="#">Service et assistance à la page 137</a>.</p>
<b>54.XX Erreur</b> <b>Eteindre puis rallumer</b>	✓	Le produit a rencontré une erreur au niveau de l'un des capteurs internes.	<p>Mettez le produit hors tension, attendez au moins 30 secondes, puis remettez le produit sous tension et attendez qu'il s'initialise.</p> <p>Si vous utilisez un parasurtenseur, retirez-le. Branchez le produit directement sur une prise murale. Mettez le produit sous tension.</p> <p>Si le message persiste, contactez l'assistance HP. Reportez-vous à la section</p>

Message du panneau de commande	Alerte d'état	Description	Action recommandée
55.X Erreur Eteindre puis rallumer	✓	Le produit a rencontré une erreur interne.	<p><a href="#">Service et assistance à la page 137.</a></p> <p>Mettez le produit hors tension, attendez au moins 30 secondes, puis remettez le produit sous tension et attendez qu'il s'initialise.</p> <p>Si vous utilisez un parasurtenseur, retirez-le. Branchez le produit directement sur une prise murale. Mettez le produit sous tension.</p> <p>Si le message persiste, contactez l'assistance HP. Reportez-vous à la section <a href="#">Service et assistance à la page 137.</a></p>
57 Erreur ventil Eteindre puis rallumer	✓	Le produit a rencontré un problème au niveau du ventilateur interne.	<p>Mettez le produit hors tension, attendez au moins 30 secondes, puis remettez le produit sous tension et attendez qu'il s'initialise.</p> <p>Si vous utilisez un parasurtenseur, retirez-le. Branchez le produit directement sur une prise murale. Mettez le produit sous tension.</p> <p>Si le message persiste, contactez l'assistance HP. Reportez-vous à la section <a href="#">Service et assistance à la page 137.</a></p>
59.X Erreur Eteindre puis rallumer	✓	Le produit a rencontré une erreur au niveau de l'un des moteurs.	<p>Mettez le produit hors tension, attendez au moins 30 secondes, puis remettez le produit sous tension et attendez qu'il s'initialise.</p> <p>Si vous utilisez un parasurtenseur, retirez-le. Branchez le produit directement sur une prise murale. Mettez le produit sous tension.</p> <p>Si le message persiste, contactez l'assistance HP. Reportez-vous à la section <a href="#">Service et assistance à la page 137.</a></p>
79 Erreur Eteindre puis rallumer		Le produit a rencontré une erreur interne au niveau du micrologiciel.	<p>Mettez le produit hors tension, attendez au moins 30 secondes, puis remettez le produit sous tension et attendez qu'il s'initialise.</p>

Message du panneau de commande	Alerte d'état	Description	Action recommandée
			<p>Si vous utilisez un parasurtenseur, retirez-le. Branchez le produit directement sur une prise murale. Mettez le produit sous tension.</p> <p>Si le message persiste, contactez l'assistance HP. Reportez-vous à la section <a href="#">Service et assistance à la page 137</a>.</p>
<p><b>79 Err service</b></p> <p><b>Eteint. puis rall</b></p>		<p>La mémoire DIMM installée est incompatible.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mettez le produit hors tension.</li> <li>2. Installez un module de mémoire DIMM pris en charge par le produit. Reportez-vous à la section <a href="#">Service et assistance à la page 137</a> pour obtenir la liste des modules DIMM pris en charge. Consultez la section <a href="#">Installation des modules de mémoire DIMM à la page 95</a> pour obtenir des instructions pour l'installation des modules DIMM.</li> <li>3. Mettez le produit sous tension.</li> </ol> <p>Si le message persiste, contactez l'assistance HP. Reportez-vous à la section <a href="#">Service et assistance à la page 137</a>.</p>
<p><b>Alimentation manuelle</b> <b>&lt;TYPE&gt; &lt;FORMAT&gt;</b></p> <p><b>Appuyez sur [OK] pour le support disponible</b></p>	✓	<p>Le produit est configuré en mode d'alimentation manuelle.</p>	<p>Appuyez sur <b>OK</b> pour effacer le message <i>ou</i> chargez le support adéquat dans le bac 1.</p>
<p><b>Bourrage dans le</b> <b>&lt;emplacement&gt;</b></p>	✓	<p>Le produit a détecté un bourrage.</p>	<p>Supprimez le bourrage de l'emplacement indiqué. L'impression de la tâche doit se poursuivre. Sinon, essayez de relancer l'impression.</p> <p>Si le message persiste, contactez l'assistance HP. Reportez-vous à la section <a href="#">Service et assistance à la page 137</a>.</p>
<p><b>Bourrage dans le bac 2</b></p> <p><b>Supprimez le bourrage, puis Appuyez sur [OK]</b></p>	✓	<p>Le produit a détecté un bourrage.</p>	<p>Supprimez le bourrage de l'emplacement indiqué et appuyez sur <b>OK</b>.</p> <p>Si le message persiste, contactez l'assistance HP.</p>

Message du panneau de commande	Alerte d'état	Description	Action recommandée
			Reportez-vous à la section <a href="#">Service et assistance</a> à la page 137.
Cartouche <couleur> usagée utilisée	✓	Une cartouche d'impression reconditionnée a été détectée et acceptée.	Aucune action n'est nécessaire.
Charger papier	✓	Le bac 2 est vide.	Chargez le support d'impression dans le Bac 2.
Chargez bac # <TYPE> <FORMAT>	✓	Un bac est configuré pour le type et le format de support requis par la tâche d'impression, mais ce bac est vide.	Chargez le support adéquat dans le bac ou appuyez sur <b>OK</b> pour utiliser le support dans un autre bac.
Chargez bac 1 <TYPE> <FORMAT>	✓	Aucun bac n'est configuré pour le type et le format de support requis par la tâche d'impression.	Chargez le support adéquat dans le bac 1 ou appuyez sur <b>OK</b> pour utiliser le support d'un autre bac.
Chargez bac 1 ordinaire <FORMAT>	✓	Le produit est prêt pour l'opération de nettoyage.	Chargez le Bac 1 avec du papier ordinaire au format indiqué et appuyez sur <b>OK</b> .
Mode nettoyage [OK] pr démarrer			
Commandez cartouche <couleur>	✓	La durée de vie de la cartouche d'impression identifiée arrive à expiration.	Commandez la cartouche d'impression identifiée. L'impression continuera jusqu'à l'affichage du message <b>Remplacez cart. &lt;couleur&gt;</b> .  Pour plus d'informations, reportez-vous à la section <a href="#">Consommables et accessoires</a> à la page 133.
Consom. non-HP installé	✓	Un consommable non-HP est installé.	Si vous pensez avoir acheté un consommable HP, rendez-vous à l'adresse <a href="http://www.hp.com/go/anticounterfeit">www.hp.com/go/anticounterfeit</a> .  La garantie HP de l'imprimante ne couvre pas les entretiens ou réparations résultant de l'utilisation de consommables non-HP.
Consommable HP installé		Un consommable HP est installé. Ce message s'affichera rapidement une fois le consommable installé et le message Prêt suivra.	Aucune action n'est nécessaire.
Consommables bas	✓	Plus d'un consommable présente un niveau faible.	Vérifiez les jauges des consommables sur le panneau de commande, ou imprimez une page de leur état pour connaître les cartouches dont le niveau est faible. Reportez-vous à la section <a href="#">Impression des pages d'informations</a> à la page 76.

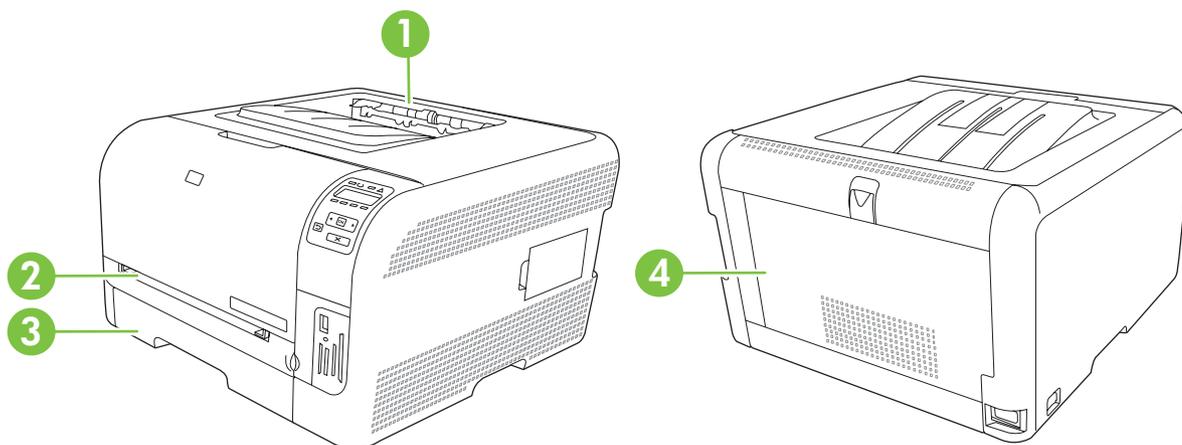
Message du panneau de commande	Alerte d'état	Description	Action recommandée
			<p>Commandez les cartouches d'impression identifiées. L'impression continuera jusqu'à l'affichage du message <b>Remplacez cart. &lt;couleur&gt;</b>.</p> <p>Pour plus d'informations, reportez-vous à la section <a href="#">Consommables et accessoires à la page 133</a>.</p>
<b>Consommables incorrects</b>	✓	Plusieurs cartouches d'impression sont installées à des emplacements incorrects.	Assurez-vous que chaque cartouche d'impression se trouve à l'emplacement adéquat. De bas en haut, l'ordre des cartouches d'impression doit être le suivant : jaune, magenta, cyan, noir.
<b>Consommables usagés utilisés</b>	✓	Des cartouches d'impression reconditionnées sont installées.	Aucune action n'est nécessaire.
<b>Consommable usagé installé</b> <b>Pour accepter Appuyez sur [OK]</b>	✓	Une cartouche d'impression reconditionnée est installée.	Appuyez sur <b>OK</b> pour continuer.
<b>Echec d'impression</b> <b>Appuyez sur [OK] Si l'erreur persiste, éteignez, puis rallumez</b>	✓	Le produit ne peut plus traiter la page.	<p>Appuyez sur <b>OK</b> pour continuer l'impression de la tâche ; la qualité du résultat risque d'être altérée.</p> <p>Si l'erreur persiste, mettez hors tension, puis de nouveau sous tension. Renvoyez la tâche d'impression.</p>
<b>Err. impress.</b> <b>Appuyez sur [OK]</b>	✓	Le support d'impression a été retardé lors de son passage dans le produit.	Appuyez sur <b>OK</b> pour effacer le message.
<b>Erreur 49</b> <b>Etein. puis rall</b>		Le produit a rencontré une erreur interne.	<p>Mettez le produit hors tension, attendez au moins 30 secondes, puis remettez le produit sous tension et attendez qu'il s'initialise.</p> <p>Si vous utilisez un parasurtenseur, retirez-le. Branchez le produit directement sur une prise murale. Mettez le produit sous tension.</p> <p>Si le message persiste, contactez l'assistance HP. Reportez-vous à la section <a href="#">Service et assistance à la page 137</a>.</p>
<b>Erreur périph.</b> <b>Appuyez sur [OK]</b>		Une erreur interne s'est produite.	Appuyez sur <b>OK</b> pour reprendre la tâche.

Message du panneau de commande	Alerte d'état	Description	Action recommandée
Format incorrect dans le bac # Charger [taille] Appuyez sur [OK]	✓	Le produit a détecté la présence dans le bac d'un support d'impression ne correspondant pas à la configuration du bac.	Chargez le support adéquat dans le bac ou configurez le bac pour le format que vous avez chargé. Reportez-vous à la section <a href="#">Chargement du papier et des supports d'impression à la page 25.</a>
Installer cart. <couleur>	✓	La cartouche n'est pas installée ou n'est pas correctement installée dans le produit.	Installez la cartouche d'impression. Reportez-vous à la section <a href="#">Remplacer les cartouches d'impression à la page 92.</a>
Mém. faible Appuyez sur [OK]	✓	La mémoire du produit est quasiment pleine.	Appuyez sur <b>OK</b> pour finir la tâche ou appuyez sur <b>X</b> pour y mettre fin.  Divisez la tâche en tâches plus petites contenant moins de pages.  Pour plus d'informations sur l'augmentation de la mémoire du produit, reportez-vous à la section <a href="#">Installation des modules de mémoire DIMM à la page 95.</a>
Pilote incor. Appuyez sur [OK]	✓	Vous utilisez un pilote d'imprimante incorrect.	Sélectionnez le pilote d'imprimante qui convient.
Porte ouverte à l'arrière	✓	La porte arrière du produit est ouverte.	Fermez la porte.
Porte ouverte à l'avant	✓	La porte avant du produit est ouverte.	Fermez la porte.
Recto verso manuel Charger le bac # Appuyez sur [OK]		Le recto d'une tâche recto verso manuelle a été imprimé et la page doit être chargée pour que le verso soit imprimé.	Chargez la page dans le bac indiqué avec la face à imprimer vers le haut et la largeur supérieure de la page vers l'imprimante et appuyez sur <b>OK</b> .
Remplacez cart. <couleur>	✓	La cartouche d'impression est vide.	Remplacez la cartouche. Reportez-vous à la section <a href="#">Remplacer les cartouches d'impression à la page 92.</a>
Remplacez le consommable Ignorer activé	✓	L'élément <b>Remplacer conso.</b> du menu <b>Qualité d'impression.</b> est défini sur <b>Ignorer épuis.</b>	Vous pouvez continuer à imprimer jusqu'à ce que vous remarquiez une baisse de la qualité d'impression.  Reportez-vous à la section <a href="#">Menu Configuration système à la page 51.</a>

<b>Message du panneau de commande</b>	<b>Alerte d'état</b>	<b>Description</b>	<b>Action recommandée</b>
<b>Retirer les verrous d'expédition de la cartouche &lt;couleur&gt;</b>	✓	Un verrou d'expédition de cartouche d'impression est installé.	Assurez-vous que le verrou d'expédition de la cartouche d'impression a été retiré.
<b>Retirez verrous de transport des cartouches</b>	✓	Un verrou d'expédition de cartouche d'impression est installé sur une ou plusieurs cartouches.	Assurez-vous que le verrou d'expédition de chaque cartouche d'impression a été retiré.

## Bourrages

Utilisez l'illustration suivante pour repérer les bourrages. Pour obtenir des instructions sur la suppression des bourrages, reportez-vous à la section [Suppression des bourrages à la page 113](#).



1	Bac de sortie
2	Bac 1
3	Bac 2
4	Unité de fusion (derrière la porte arrière)

## Reprendre l'impression après bourrages

Si la fonction Reprise de l'impression après un bourrage est activée, le produit réimprime les pages endommagées lors d'un bourrage.

Utilisez HP ToolboxFX pour activer cette fonction.

1. Ouvrez HP ToolboxFX. Reportez-vous à la section [HP ToolboxFX à la page 16](#).
2. Cliquez sur le dossier **Paramètres du périphérique**, puis sur **Configuration système**.
3. En regard de l'option **Reprise de l'impression après un bourrage**, sélectionnez **Activé** dans la liste déroulante.

## Causes courantes des bourrages

### Causes courantes des bourrages<sup>1</sup>

Cause	Solution
Les guides de longueur et de largeur du papier ne sont pas correctement réglés.	Régalez les guides de manière à ce qu'ils reposent contre la pile de papier.
Le support n'est pas conforme aux spécifications.	Utilisez uniquement des supports conformes aux spécifications HP. Reportez-vous à la section <a href="#">Papier et supports d'impression à la page 19</a> .

## Causes courantes des bourrages<sup>1</sup>

Cause	Solution
Vous utilisez un support qui est déjà passé dans une imprimante ou une photocopieuse.	N'utilisez pas un support déjà imprimé ou copié.
Un bac d'alimentation n'est pas correctement chargé.	Retirez le support en trop du bac d'alimentation. Assurez-vous que la pile de papier ne dépasse pas le repère de hauteur maximum dans le bac. Reportez-vous à la section <a href="#">Chargement du papier et des supports d'impression à la page 25</a> .
Le support d'impression est incliné.	Les guides des bacs d'alimentation ne sont pas correctement ajustés. Réglez-les de manière à ce que la pile soit maintenue en place sans se gondoler.
Les feuilles du support d'impression sont attachées ou collées les unes aux autres.	Retirez le support, courbez-le, puis faites-le pivoter de 180 degrés ou retournez-le. Rechargez-le ensuite dans le bac d'alimentation.  <b>REMARQUE :</b> Ne ventilez pas le papier sous peine de créer de l'électricité statique, ce qui pourrait faire coller les feuilles de papier.
Le support est retiré avant qu'il ne se stabilise dans le bac de sortie.	Attendez que la page soit stabilisée dans le bac de sortie avant de la retirer.
Le support est en mauvais état.	Remplacez le support.
Les rouleaux internes du bac n'entraînent pas le support.	Retirez la feuille supérieure de la pile de supports. Si le grammage du support est supérieur à 163 g/m <sup>2</sup> , il ne peut pas être prélevé à partir du bac.
Les bords du support sont rugueux ou irréguliers.	Remplacez le support.
Le support est perforé ou en relief.	Les supports perforés ou en relief ne se détachent pas facilement. Chargez les feuilles une à une.
Le papier n'a pas été stocké correctement.	Remplacez le papier dans les bacs. Le papier doit être stocké dans son emballage d'origine et dans un environnement contrôlé.

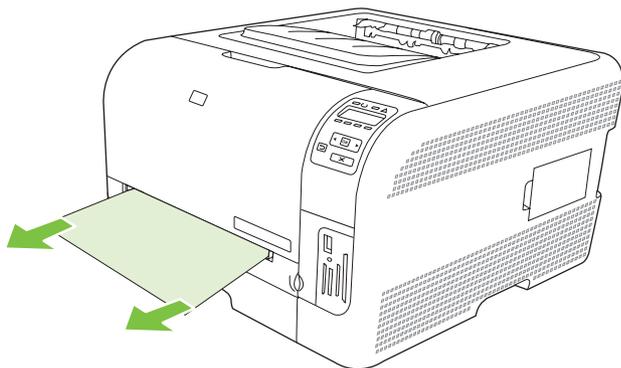
<sup>1</sup> Si le produit est toujours bloqué, contactez l'Assistance clientèle HP ou votre prestataire de services agréé HP.

## Suppression des bourrages

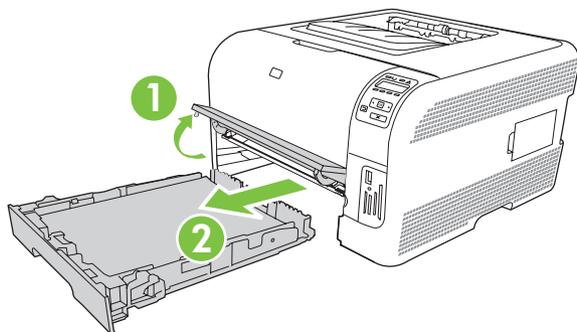
### Bourrage dans le Bac 1

 **REMARQUE :** Si la feuille se déchire, assurez-vous que tous ses fragments sont retirés avant de reprendre l'impression.

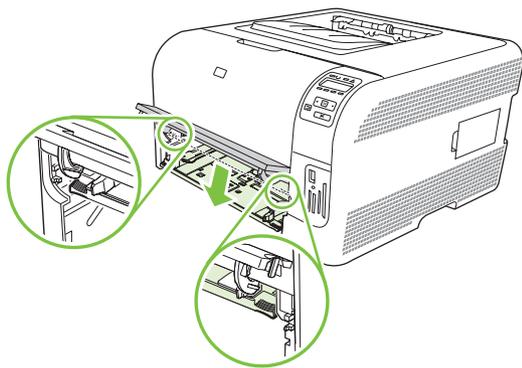
1. Si vous voyez la feuille coincée, retirez-la en la tirant vers vous.



2. Si vous ne la voyez pas, ouvrez la porte du Bac 1 et sortez le Bac 2.

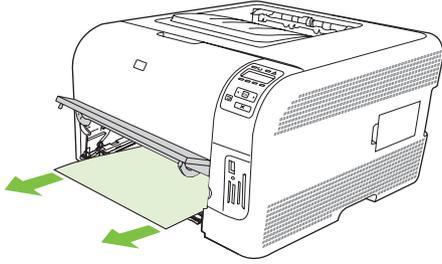


3. Appuyez sur les deux taquets pour libérer le panneau du Bac 1.

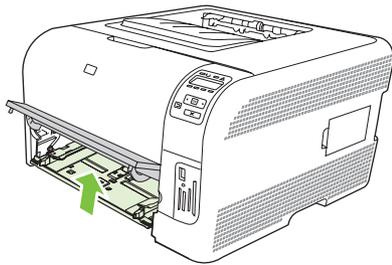


4. Retirez la feuille coincée en la tirant vers vous.

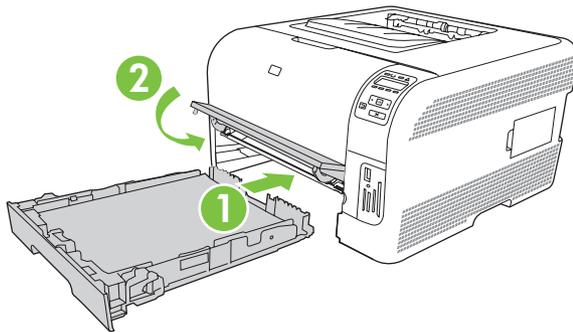
△ **ATTENTION :** Ne tirez pas la feuille coincée par à-coups. Tirez-la d'un seul coup.



5. Relevez les deux taquets pour replacer le panneau du Bac 1.

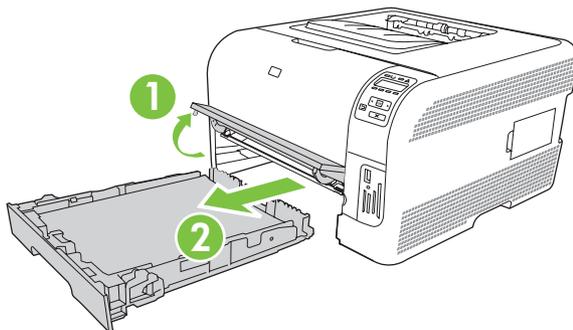


6. Remettez le Bac 2 en place.

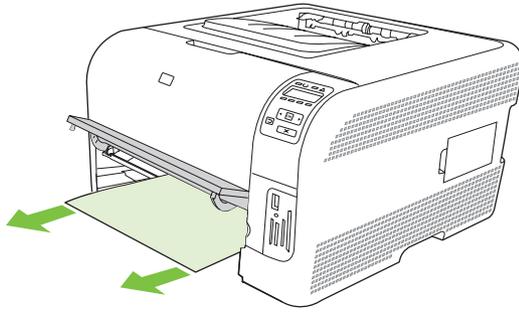


## Bourrage dans le Bac 2

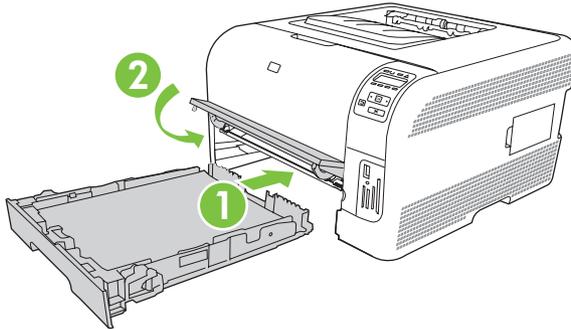
1. Retirez le Bac 2 et placez-le sur une surface plane.



2. Retirez la feuille coincée en la tirant à la verticale.



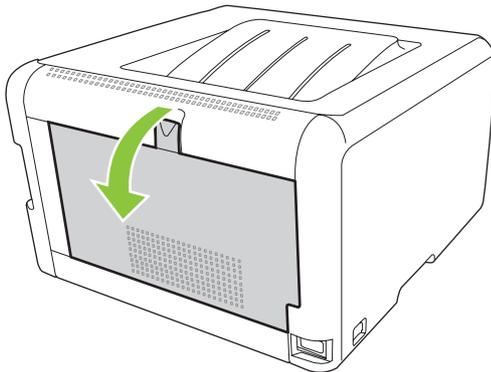
3. Remettez le Bac 2 en place.



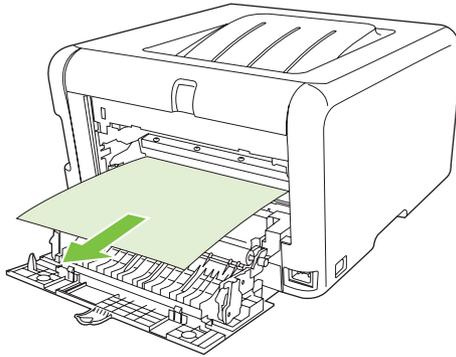
4. Appuyez sur **OK** pour poursuivre l'impression.

### Bourrage dans la zone de l'unité de fusion

1. Ouvrez la porte arrière.



2. Retirez toute feuille coincée.

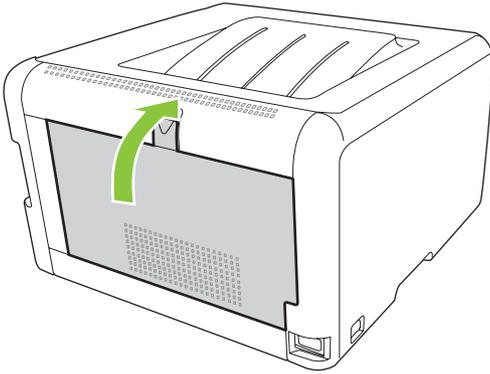


---

 **REMARQUE :** Si la feuille se déchire, assurez-vous que tous ses fragments sont retirés avant de reprendre l'impression.

---

3. Refermez la porte arrière.

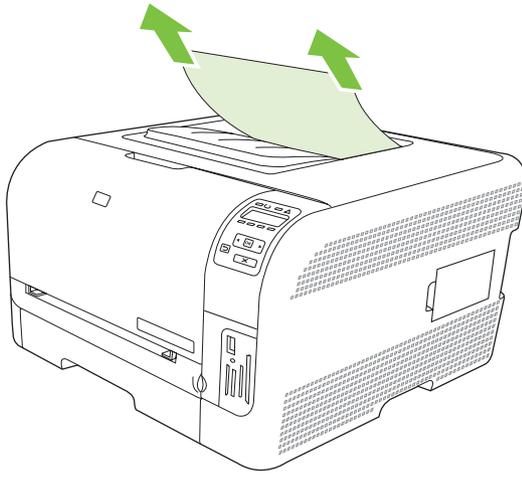


## Bourrage dans le bac de sortie

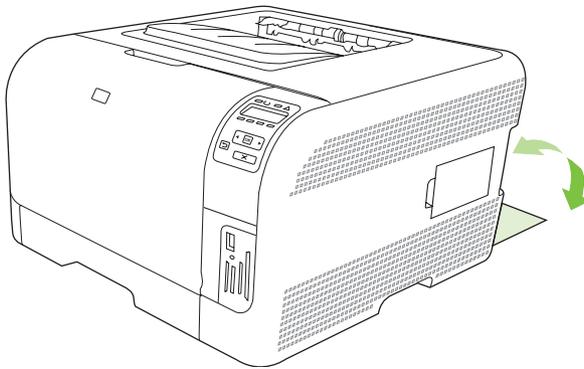
1. Vérifiez s'il y a du papier coincé dans la zone du bac de sortie.

2. Retirez tout support visible.

 **REMARQUE :** Si la feuille se déchire, assurez-vous que tous ses fragments sont retirés avant de reprendre l'impression.



3. Ouvrez puis refermez la porte arrière pour effacer le message.



# 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

Vérifiez toujours que le paramètre **Type** du pilote d'imprimante correspond au type de papier que vous utilisez.

Pour éviter les problèmes de qualité d'impression, utilisez les paramètres correspondants du pilote d'imprimante. Reportez-vous à la section [Ouverture du pilote d'imprimante et modification des paramètres d'impression à la page 14](#).

Utilisez la zone **Paramètres du périphérique** de HP ToolboxFX pour régler les paramètres de qualité d'impression. Reportez-vous à la section [Affichage de HP ToolboxFX à la page 77](#).

Utilisez également HP ToolboxFX pour résoudre les problèmes de qualité d'impression. Reportez-vous à la section [Utiliser HP ToolboxFX pour résoudre les problèmes de qualité d'impression à la page 125](#).

## 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

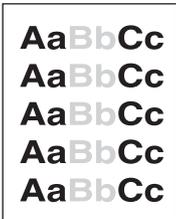
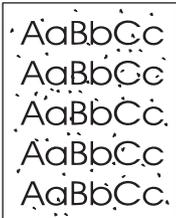
Les problèmes généraux de qualité d'impression peuvent être résolus en respectant la liste de contrôle suivante :

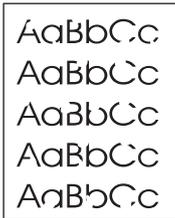
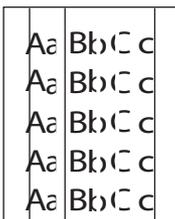
1. Vérifiez que le papier ou le support d'impression utilisé correspond aux spécifications. En général, vous obtenez de meilleurs résultats avec du papier plus lisse.
2. Si vous utilisez des supports d'impression spéciaux (étiquettes, transparents, papier brillant ou papier à en-tête), vérifiez que vous avez imprimé par type.
3. Imprimez une page de configuration et une page d'état des consommables. Reportez-vous à la section [Impression des pages d'informations à la page 76](#).
  - Sur la page d'état des consommables, vérifiez leur niveau. 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 [Service et assistance à la page 137](#) ou à la brochure fournie avec l'imprimante.
4. Imprimez une page de démonstration à partir de HP ToolboxFX. Si la page s'imprime, le problème vient du pilote d'imprimante.

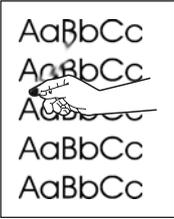
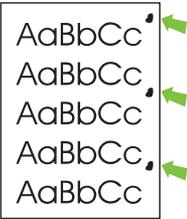
5. Essayez d'imprimer à partir d'une autre application. Si la page est correctement imprimée, le problème provient de l'application à partir de laquelle vous avez imprimé.
6. Redémarrez l'ordinateur et le produit, et essayez à nouveau d'imprimer. Si le problème n'est pas résolu, choisissez l'une de ces possibilités :
  - Si le problème affecte toutes les pages imprimées, reportez-vous à la section [Problèmes généraux de qualité d'impression à la page 119](#).
  - Si le problème affecte uniquement les pages imprimées en couleur, reportez-vous à la section [Résolution des problèmes des documents couleur à la page 123](#).

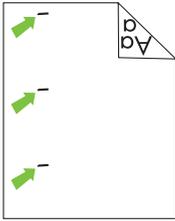
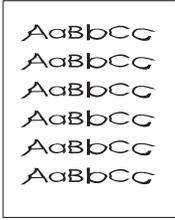
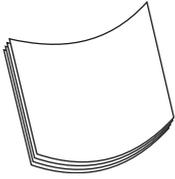
## Problèmes généraux de qualité d'impression

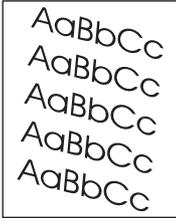
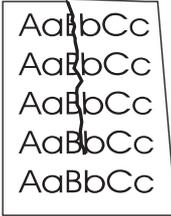
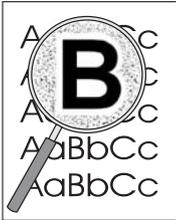
Les exemples suivants montrent une feuille de papier de format Letter sortie du produit le bord court en premier. Ces exemples illustrent les problèmes qui peuvent affecter toutes les pages imprimées, en couleur ou en noir uniquement. Les paragraphes ci-après récapitulent la cause et la solution type 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.
	Une ou plusieurs cartouches d'impression sont peut-être défectueuses.	Imprimez la page d'état des consommables pour vérifier la durée de vie restante. Reportez-vous à la section <a href="#">Impression des pages d'informations à la page 76</a> .
	Le produit est configuré pour ignorer le message d'erreur <b>Remplacez cart. &lt;couleur&gt;</b> et continuer à imprimer.	Remplacez les cartouches d'impression dont le niveau d'encre est faible. Reportez-vous à la section <a href="#">Remplacer les cartouches d'impression à la page 92</a> .
Des taches d'encre apparaissent.	Le support utilisé n'est peut-être pas conforme aux spécifications HP.	Utilisez un support conforme aux spécifications HP.
	Le circuit papier nécessite peut-être un nettoyage.	Nettoyez le circuit papier. Reportez-vous à la section <a href="#">Nettoyage du produit à la page 99</a> .

Problème	Cause	Solution
<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>Une ou plusieurs cartouches d'impression sont peut-être défectueuses.</p> <p>Le produit est configuré pour ignorer le message d'erreur <b>Remplacez cart. &lt;couleur&gt;</b> et continuer à imprimer.</p>	<p>Imprimez la page d'état des consommables pour vérifier la durée de vie restante. Reportez-vous à la section <a href="#">Impression des pages d'informations à la page 76</a>.</p> <p>Remplacez les cartouches d'impression dont le niveau d'encre est faible. Reportez-vous à la section <a href="#">Remplacer les cartouches d'impression à la page 92</a>.</p> <p>Remplacez les cartouches d'impression dont le niveau d'encre est faible. Reportez-vous à la section <a href="#">Remplacer les cartouches d'impression à la page 92</a>.</p>
<p>La quantité d'ombrage en arrière-plan devient inacceptable.</p> 	<p>Un environnement trop sec (à faible degré d'hygrométrie) augmente parfois la quantité d'ombrage en arrière-plan.</p> <p>Le paramètre du mode d'impression étendu est incorrect. Réessayez d'effectuer la tâche d'impression à l'aide du mode d'impression étendu <b>Transfert</b>, paramètre <b>Papier sec</b>.</p> <p>Une ou plusieurs cartouches d'impression sont peut-être défectueuses.</p> <p>Le produit est configuré pour ignorer le message d'erreur <b>Remplacez cart. &lt;couleur&gt;</b> et continuer à imprimer.</p>	<p>Vérifiez l'environnement du périphérique.</p> <p>Reportez-vous à la section <a href="#">Modes d'impr. étendus à la page 82</a>.</p> <p>Remplacez les cartouches d'impression dont le niveau d'encre est faible. Reportez-vous à la section <a href="#">Remplacer les cartouches d'impression à la page 92</a>.</p> <p>Remplacez les cartouches d'impression dont le niveau d'encre est faible. Reportez-vous à la section <a href="#">Remplacer les cartouches d'impression à la page 92</a>.</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.</p> <p>Nettoyez le circuit papier. Reportez-vous à la section <a href="#">Nettoyage du produit à la page 99</a>.</p>

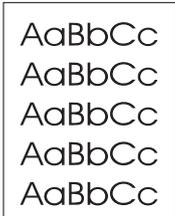
Problème	Cause	Solution
<p>L'encre laisse facilement des traînées si vous la touchez.</p> 	<p>Le périphérique n'est pas configuré pour imprimer sur le type de support voulu.</p>	<p>Dans le pilote d'imprimante, sélectionnez l'onglet <b>Papier</b> et définissez l'option <b>Type</b> selon le type de support sur lequel vous imprimez. L'impression risque d'être ralentie si vous utilisez du papier épais.</p>
	<p>Le support utilisé n'est peut-être pas conforme aux spécifications HP.</p>	<p>Utilisez un support conforme aux spécifications HP.</p>
	<p>Le circuit papier nécessite peut-être un nettoyage.</p>	<p>Nettoyez le circuit papier. Reportez-vous à la section <a href="#">Nettoyage du produit à la page 99</a>.</p>
<p>Des marques apparaissent de façon répétitive sur la face imprimée de la page à intervalles réguliers.</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 <b>Papier</b> et définissez l'option <b>Type</b> selon le type de papier sur lequel vous imprimez. L'impression risque d'être ralentie si vous utilisez du papier épais.</p>
	<p>Les composants internes sont peut-être maculés d'encre.</p>	<p>Ce problème disparaît généralement après l'impression de quelques pages supplémentaires.</p>
	<p>Le circuit papier nécessite peut-être un nettoyage.</p>	<p>Nettoyez le circuit papier. Reportez-vous à la section <a href="#">Nettoyage du produit à la page 99</a>.</p>
	<p>La station de fusion peut être endommagée ou sale.</p>	<p>Pour déterminer si l'unité de fusion a un problème, ouvrez le logiciel HP ToolboxFX et imprimez la page de diagnostics pour la qualité d'impression. Reportez-vous à la section <a href="#">Affichage de HP ToolboxFX à la page 77</a>.</p> <p>Contactez l'assistance clientèle HP. Reportez-vous à la section <a href="#">Service et assistance à la page 137</a> ou à la brochure d'assistance fournie avec l'imprimante.</p>
	<p>Une cartouche d'impression présente peut-être un problème.</p>	<p>Pour déterminer la cartouche posant problème, ouvrez le logiciel HP ToolboxFX et imprimez la page de diagnostics pour la qualité d'impression. Reportez-vous à la section <a href="#">Affichage de HP ToolboxFX à la page 77</a>.</p>

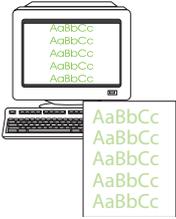
Problème	Cause	Solution
Des marques apparaissent de façon répétitive sur la face non imprimée de la page à intervalles réguliers.	Les composants internes sont peut-être maculés d'encre.	Ce problème disparaît généralement après l'impression de quelques pages supplémentaires.
	Le circuit papier nécessite peut-être un nettoyage.	Nettoyez le circuit papier. Reportez-vous à la section <a href="#">Nettoyage du produit à la page 99</a> .
	La station de fusion peut être endommagée ou sale.	Pour déterminer si l'unité de fusion a un problème, ouvrez le logiciel HP ToolboxFX et imprimez la page de diagnostics pour la qualité d'impression. Reportez-vous à la section <a href="#">Affichage de HP ToolboxFX à la page 77</a> .
		Contactez l'assistance clientèle HP. Reportez-vous à la section <a href="#">Service et assistance à la page 137</a> ou à la brochure d'assistance fournie avec l'imprimante.
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 <a href="#">Service et assistance à la page 137</a> ou à la brochure d'assistance fournie avec l'imprimante.
	La page imprimée est gondolée ou ondulée.	Le périphérique n'est pas configuré pour imprimer sur le type de support voulu.
	L'élément <b>Réd. courb papier</b> du menu <b>Service</b> est défini sur <b>Eteint</b> .	Utilisez les menus du panneau de commande pour modifier le paramètre. Reportez-vous à la section <a href="#">Utilisation des menus du panneau de commande à la page 50</a> .
	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.

Problème	Cause	Solution
<p>Le texte ou les graphiques de la page imprimée sont inclinés.</p> 	<p>Il se peut que le support soit mal chargé.</p>	<p>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 <a href="#">Chargement du papier et des supports d'impression à la page 25</a>.</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 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 <a href="#">Chargement du papier et des supports d'impression à la page 25</a>.</p>
<p>Le support utilisé n'est peut-être pas conforme aux spécifications HP.</p>	<p>Retournez la pile de papier ou essayez de tourner le papier de 180° dans le bac d'alimentation.</p>	
<p>De l'encre apparaît autour des caractères imprimés.</p> 	<p>Il se peut que le support soit mal chargé.</p>	<p>Retournez la pile de papier dans le bac.</p>
<p>Si de l'encre s'étale en grande quantité autour des caractères, le papier est probablement très résistant.</p>	<p>Utilisez un autre type de papier, tel qu'un papier de haute qualité utilisé dans les imprimantes laser couleur.</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>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>L'ordre d'impression des images peut affecter l'impression.</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 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
<p>Seul le noir est imprimé alors que le document doit être imprimé en couleur.</p> 	<p>Le mode couleur n'est pas sélectionné dans l'application ou dans le pilote d'imprimante.</p> <p>Le pilote d'imprimante correct n'est peut-être pas sélectionné dans l'application.</p> <p>Le périphérique n'est peut-être pas correctement configuré.</p>	<p>Sélectionnez le mode couleur au lieu du mode en niveaux de gris.</p> <p>Sélectionnez le pilote d'imprimante qui convient.</p> <p>Imprimez une page de configuration (reportez-vous à la section <a href="#">Impression des pages d'informations à la page 76</a>). Si aucune couleur n'apparaît sur la page de configuration, contactez l'assistance clientèle HP. Reportez-vous à la section <a href="#">Service et assistance à la page 137</a> ou à la brochure d'assistance fournie avec l'imprimante.</p>
<p>Une ou plusieurs couleurs sont incorrectes ou ne s'impriment pas.</p> 	<p>La bande adhésive de scellage est peut-être sur les cartouches d'impression.</p> <p>Le support utilisé n'est peut-être pas conforme aux spécifications HP.</p> <p>Le périphérique fonctionne peut-être dans des conditions d'humidité excessive.</p> <p>Une ou plusieurs cartouches d'impression sont peut-être défectueuses.</p> <p>Le produit est configuré pour ignorer le message d'erreur <b>Remplacez cart. &lt;couleur&gt;</b> et continuer à imprimer.</p>	<p>Vérifiez que la bande adhésive de scellage a été complètement retirée des cartouches d'impression.</p> <p>Utilisez un autre type de papier, tel qu'un papier de haute qualité utilisé dans les imprimantes laser couleur.</p> <p>Assurez-vous que l'environnement du périphérique est conforme aux spécifications d'humidité.</p> <p>Remplacez les cartouches d'impression dont le niveau d'encre est faible. Reportez-vous à la section <a href="#">Remplacer les cartouches d'impression à la page 92</a>.</p> <p>Remplacez les cartouches d'impression dont le niveau d'encre est faible. Reportez-vous à la section <a href="#">Remplacer les cartouches d'impression à la page 92</a>.</p>
<p>Après insertion d'une nouvelle cartouche, l'impression d'une couleur est inégale.</p> 	<p>Une autre cartouche d'impression est peut-être défectueuse.</p> <p>Le produit est configuré pour ignorer le message d'erreur <b>Remplacez cart. &lt;couleur&gt;</b> et continuer à imprimer.</p>	<p>Retirez la cartouche correspondant à la couleur imprimée de façon inégale et réinstallez-la.</p> <p>Remplacez les cartouches d'impression dont le niveau d'encre est faible. Reportez-vous à la section <a href="#">Remplacer les cartouches d'impression à la page 92</a>.</p>

Problème	Cause	Solution
<p>Les couleurs de la page imprimée ne correspondent pas aux couleurs qui apparaissent à l'écran.</p> 	<p>Les couleurs affichées sur le moniteur peuvent être différentes de celles qui sont imprimées.</p> <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>Reportez-vous à la section <a href="#">Correspondance des couleurs à la page 62</a>.</p> <p>Si possible, évitez de les utiliser.</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>

## Utiliser HP ToolboxFX pour résoudre les problèmes de qualité d'impression

 **REMARQUE :** Avant de poursuivre, imprimez une page d'état des consommables pour vérifier le nombre approximatif de pages restant pour chaque cartouche d'impression. Reportez-vous à la section [Impression des pages d'informations à la page 76](#).

Le logiciel HP ToolboxFX vous permet d'imprimer une page pour vous aider à identifier la cartouche d'impression qui pose problème. La page de résolution des problèmes de qualité d'impression imprime cinq bandes de couleur divisées en quatre sections se chevauchant. En examinant chaque section, vous pouvez ainsi attribuer le problème à une cartouche précise.



Section	Cartouche d'impression
1	Jaune
2	Cyan

Section	Cartouche d'impression
3	Noire
4	Magenta

- Si une trace ou une tache apparaît dans une seule section, remplacez la cartouche d'impression correspondant à cette section.
- Si une trace ou une ligne apparaît dans plusieurs sections, remplacez les cartouches d'impression qui correspondent à la couleur de la trace ou de la ligne.
- Si un motif *constant* de points, de traces ou de lignes apparaît sur la page, nettoyez le produit. Reportez-vous à la section [Nettoyage du produit à la page 99](#). Après avoir nettoyé le produit, imprimez une autre page de résolution des problèmes de qualité d'impression pour voir si le défaut n'est plus présent.
- Si le problème persiste, essayez les solutions suivantes :
  - Reportez-vous à la section [Problèmes de qualité d'impression à la page 118](#) de ce guide.
  - Reportez-vous à la section [www.hp.com/support/ljcp1510series](http://www.hp.com/support/ljcp1510series).
  - Contactez l'assistance clientèle HP. Reportez-vous à la section [Contrats de service et services HP Care Pack™ à la page 142](#) de ce guide.

### Impression de la page de résolution des problèmes de qualité d'impression

1. Ouvrez HP ToolboxFX. Reportez-vous à la section [Affichage de HP ToolboxFX à la page 77](#).
2. Cliquez sur le dossier **Aide** puis cliquez sur la page **Dépannage**.
3. Cliquez sur le bouton **Imprimer**, puis suivez les instructions apparaissant sur les pages imprimées.

### Étalonnage du produit

Si vous rencontrez des problèmes de qualité d'impression, étalonnez le produit.

1. Ouvrez HP ToolboxFX. Reportez-vous à la section [Affichage de HP ToolboxFX à la page 77](#).
2. Cliquez sur le dossier **Paramètres du périphérique** puis cliquez sur la page **Qualité d'impression**.
3. Dans la zone Etalonnage des couleurs, cochez la case **Étalonner maintenant**.
4. Cliquez sur **Appliquer** pour étalonner le produit immédiatement.

## Problèmes liés aux performances

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 produit ne fonctionne peut-être pas correctement.	Pour tester le produit, 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 peuvent s'imprimer 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 produit n'entraîne peut-être pas correctement le support.	Assurez-vous que le papier est correctement chargé dans le bac.  Si le problème persiste, vous devrez peut-être remplacer les rouleaux d'entraînement et le tampon de séparation. Reportez-vous à la section <a href="#">Service et assistance à la page 137</a> .
	Le support est coincé dans le périphérique.	Éliminez le bourrage. Reportez-vous à la section <a href="#">Bourrages à la page 111</a> .
	Le câble USB est peut-être défectueux ou incorrectement branché.	<ul style="list-style-type: none"><li>● Débranchez, puis rebranchez les deux extrémités du câble USB.</li><li>● Essayez d'imprimer un travail dont une impression précédente avait correctement été générée.</li><li>● Essayez un autre câble USB.</li></ul>
	D'autres périphériques sont en cours d'exécution sur l'ordinateur.	Le port USB du produit n'est peut-être pas partageable. Si un disque dur externe ou un commutateur de réseau est connecté au même port que le produit, il peut provoquer des interférences. Pour connecter et utiliser le produit, vous devez déconnecter l'autre périphérique ou disposer de deux ports USB sur l'ordinateur.

# Problèmes liés au logiciel du produit

Problème	Solution
Aucun pilote d'imprimante pour le produit n'est visible dans le dossier <b>Imprimantes</b> .	<ul style="list-style-type: none"><li>● Réinstallez le logiciel du produit. <b>REMARQUE :</b> Fermez toutes les applications actives. Pour fermer une application dont l'icône est présente dans la barre des tâches, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône et sélectionnez <b>Fermer</b> ou <b>Désactiver</b>.</li><li>● Essayez de brancher le câble USB sur un autre port USB de l'ordinateur.</li></ul>
Un message d'erreur s'est affiché durant l'installation du logiciel	<ul style="list-style-type: none"><li>● Réinstallez le logiciel du produit. <b>REMARQUE :</b> Fermez toutes les applications actives. Pour fermer une application dont l'icône est présente dans la barre des tâches, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône et sélectionnez <b>Fermer</b> ou <b>Désactiver</b>.</li><li>● Vérifiez la quantité d'espace disponible sur le lecteur où vous installez le logiciel du produit. Si cela est nécessaire, libérez autant d'espace que possible et réinstallez le logiciel du produit.</li><li>● Si cela est nécessaire, exécutez le défragmenteur de disque et réinstallez le logiciel du produit.</li></ul>
Le produit est en mode Prêt mais rien ne s'imprime.	<ul style="list-style-type: none"><li>● Imprimez une page de configuration et vérifiez le bon fonctionnement du produit.</li><li>● Vérifiez que tous les câbles sont correctement installés et respectent les spécifications. Ceci inclut le câble USB et le cordon d'alimentation. Essayez un nouveau câble.</li></ul>

# Problèmes Macintosh

## Résoudre les problèmes avec Mac OS X

 **REMARQUE :** Si vous installez le produit à l'aide d'une connexion USB, **ne connectez pas** le câble USB au périphérique et à l'ordinateur avant d'avoir installé le logiciel. Le fait de connecter le câble USB entraînerait Mac OS X à installer automatiquement le produit, mais l'installation ne pourrait pas se terminer correctement. Vous devriez alors désinstaller le produit, déconnecter le câble USB, réinstaller le logiciel à partir du CD-ROM du produit, puis reconnecter le câble USB lorsque le logiciel vous y inviterait.

### Le pilote d'imprimante n'est pas répertorié dans le Centre d'impression ou l'utilitaire de configuration de l'imprimante.

Cause	Solution
Le logiciel du produit n'a peut-être pas été installé correctement, voire pas installé du tout.	Assurez-vous que le fichier PPD du produit se trouve bien dans le dossier suivant du disque dur : <code>LIBRARY/PRINTERS/PPDS/CONTENTS/RESOURCES/&lt;LANG&gt;.LPROJ</code> , où <code>&lt;lang&gt;</code> représente le code langue à deux lettres correspondant à la langue que vous utilisez. Le cas échéant, réinstallez le logiciel. Reportez-vous au guide de mise en route pour obtenir les instructions d'installation.
Le fichier PPD est corrompu.	Supprimez le fichier PPD du dossier suivant du disque dur : <code>LIBRARY/PRINTERS/PPDS/CONTENTS/RESOURCES/&lt;LANG&gt;.LPROJ</code> , où <code>&lt;lang&gt;</code> représente le code langue à deux lettres correspondant à la langue que vous utilisez. Réinstallez le logiciel. Reportez-vous au guide de mise en route pour obtenir les instructions d'installation.

### Le nom du produit, l'adresse IP ou le nom d'hôte Rendezvous ne s'affichent pas dans la liste d'imprimantes du Centre d'impression ou de l'utilitaire de configuration de l'imprimante.

Cause	Solution
Le produit n'est peut-être pas prêt.	Vérifiez que les câbles sont correctement branchés, que le produit est sous tension et que le voyant Prêt est allumé. Si vous vous connectez par l'intermédiaire d'un concentrateur USB ou Ethernet, essayez de vous connecter directement à l'ordinateur ou utilisez un port différent.
Le type de connexion sélectionné est peut-être incorrect.	Assurez-vous que USB, Impression IP ou Rendezvous est sélectionné, selon le type de connexion.
Vous utilisez un nom de produit incorrect, une adresse IP inexacte ou un nom d'hôte Rendezvous erroné.	Imprimez une page de configuration (reportez-vous à la section <a href="#">Impression des pages d'informations à la page 76</a> ). Vérifiez que le nom de produit, l'adresse IP ou le nom d'hôte Rendezvous de la page de configuration correspond au nom de produit, à l'adresse IP et au nom d'hôte Rendezvous du Centre d'impression ou de l'utilitaire de configuration de l'imprimante.
Le câble d'interface est peut-être défectueux ou de mauvaise qualité	Remplacez le câble d'interface par un câble de bonne qualité.

**Le pilote d'imprimante ne configure pas automatiquement le produit sélectionné dans le Centre d'impression ou dans l'utilitaire de configuration de l'imprimante.**

Cause	Solution
Le produit n'est peut-être pas prêt.	Vérifiez que les câbles sont correctement branchés, que le produit est sous tension et que le voyant Prêt est allumé. Si vous vous connectez par l'intermédiaire d'un concentrateur USB ou Ethernet, essayez de vous connecter directement à l'ordinateur ou utilisez un port différent.
Le logiciel du produit n'a peut-être pas été installé correctement, voire pas installé du tout.	Assurez-vous que le fichier PPD du produit se trouve bien dans le dossier suivant du disque dur : <code>LIBRARY/PRINTERS/PPDS/CONTENTS/RESOURCES/&lt;LANG&gt;.LPROJ</code> , où <code>&lt;lang&gt;</code> représente le code langue à deux lettres correspondant à la langue que vous utilisez. Le cas échéant, réinstallez le logiciel. Reportez-vous au guide de mise en route pour obtenir les instructions d'installation.
Le fichier PPD est corrompu.	Supprimez le fichier PPD du dossier suivant du disque dur : <code>LIBRARY/PRINTERS/PPDS/CONTENTS/RESOURCES/&lt;LANG&gt;.LPROJ</code> , où <code>&lt;lang&gt;</code> représente le code langue à deux lettres correspondant à la langue que vous utilisez. Réinstallez le logiciel. Reportez-vous au guide de mise en route pour obtenir les instructions d'installation.
Le câble d'interface est peut-être défectueux ou de mauvaise qualité	Remplacez le câble d'interface par un câble de bonne qualité.

**Une tâche d'impression n'a pas été envoyée au produit souhaité.**

Cause	Solution
La file d'attente d'impression est peut-être arrêtée.	Redémarrez la file d'attente d'impression. Ouvrez le <b>Moniteur d'impression</b> et sélectionnez <b>Démarrer les tâches</b> .
Vous utilisez un nom de produit incorrect, une adresse IP inexacte ou un nom d'hôte Rendezvous erroné.	Imprimez une page de configuration (reportez-vous à la section <a href="#">Impression des pages d'informations à la page 76</a> ). Vérifiez que le nom de produit, l'adresse IP ou le nom d'hôte Rendezvous de la page de configuration correspond au nom de produit, à l'adresse IP et au nom d'hôte Rendezvous du Centre d'impression ou de l'utilitaire de configuration de l'imprimante.

**Un fichier EPS n'utilise pas les polices qui conviennent pour l'impression.**

Cause	Solution
Ce problème se produit avec certains programmes.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Essayez de télécharger les polices du fichier EPS dans le produit avant de lancer l'impression.</li><li>• Envoyez le fichier au format ASCII plutôt que de le coder au format binaire.</li></ul>

**Vous ne pouvez pas imprimer à partir d'une carte USB tierce.**

Cause	Solution
Cette erreur se produit quand le logiciel pour les imprimantes USB n'est pas installé.	Lorsque vous ajoutez une carte USB tierce, vous pouvez avoir besoin du logiciel de prise en charge de carte adaptateur USB d'Apple. La dernière version de ce logiciel est disponible sur le site Web d'Apple.

Lorsque la connexion s'effectue par un câble USB, le produit n'apparaît pas dans le Centre d'impression ou dans l'utilitaire de configuration de l'imprimante une fois le pilote sélectionné.

Cause	Solution
Un composant matériel ou logiciel est à l'origine de ce problème.	<p data-bbox="817 302 1050 329"><b>Dépannage du logiciel</b></p> <ul data-bbox="817 352 1465 485" style="list-style-type: none"><li data-bbox="817 352 1465 407">● Vérifiez si votre Macintosh prend en charge USB et si le logiciel USB approprié d'Apple est installé.</li><li data-bbox="817 430 1465 485">● Vérifiez que votre système d'exploitation Macintosh est Mac OS X version 10.28 ou version ultérieure.</li></ul> <p data-bbox="817 508 1054 535"><b>Dépannage du matériel</b></p> <ul data-bbox="817 558 1465 995" style="list-style-type: none"><li data-bbox="817 558 1241 585">● Vérifiez que le produit est sous tension.</li><li data-bbox="817 609 1289 636">● Vérifiez que le câble USB est bien connecté.</li><li data-bbox="817 659 1465 714">● Assurez-vous que vous utilisez le câble USB à grande vitesse qui convient.</li><li data-bbox="817 737 1465 869">● Vérifiez que les périphériques USB se partageant les ressources d'alimentation de la chaîne ne sont pas en trop grand nombre. Déconnectez tous les périphériques de la chaîne et branchez le câble directement sur le port USB de l'ordinateur hôte.</li><li data-bbox="817 892 1465 995">● Vérifiez si la chaîne comporte plus de deux concentrateurs USB non alimentés d'affilée. Déconnectez tous les périphériques de la chaîne et branchez le câble directement sur le port USB de l'ordinateur hôte.</li></ul> <p data-bbox="863 1018 1465 1071"><b>REMARQUE :</b> Le clavier iMac est un concentrateur USB non alimenté.</p>



---

# A Consommables et accessoires

- Pour commander des consommables aux Etats-Unis, rendez-vous à l'adresse [www.hp.com/sbso/product/supplies](http://www.hp.com/sbso/product/supplies).
- Pour commander des consommables dans le reste du monde, rendez-vous à l'adresse [www.hp.com/ghp/buyonline.html](http://www.hp.com/ghp/buyonline.html).
- Pour commander des consommables au Canada, rendez-vous à l'adresse [www.hp.ca/catalog/supplies](http://www.hp.ca/catalog/supplies).
- Pour commander des consommables en Europe, rendez-vous sur la page [www.hp.com/go/ljsupplies](http://www.hp.com/go/ljsupplies).
- Pour commander des consommables en Asie Pacifique, rendez-vous à l'adresse [www.hp.com/paper/](http://www.hp.com/paper/).
- Pour commander des accessoires, rendez-vous à l'adresse [www.hp.com/go/accessories](http://www.hp.com/go/accessories).

# Commander des pièces, des accessoires et des consommables

Il existe plusieurs méthodes permettant de commander des pièces, des consommables et des accessoires.

## Commander directement auprès de HP

Vous pouvez obtenir directement les articles suivants auprès de HP :

- **Pièces de remplacement** : Pour commander des pièces de remplacement aux Etats-Unis, reportez-vous à [www.hp.com/go/hpparts](http://www.hp.com/go/hpparts). En dehors des Etats-Unis, vous pouvez commander les pièces en vous adressant à votre bureau d'assistance agréé HP local.
- **Consommables et accessoires** : Pour commander des consommables aux Etats-Unis, rendez-vous à l'adresse [www.hp.com/go/ljsupplies](http://www.hp.com/go/ljsupplies). Pour commander des consommables dans le reste du monde, rendez-vous à l'adresse [www.hp.com/ghp/buyonline.html](http://www.hp.com/ghp/buyonline.html). Pour commander des accessoires, rendez-vous à l'adresse [www.hp.com/support/ljcp1510series](http://www.hp.com/support/ljcp1510series).

## Commander auprès de prestataires de services ou de bureaux

Pour commander une pièce ou un accessoire, contactez un prestataire de services ou un bureau d'assistance agréé HP.

## Commander directement via le logiciel HP ToolboxFX

Le logiciel HP ToolboxFX est un outil de gestion du produit conçu pour faciliter les opérations de configuration, de surveillance, de dépannage, de commande de consommables et de mise à jour associées au produit, tout en assurant une efficacité optimale. Pour plus d'informations sur le logiciel HP ToolboxFX, reportez-vous à la section [Affichage de HP ToolboxFX à la page 77](#).

# Numéros de référence

**Tableau A-1 Pièces détachées et consommables**

Pièce	Référence	Type/format
Cartouches d'impression	CB540A	Cartouche d'impression noire avec encre HP ColorSphere
	CB541A	Cartouche d'impression cyan avec encre HP ColorSphere
	CB542A	Cartouche d'impression jaune avec encre HP ColorSphere
	CB543A	Cartouche d'impression magenta avec encre HP ColorSphere
Pour plus d'informations sur la capacité des cartouches, consultez la page <a href="http://www.hp.com/go/pageyield">www.hp.com/go/pageyield</a> . La capacité réelle d'une cartouche dépend de l'usage spécifique qui en est fait.		
Câbles	C6518A	Câble d'imprimante USB 2.0 (2 mètres standard)
Mémoire	CB421A	Mémoire DIMM SDRAM 144 broches DDR2 64 Mo
	CB422A	Mémoire DIMM SDRAM 144 broches DDR2 128 Mo
	CB423A	Mémoire DIMM SDRAM 144 broches DDR2 256 Mo

**Tableau A-1 Pièces détachées et consommables (suite)**

Pièce	Référence	Type/format
Supports	C2934A	50 feuilles Transparents HP Color LaserJet (Lettre)
	C2936A	50 feuilles Transparents HP Color Laser (A4)
	Q1298A	Papier résistant HP LaserJet (Lettre)
	Q1298B	Papier résistant HP LaserJet (A4)
	HPU1132	500 feuilles Papier HP Premium Choice LaserJet (Lettre)
	CHP410	500 feuilles Papier HP Premium Choice LaserJet (A4)
	HPJ1124	500 feuilles Papier HP LaserJet (Lettre)
	CHP310	500 feuilles Papier HP LaserJet (A4)
	Q6608A	100 feuilles Papier photo HP Color Laser, brillant
	Q6611A	150 feuilles Papier pour brochures HP Color Laser, brillant (lettre)
	Q6541A	200 feuilles Papier laser pour présentations HP, brillant (lettre)
	Q6543A	150 feuilles Papier laser pour brochures HP, mat (lettre)
	Q2546A	300 feuilles Papier laser pour présentations HP, brillant
	Q6549A	100 feuilles Papier photo HP, mat (lettre)
	HPL285R	500 feuilles Papier HP Color Laser (lettre)
	Documents de référence	5851-1468

---

## **B Service et assistance**

# Garantie limitée Hewlett-Packard

PRODUIT HP

DUREE DE GARANTIE LIMITEE

Imprimantes HP Color LaserJet série CP1215/CP1515/CP1518

Garantie limitée d'un an

HP garantit au client et utilisateur final que les matériels et les accessoires HP seront exempts de défauts de matériau et de fabrication à compter de la date d'achat, et pour la période spécifiée ci-dessus. A condition d'être informé de tels défauts au cours de la période de garantie, HP peut choisir de réparer ou de remplacer les produits défectueux. Les produits de remplacement pourront être neufs ou quasi neufs.

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

HP ne garantit pas que le fonctionnement des produits HP sera ininterrompu ou sans 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 couvre pas les défauts causés par (a) un entretien ou un étalonnage incorrect ou inadéquat, (b) des logiciels, des interfaces, des composants ou des fournitures non fournis par HP, (c) une modification ou une utilisation non autorisée, (d) une exploitation en dehors des spécifications environnementales publiées pour le produit, ou (e) une préparation ou un entretien incorrect du site.

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'autorisant pas de limitations de la durée d'une garantie tacite, la limitation ou l'exclusion ci-dessus peut ne pas vous concerner. Cette garantie vous donne des droits juridiques spécifiques et vous avez peut-être aussi d'autres droits qui varient en fonction de votre pays/région, de votre état ou de votre province. La garantie limitée HP est valide dans tout pays/région ou localité où HP dispose d'une assistance pour ce produit et où ce dernier est distribué par HP. Le niveau du service sous garantie qui vous est offert varie selon les normes locales. HP ne modifiera pas la forme, l'adaptation ou la fonction du produit afin de le rendre utilisable dans un pays/région pour lequel il n'a jamais été envisagé de le faire fonctionner pour des raisons juridiques 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'autorisant pas l'exclusion ni la limitation des dommages indirects ou consécutifs, la limitation ou l'exclusion ci-dessus peut ne pas vous concerner.

LES TERMES DE GARANTIE DE CETTE DECLARATION, SAUF DANS LES LIMITES LEGALEMENT AUTORISEES, N'EXCLUENT PAS, NI NE LIMITENT, NI NE MODIFIENT LES DROITS DE VENTE STATUTAIRES OBLIGATOIRES APPLICABLES, MAIS VIENNENT S'AJOUTER A CES DROITS.

## 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 (a) ayant été modifiés, refaits, reconditionnés ou soumis à une utilisation impropre ou abusive, (b) présentant des problèmes résultant d'une utilisation incorrecte, d'un stockage inadéquat ou d'une exploitation ne répondant pas aux spécifications écologiques publiées pour le produit ou (c) présentant une usure provenant d'une utilisation normale.

Pour obtenir un service de garantie, veuillez renvoyer le produit au lieu d'achat (accompagné d'une description écrite du problème et des exemples d'impression) ou contactez l'assistance clientèle HP. Suivant le choix de HP, HP remplacera le produit s'étant avéré être défectueux ou remboursera le 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 ET HP DECLINE EXPLICITEMENT TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE DE QUALITE MARCHANDE, DE QUALITE SATISFAISANTE ET D'APTITUDE A REMPLIR UNE FONCTION DEFINIE.

DANS LA MESURE PERMISE PAR LE DROIT LOCAL, EN AUCUN CAS HP OU SES FOURNISSEURS NE POURRONT ETRE TENUS POUR RESPONSABLES DE 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 GARANTIE DE CETTE DECLARATION, SAUF DANS LES LIMITES LEGALEMENT AUTORISEES, N'EXCLUENT PAS, NI NE LIMITENT, NI NE MODIFIENT LES DROITS DE VENTE STATUTAIRES OBLIGATOIRES APPLICABLES, MAIS VIENNENT S'AJOUTER A CES DROITS.

# Assistance clientèle HP

## Services en ligne

Pour un accès 24 heures sur 24 aux derniers logiciels d'impression HP, des informations sur les produits et l'assistance via une connexion Internet, visitez le site Web : [www.hp.com/support/ljcp1510series](http://www.hp.com/support/ljcp1510series).

Rendez-vous sur le site [www.hp.com/support/net\\_printing](http://www.hp.com/support/net_printing) pour plus d'informations sur le serveur d'impression externe HP Jetdirect.

HP Instant Support Professional Edition (ISPE) est une suite d'outils de dépannage en ligne pour les outils informatiques de bureau et les produits d'impression. Visitez le site [instantsupport.hp.com](http://instantsupport.hp.com).

## Assistance téléphonique

HP offre une assistance téléphonique gratuite durant la période de garantie. Pour obtenir le numéro de téléphone pour votre pays/région, consultez le prospectus fourni avec le produit ou visitez le site [www.hp.com/support/](http://www.hp.com/support/). Avant d'appeler HP, munissez-vous des informations suivantes : nom et numéro de série du produit, date d'achat et description du problème.

## Logiciels, pilotes et informations électroniques

[www.hp.com/go/ljcp1510series\\_software](http://www.hp.com/go/ljcp1510series_software)

La page Web pour les pilotes est en anglais mais vous pouvez télécharger les pilotes dans plusieurs langues.

## Commande directe d'accessoires ou de consommables HP

- Etats-Unis : [www.hp.com/sbso/product/supplies](http://www.hp.com/sbso/product/supplies)
- Canada : [www.hp.ca/catalog/supplies](http://www.hp.ca/catalog/supplies)
- Europe : [www.hp.com/ljsupplies](http://www.hp.com/ljsupplies)
- Asie Pacifique : [www.hp.com/paper/](http://www.hp.com/paper/)

Pour commander des pièces et des accessoires HP, accédez à HP Parts Store à l'adresse [www.hp.com/buy/parts](http://www.hp.com/buy/parts) (Etats-Unis et Canada seulement), ou appelez le 1-800-538-8787 (Etats-Unis) ou 1-800-387-3154 (Canada).

## Informations de service HP

Pour connaître les distributeurs HP agréés, appelez le 1-800-243-9816 (Etats-Unis) ou le 1-800-387-3867 (Canada).

En dehors des Etats-Unis et du Canada, utilisez le numéro de l'assistance clientèle de votre pays/région. Reportez-vous au prospectus fourni dans le carton d'emballage du périphérique.

## Contrats de maintenance HP

Appelez le 1-800-HPINVENT (1-800-474-6836 (Etats-Unis)) ou le 1-800-268-1221 (Canada). Vous pouvez également consulter le site Web HP SupportPack et Carepaq™ Services à l'adresse suivante : [www.hpexpress-services.com/10467a](http://www.hpexpress-services.com/10467a).

Pour un service étendu, appelez le 1-800-446-0522.

## HP ToolboxFX

Pour contrôler l'état et les paramètres du périphérique et afficher des informations de dépannage et la documentation en ligne, utilisez HP ToolboxFX. Pour utiliser HP ToolboxFX, vous devez avoir effectué une installation recommandée du logiciel. Reportez-vous à la section [Affichage de HP ToolboxFX à la page 77](#).

## Assistance et informations HP pour les ordinateurs Macintosh

Visitez le site [www.hp.com/go/macosex](http://www.hp.com/go/macosex) pour obtenir des informations d'assistance sur Macintosh OS X et un service d'abonnement HP pour les mises à jour sur le pilote.

Visitez le site [www.hp.com/go/mac-connect](http://www.hp.com/go/mac-connect) pour les produits conçus spécifiquement pour l'utilisateur Macintosh.

## Contrat d'entretien HP

HP propose plusieurs types de contrats de maintenance visant à répondre aux besoins les plus variés. Les contrats de maintenance ne sont pas inclus dans la garantie standard. Les services d'assistance peuvent varier suivant les régions. Renseignez-vous auprès de votre revendeur HP local pour déterminer les services mis à votre disposition.

## 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 ce produit, accédez au site <http://www.hpexpress-services.com/10467a> et tapez le numéro de modèle du produit. En Amérique du Nord, les informations relatives aux contrats de service peuvent être obtenues par l'intermédiaire de l'assistance clientèle HP. Appelez le 1-800-474-6836 (Etats-Unis) ou le 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 au site <http://www.hp.com> pour connaître le numéro de téléphone de l'assistance clientèle HP de votre pays/région.

## Garantie étendue

HP Support garantit le matériel HP et tous les composants internes HP. La maintenance matérielle couvre une période d'un à trois ans à compter de la date d'achat du produit HP. Le client doit acheter le contrat HP Support en respectant la garantie établie. Pour plus d'informations, contactez le support technique et l'assistance clientèle HP.

## Remballage du produit

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

- 
- △ **ATTENTION :** Le client est tenu pour responsable des dommages susceptibles de survenir en cours d'expédition en raison d'un emballage inadapté. Le produit doit être maintenu en position verticale lors de l'expédition.
- 

### Remballage du produit

- 
- △ **ATTENTION :** Il est *extrêmement important* de retirer les cartouches d'impression avant d'expédier le produit. Les cartouches d'impression laissées dans le produit durant l'expédition peuvent fuir et recouvrir entièrement d'encre le produit.

Pour éviter d'endommager les cartouches, ne touchez pas les rouleaux et remettez-les dans leur emballage d'origine, ou placez-les à l'abri de la lumière.

---

1. Retirez les quatre cartouches d'impression et expédiez-les séparément.
2. Utilisez si possible l'emballage d'origine du matériel. Si vous vous êtes déjà débarrassé de l'emballage d'origine, adressez-vous à un service d'expédition postale local pour plus d'informations sur le remballage du produit. HP recommande d'assurer l'équipement pour l'expédition.

# Formulaire d'informations pour réparation

---

<b>EXPEDITEUR DE L'EQUIPEMENT</b>		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 :
----------	--------------------	-------------------

Veillez 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 physiques](#)
- [Spécifications de l'environnement de fonctionnement](#)
- [Spécifications électriques](#)
- [Spécifications de consommation d'énergie](#)
- [Emissions acoustiques](#)
- [Spécifications relatives au papier et aux supports d'impression](#)
- [Spécifications relatives à l'inclinaison](#)

# Spécifications physiques

**Tableau C-1 Spécifications physiques**

Hauteur	Profondeur	Largeur	Poids
254 mm	436 mm	399 mm	18,20 kg

# Spécifications de l'environnement de fonctionnement

**Tableau C-2** Spécifications de l'environnement de fonctionnement

Environnement	Recommandé	Autorisé
Température	17 ° à 25 °C	15 ° à 30 °C
Humidité	20 à 60 % d'humidité relative (HR)	10 % à 80 % d'humidité relative (HR)
Altitude	Non applicable	0 à 3 048 m

 **REMARQUE :** Ces valeurs se basent sur des données préliminaires. Visitez le site Web [www.hp.com/support/ljcp1510series](http://www.hp.com/support/ljcp1510series) pour obtenir les toutes dernières informations.

# Spécifications électriques

⚠ **AVERTISSEMENT !** L'alimentation électrique est fonction du pays/région où le produit est vendu. Ne convertissez pas les tensions de fonctionnement. Cette opération peut endommager le produit et annuler sa garantie.

**Tableau C-3 Spécifications électriques**

Article	Modèles 110 volts	Modèles 220 volts
Alimentation électrique	100 à 127 V (+/- 10 %)	220 à 240 V (+/- 10 %)
	50 à 60 Hz (+/- 2 Hz)	50 à 60 Hz (+/- 2 Hz)
Capacité de circuit minimum recommandée	4,5 A	2,5 A

# Spécifications de consommation d'énergie

**Tableau C-4 Consommation d'énergie (en moyenne, en watts)<sup>1,4</sup>**

Modèle de produit	Impression (12 PPM) <sup>2,3</sup>	Prêt <sup>2</sup>	Veille <sup>2</sup>	Eteint <sup>2</sup>
Imprimante HP Color LaserJet série CP1510	260	12	11,2	0

<sup>1</sup> Les valeurs sont basées sur des données préliminaires, consultez [www.hp.com/support/ljcp1510series](http://www.hp.com/support/ljcp1510series) pour obtenir des informations actuelles.

<sup>2</sup> La consommation d'énergie reflète les valeurs maximales mesurées au cours d'impressions couleur et monochromes lors de l'utilisation de toutes les tensions standard.

<sup>3</sup> La vitesse de l'imprimante HP Color LaserJet série CP1510 est de 8 ppm pour l'impression couleur et 12 ppm pour l'impression monochrome (format Letter et A4).

<sup>4</sup> La perte de chaleur maximale pour tous les modèles en mode « Prêt » est de 41 BTU/heure.

# Emissions acoustiques

**Tableau C-5 HP Color LaserJet série CP1510<sup>1,2</sup>**

<b>Niveau de puissance sonore</b>	<b>Selon ISO 9296</b>
Impression (12 ppm) <sup>3</sup>	$L_{WA_d} = 6,1$ Bels (A) [61 dB (A)]
Prêt	$L_{WA_d} =$ Inaudible
<b>Niveau de pression sonore : A proximité</b>	<b>Selon ISO 9296</b>
Impression (12 ppm) <sup>3</sup>	$L_{pAm} = 47$ dB (A)
Prêt	$L_{pAm} =$ Inaudible

<sup>1</sup> Les valeurs sont basées sur des données préliminaires, consultez [www.hp.com/support/ljcp1510series](http://www.hp.com/support/ljcp1510series) pour obtenir des informations actuelles.

<sup>2</sup> Configuration testée : HP Color LaserJet série CP1510 - impression recto monochrome.

<sup>3</sup> La vitesse de l'imprimante HP Color LaserJet série CP1510 est de 8 ppm pour l'impression couleur et 12 ppm pour l'impression monochrome (format Letter et A4).

## Spécifications relatives au papier et aux supports d'impression

Pour plus d'informations sur les types de papier et de supports d'impression pris en charge, reportez-vous à la section [Papier et supports d'impression à la page 19](#).

## Spécifications relatives à l'inclinaison

Le produit présente les caractéristiques d'inclinaison suivantes :

- **Moteur d'impression** (feuilles de papier séparées) : moins de 1,5 mm (0,06 pouces) sur une longueur de 260 mm (10,24 pouces)
- **Moteur d'impression** (enveloppes) : moins de 3,3 mm (0,13 pouces) sur une longueur de 220 mm (8,66 pouces)

---

## D Informations réglementaires

- [Réglementations de la FCC](#)
- [Programme de gestion écologique des produits](#)
- [Déclaration de conformité](#)
- [Déclarations relatives à la sécurité](#)

## 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. Cependant, l'absence d'interférences ne peut pas être garantie dans une installation particulière. Si ce matériel provoque des interférences qui perturbent la réception radio ou télévisée, ce qui peut être vérifié en mettant le matériel sous et hors tension, nous encourageons l'utilisateur à y remédier en appliquant l'une des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance séparant l'équipement du 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.

---

# Programme de gestion écologique des produits

## 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 l'environnement.

## Production d'ozone

Ce produit ne génère pas de quantité significative d'ozone (O<sub>3</sub>).

## Consommation d'énergie

La consommation d'énergie est considérablement réduite en mode prêt/veille, qui économise naturellement les ressources et l'argent sans affecter les hautes performances de l'imprimante. Pour déterminer le statut de qualification ENERGY STAR® de ce produit, consultez la fiche signalétique du produit ou la feuille de spécifications. Les produits dotés de ce statut sont également répertoriés à l'adresse suivante :

<http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdesign/ecolabels.html>

## Utilisation du papier

La fonction d'impression recto verso manuelle de ce produit (impression sur les deux faces) ainsi que 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 limiter l'impact sur les ressources naturelles.

## Matières plastiques

Conformément aux normes internationales, les composants en plastique de plus de 25 grammes portent des inscriptions conçues pour identifier plus facilement les plastiques à des fins de recyclage au terme de la vie du produit.

## Consommables d'impression HP LaserJet

Le programme HP Planet Partners vous permet de renvoyer et recycler gratuitement vos cartouches d'impression HP LaserJet. 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 HPLaserJet et article consommable. Afin de contribuer davantage à la protection de l'environnement, HP vous invite à regrouper vos cartouches usagées plutôt que de les envoyer séparément.

HP s'engage à fournir des produits et services innovants et de haute qualité qui respectent l'environnement, de la conception et la fabrication du produit aux processus de distribution, de fonctionnement et de recyclage. Lorsque vous participez au programme HP Planet Partners, nous vous certifions que vos cartouches d'impression HP LaserJet renvoyées seront correctement recyclées, en les traitant afin de récupérer les plastiques et métaux pour de nouveaux produits et en évitant ainsi la mise en décharge de millions de tonnes de déchets. Dans la mesure où cette cartouche sera recyclée et utilisée dans de nouveaux matériaux, elle ne vous sera pas renvoyée. Nous vous remercions de respecter l'environnement !

 **REMARQUE :** Utilisez l'étiquette uniquement pour renvoyer des cartouches d'impression HP LaserJet d'origine. N'employez pas cette étiquette pour des cartouches à jet d'encre HP, des cartouches non-HP, des cartouches reconditionnées ou des retours sous garantie. Pour plus d'informations sur le recyclage de cartouches à jet d'encre HP, visitez le site <http://www.hp.com/recycle>.

## Instructions concernant le renvoi et le recyclage

### Etats-Unis et Porto-Rico

L'étiquette incluse avec la cartouche de toner HP LaserJet est destinée au renvoi et au recyclage d'une ou plusieurs cartouches d'impression HP LaserJet après utilisation. Suivez les instructions applicables ci-dessous.

#### Renvois multiples (deux à huit cartouches)

1. Emballez chaque cartouche d'impression HP LaserJet dans son carton et son sac d'origine.
2. Assemblez jusqu'à huit cartons ensemble à l'aide de bande adhésive ou d'emballage (jusqu'à un poids de 35 kg).
3. Utilisez une étiquette prépayée unique.

#### OU

1. Utilisez votre propre emballage ou demandez un emballage en gros gratuit via le site <http://www.hp.com/recycle> ou en appelant le 1-800-340-2445 (pouvant contenir jusqu'à huit cartouches d'impression HP LaserJet).
2. Utilisez une étiquette prépayée unique.

#### Renvois uniques

1. Emballez la cartouche d'impression HP LaserJet dans son carton et son sac d'origine.
2. Placez l'étiquette d'expédition sur l'avant du carton.

#### Expédition

Pour tous les renvois de cartouches d'impression HP LaserJet pour recyclage, donnez le paquet à UPS lors de votre prochaine livraison ou collecte, ou déposez-le à un centre de collecte UPS agréé. Pour connaître l'emplacement de votre centre de collecte UPS local, appelez le 1-800-PICKUPS ou visitez le site <http://www.ups.com>. Si vous effectuez un renvoi avec une étiquette USPS, donnez le paquet à un transporteur U.S. Postal Service ou déposez-le à un bureau U.S. Postal Service. Pour plus d'informations ou pour commander des étiquettes ou cartons supplémentaires, visitez l'adresse <http://www.hp.com/recycle> ou appelez le 1-800-340-2445. Le prélèvement UPS sera facturé aux frais de collecte normaux. Ces informations sont sujettes à modification sans préavis.

#### Renvois en dehors des Etats-Unis

Pour participer au programme de renvoi et de recyclage HP Planet Partners, suivez simplement les instructions du guide de recyclage (disponible dans l'emballage de votre nouveau consommable d'impression) ou visitez l'adresse <http://www.hp.com/recycle>. Sélectionnez votre pays/région pour plus d'informations sur la méthode de renvoi de vos consommables d'impression HP LaserJet.

## Papier

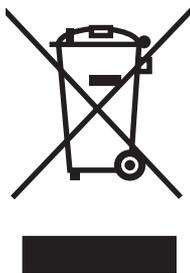
Ce produit prend en charge le papier recyclé dans la mesure où celui-ci est conforme aux spécifications présentées dans le manuel *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*. Ce produit convient à l'utilisation de papier recyclé conformément à la norme EN12281:2002.

## Restrictions de matériel

Ce produit HP ne contient pas de mercure ajouté.

Ce produit HP ne contient pas de batterie.

## Mise au rebut des déchets d'équipement électronique par les particuliers dans l'Union européenne



La mention de ce symbole sur le produit ou son emballage signifie que ce produit ne doit pas être jeté avec le reste de vos ordures ménagères. Vous avez pour responsabilité de jeter cet équipement usagé en l'emmenant dans un point de ramassage destiné au recyclage d'équipement électrique et électronique usagé. Le ramassage et le recyclage séparés de votre équipement usagé au moment du rejet favorise la conservation des ressources naturelles et garantit un recyclage respectant la santé de l'homme et l'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux où vous pouvez déposer vos équipements usagés pour recyclage, veuillez contacter votre bureau local, votre service de rejet des ordures ménagères ou le magasin où vous avez acheté le produit.

## Fiche signalétique de sécurité du produit

La fiche signalétique de sécurité des produits (MSDS - Material Safety Data Sheet) pour les consommables contenant des substances chimiques (par exemple, l'encre) peut être obtenue sur le site Web HP à l'adresse [www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds) ou [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment).

## Informations complémentaires

Pour obtenir des informations sur ces rubriques relatives 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
- Fiche technique de sécurité des produits

Rendez-vous sur le site Web [www.hp.com/go/environment](http://www.hp.com/go/environment) ou [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment).

# Déclaration de conformité

## Déclaration de conformité

Selon ISO/IEC 17050-1 et EN 17050-1; DoC#: BOISB-0603-00-rel. 1.0

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

### déclare que le produit

**Nom du produit :** HP Color LaserJet série CP1215/CP1515/CP1518  
**Modèle réglementaire :<sup>2)</sup>** BOISB-0603-00  
**Options du produit :** Toutes  
**Cartouches de toner :** CB540A, CB541A, CB542A, CB543A

### est conforme aux spécifications suivantes :

**SECURITE :** IEC 60950-1:2001 / EN 60950-1: 2001 +A11  
IEC 60825-1:1993 +A1+A2 / EN 60825-1:1994 +A1 +A2 (Produit laser/LED de classe 1) GB4943-2001

**EMC :** CISPR22:2005 / EN55022:2006 - Classe B<sup>1)</sup>  
EN 61000-3-2:2000 +A2  
EN 61000-3-3:1995 +A1  
EN 55024:1998 +A1 +A2  
FCC Titre 47 CFR, article 15 Classe B<sup>1)</sup> / ICES-003, Edition 4 GB9254-1998, GB17625.1-2003

### Informations complémentaires :

Le produit ci-après est conforme aux exigences de la directive EMC 2004/108/EEC et de la directive Basse Tension 2006/95/EC, et porte en conséquence la marque CE.

Cet appareil est conforme à l'article 15 de la réglementation FCC. Son fonctionnement est soumis 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.

1) Le produit a été testé dans une configuration standard avec des PC Hewlett-Packard.

2) En raison de contraintes réglementaires, ces produits sont dotés d'un numéro de modèle réglementaire. Ce numéro ne doit pas être confondu avec le nom du produit ou le ou les numéros de produit.

Boise, Idaho 83713, Etats-Unis

**Octobre, 2007**

### Pour tout renseignement sur les réglementations uniquement, contactez :

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

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

# Déclarations relatives à la sécurité

## Protection contre les rayons laser

Le CDRH (Center for Devices and Radiological Health) de la FDA (Food and Drug Administration) a mis en place une réglementation concernant les produits laser fabriqués à partir du 1er août 1976. Le respect de cette réglementation est obligatoire pour les produits commercialisés aux Etats-Unis. L'appareil est certifié produit laser de « Classe 1 » par l'U.S. Department of Health and Human Services (DHHS) Radiation Performance Standard conformément au Radiation Control for Health and Safety Act de 1968. Etant donné que les radiations émises par ce périphérique sont complètement confinées par les boîtiers de protection externes, il est impossible que le rayon laser s'échappe dans des conditions 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.

## Réglementations DOC canadiennes

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

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

## 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。  
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

## Déclaration relative aux cordons d'alimentation (Japon)

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。  
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

## Déclaration EMI (Corée)

B급 기기 (가정용 정보통신기기)  
이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서  
주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

## Déclaration relative au laser en Finlande

**Luokan 1 laserlaite**

Klass 1 Laser Apparat

HP Color LaserJet CP1215/CP1515/CP1518 Series, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteiden pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) mukaisesti.

### VAROITUS !

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

### WARNING !

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 CP1215/CP1515/CP1518 Series - 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.

### WARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen. Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

## Tableau de substances (Chine)

根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

Tableau D-1 有毒有害物质表

部件名称	有毒有害物质和元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
打印引擎	X	O	X	X	O	O
控制面板	O	O	O	O	O	O
塑料外壳	O	O	O	O	O	O
格式化板组件	X	O	O	O	O	O
碳粉盒	X	O	O	O	O	O

O:表示在此部件所用的所有同类材料中, 所含的此有毒或有害物质均低于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

X:表示在此部件所用的所有同类材料中, 至少一种所含的此有毒或有害物质高于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

 **REMARQUE :** 引用的“环保使用期限”是根据在正常温度和湿度条件下操作使用产品而确定的。



# Index

## A

Accessoires  
  commande 133, 134  
Adresse IP  
  BOOTP 36  
  configuration 31  
  Macintosh, dépannage 129  
  présentation 35  
Afficher l'adresse IP  
  configuration 32  
Agrandissement des documents 41  
Aide, pilotes d'imprimante  
  Windows 38  
Aide en ligne, pilotes d'imprimante  
  Windows 38  
Alertes  
  affichage dans HP Toolbox  
    FX 78  
Alertes, configuration 77  
Alertes e-mail, configuration 77  
Annulation d'une demande d'impression 46  
Annulation d'une tâche d'impression 39, 46  
Arrêt d'une demande d'impression 46  
Arrière-plan gris, dépannage 120  
Assistance  
  contrats de maintenance 142  
  en ligne 84, 140  
  formulaire d'informations pour réparation 144  
Assistance clientèle  
  contrats de maintenance 142  
  en ligne 140  
  formulaire d'informations pour réparation 144  
Assistance clientèle HP 140

Assistance en ligne 140  
Assistance technique  
  contrats de maintenance 142  
  en ligne 140  
  formulaire d'informations pour réparation 144

## B

Bac  
  capacités 23  
  grammage du support 23  
  types de support pris en charge 23  
Bac  
  emplacement 5  
Bac, sortie  
  bourrages, suppression 116  
Bac 1  
  bourrages, suppression 113  
  chargement 25  
  paramètres 51  
Bac 2  
  bourrages, suppression 114  
  capacité 5  
  chargement 25  
  emplacement 5  
  paramètres 51  
Bac de 500 feuilles. *Voir* bac 3  
Bac de sortie  
  bourrages, suppression 116  
  capacité 3  
  emplacement 5  
Bacs  
  bourrages, suppression 114  
  capacités 3  
  configuration 51  
  emplacement 5  
  inclus 2

  messages d'erreur de chargement 107  
  paramètres 80  
Bacs d'alimentation. *Voir* bacs  
Bandes, dépannage 120  
Batteries fournies 157  
BOOTP 36  
Bourrages  
  bac de sortie,  
    suppression 116  
  causes courantes 111  
  circuit papier,  
    suppression 115  
  emplacements 111  
  numéro de suivi 50  
Bourrages, supprimer 113  
Bourrages <emplacement>  
  messages d'erreur 106  
Bourrages bac no  
  messages d'erreur 106  
Bourrages papier. *Voir* bourrages  
Bourrages supports. *Voir* bourrages  
Bouton d'alimentation 6  
Bouton marche/arrêt 6  
Boutons, panneau de commande 6, 48  
Brochures 40

## C

Câbles  
  connexion réseau 27, 29  
  connexion USB 27  
  USB, dépannage 127  
Capacité  
  bac de sortie 3  
Caractères, dépannage 122  
Care Pack, HP 142  
Cartes mémoire, photo  
  insertion 66  
Cartes mémoire photo 3

- Cartouches
  - état, affichage dans HP Toolbox FX 77
  - faibles ou épuisées, paramètres 52
  - garantie 139
  - jauges d'état 48
  - message relatif à la commande 107
  - message Remplacer 107, 109
  - messages d'erreur 109
  - non-HP 90
  - page d'état des consommables 50
  - recyclage 155
  - remplacement 92
  - stockage 90
  - utilisation avec faible niveau d'encre 90
- Cartouches d'encre. *Voir* cartouches d'impression
- Cartouches d'impression
  - état, affichage dans HP Toolbox FX 77
  - faibles ou épuisées, paramètres 52
  - garantie 139
  - jauges d'état 48
  - message relatif à la commande 107
  - message Remplacer 107, 109
  - messages d'erreur 109
  - page d'état des consommables 50
  - remplacement 92
  - utilisation avec faible niveau d'encre 90
- Cartouches d'impression, accès 5
- Chargement
  - papier 25
  - support 25
- Chargement de supports
  - messages d'erreur 107
- Circuit papier
  - bourrages, suppression 115
- Clarté
  - impression décolorée, dépannage 119
- Code de production 7
- Commande
  - consommables et accessoires 134
- Commande de consommables sites Web 133
- Config. réseau Menu 53
- Configuration archive 54
- Configuration des adresses IP 34
- Configurer le produit, Macintosh 16, 89
- Conformité Energy Star 3
- Connexion
  - réseau 27
  - USB 27
- Connexion d'alimentation, emplacement 6
- Connexion du câble réseau 29
- Consommables
  - cartouches d'impression-jauges d'état 48
  - commande 84, 133, 134
  - Contrefaçons 90
  - état, affichage dans HP Toolbox FX 77
  - faibles ou épuisés, paramètres 52
  - message d'erreur de mauvaise position 103
  - message d'erreur verrous d'expédition 110
  - message relatif à la commande 107
  - message Remplacer 107, 109
  - messages d'erreur 109
  - non-HP 90
  - recyclage 155
- Contacter HP 140
- Continuer automatiquement utilisation 90
- Contraste
  - densité d'impression 82
  - écran, panneau de commande 53
- Contraste de l'écran, configuration 53
- Contrat de service 142
- Contrefaçons, consommables 90
- Contrôle du bord 59
- Correspondance des couleurs 62
- Correspondance des couleurs, outil de correspondance des couleurs de base HP 63
- Couleur
  - correspondance 62
  - correspondance, outil de correspondance des couleurs de base HP 63
  - dépannage 123
  - étalonnage 52, 81, 126
  - gestion 58
  - gris neutres 59
  - HP ImageREt 3600 60
  - imprimée et moniteur 62
  - imprimer en niveaux de gris 58
  - outil de correspondance des couleurs de base HP 63
  - palette de couleurs de base de Microsoft Office 62
  - paramètres Macintosh 45
  - réglage 58
  - restrictions 52
  - sRGB 59, 61
- Couleurs
  - contrôle du bord 59
  - options de demi-teintes 58
- D**
  - Déclaration de conformité 158
  - Déclaration de conformité laser en Finlande 159
  - Déclaration EMI (Corée) 159
  - Déclarations de conformité laser 159
  - Déclarations relatives à la sécurité 159
  - Déclaration VCCI (Japon) 159
  - Découverte du périphérique 34
  - Défauts répétés, dépannage 123
  - Dépannage
    - bourrages 111
    - câbles USB 127
    - couleur 123
    - défauts répétés 123
    - étalonnage 126

- fichiers EPS 130
- froissures 123
- impression décolorée 119
- impression lente des pages 127
- lignes, impressions 120
- Liste de contrôle 102
- messages du panneau de commande 103
- non-impression des pages 127
- nuage de points d'encre 123
- pages inclinées 123
- pages vierges 127
- particules d'encre 121
- problèmes Macintosh 129
- qualité d'impression 118, 125
- support gondolé 122
- taches d'encre 119
- texte 122
- traînées d'encre 120
- DHCP 36
- DIMM
  - installation 95
- Distributeurs agréés 140
- Documentation 136
- E**
- Emplacements
  - mémoire 3
- Enregistrement du produit 84
- Enveloppes
  - impression 40
- Environnement, programme de protection 155
- Environnements partagés 55
- Erreurs
  - logiciel 128
- Etalonnage couleur 52, 81, 126
- Etat
  - affichage dans HP Toolbox FX 77
  - alertes, HP Toolbox FX 77
  - consommables, impression de rapport 50
  - jauges de cartouche d'impression 48
- Etiquettes
  - impression 40
- EWS. *Voir* serveur Web intégré
- Expédition du produit 143
- F**
- Fiche signalétique de sécurité du produit 157
- Fichiers EPS, dépannage 130
- Fichiers PPD, Macintosh 16
- Filigranes
  - couverture (Macintosh) 44
- Fin de vie, mise au rebut 157
- Fonctionnalités 3
- Fonctions d'accessibilité 3
- Formats, supports
  - par défaut, configuration 51
  - sélection du bac 38
- Formulaires pré-imprimés
  - impression 40
- Froissures, dépannage 123
- G**
- Garantie
  - cartouches d'impression 139
  - étendue 142
  - produit 138
- Garantie étendue 142
- Gondolage, papier
  - paramètres 54
- Gris, arrière-plan 120
- Gris neutres 59
- H**
- HP, distributeurs agréés 140
- HP Care Pack 142
- HP ImageREt 3600 60
- HP Instant Support Professional Edition (ISPE) 140
- HP JetReady 11
- HP ToolboxFX
  - à propos de 16, 77
  - onglet Aide 79
  - onglet Alertes par courrier électronique 78
  - onglet Config. système 84
  - onglet Informations sur le produit 79
  - onglet Paramètres du périphérique 79
  - onglet Paramètres réseau 84
- outil de correspondance des couleurs de base HP, ouverture 63
- ouverture 77
- page de résolution des problèmes de qualité d'impression 125
- palette de couleurs de base de Microsoft Office, impression 62
- paramètres de densité 82
- paramètres réseau 31
- HP Toolbox FX
  - onglet Alertes 78
  - onglet Etat 77
- HP Web Jetadmin 17
- I**
- ImageREt 3600 3, 60
- Impression
  - annulation 39
  - brochures 40
  - dépannage 127
  - photos, à partir de la carte mémoire 69
  - photos, index de 71
  - recto verso 42
  - sur des enveloppes 40
  - sur des étiquettes 40
  - sur des formulaires pré-imprimés 40
  - sur des supports personnalisés 40
  - sur des supports spéciaux 40
  - sur des transparents 40
  - sur du papier à en-tête 40
  - sur du papier cartonné 40
- Impression, cartouches
  - non-HP 90
  - recyclage 155
  - stockage 90
- Impression claire, dépannage 119
- Impression décolorée 119
- Impression de l'index 65
- Impression en niveaux de gris 58
- Impression en noir et blanc
  - dépannage 124
- Impression n pages par feuille 43
- Impression Peer to Peer 30
- Impression photo 65
- Impression recto verso 42
- Impression sur les deux faces 42

- Imprimer le document sur 41
- Inclinaison
  - spécifications 152
- Index, photo 71
- Index photo 65
- Insertion des cartes mémoire 65
- Instant Support Professional Edition (ISPE) 140
- Internet protocol (IP) 35
  
- J**
- Jetadmin, HP Web 17
- Jonction automatique
  - configuration 33
- Jonction automatique, configuration 53
- Journal couleurs 51
- Journal des événements 78
  
- L**
- Langue, panneau de commande 51
- Lignes, dépannage impressions 120
- Lignes verticales, dépannage 120
- Liste des polices PCL 50
- Logement d'alimentation pour une seule feuille. *Voir* bac 1
- Logiciel
  - HP ToolboxFX 77
  - HP Web Jetadmin 17
  - Macintosh 16
  - paramètres 13
  - problèmes 128
  - serveur Web intégré 17
  - sites Web 9, 10
  - suppression sous Windows 15
  - Windows 16
- Logiciel du système d'impression 9, 10
- Logiciels
  - pilotes 11
  - réseau 17
- Lutte contre les contrefaçons, consommables 90
  
- M**
- Macintosh
  - assistance 141
- carte USB, dépannage 130
- configurer le logiciel du produit 89
- configurer le produit 16
- dépannage 129
- fichiers PPD 16
- options du pilote 44
- pilotes, dépannage 129
- versions prises en charge 11
- Maintenance
  - contrats 142
- Maintenance, accords 142
- Maintenance, contrats 142
- Masque de sous-réseau 36
- Matériel, restrictions 157
- Mémoire
  - activation 97
  - ajout 95
  - emplacements de carte 3
  - incluse 2
  - installation 95
  - messages d'erreur 109
  - spécifications 3
  - vérification de l'installation 98
- Menu Config. système 51
- Menu Rapports 50
- Menus, panneau de commande
  - config. réseau 53
  - config. système 51
  - rapports 50
  - service 54
  - structure, impression 50
  - utilisation 50
- Menu Service 54
- Message d'erreur <Couleur> en mauvaise posit. 103
- Message d'erreur Pg trop complexe 108
- Message d'erreur Pilote incorr. 109
- Message d'erreur verrous d'expédition 110
- Message Err. impress. 108
- Message Erreur périph. 108
- Message Erreur ventil 105
- Message Err service 106
- Message Install. consom. 109
- Message relatif à la commande 107
- Message Remplacer les conso. 107, 109
- Messages, panneau de commande 103
- Messages d'erreur, panneau de commande 103
- Mettre à niveau le micrologiciel à propos de 100
- Micrologiciel
  - à propos des mises à niveau 100
- Mise à l'échelle des documents 41
- Mises à niveau micrologicielles distantes
  - à propos des 100
- Modes d'impr. étendus
  - paramètres HP ToolboxFX 82
- Modification des paramètres de carte mémoire par défaut 68
- Modules DIMM
  - vérification de l'installation 98
- Mot de passe, réseau 31
- Moteur, nettoyage 99
  
- N**
- Nettoyage 99
- Niveau de révision 7
- Niveaux de gris
  - dépannage 124
- Nombre de pages 50
- Non-HP, consommables 90
- Nuage de points, dépannage 123
- Numéro de modèle 7
- Numéro de série 7
- Numéros de référence 135
  
- O**
- Onglet Aide, HP Toolbox FX 79
- Onglet Alertes, HP Toolbox FX 78
- Onglet Alertes par courrier électronique, HP ToolboxFX 78
- Onglet Config. système, HP ToolboxFX 84
- Onglet Etat, HP Toolbox FX 77
- Onglet Etat, serveur Web intégré 87
- Onglet Informations sur le produit, HP ToolboxFX 79

- Onglet Paramètres, serveur Web intégré 87
  - Onglet Paramètres du périphérique, HP ToolboxFX 79
  - Onglet Paramètres réseau, HP ToolboxFX 84
  - Onglet Réseau, serveur Web intégré 88
  - Onglet Service
    - paramètres HP ToolboxFX 84
  - Orientation, définition 42
  - Orientation paysage, définition 42
  - Orientation portrait, définition 42
  - Outil de correspondance des couleurs de base HP, ouverture 63
- P**
- Page d'utilisat 50
  - Page de configuration 50
  - Page de démo 50
  - Page Etat consommables 50
  - Pages
    - impression lente 127
    - inclinées 123
    - pas d'impression 127
    - vierges 127
  - Pages d'information 76
  - Pages de couverture
    - Macintosh 44
  - Pages de travers 123
  - Page service 51
  - Pages inclinées 123
  - Pages par feuille
    - Macintosh 45
  - Pages par minute 2, 3
  - Pages vierges, dépannage 127
  - Palette de couleurs de base de Microsoft Office, impression 62
  - Panneau de commande
    - adresse IP, configuration 31
    - afficher l'adresse IP, configuration 32
    - contraste de l'écran 53
    - emplacement 5
    - environnements partagés 55
    - jonction automatique, configuration 33
    - langue 51
    - menu Config. réseau 53
    - menu Config. système 51
    - menu Rapports 50
    - menus 50
    - menu Service 54
    - messages, dépannage 103
    - paramètres 13
    - partage de carte mémoire, configuration 33
    - rest. régl usine, paramètres réseau 33
    - services réseau, configuration, IPv4, IPv6 33
    - structure des menus, impression 50
    - voyants et boutons 6, 48
  - Papier
    - format de document, sélection 41
    - formats pris en charge 21
    - froissé 123
    - gondolé, dépannage 122
    - guide des spécifications 136
    - pages par feuille 43
    - pages par feuille (Macintosh) 45
    - paramètres gondolage 54
    - paramètres HP ToolboxFX 82
    - paramètres par défaut 51, 80
    - première page (Macintosh) 44
  - Papier à en-tête
    - impression 40
  - Papier cartonné
    - impression 40
  - Papier glacé
    - commande 136
  - Papier ondulé, dépannage 122
  - Papiers spéciaux
    - recommandations 24
  - Paramètres
    - couleur 60
    - HP ToolboxFX 79
    - menu Config. système 51
    - pilotes 14
    - préréglages du pilote (Macintosh) 44
    - priorité 13
    - qualité de l'impression 40
    - raccourcis (Windows) 39
    - rapport réseau 50
    - restauration des valeurs par défaut 54
  - Paramètres de densité 82
  - Paramètres de densité d'impression 82
  - Paramètres de la police
    - Courier 53
  - Paramètres par défaut
    - modification, carte mémoire 68
  - Paramètres par défaut, restauration 54
  - Paramètres PCL, HP ToolboxFX 81
  - Paramètres photo, HP ToolboxFX 81
  - Paramètres PostScript, HP ToolboxFX 81
  - Paramètres RGB 59, 61
  - Paramètres sRGB 59, 61
  - Partage de carte mémoire
    - configuration 33
  - Particules d'encre, dépannage 121
  - Passerelles 36
  - Pays/région d'origine 7
  - Photo 65
  - Photos
    - cartes mémoire, insertion 66
    - impression d'un index 71
    - impression directement à partir de la carte mémoire 69
  - PictBridge
    - utilisation 72
  - Pièces de rechange et consommables 135
  - Pièces détachées 135
  - Pilote PDL 11
  - Pilotes
    - aide, Windows 38
    - inclus 3
    - Macintosh, dépannage 129
    - options Macintosh 44
    - page d'utilisat 50
    - paramètres 13, 14
    - paramètres de Windows 39
    - préréglages (Macintosh) 44

- raccourcis (Windows) 39
- systèmes d'exploitation pris en charge 11
- Pilotes d'émulation PS 11
- Pilotes d'imprimante
  - aide, Windows 38
- Pilotes Linux 12
- Pilotes PCL 11
- Plis, dépannage 123
- Plusieurs pages par feuille
  - Macintosh 45
- Points, dépannage 119
- Points par pouce (ppp)
  - HP ImageREt 3600 60
  - spécifications 3
- Polices
  - DIMM, installation 95
  - fichiers EPS, dépannage 130
  - listes, impressions 50
  - paramètres Courier 53
- Porte arrière, emplacement 5
- Porte avant, emplacement 5
- Porte d'accès aux bourrages, emplacement 5
- Port réseau
  - connexion 27, 29
  - emplacement 5
  - type inclus 3
- Ports
  - dépannage Macintosh 130
  - types inclus 3
- Ports d'interface
  - types inclus 3
- Port USB
  - connexion 27
  - dépannage 127
  - dépannage Macintosh 130
  - emplacement 5
  - paramètres de vitesse 54
  - type inclus 3
- Port USB PictBridge
  - fonctionnalités du produit 3
- ppp (points par pouce)
  - HP ImageREt 3600 60
  - spécifications 3
- Première page
  - utiliser autre papier (Macintosh) 44
- Préréglages (Macintosh) 44
- Priorité, paramètres 13

- Produit, enregistrement 84
- Produit sans mercure 157
- Protocoles, réseau 34
- PS Font List (Liste polices PS) 50

## Q

- Qualité
  - configuration archive 54
  - HP ImageREt 3600 60
  - impression, dépannage 118
  - imprimer, dépannage 118
  - paramètres HP ToolboxFX 81
- Qualité d'image
  - configuration archive 54
  - HP ImageREt 3600 60
  - imprimer, dépannage 118
  - paramètres HP ToolboxFX 81
- Qualité d'impression
  - configuration archive 54
  - dépannage 118
  - HP ImageREt 3600 60
  - page de résolution des problèmes 125
  - paramètres HP ToolboxFX 81
- Qualité de l'impression
  - paramètres 40
- Qualité de sortie
  - configuration archive 54
  - HP ImageREt 3600 60
  - imprimer, dépannage 118
  - paramètres HP ToolboxFX 81
- Qualité d'image
  - impression, dépannage 118
- Qualité d'impression
  - dépannage 118
  - impression, dépannage 118

## R

- Raccourcis 39
- Rebut, fin de vie 157
- Recouvrement 59
- Recyclage
  - programme HP de renvoi et de recyclage des consommables 156
- Redimensionnement des documents 41
- Réduction des documents 41

- Réglementations DOC
  - canadiennes 159
- Remballage du produit 143
- Remplacement des cartouches d'impression 92
- Reprise de l'impression après un bourrage 111
- Réseaux
  - adresse IP 31, 34, 35
  - configuration 30
  - découverte du périphérique 34
  - DHCP 36
  - HP ToolboxFX 31
  - Internet Protocol (IP) 35
  - logiciels 17
  - modèles prenant en charge les 2
  - mot de passe, configuration 31
  - page de configuration 50
  - paramètres 53
  - passerelles 36
  - protocoles pris en charge 34
  - rapport de paramètres 50
  - serveur Web intégré 31
  - serveur Web intégré, accès 86
  - sous-réseaux 36
  - systèmes d'exploitation pris en charge 11
  - TCP/IP 35
  - Transmission Control Protocol (TCP) 35
  - utilisation du panneau de commande dans 55
- Résolution
  - fonctions 3
  - HP ImageREt 3600 60
  - spécifications 3
- Rest. régl usine
  - paramètres réseau 33
- Restauration des paramètres par défaut 54

## S

- Serveur Web intégré
  - accès 86
  - onglet Etat 87
  - onglet Paramètres 87

- onglet Réseau 88
- paramètres réseau 31
- Service
  - contrats 142
  - distributeurs agréés HP 140
  - formulaire d'informations 144
  - remballage du produit 143
- Service des fraudes 90
- Service des fraudes HP 90
- Services réseau
  - configuration, IPv4, IPv6 33
- Sites Web
  - assistance clientèle 140
  - assistance clientèle Macintosh 141
  - commande de consommables 133, 134, 140
  - Contacter le service des fraudes 90
  - fiche signalétique sur la sécurité d'emploi des produits (MSDS) 157
  - HP Web Jetadmin 17
  - logiciel, téléchargement 9, 10
  - logiciel Linux 12
- Sortie, bac
  - capacité 3
  - emplacement 5
- Sous-réseaux 36
- Spécification relatives à l'altitude 147
- Spécifications
  - acoustiques 150
  - documentation 136
  - électriques 148
  - environnement 147
  - fonctionnalités 3
  - inclinaison 152
  - numéros de modèle et de série 7
  - physiques 146
- Spécifications acoustiques 150
- Spécifications d'énergie 148
- Spécifications d'humidité 147
- Spécifications de l'environnement 147
- Spécifications de l'environnement de fonctionnement 147
- Spécifications de taille, produit 146
- Spécifications de température 147
- Spécifications électriques 148
- Spécifications physiques 146
- Stockage
  - cartouches d'impression 90
  - produit 147
- Stries, dépannage 120
- Support
  - format de document, sélection 41
  - guide des spécifications 136
  - pages par feuille 43
  - pages par feuille (Macintosh) 45
  - paramètres par défaut 51, 80
  - première page (Macintosh) 44
- Support d'impression pris en charge 21
- Support gondolé 122
- Supports
  - formats pris en charge 21
  - froissé 123
  - gondolé, dépannage 122
  - paramètres gondolage 54
  - paramètres HP ToolboxFX 79
- Supports personnalisés 40
- Supports pris en charge 21
- Supports spéciaux
  - recommandations 24
- Suppression du logiciel Windows 15
- Suspension d'une demande d'impression 46
- Systèmes d'exploitation pris en charge 3, 11
- T**
- Taches, dépannage 119
- TCP/IP
  - configuration 35
  - paramètres 53
  - présentation 35
- Téléchargement de logiciel HP Web Jetadmin 17
- système d'impression 9, 10
- Téléchargement du logiciel Linux 12
- Texte, dépannage
  - caractères mal formés 122
- Thèmes de couleurs 59
- Toner
  - nuage de points, dépannage 123
  - particules, dépannage 121
  - taches, dépannage 119
  - traînée, dépannage 120
- ToolboxFX,HP 77
- Traînée d'encre, dépannage 120
- Transmission Control Protocol (TCP) 35
- Transparents
  - commande 136
  - impression 40
- Types, supports
  - paramètres HP ToolboxFX 82
  - sélection du bac 38
- U**
- Union européenne, mise au rebut des déchets 157
- Unité de fusion
  - bourrages, suppression 115
  - erreurs 104
- V**
- Valeurs d'usine par défaut, restauration 54
- Vitesse
  - spécifications d'impression 3
- Voyants, panneau de commande 6, 48
- W**
- Windows
  - aide, pilote d'imprimante 38
  - logiciel 16
  - paramètres des pilotes 14
  - paramètres du pilote 39
  - suppression du logiciel 15
  - versions prises en charge 11
- Z**
- Zones, dépannage 119





© 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

[www.hp.com](http://www.hp.com)



CC378-90912