

# MFP HP Color LaserJet série CM3530

## Guide d'utilisation



**Utilisation du produit**  
**Gestion du produit**  
**Maintenance du produit**  
**Résolution de problèmes**



**Informations supplémentaires sur le produit :**

[www.hp.com/support/cljcm3530mfp](http://www.hp.com/support/cljcm3530mfp)  
[www.hp.com/go/usemyMFP](http://www.hp.com/go/usemyMFP)





# MFP HP Color LaserJet série CM3530

## Guide d'utilisation



## Copyright et licence

© 2008 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 expresse 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 : CC519-90925

Edition 2, 10/2008

## Marques

Adobe®, Acrobat® et PostScript® sont des marques commerciales d'Adobe Systems Incorporated.

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

Intel® Core™ est une marque déposée de Intel Corporation aux Etats-Unis et ailleurs.

Java™ est une marque de Sun Microsystems, Inc déposée aux Etats-Unis.

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/régions.

UNIX® est une marque déposée de The Open Group.

ENERGY STAR et le logo ENERGY STAR sont des marques déposées aux Etats-Unis.

---

# Sommaire

## 1 Informations de base sur le produit

Conventions utilisées dans ce guide .....	2
Comparaison des produits .....	3
Fonctionnalités d'environnement .....	4
Fonctionnalités du produit .....	5
Présentation du produit .....	8
Vue avant .....	8
Vue arrière .....	9
Ports d'interface .....	10
Emplacement des numéros de série et de modèle .....	10

## 2 Panneau de commande

Utilisation du panneau de commande .....	12
Disposition du panneau de commande .....	12
Ecran d'accueil .....	14
Boutons de l'écran tactile .....	15
Système d'aide du panneau de commande .....	15
Navigation dans le menu Administration .....	16
Menu Informations .....	17
Menu Options de tâche par défaut .....	19
Options par défaut pour les originaux .....	19
Ajustement de l'image .....	20
Options de copie par défaut .....	21
Options de télécopie par défaut .....	22
Options de courrier électronique par défaut .....	23
Envoyer par défaut aux options dossier .....	24
Options d'impression par défaut .....	25
Menu Programmation .....	26
Menu Gestion .....	28
Menu Configuration initiale .....	31
Réseau et E/S .....	31
Configuration de la télécopie .....	40
Configuration messagerie électronique .....	43
Menu de configuration de l'envoi .....	43

Menu Comportement du périphérique .....	45
Menu Qualité d'impression .....	49
Menu Dépannage .....	53
Menu Réinitialisation .....	56
Menu Service .....	57

### 3 Logiciels pour Windows

Systèmes d'exploitation Windows compatibles .....	60
Pilotes d'impression pris en charge pour Windows .....	61
HP Universal Print Driver (UPD) .....	62
Modes d'installation du pilote UPD .....	62
Sélectionnez le pilote d'impression correct pour Windows .....	63
Priorité des paramètres d'impression .....	64
Modification des paramètres d'impression pour Windows .....	65
Suppression du logiciel sous Windows .....	66
Utilitaires pris en charge sous Windows .....	67
HP Web Jetadmin .....	67
Serveur Web intégré .....	67
HP Easy Printer Care .....	67
Logiciel pour les autres systèmes d'exploitation .....	69

### 4 Utilisation du produit sous Macintosh

Logiciel pour Macintosh .....	72
Systèmes d'exploitation compatibles pour Macintosh .....	72
Pilotes d'impression pris en charge pour Macintosh .....	72
Suppression du logiciel d'un système d'exploitation Macintosh .....	72
Priorité des paramètres d'impression pour Macintosh .....	72
Modification des paramètres du pilote d'impression pour Macintosh .....	73
Logiciels pour ordinateurs Macintosh .....	74
Utilitaire d'imprimante HP .....	74
Ouverture de l'utilitaire d'imprimante HP .....	74
Fonctionnalités de l'utilitaire d'imprimante HP .....	74
Utilitaires pris en charge sous Macintosh .....	75
Serveur Web intégré .....	75
Utilisation des fonctions du pilote d'imprimante Macintosh .....	76
Impression .....	76
Création et utilisation de préréglages d'impression sous Macintosh .....	76
Redimensionnement de documents ou impression sur un format de papier personnalisé .....	76
Impression d'une page de couverture .....	76
Utilisation des filigranes .....	77
Impression de plusieurs pages sur une même feuille de papier sous Macintosh .....	77

Impression recto verso .....	78
Stockage de tâches .....	78
Définir les options de couleur .....	79
Utilisation du menu Services .....	79

## 5 Connectivité

Connexion USB .....	82
Configuration du réseau .....	83
Protocoles réseau pris en charge .....	83
Configuration du produit en réseau .....	85
Affichage ou modification des paramètres réseau .....	85
Définition ou modification du mot de passe réseau .....	85
Configuration manuelle des paramètres IPv4 TCP/IP via le panneau de commande .....	86
Configuration manuelle des paramètres IPv6 TCP/IP via le panneau de commande .....	86
Désactivation des protocoles de réseau (facultatif) .....	87
Désactivation de IPX/SPX, AppleTalk ou DLC/LLC .....	87
Paramètres de vitesse de liaison et de recto verso .....	87

## 6 Papier et supports d'impression

Comprendre l'utilisation du papier et du support d'impression .....	90
Formats de papier et de support pris en charge .....	91
Formats de papier personnalisés .....	93
Types de papier et de support d'impression pris en charge .....	94
Capacité des bacs .....	96
Recommandations pour papiers ou supports d'impression spéciaux .....	97
Chargement de papier et de supports d'impression .....	98
Orientation du papier pour le chargement des bacs .....	98
Bac 1 .....	99
Bac 2 ou bac 3 en option .....	101
Chargement du bac 1 .....	102
Impression d'enveloppes .....	103
Chargement du bac 2 .....	104
Charger le bac de 500 feuilles et de supports de grammage supérieur en option (bac 3) .....	106
Chargement de papier de format standard dans le bac 3 .....	106
Chargement de papier de format personnalisé dans le bac 3 .....	108
Configuration des bacs .....	110
Configuration d'un bac lors du chargement du papier .....	110
Configuration d'un bac conformément aux paramètres de la tâche d'impression .....	110
Détection automatique de transparents pour rétroprojecteurs (mode det. auto) .....	110
Paramètres de détection automatique .....	111
Sélection du papier par source, type ou format .....	111

Source .....	111
Type et format .....	111
Emplacements de sortie .....	113

## 7 Utilisation des fonctions du produit

Paramètres d'économie .....	116
Définir l'horloge temps réel .....	116
Paramétrage du format de la date .....	116
Paramétrage de la date .....	116
Paramétrage du format de l'heure .....	116
Paramétrage de l'heure .....	116
Veille et activation .....	117
Configuration des modes économiques à partir de l'EWS .....	118
Fonctions de stockage de tâches pour les tâches d'impression .....	119
Création d'une tâche stockée .....	119
Imprimer une tâche en mémoire .....	119
Suppression d'une tâche en mémoire .....	120
Utilisation de la fonction Tâche stockée pour les tâches de copie. ....	120
Création d'une tâche de copie stockée .....	120
Impression de graphiques commerciaux ou de documents marketing .....	122
Papier brillant pris en charge .....	122
Configuration du bac à papier .....	122
Configuration des paramètres de pilote .....	123
Impression de cartes et de panneaux extérieurs imperméables .....	124
Papier résistant pris en charge .....	124
Configuration de l'alignement recto verso .....	125
Utilisation de l'agrafeuse pratique .....	126
Agrafage de documents .....	126
Chargement d'agrafes .....	127

## 8 Tâches d'impression

Annuler une tâche d'impression .....	130
Interruption de la tâche d'impression en cours à partir du panneau de commande .....	130
Arrêter la tâche d'impression en cours à partir de votre programme .....	130
Utilisation des fonctions du pilote d'imprimante Windows .....	131
Ouverture du pilote d'imprimante .....	131
Utilisation des raccourcis d'impression .....	131
Définition des options de papier et de qualité .....	131
Définition des effets de document .....	132
Définition des options de finition des documents .....	132
Définition des options de stockage des tâches .....	133
Définition des options de couleur .....	134
Informations d'assistance et d'état de produit .....	134



Définition des options d'impression avancées .....	135
--	-----

## 9 Utilisation de la couleur

Gestion des couleurs .....	138
Automatique .....	138
Impression en niveaux de gris .....	138
Ajustement manuel des couleurs .....	138
Options de couleurs manuelles .....	138
Thèmes de couleurs .....	139
Correspondance des couleurs .....	140
Correspondance des couleurs du nuancier .....	140
Impression d'échantillons couleur .....	141
Utilisation avancée des couleurs .....	142
Encre HP ColorSphere .....	142
HP ImageREt 3600 .....	142
Sélection du support .....	142
Options de couleur .....	142
Rouge-vert-bleu standard (sRVB) .....	143

## 10 Copie

Définition des options de copie par défaut .....	146
Ajustement des paramètres de copie .....	147
Copie depuis la vitre du scanner .....	148
Copie depuis le bac d'alimentation .....	149
Copie de documents recto verso .....	150
Copie manuelle de documents recto verso .....	150
Copie automatique de documents recto verso .....	150
Copie d'originaux de formats différents .....	152
Copie de photos .....	153
Combiner des tâches de copie à l'aide de l'option Création de la tâche .....	154
Annulation d'une tâche de copie .....	155

## 11 Numérisation et envoi vers des messages électroniques, dossiers et autres destinations de rendement

Configuration des paramètres de courrier électronique .....	158
Protocoles pris en charge .....	158
Configuration des paramètres du serveur de courrier électronique .....	159
Utilisation de l'écran d'envoi de courrier électronique .....	161
Exécuter des fonctions de courrier électronique de base .....	162
Chargement de documents .....	162
Envoi de documents .....	162
Envoi d'un document .....	162
Utilisation de la fonction de remplissage automatique .....	163
Utilisation du carnet d'adresses .....	164

Création d'une liste de destinataires .....	164
Utilisation du carnet d'adresses local .....	165
Ajout d'adresses de courrier électronique au carnet d'adresses local .....	165
Suppression des adresses de courrier électronique du carnet d'adresses local .....	165
Modification des paramètres de courrier électronique de la tâche en cours .....	166
Numérisation pour l'envoi vers un dossier .....	167
Numérisation vers une destination de flux de travail .....	168

## 12 Télécopie

Télécopie analogique .....	170
Connecter l'accessoire de télécopie à une ligne téléphonique .....	170
Configurer et utiliser les fonctions de télécopie .....	170
Télécopie numérique .....	172

## 13 Gestion et maintenance du produit

Pages d'informations .....	174
HP Easy Printer Care .....	177
Ouvrez le logiciel HP Easy Printer Care .....	177
Sections du logiciel HP Easy Printer Care .....	177
Serveur Web intégré .....	180
Ouverture du serveur Web intégré à l'aide d'une connexion réseau .....	180
Sections concernant le serveur Web intégré .....	181
Utilisation du logiciel HP Web Jetadmin .....	185
Fonctions de sécurité .....	186
Sécurisation du serveur Web intégré .....	186
Effacement sécurisé du disque .....	186
Données concernées .....	186
Accès à l'effacement sécurisé du disque .....	187
Informations complémentaires .....	187
Disques durs cryptés hautes performances HP .....	187
Authentification DSS .....	187
Verrouillage des menus du panneau de commande .....	187
Verrouillage du boîtier du formateur .....	188
Gestion des consommables .....	189
Stockage des cartouches d'impression .....	189
Politique de HP en matière de cartouches d'impression non-HP .....	189
Service des fraudes HP et site Web .....	189
Remplacement des consommables .....	190
Durée de vie des consommables .....	190
Emplacement des consommables .....	190
Instructions de remplacement des consommables .....	190
Changement d'une cartouche d'impression .....	191

Remplacez le réservoir de récupération du toner .....	194
Installation de la mémoire .....	196
Installation d'un module DIMM de mémoire DDR .....	197
Activation de la mémoire sous Windows .....	201
Installation d'une carte de serveur d'impression HP Jetdirect ou EIO ou d'un disque dur EIO .....	201
Nettoyage du produit .....	204
Nettoyage de l'extérieur du produit .....	204
Nettoyage de l'écran tactile .....	204
Nettoyage de la vitre du scanner .....	204
Nettoyage du bac d'alimentation .....	205
Nettoyage du support du bac d'alimentation .....	205
Nettoyage des rouleaux du bac d'alimentation .....	206
Nettoyage de la station de fusion .....	207
Etalonnage du scanner .....	208
Mise à niveau du micrologiciel .....	209
Identification de la version actuelle du micrologiciel .....	209
Téléchargement du nouveau micrologiciel à partir du site Web HP .....	209
Transfert du nouveau micrologiciel vers le périphérique .....	209
Utilisation du fichier exécutable Flash pour mettre à jour le micrologiciel .....	210
Utilisation de FTP pour télécharger un micrologiciel via un navigateur .....	210
Utilisation de FTP pour mettre à niveau le micrologiciel sur une connexion réseau .....	211
Utilisation de HP Web Jetadmin pour mettre à niveau le micrologiciel .....	211
Mise à niveau du micrologiciel à l'aide des commandes Windows .....	212

## 14 Résolution des problèmes

Résolution des problèmes généraux .....	214
Liste de contrôle de dépannage .....	214
Facteurs ayant une incidence sur les performances du produit .....	215
Rétablissement des paramètres d'usine .....	216
Types de message du panneau de commande .....	217
Messages du panneau de commande .....	218
Bourrages .....	219
Causes courantes des bourrages .....	219
Emplacement des bourrages .....	220
Suppression des bourrages .....	220
Suppression des bourrages dans la porte droite .....	221
Suppression des bourrages dans la zone du bac de sortie .....	225
Suppression des bourrages dans le bac 1 .....	226
Suppression des bourrages dans le bac 2 .....	227
Suppression des bourrages dans le bac de 500 feuilles et de supports de grammage supérieur en option (bac 3) .....	228
Suppression des bourrages dans la porte inférieure droite (bac 3) .....	229

Elimination des bourrages dans le bac d'alimentation .....	230
Reprise de l'impression après un bourrage .....	231
Problèmes de gestion du papier .....	232
Le produit envoie plusieurs feuilles en même temps .....	232
Le format de page utilisé par le produit n'est pas correct .....	232
Le produit utilise un bac incorrect pour l'alimentation papier .....	233
Le papier n'est pas alimenté de façon automatique .....	233
Le papier n'est pas alimenté à partir du bac 2 ou 3 .....	233
Les transparents ou le papier glacé ne sont pas alimentés .....	234
Les enveloppes se coincent ou ne sont pas alimentées dans le produit .....	235
L'impression est enroulée ou froissée .....	235
Impression recto verso impossible ou défectueuse .....	236
Explication des voyants sur le formateur .....	237
Voyant de connectivité du formateur .....	237
Voyant de détection .....	239
Voyants HP Jetdirect .....	240
Correction des problèmes de qualité d'impression et de copie .....	241
Exemple de problèmes de qualité d'impression .....	241
Règle de défauts répétitifs .....	242
Défauts des transparents .....	243
Problèmes de qualité d'impression associés à l'environnement .....	243
Problèmes de qualité d'impression associés aux bourrages .....	243
Optimisation et amélioration de la qualité d'image .....	243
Etalonnage du produit .....	244
Pages de résolution des problèmes de qualité d'impression .....	244
Résolution des problèmes de performances .....	245
Résolution de problèmes de télécopie .....	246
Résolutions des problèmes de courrier électronique .....	247
Validation de l'adresse de passerelle SMTP .....	247
Validation de l'adresse de passerelle LDAP .....	247
Résolution des problèmes de connectivité .....	248
Résolution des problèmes de connexion directe .....	248
Résolution des problèmes de réseau .....	248
Problèmes liés au logiciel du produit .....	250
Résolution des problèmes courants liés à Windows .....	251
Résolution des problèmes courants liés au Macintosh .....	252

## Annexe A Fournitures et accessoires

Commande de pièces, d'accessoires et de consommables .....	256
Numéros de référence .....	257
Accessoires .....	257
Cartouches d'impression et réservoir de récupération du toner .....	257
Mémoire .....	257

Câbles et interfaces .....	258
Kits de maintenance .....	258

## **Annexe B Assistance et service technique**

Déclaration de garantie limitée Hewlett-Packard .....	260
Garantie limitée relative aux cartouches d'impression .....	262
Garantie limitée relative au kit de fusion HP Color LaserJet .....	263
Contrat de Licence Utilisateur Final .....	264
Heimdal Kerberos 5 .....	267
OpenSSL .....	270
Service de garantie des pièces échangeables par l'utilisateur .....	272
Assistance clientèle .....	273

## **Annexe C Spécifications produit**

Spécifications physiques .....	276
Consommation d'énergie et émissions acoustiques .....	277
Caractéristiques d'environnement .....	278

## **Annexe D Informations réglementaires**

Réglementations de la FCC .....	280
Programme de gestion écologique des produits .....	281
Protection de l'environnement .....	281
Production d'ozone .....	281
Consommation d'énergie .....	281
Utilisation du papier .....	281
Matières plastiques .....	281
Consommables d'impression HP LaserJet .....	281
Instructions concernant le renvoi et le recyclage .....	282
Etats-Unis et Porto-Rico .....	282
Retours multiples (plus d'une cartouche) .....	282
Renvois uniques .....	282
Expédition .....	282
Retours hors Etats-Unis .....	282
Papier .....	283
Restrictions de matériel .....	283
Mise au rebut des déchets d'équipement électronique par les particuliers dans l'Union européenne .....	283
Substances chimiques .....	284
Fiche signalétique de sécurité du produit .....	284
Informations complémentaires .....	284
Déclaration de conformité .....	285
Déclaration de conformité .....	286
Déclarations relatives à la sécurité .....	287

Protection contre les rayons laser .....	287
Réglementations DOC canadiennes .....	287
Déclaration VCCI (Japon) .....	287
Déclaration relative aux cordons d'alimentation (Japon) .....	287
Déclaration EMC (Corée) .....	287
Déclaration EMI (Taiwan) .....	287
Déclaration relative au laser en Finlande .....	288
Tableau de substances (Chine) .....	289
Déclaration relative aux télécommunications .....	290
<b>Index .....</b>	<b>291</b>





---

# 1 Informations de base sur le produit

- [Conventions utilisées dans ce guide](#)
- [Comparaison des produits](#)
- [Fonctionnalités d'environnement](#)
- [Fonctionnalités du produit](#)
- [Présentation du produit](#)

## Conventions utilisées dans ce guide

Vous tomberez parfois au fil de votre lecture sur des conseils, des remarques, des mises en garde ou des avertissements, autant d'informations qu'il convient de lire attentivement.

- 
-  **ASTUCE :** Les astuces fournissent des conseils et permettent de gagner du temps.
  -  **REMARQUE :** Ces remarques fournissent des informations importantes pour maîtriser un concept ou exécuter une tâche.
  -  **ATTENTION :** Ces commentaires vous présentent des procédures à suivre pour éviter de perdre des données ou d'endommager le produit.
  -  **AVERTISSEMENT !** Les avertissements vous indiquent des procédures spécifiques à suivre pour éviter de vous blesser, de perdre des données importantes ou d'endommager gravement le produit.
-



# Comparaison des produits

Tableau 1-1 Modèles du produit

Modèle	Caractéristiques
MFP HP Color LaserJet CM3530 MFP	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bac d'alimentation multifonction 100 feuilles (bac 1)</li><li>• Bac d'alimentation de 250 feuilles (bac 2)</li><li>• Impression recto verso automatique</li><li>• Un bac d'alimentation automatique (BAA) qui peut contenir jusqu'à 50 feuilles, côté recto vers le haut</li><li>• Bac de sortie de 250 feuilles, côté recto vers le bas</li><li>• Port USB 2.0 haute vitesse</li><li>• Un serveur d'impression intégré HP Jetdirect pour connexion à un réseau 10/100Base-TX</li><li>• 512 mégaoctets (Mo) de mémoire RAM</li><li>• Un disque dur</li></ul>
MFP HP Color LaserJet CM3530fs	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bac d'alimentation multifonction 100 feuilles (bac 1)</li><li>• Bac d'alimentation 250 feuilles (bac 2)</li><li>• Impression recto verso automatique</li><li>• Un bac d'alimentation automatique (BAA) qui peut contenir jusqu'à 50 feuilles, côté recto vers le haut</li><li>• Bac de sortie de 250 feuilles, côté recto vers le bas</li><li>• Port USB 2.0 haute vitesse</li><li>• Un serveur d'impression intégré HP Jetdirect pour connexion à un réseau 10/100Base-TX</li><li>• 512 mégaoctets (Mo) de mémoire RAM</li><li>• Un disque dur</li><li>• Télécopie analogique</li><li>• Agrafeuse pratique pouvantagrafer jusqu'à 20 feuilles de papier</li></ul>

# Fonctionnalités d'environnement

---

Recto verso	Economisez le papier en définissant l'impression recto verso comme paramètre d'impression par défaut.
Recyclage	Réduisez le gaspillage en recyclant le papier.  Recyclez les cartouches d'impression via le processus de retours HP.
Economies d'énergie	Economisez l'énergie en lançant le mode Veille du produit.
Impression Web intelligente HP	A l'aide de l'impression Web intelligente HP, sélectionnez, stockez et organisez le texte et les graphiques provenant de plusieurs pages Web, puis modifiez et imprimez exactement ce que vous avez à l'écran. Vous disposez ainsi du contrôle nécessaire à l'impression d'informations utiles tout en minimisant les pertes.
Stockage des tâches	Gérez les tâches d'impression à l'aide des fonctions de stockage des tâches. En utilisant le stockage des tâches, vous activez l'impression alors que vous travaillez sur le produit partagé, ce qui élimine la perte des tâches d'impression et leur réimpression.

---

# Fonctionnalités du produit

Tableau 1-2 Caractéristiques

<b>Vitesse et débit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Imprime jusqu'à 31 pages par minute (ppm) de papier au format Letter et 30 ppm de papier au format A4.</li><li>● 11 secondes seulement pour imprimer la première page</li><li>● Volume d'impression mensuel maximum recommandé : 2 000 à 6 000 pages</li><li>● Microprocesseur à 515 MHz</li><li>● Recto verso à une vitesse de 75 % depuis le bac 2 et à une vitesse de 50 % depuis le bac 1</li></ul>
<b>Résolution</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● 600 points par pouce (ppp) avec la technologie REt 3600 (Resolution Enhancement Technology) pour une imagerie globale optimale</li><li>● 1 200 x 600 ppp avec Image REt pour les tâches qui contiennent un grand nombre de détails et des petits caractères.</li></ul>
<b>Mémoire</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● 512 Mo de mémoire RAM (Random Access Memory), extensible à 1 Go en utilisant des modules mémoire SODIMM à 200 broches qui prennent en charge une RAM de 128, 256 ou 512 Mo.</li><li>● Technologie MEt (Memory Enhancement technology) qui compresse automatiquement les données pour une utilisation optimale de la RAM.</li></ul>
<b>Interface utilisateur</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Panneau de commande HP Easy Select entièrement en couleur.</li><li>● Serveur Web intégré pour accéder aux pages d'assistance et de commande de consommables (pour les MFP connectés au réseau)</li><li>● Logiciel HP Easy Printer Care (outil d'état et de dépannage basé sur le Web)</li><li>● Possibilités de commander des consommables grâce au logiciel HP Easy Printer Care et au serveur Web intégré</li></ul>
<b>Langages et polices</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Langage HP PCL6 (Printer Control Language)</li><li>● HP PCL 5</li><li>● Emulation HP postscript de niveau 3</li><li>● Impression directe des PDF (v1.4)</li><li>● Langage de gestion de l'imprimante</li><li>● 80 types de police PS TrueType variables</li></ul>
<b>Cartouches d'impression</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Pour plus d'informations sur les cartouches d'impression, rendez-vous à l'adresse <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a>.</li><li>● Détection automatique des cartouches d'impression HP.</li><li>● Dissolvant automatique de bande de toner</li></ul>
<b>Gestion du papier</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Bac 1 (bac multifonction)</b> : un bac multifonction pour le papier, les transparents, les étiquettes, les enveloppes et les autres types de papier. Le bac peut contenir jusqu'à 100 feuilles de papier, 50 transparents ou 10 enveloppes.</li><li>● <b>Bac 2</b> : bac de 250 feuilles. Ce bac détecte automatiquement les formats de papier habituels. Peut contenir le papier de taille standard et personnalisée.</li><li>● <b>Bac 3 en option</b> : bac de 500 feuilles et de supports de grammage supérieur.</li><li>● <b>BAA (bac d'alimentation automatique)</b> : peut contenir jusqu'à 50 feuilles de papier.</li></ul>

## Tableau 1-2 Caractéristiques (suite)

- **Impression recto verso** : permet l'impression recto verso automatique (impression sur les deux côtés du papier).
- **Fonction de numérisation de l'impression recto verso du BAA** : le bac BAA possède une unité d'impression recto verso automatique pour la numérisation recto verso des documents.
- **Bac de sortie standard** : le bac de sortie standard se situe sous le scanner. Il peut contenir jusqu'à 250 feuilles de papier. Le produit est équipé d'un capteur qui indique lorsque le bac est plein.

Pour plus d'informations sur les formats de papier pris en charge, reportez-vous à la section [Formats de papier et de support pris en charge à la page 91](#).

Pour plus d'informations sur les types de papier pris en charge, reportez-vous à la section [Types de papier et de support d'impression pris en charge à la page 94](#).

### Systèmes d'exploitation compatibles

- Windows 2000®
- Windows XP®
- Windows Server 2003® (pilote uniquement)
- Windows Vista™
- Windows Server 2008®
- Macintosh OS X version 10.3.9, 10.4, 10.5 et ultérieure

### Connectivité

- Connecteur LAN (RJ-45) pour le serveur d'impression intégré HP Jetdirect
- Un logement entrée/sortie améliorée (EIO)
- Connexion USB 2.0
- Port USB hôte pour solutions tierces
- Connexion FIH (Foreign Interface Harness) (AUX) pour connecter d'autres périphériques
- Carte de télécopie analogique en option (fournie avec le MFP HP Color LaserJet CM3530fs)
- Logiciel HP Digital Sending (envoi numérique) en option
- Poche d'intégration du matériel

### Fonctionnalités d'environnement

- La fonction Veille permet d'économiser de l'énergie.
- Contenu important de composants et de matériaux recyclables.
- Technologie instantanée
- Conformité Energy Star®
- Certification Blue Angel
- Recyclage du réservoir de récupération des cartouches et toner grâce au programme HP Planet Partners
- Détection automatique des couleurs

### Fonctions de sécurité

- Effacement sécurisé du disque
- Verrou de sécurité (optionnel)
- Stockage des tâches
- Authentification de l'utilisateur par code PIN pour les tâches en mémoire

## Tableau 1-2 Caractéristiques (suite)

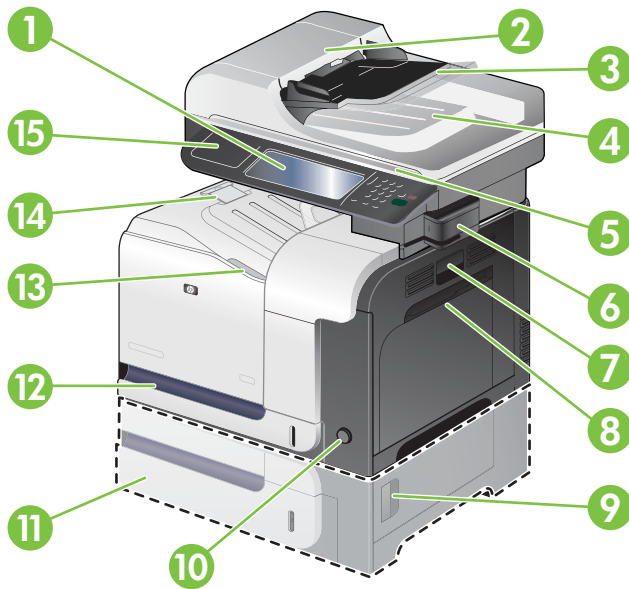
---

	<ul style="list-style-type: none"><li>● Authentification Digital Send Software (DSS)</li><li>● Sécurité IPsec</li><li>● Support pour les disques durs hautes performances HP</li></ul>
<b>Copie et envoi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Détection automatique des couleurs pour copies</li><li>● Modes pour les formats texte, graphique et mixte utilisant du texte et des graphiques</li><li>● Fonction Interruption de tâche</li><li>● Plusieurs pages par feuille</li><li>● Animations sur le Panneau de commande (par exemple, Reprise après bourrage)</li><li>● Numérisation et envoi par courrier électronique<ul style="list-style-type: none"><li>◦ Carnet d'adresses local pour courrier électronique et télécopie</li><li>◦ Adressage LDAP</li></ul></li><li>● Envoi vers dossier</li><li>● Numérisation recto verso automatique</li></ul>

---

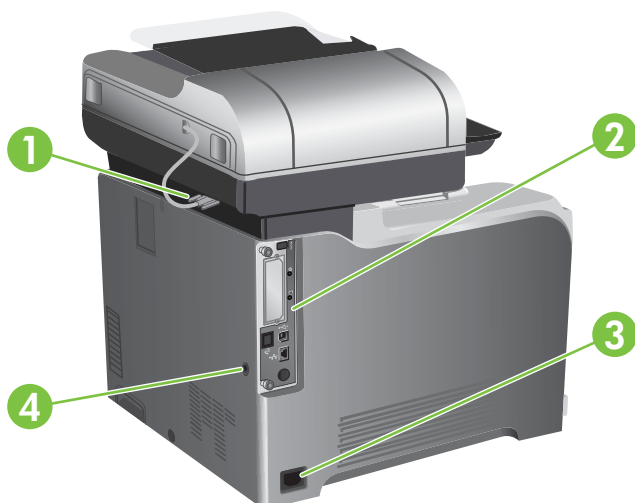
# Présentation du produit

## Vue avant



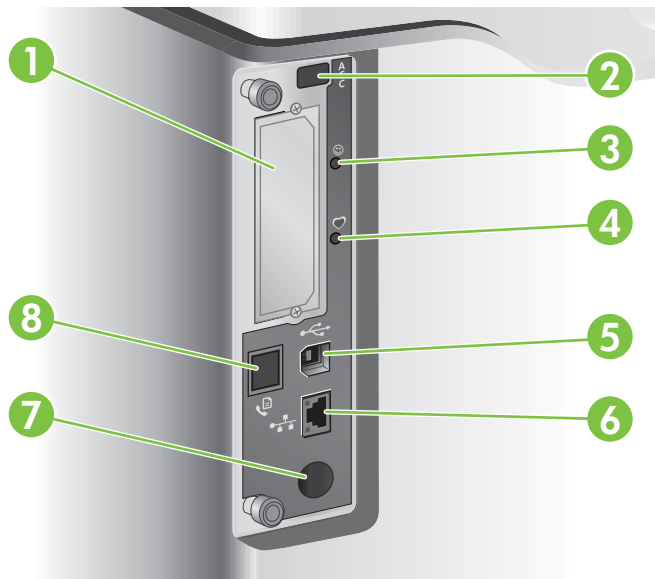
1	Panneau de commande couleur
2	Capot supérieur du bac d'alimentation (ouvrir pour éliminer les bouchages)
3	BAA (bac d'alimentation automatique)
4	Bac de sortie du bac d'alimentation
5	Capot du scanner
6	Agrafeuse pratique (uniquement sur le MFP HP Color LaserJet CM3530fs)
7	Porte droite (accès à la suppression de bouchages)
8	Bac 1 (tirer la poignée pour ouvrir le bac)
9	Porte inférieure droite (accès à la suppression des bouchages)
10	Bouton marche/arrêt
11	Bac 3 en option
12	Bac 2
13	Porte avant (accès aux cartouches d'impression et à l'unité de récupération du toner)
14	Bac de sortie standard
15	Poche d'intégration du matériel

## Vue arrière



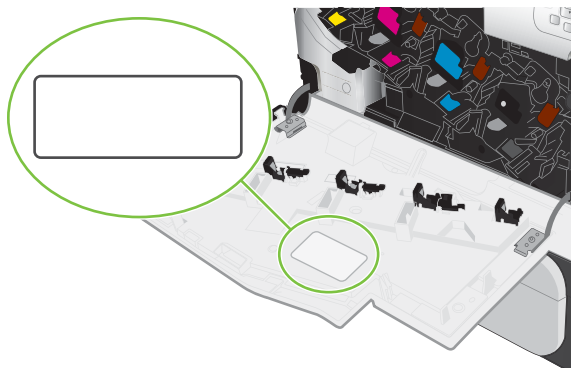
1	Connecteur de l'ensemble scanner et BAA
2	Ports d'interface
3	Branchement de l'alimentation
4	Logement pour verrou de sécurité de type câble

## Ports d'interface



1	Logement d'extension pour l'interface EIO
2	Port USB hôte (pour solutions tierces)
3	Voyant de connectivité du formateur (allumé lorsque le formateur est inséré)
4	Voyant de détection (clignote lorsque le formateur fonctionne correctement)
5	Port USB 2.0 haute vitesse
6	Port réseau RJ-45 (inclut les voyants HP Jetdirect)
7	Connecteur FIH (Foreign-Interface Harness, pour la connexion de solutions tierces)
8	Connexion pour télécopie (standard pour le MFP HP Color LaserJet CM3530fs, en option pour le MFP HP Color LaserJet CM3530 MFP)

## Emplacement des numéros de série et de modèle



Nom du modèle	Numéro de modèle
MFP HP Color LaserJet CM3530 MFP	CC519A
MFP HP Color LaserJet CM3530fs	CC520A



---

## 2 Panneau de commande

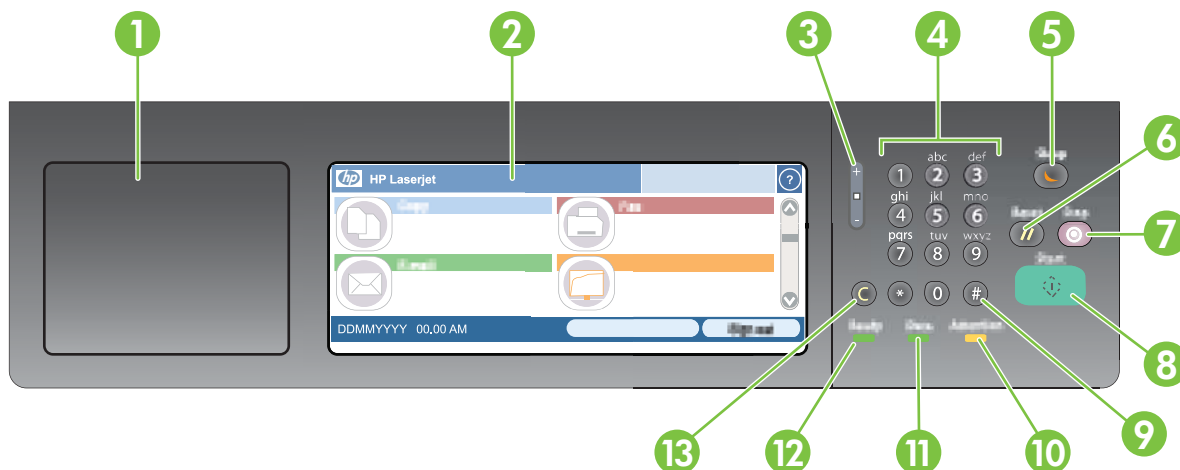
- [Utilisation du panneau de commande](#)
- [Navigation dans le menu Administration](#)
- [Menu Informations](#)
- [Menu Options de tâche par défaut](#)
- [Menu Programmation](#)
- [Menu Gestion](#)
- [Menu Configuration initiale](#)
- [Menu Comportement du périphérique](#)
- [Menu Qualité d'impression](#)
- [Menu Dépannage](#)
- [Menu Réinitialisation](#)
- [Menu Service](#)

## Utilisation du panneau de commande

Le panneau de commande possède un écran tactile VGA qui permet l'accès à toutes les fonctions du produit. Utilisez les boutons et le pavé numérique pour gérer les tâches et l'état du produit. Les voyants indiquent l'état général du produit.

### Disposition du panneau de commande

Le panneau de commande comprend un écran graphique tactile, des boutons de commande de tâches, un pavé numérique et trois voyants d'état.




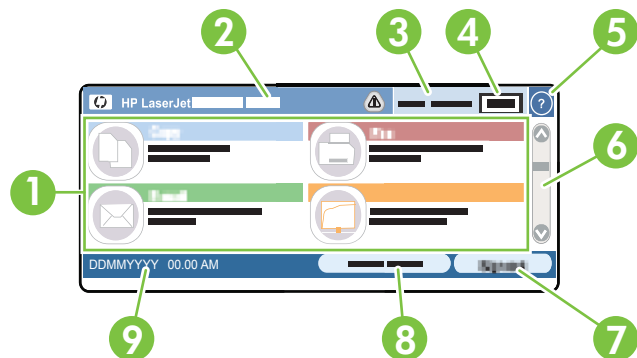
1	Port d'intégration de matériel	Zone destinée à l'ajout de périphériques de sécurité tiers.
2	Ecran graphique tactile	Utilisez l'écran tactile pour ouvrir et configurer toutes les fonctionnalités du produit.
3	Bouton de réglage de la luminosité	Utilisez ce bouton pour augmenter ou diminuer la luminosité de l'écran tactile.
4	Pavé numérique	Utilisez cette zone pour spécifier le nombre de copies et les autres valeurs numériques.
5	Bouton <b>Veille</b>	Si le produit reste inactif pendant un certain temps, il passe automatiquement en mode Veille. Pour mettre le produit en mode Veille ou pour le réactiver, appuyez sur le bouton <b>Veille</b> .
6	Bouton <b>Réinitialiser</b>	Restaure les paramètres de tâches par défaut définis en usine ou par l'utilisateur.
7	Bouton <b>Arrêter</b>	Arrête la tâche active et ouvre l'écran Etat de la tâche.
8	Bouton <b>Lancer</b>	Lance une tâche de copie ou de télécopie, démarre un envoi numérique ou reprend une tâche interrompue.
9	Bouton <b>#</b>	Utilisez ce bouton pour indiquer une pause dans un numéro de télécopie.
10	Voyant <b>Attention</b>	Le voyant <b>Attention</b> indique que le produit a un problème et requiert votre intervention. Par exemple, un bac papier vide ou un message d'erreur affiché sur l'écran tactile.

11	Voyant <b>Données</b>	Le voyant <b>Données</b> indique que le produit est en train de recevoir des données.
12	Voyant <b>Prêt</b>	Le voyant <b>Prêt</b> indique que le produit est prêt à traiter une tâche.
13	Bouton Effacer	Rétablit les valeurs par défaut.

## Ecran d'accueil

L'écran d'accueil permet d'accéder aux fonctions du produit et indique l'état actuel du produit.

 **REMARQUE :** Les fonctions qui s'affichent sur l'écran d'accueil peuvent varier selon la configuration du produit.



1	Caractéristiques	Elles peuvent comprendre certains des éléments suivants selon la configuration du produit : <ul style="list-style-type: none"><li>• Copier</li><li>• Fax</li><li>• Messagerie électronique</li><li>• Messagerie électronique secondaire</li><li>• Etat de la tâche</li><li>• Dossier réseau</li><li>• Stockage tâche</li><li>• Workflow</li><li>• Etat des consommables</li><li>• Administration</li></ul>
2	Ligne d'état du produit	La ligne d'état fournit des informations sur l'état général du produit. Plusieurs boutons peuvent s'afficher dans cette zone, selon l'état actuel. Pour une description de tous les boutons susceptibles de s'afficher dans la ligne d'état, reportez-vous à la section <a href="#">Boutons de l'écran tactile à la page 15</a> .
3	Type de copie	Indique si les copies sont en couleur.
4	Nombre de copies	La boîte Nombre de copies indique le nombre de copies sélectionné sur le produit.
5	Bouton Aide	Appuyez sur le bouton Aide pour ouvrir le système d'aide intégré.
6	Barre de défilement	Appuyez sur les flèches vers le haut ou le bas dans la barre de défilement pour visualiser l'ensemble de la liste des fonctions disponibles.
7	Déconnexion	Appuyez sur <b>Déconnexion</b> pour vous déconnecter du produit si vous vous êtes connecté avec un accès disposant de fonctions restreintes. Une fois que vous êtes déconnecté, le produit rétablit toutes les options par défaut.
8	Adresse réseau	Appuyez sur <b>Adresse réseau</b> pour obtenir des informations sur la connexion réseau.
9	Date et heure	La date et l'heure actuelles apparaissent ici. Vous pouvez sélectionner le format utilisé par le produit pour l'affichage de la date et de l'heure, par exemple le format 12 heures ou 24 heures.

## Boutons de l'écran tactile

La ligne d'état sur l'écran d'accueil fournit des informations sur l'état du produit. Plusieurs boutons peuvent s'afficher dans cette zone. Le tableau suivant décrit chacun de ces boutons.



**Bouton Accueil.** Appuyez sur le bouton Accueil pour accéder à l'écran d'accueil depuis les autres écrans.



**Bouton Lancer.** Appuyez sur le bouton **Lancer** pour lancer l'action de la fonction que vous utilisez.

**REMARQUE :** Le nom de ce bouton varie selon la fonction utilisée. Par exemple, pour la fonction Copier, le bouton s'appelle **Lancer copie**.



**Bouton Arrêter.** Si une tâche d'impression ou de télécopie est en cours de traitement, le bouton **Arrêter** s'affiche à la place du bouton **Lancer**. Appuyez sur le bouton **Arrêter** pour interrompre la tâche en cours. Le produit vous invite à annuler ou reprendre la tâche.



**Bouton Erreur.** Le bouton Erreur s'affiche dès que le produit rencontre une erreur qui nécessite une intervention avant de poursuivre. Appuyez sur le bouton Erreur pour afficher une description de l'erreur. Ce message contient également des instructions pour résoudre le problème.




**Bouton Avertissement.** Le bouton Avertissement s'affiche lorsque le produit présente un problème, mais qu'il peut continuer à fonctionner. Appuyez sur le bouton Avertissement pour afficher un message décrivant le problème. Ce message contient également des instructions pour résoudre le problème.





**Bouton Aide.** Appuyez sur le bouton Aide pour ouvrir le système d'aide en ligne intégré. Pour plus d'informations, visitez le site [Système d'aide du panneau de commande à la page 15](#).

## Système d'aide du panneau de commande

Le produit est doté d'un système d'aide en ligne intégré avec des instructions d'utilisation pour chaque écran. Pour ouvrir le système d'aide, appuyez sur le bouton Aide  dans le coin supérieur droit de l'écran.

Dans certains écrans, l'aide ouvre un menu global à partir duquel vous pouvez rechercher des rubriques spécifiques. Vous pouvez vous déplacer dans la structure du menu en appuyant sur les boutons disponibles.


Pour les écrans contenant des paramètres de tâches spécifiques, l'aide ouvre une rubrique d'explication des options disponibles dans l'écran.


Si l'appareil vous signale une erreur ou un avertissement, appuyez sur le bouton Erreur  ou Avertissement  pour afficher un message qui décrit le problème. Le message contient aussi des instructions pour résoudre le problème.

## Navigation dans le menu Administration

Sur l'écran d'accueil, appuyez sur **Administration** pour afficher la structure du menu. Vous devrez peut-être faire défiler jusqu'au bas de l'écran d'accueil pour accéder à cette fonction.

Le menu **Administration** contient plusieurs sous-menus, qui apparaissent sur le côté gauche de l'écran. Appuyez sur le nom d'un menu pour en développer sa structure. Un signe (+) en regard du nom d'un menu indique que celui-ci contient des sous-menus. Continuez à ouvrir la structure jusqu'à atteindre l'option que vous souhaitez configurer. Pour revenir à un niveau précédent, appuyez sur **Précédent**.

Pour quitter le menu **Administration**, appuyez sur le bouton Accueil  dans le coin supérieur gauche de l'écran.

Le produit dispose d'une aide intégrée qui explique les fonctions auxquelles vous pouvez accéder à l'aide des menus. Pour de nombreux menus, l'aide est disponible sur le côté droit de l'écran tactile. Pour ouvrir le système global d'aide, appuyez sur le bouton Aide  dans le coin supérieur droit de l'écran.

Les tableaux des sections qui suivent présentent la structure globale de chaque sous-menu du menu Administration.

# Menu Informations

Administration > Information

Utilisez ce menu pour imprimer les pages d'informations et les rapports qui sont stockés sur le produit

Tableau 2-1 Menu Information

Élément de menu	Élément de sous-menu	Élément de sous-menu	Valeurs	Description
Pages de configuration/d'état	Structure des menus Administration		Impression	Affiche la structure de base du menu <b>Administration</b> et les paramètres d'administration actuels.
	Page de configuration		Impression	Ensemble de pages de configuration indiquant les paramètres en cours du produit.
	Page d'état des consommables		Impression	Affiche l'état des consommables, notamment les cartouches, les kits de maintenance et les agrafes.
	Page d'utilisation		Impression	Affiche des informations sur le nombre de pages imprimées sur chaque type et chaque format de papier.
	Journal des tâches d'utilisation de la couleur		Impression	Page du répertoire contenant des informations sur l'utilisation des couleurs pour chaque tâche. Cette page indique notamment le nom de l'utilisateur, le nom de l'application ainsi que le nombre de pages monochromes (noir uniquement) et couleur.
	Répertoire fichiers		Impression	Page de répertoire contenant des informations relatives aux unités de stockage de masse des périphériques, telles que les lecteurs flash, les cartes de mémoire ou les disques durs qui sont installés sur le produit.

**Tableau 2-1 Menu Information (suite)**

Élément de menu	Élément de sous-menu	Élément de sous-menu	Valeurs	Description	
Rapports de télécopie	Journal des activités de télécopie		Impression	Contient la liste des télécopies envoyées depuis ce produit ou reçues par ce produit.	
	Rapport des appels du télécopieur	Rapport des appels du télécopieur	Impression	Rapport détaillé sur la dernière télécopie (envoyée ou reçue).	
		Miniature sur rapport	Oui Non (par défaut)	Choisissez d'inclure ou non une miniature de la première page de la télécopie sur le rapport d'appel.	
		Quand imprimer un rapport	Ne jamais imprimer automatiquement Imprimer après une tâche de télécopie Imprimer après l'envoi d'une télécopie Imprimer après une erreur de télécopie (par défaut) Imprimer après une erreur d'envoi uniquement Imprimer après une erreur de réception uniquement		
		Rapport sur les codes de facturation		Impression	Liste des codes de facturation utilisés pour les télécopies sortantes. Ce rapport indique le nombre de télécopies envoyées facturées pour chaque code.
		Liste des numéros de télécopie bloqués		Impression	Liste des numéros de téléphone qui sont bloqués et ne peuvent envoyer de télécopies à ce produit.
		Liste de numérotation rapide		Impression	Indique les numéros rapides qui ont été définis sur ce produit.
Pages/polices exemples	Page de démonstration		Impression	Sortie imprimée d'une page mettant en surbrillance les capacités d'impression du produit.	
	Echantillons RVB		Impression	Sortie imprimée d'échantillons couleur pour différentes valeurs RGB (rouge, vert et bleu). Ces échantillons servent de guide pour la correspondance des couleurs.	
	Echantillons CMYK		Impression	Sortie imprimée d'échantillons couleur pour différentes valeurs CMJN (cyan, magenta, jaune et noir). Ces échantillons servent de guide pour la correspondance des couleurs.	
	Liste des polices PCL		Impression	Liste des polices PCL disponibles sur le produit.	
	Liste des polices PS		Impression	Liste des polices PostScript (PS) disponibles sur le produit.	



# Menu Options de tâche par défaut

Administration > Options de tâche par défaut

Utilisez ce menu pour définir les options de tâche par défaut des fonctions. Ces options sont utilisées si l'utilisateur n'en indique pas d'autres lors de la création d'une tâche.

## Options par défaut pour les originaux

Administration > Options de tâche par défaut > Options par défaut pour les originaux

Tableau 2-2 Menu Options par défaut pour les originaux

Élément de menu	Valeurs	Description
Format de papier	Sélectionnez un format dans la liste.	Sélectionnez le format de papier le plus fréquemment utilisé pour la copie ou pour la numérisation de documents originaux.
Recto verso/recto	1 2	Indiquez si les documents originaux à copier ou à numériser sont le plus souvent au format recto ou au format recto verso.
Orientation	Portrait Paysage	Sélectionnez l'orientation la plus couramment utilisé pour la copie ou la numérisation des originaux. Sélectionnez l'option <b>Portrait</b> si le bord court apparaît en haut ou l'option <b>Paysage</b> s'il s'agit du bord long.
Optimiser le texte/l'image	Ajustement manuel Texte Image imprimée Photo	Permet d'optimiser l'impression pour un type d'original particulier : texte, images ou combinaison des deux. L'option <b>Ajustement manuel</b> vous permet de spécifier la combinaison de texte et d'images la plus utilisée.

## Ajustement de l'image

Administration > Options de tâche par défaut > Ajustement de l'image

Tableau 2-3 Menu Ajustement de l'image

Élément de menu	Valeurs	Description
Obscurité	Sélectionnez une valeur.	Sélectionnez le niveau de densité (contraste) de l'impression.
Nettoyage de l'arrière-plan	Choisissez une valeur dans la plage définie.	Augmentez la valeur du paramètre <b>Nettoyage de l'arrière-plan</b> pour supprimer les images faibles de l'arrière-plan ou pour supprimer une couleur d'arrière-plan claire.
Netteté	Choisissez une valeur dans la plage définie.	Réglez le paramètre <b>Netteté</b> pour éclaircir ou assombrir l'image.

## Options de copie par défaut

Administration > Options de tâche par défaut > Options de copie par défaut

Tableau 2-4 Menu Options de copie par défaut

Elément de menu	Elément de sous-menu	Valeurs	Description
Nombre de copies		Entrez le nombre de copies. Le paramètre par défaut est 1.	Définissez le nombre de copies par défaut pour une tâche de copie.
Recto verso/recto		1 2	Définissez le nombre de faces par défaut pour les copies.
Couleur/Noir		Détection auto Couleur Noir (par défaut)	Choisissez le mode de copie par défaut : couleur, noir ou détection automatique, en fonction de l'original.
Trier		Désactivé Activé (par défaut)	Définissez l'option pour l'assemblage de plusieurs copies.  Si <b>Activé</b> est sélectionné, le produit imprime une copie complète de la tâche d'impression avant de commencer la copie suivante. Dans le cas contraire, il imprime la première page de chaque copie avant d'imprimer la deuxième, et ainsi de suite.
Bord à bord		Normal (recommandé) (par défaut) Sortie bord à bord	Utilisez la fonction <b>Bord à bord</b> pour empêcher l'apparition d'ombres sur les bords des copies lorsque le document original est imprimé près des bords. Vous pouvez utiliser cette fonction conjointement avec la fonction <b>Réduire/Agrandir</b> afin que la totalité de la page soit imprimée sur les copies.
Inclure marges automatiquement		Désactivé (par défaut) Activé	Permet de réduire automatiquement la taille de l'image lors de la numérisation de façon à y inclure les marges.

## Options de télécopie par défaut

Administration > Options de tâche par défaut > Options de télécopie par défaut

 **REMARQUE :** Ce menu est uniquement disponible pour le MFP HP Color LaserJet CM3530fs.

Tableau 2-5 Menu Envoyer télécopie

Élément de menu	Élément de sous-menu	Valeurs	Description
Résolution		Standard (100 x 200 ppp) (par défaut)  Fine (200 x 200 ppp)  Superfine (300 x 300 ppp)	Permet de définir la résolution des documents envoyés. Les images à haute résolution sont composées de plus de points par pouce (ppp) et présentent plus de détails. Les images à basse résolution sont composées de moins de points par pouce (ppp) et présentent moins de détails, mais leur taille de fichier est plus petite.
En-tête téléc.		Ajouter un caractère au début d'une chaîne (par défaut)  Superposition	Permet de sélectionner la position de l'en-tête de la télécopie sur la page.  Sélectionnez l'option <b>Ajouter un caractère au début d'une chaîne</b> pour imprimer l'en-tête de télécopie au-dessus du texte et déplacer le texte vers le bas de la page. Sélectionnez l'option <b>Superposition</b> pour imprimer l'en-tête de télécopie au-dessus du texte sans déplacer le texte vers le bas de la page. L'utilisation de cette option peut permettre d'éviter qu'une télécopie d'une seule page soit imprimée sur deux pages.

Tableau 2-6 Menu Réception de télécopie

Élément de menu	Élément de sous-menu	Valeurs	Description
Transférer télécopie	Transférer télécopie	Désactivé (par défaut)  Personnalisé	Pour transférer les télécopies reçues vers un autre télécopieur, sélectionnez les options <b>Transférer télécopie</b> et <b>Personnalisé</b> . Ensuite, entrez le numéro de l'autre télécopieur dans le champ <b>Numéro de télécopieur de transfert</b> . La première fois que vous sélectionnez l'élément de menu <b>Transférer télécopie</b> , vous êtes invité à définir un code PIN. Saisissez ce code PIN chaque fois que vous utilisez ce menu. Ce code PIN sert également à accéder au menu <b>Impressions télécopie</b> .
	Changer code PIN		Grâce à cette option, changez le code PIN du menu <b>Transférer télécopie</b> .
Cacheter télécopies reçues		Activé  Désactivé (par défaut)	Permet d'ajouter la date, l'heure, le numéro de téléphone de l'expéditeur et le numéro de page sur chaque page des télécopies reçues par le produit.
Adapter à la page		Activé (par défaut)  Désactivé	Permet de réduire le format des télécopies lorsqu'il est supérieur au format Letter ou A4 afin de les adapter aux pages de ces formats. Si cette option a la valeur <b>Désactivé</b> , les télécopies dont le format est supérieur au format Letter ou A4 s'étendront sur plusieurs pages.
Bac Papier Télécopie		Sélectionnez un bac de papier dans la liste. Le paramètre par défaut est <b>Automatique</b> .	Sélectionnez le bac contenant le format et le type de papier que vous voulez utiliser pour les télécopies entrantes.

## Options de courrier électronique par défaut

Administration > Options de tâche par défaut > Options de messagerie électronique par défaut

Élément de menu	Valeurs	Description
Type de fichier	PDF (par défaut) JPEG TIFF M-TIFF	Sélectionnez le format de fichier du courrier électronique.
Qualité sortie	Fort (fichier volumineux) Moyen (par défaut) Faible (petit fichier)	Une qualité d'impression élevée augmente la taille du fichier de sortie.
Résolution	300 PPP 200 ppp 150 ppp (par défaut) 75 PPP	Sélectionnez la résolution. Utilisez une valeur moins élevée pour créer des fichiers plus petits.
Couleur/Noir	Numérisation couleur (par défaut) Numérisation noir et blanc	Spécifiez si le message électronique doit apparaître en noir ou en couleur.
Version TIFF	TIFF 6.0 (par défaut) TIFF (Post 6.0)	Spécifiez la version TIFF à utiliser lors de l'enregistrement des fichiers numérisés.

## Envoyer par défaut aux options dossier

Administration > Options de tâche par défaut > Options Envoyer vers dossier par défaut

Élément de menu	Valeurs	Description
Couleur/Noir	Numérisation couleur  Numérisation noir et blanc (par défaut)	Spécifiez si le fichier doit apparaître en noir ou en couleur.
Type de fichier	PDF (par défaut)  M-TIFF  TIFF  JPEG	Sélectionnez le format de fichier.
Version TIFF	TIFF 6.0 (par défaut)  TIFF (Post 6.0)	Spécifiez la version TIFF à utiliser lors de l'enregistrement des fichiers numérisés.
Qualité sortie	Fort (fichier volumineux)  Moyen (par défaut)  Faible (petit fichier)	Une qualité d'impression élevée augmente la taille du fichier de sortie.
Résolution	75 PPP  150 ppp (par défaut)  200 ppp  300 PPP  400 PPP  600 PPP	Sélectionnez la résolution. Utilisez une valeur moins élevée pour créer des fichiers plus petits.

## Options d'impression par défaut

Administration > Options de tâche par défaut > Options d'impression par défaut


Tableau 2-7 Menu Options d'impression par défaut

Élément de menu	Élément de sous-menu	Valeurs	Description
Copies par tâche		Entrez une valeur.	Définissez le nombre de copies par défaut pour les tâches d'impression.
Format de papier par défaut		(Liste des formats pris en charge)	Sélectionnez un format de papier.
Format de papier personnalisé par défaut	Unité de mesure	Millimètres Pouces	Vous permet de définir le format de papier par défaut utilisé lorsque l'utilisateur sélectionne <b>Personnalisé</b> comme format de papier d'une tâche d'impression.
	Dimension X		Configurez la mesure de la largeur pour le <b>Format de papier personnalisé par défaut</b> .
	Dimension Y		Configurez la mesure de la hauteur pour le <b>Format de papier personnalisé par défaut</b> .
Côtés imprimés		Recto Recto verso	Indiquez si les tâches d'impression doivent être effectuées au format recto ou au format recto verso par défaut.
	Format R V	Côté long (par défaut) Bord court	Utilisez cette fonction pour configurer le style par défaut des tâches d'impression recto verso.  Si <b>Côté long</b> est sélectionné et que la tâche a une orientation Portrait, la tâche aura pour résultat un style Livre. Si la tâche a une orientation Paysage, un style Calendrier (les pages sont reliées par le haut) en résultera.  Si <b>Bord court</b> est sélectionné et que la tâche a une orientation Portrait, la tâche aura pour résultat un style Calendrier. Si la tâche a une orientation Paysage, le résultat aura le style Livret.

# Menu Programmation

Administration > Programmation

A l'aide de ce menu, définissez les options de réglage de l'heure et les moments où le produit passe au mode Veille et le quitte.

 **REMARQUE :** Les valeurs par défaut sont signalées par la mention « par défaut » entre parenthèses. Certains éléments de menu n'ont pas de valeur par défaut.

**Tableau 2-8 Menu Programmation**

Élément de menu	Élément de sous-menu	Élément de sous-menu	Valeurs	Description	
Date/Heure	Format de date		AAAA/MMM/JJ (par défaut)	Utilisez cette fonction pour régler la date et l'heure, ainsi que le format de date et d'heure pour l'horodatage des télécopies sortantes.	
			MMM/JJ/AAAA		
			JJ/MMM/AAAA		
	Date	Mois			
		Jour			
		Année			
	Format d'heure		12 heures (matin/ après-midi) (par défaut)		
			24 heures		
	Heure	Heure			
			Minute		
Après-midi		Matin			
		Après-midi			
Fuseau horaire			Sélectionnez un fuseau horaire dans la liste.	Sélectionnez le fuseau horaire de l'endroit où est situé le produit.	
	Ajuster pour l'heure d'été		Activé Désactivé		
Temps de veille			1 minute	Utilisez cette fonction pour sélectionner l'intervalle d'inactivité du produit avant de passer au mode Veille.	
			15 minutes		
			20 minutes		
			30 minutes (par défaut)		
			45 minutes		
			1 heure (60 minutes)		
			90 minutes		
		2 heures			




**Tableau 2-8 Menu Programmation (suite)**

Élément de menu	Élément de sous-menu	Élément de sous-menu	Valeurs	Description
			4 heures	
Heure de réveil	Lundi		Désactivé (par défaut)	Sélectionnez <b>Personnalisé</b> pour définir l'heure de réveil de chaque jour de la semaine. Le produit quitte le mode Veille selon ce planning. Le planning de veille permet d'économiser de l'énergie et de préparer le produit pour éviter le temps de préchauffe.
	Mardi			
	Mercredi		Personnalisé	
	Jeudi			
	Vendredi			
	Samedi			
	Dimanche			
Heure de veille	Lundi		Désactivé (par défaut)	Utilisez cette fonction pour régler une heure de mise en veille pour chaque jour de la semaine aux périodes où le produit ne sera vraisemblablement pas utilisé (par exemple, à certaines heures de la soirée). Lorsque vous réglez une heure de veille, le produit se met automatiquement en mode d'économie d'énergie. Sélectionnez un jour puis <b>Personnalisé</b> pour définir un programme de mise en veille personnalisé.
	Mardi			
	Mercredi		Personnalisé	
	Jeudi			
	Vendredi			
	Samedi			
	Dimanche			
Impressions télécopie	Mode d'impression t1cp	Stocker toutes les télécopies reçues		Si vous avez des doutes sur la sécurité des télécopies privées, utilisez cette fonction pour stocker les télécopies plutôt que de les imprimer automatiquement en créant un planning d'impression. La première fois que vous sélectionnez cet élément de menu, vous êtes invité à entrer un code PIN. Saisissez ce code PIN chaque fois que vous utilisez ce menu.
		Imprimer toutes les télécopies reçues (par défaut)		Sélectionnez <b>Imprimer toutes les télécopies reçues</b> pour imprimer toutes les télécopies entrantes au moment de leur réception.
		Utiliser programme d'impression de télécopies	Créer planif. impression t1cp	Sélectionnez <b>Utiliser programme d'impression de télécopies</b> pour accéder aux options du menu <b>Créer planif. impression t1cp</b> qui vous permettent de configurer un planning d'impression des télécopies reçues.
	Changer code PIN			Sélectionnez <b>Changer code PIN</b> pour changer le code PIN que les utilisateurs doivent fournir imprimer des télécopies.

# Menu Gestion

Administration > Gestion

Utilisez ce menu pour configurer les options globales de gestion du produit.

 **REMARQUE :** Les valeurs par défaut sont signalées par la mention « par défaut » entre parenthèses. Certains éléments de menu n'ont pas de valeur par défaut.

**Tableau 2-9 Menu Gestion**

Élément de menu	Élément de sous-menu	Valeurs	Description	
Bouton Adresse réseau	Affichage		Utilisez cette fonction pour afficher le bouton Adresse réseau sur l'écran Accueil.	
	Masquer (par défaut)			
Gestion des tâches stockées	Limite de stockage copies rapides	Sélectionner le nombre maximal de tâches à stocker	Utilisez ce menu pour afficher et gérer les tâches stockées sur le produit.	
		Délai conservat. copie rapide		Désactivé (par défaut)
				1 HEURE
				4 heures
		1 JOUR		
		1 SEMAINE		
	Classement de la liste des tâches stockées	Alphabétique		
		Chronologique		
Mode Veille		Désactiver	Utilisez cette fonction pour personnaliser les paramètres du mode Veille pour ce produit.	
		Utiliser le Temps de veille (par défaut)	Sélectionnez <b>Utiliser le Temps de veille</b> pour régler le produit de sorte qu'il passe en mode Veille après la période spécifiée dans le menu <b>Programmation</b> .	
Gestion des consommables	Remplacement des consommables		Définit le comportement du produit lorsque le niveau d'un consommable est faible.	
			Le produit affiche le message « Commander des consommables » lorsque le niveau d'un consommable devient faible et le message « Remplacez les consommables » lorsqu'un consommable est arrivé en fin de vie. Pour assurer une qualité d'impression optimale, HP recommande le remplacement des consommables dès l'apparition du message « Remplacez les consommables ». Cela dit, sauf si la qualité d'impression n'est plus acceptable, il se peut qu'il ne soit pas absolument nécessaire de remplacer le consommable à ce stade. L'impression est encore possible si vous utilisez les options <b>Ignorer qd vide 1</b> ou <b>Ignorer qd vide 2</b> . Les options Ignorer permettent au produit de continuer à utiliser un article de fourniture arrivé en fin de vie.	
			<b>Arrêter qd faible</b>	Sélectionnez <b>Arrêter qd faible</b> pour arrêter l'impression lorsque le niveau d'un consommable devient faible.
			<b>Arrêt qd vide (par défaut)</b>	Sélectionnez <b>Arrêt qd vide</b> pour arrêter l'impression lorsqu'un consommable est arrivé en fin de vie.

**Tableau 2-9 Menu Gestion (suite)**


Elément de menu	Elément de sous-menu	Valeurs	Description
			L'impression est encore possible si vous utilisez les options <b>Ignorer qd vide 1</b> ou <b>Ignorer qd vide 2</b> . Cela dit, sauf si la qualité d'impression n'est plus acceptable, il se peut qu'il ne soit pas absolument nécessaire de remplacer le consommable à ce stade.
		<b>Ignorer qd vide 1</b> <b>Ignorer qd vide 2</b>	<p>Sélectionnez <b>Ignorer qd vide 1</b> pour permettre au produit de continuer l'impression lorsque des consommables, autres que le réservoir de récupération du toner, sont arrivés en fin de vie. Cela dit, l'utilisation de cette option entraînera avec le temps une qualité d'impression inacceptable. Pensez à toujours disposer d'une cartouche de remplacement afin de faire face à ce problème de mauvaise qualité d'impression.</p> <p>Sélectionnez <b>Ignorer qd vide 2</b> pour permettre au produit de continuer l'impression lorsqu'un consommable couleur a dépassé sa durée de vie estimée, y compris le réservoir de récupération du toner. Cette option n'est pas recommandée en raison des risques de débordement du réservoir de récupération du toner, ce qui pourrait vous obliger à effectuer des opérations de maintenance sur le produit.</p> <p>Aucune information sur le reste du toner n'est disponible lorsque vous imprimez en mode Ignorer.</p> <p>Une fois qu'un consommable HP a atteint la fin de sa durée de vie estimée, la garantie Premium de HP (protection des consommables) de ce consommable expire. Pour plus d'informations, consultez la section <a href="#">Garantie limitée relative aux cartouches d'impression à la page 262</a>.</p> <p>Les options Ignorer peuvent être activées ou désactivées à tout moment et ce réglage n'a pas besoin d'être effectué de nouveau pour chaque consommable. Le produit continue l'impression automatiquement lorsqu'un consommable arrive en fin de vie. Le message « Remplacez les consommables - Ignorer activé » s'affiche sur le panneau de commande lorsqu'un consommable est utilisé en mode Ignorer. Une fois le consommable remplacé, le mode Ignorer est désactivé jusqu'à ce qu'un autre consommable arrive en fin de vie.</p>
		<b>Nbre limite de pages</b>  Valeurs comprises entre 0 et 100000	Ce menu s'affiche si vous sélectionnez <b>Oui, utiliser Ignorer</b> pour l'une des options Ignorer. Sélectionnez le nombre de pages que le produit continuera à imprimer tant que le mode Ignorer sera activé. La valeur par défaut est 1500.
	<b>Seuil niveau consom. faible/commande</b>	Sélectionnez une valeur dans la plage. La valeur par défaut est 5 %.	Utilisez ce menu pour effectuer les tâches d'administration de la gestion des consommables, telles que la modification du seuil de commande.
	<b>Couleur épuisée</b>	<b>Arrêter</b> (par défaut)  <b>Contin. auto. noir</b>	Ce menu définit le comportement du produit lorsqu'un consommable couleur est arrivé à sa fin de vie estimée. Si l'option <b>Contin. auto. noir</b> est sélectionnée, le produit poursuit l'impression en utilisant uniquement le toner noir.

**Tableau 2-9 Menu Gestion (suite)**

Élément de menu	Élément de sous-menu	Valeurs	Description
Restreindre l'utilisation de la couleur	Accès à l'impression couleur	Activer couleur (par défaut) Couleur si autorisé Désactiver couleur	Cette option permet à l'administrateur de désactiver ou de limiter l'impression couleur. Pour utiliser le paramètre <b>Couleur si autorisé</b> , vous devez définir des autorisations au niveau utilisateur et/ou application dans le serveur Web intégré, le logiciel HP Easy Printer Care ou Web Jetadmin.
	Accès à la copie couleurs	Activer couleur (par défaut) Désactiver couleur	Cette option permet à l'administrateur de désactiver ou de limiter la copie couleur.
Mix couleur/noir		Auto (par défaut) Principal couleur Principal noir	<p>Cette option permet de contrôler la façon dont le moteur bascule du mode couleur au le mode monochrome, afin d'optimiser les performances et de prolonger la durée de vie des cartouches d'impression.</p> <p>Sélectionnez <b>Auto</b> pour rétablir les paramètres par défaut du produit.</p> <p>Sélectionnez <b>Principal couleur</b> si la majorité des tâches d'impression sont en couleur et si l'impression couvre une grande partie de la page.</p> <p>Sélectionnez <b>Principal noir</b> si vous imprimez principalement des travaux monochromes ou une combinaison de travaux couleur et monochromes.</p>

# Menu Configuration initiale

Administration > Configuration initiale

 **REMARQUE :** Les valeurs par défaut sont signalées par la mention « par défaut » entre parenthèses. Certains éléments de menu n'ont pas de valeur par défaut.

## Réseau et E/S

Administration > Configuration initiale > Réseau et E/S

Tableau 2-10 Réseau et E/S

Élément de menu	Élément de sous-menu	Valeurs	Description
Délai E/S		Sélectionnez une valeur dans la page. Le paramètre par défaut est <b>15 secondes</b> .	Le délai E/S correspond au temps d'attente avant l'échec d'une tâche. Si le flux de données reçues par le produit pour une tâche d'impression est interrompu, ce paramètre indique le délai d'attente du produit avant d'avertir de l'échec de la tâche.
Entrée parallèle	Vitesse élevée	Non Oui (par défaut)	Utilisez le paramètre <b>Vitesse élevée</b> pour configurer la vitesse du port parallèle pour la communication avec l'hôte.
	Fonctions avancées	Activé (par défaut) Désactivé	Utilisez le paramètre <b>Fonctions avancées</b> pour activer ou désactiver les communications parallèles bidirectionnelles.
Jetdirect intégré	Consultez la liste d'options dans le <a href="#">Tableau 2-11 Menus Jetdirect à la page 31</a> .		
Jetdirect EIO <X>			

Tableau 2-11 Menus Jetdirect

Élément de menu	Élément de sous-menu	Élément de sous-menu	Valeurs et description
TCP/IP	Activer		<b>Désactivé</b> : Vous permet de désactiver le protocole TCP/IP. <b>Activé</b> (par défaut) : Vous permet d'activer le protocole TCP/IP.
	Nom de l'hôte		Chaîne alphanumérique (32 caractères maximum) utilisée pour identifier le produit. Ce nom est répertorié dans la page de configuration Jetdirect. Le nom d'hôte par défaut est NPIxxxxxx, où xxxxxx correspond aux six derniers chiffres de l'adresse matérielle (MAC) du réseau local.
	Paramètres IPV4	Méthode de configuration	Permet d'indiquer comment les paramètres TCP/IPv4 seront configurés sur le serveur d'impression HP Jetdirect. <b>Bootp</b> : Permet d'utiliser le protocole BootP (Bootstrap) pour une configuration automatique depuis un serveur BootP. <b>DHCP</b> : Permet d'utiliser le protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) pour une configuration automatique depuis un serveur DHCPv4. Si ce protocole est configuré et qu'un bail DHCP existe, les

**Tableau 2-11 Menus Jetdirect (suite)**

Elément de menu	Elément de sous-menu	Elément de sous-menu	Valeurs et description
			<p>menus <b>Version DHCP</b> et <b>Renouvellement DHCP</b> sont disponibles pour définir des options de bail DHCP.</p> <p><b>IP auto</b> : Permet d'utiliser l'adressage IPv4 automatique local. Une adresse du type 169.254.x.x est automatiquement affectée.</p> <p><b>Manuelle</b> : Utilisez le menu <b>Paramètres manuels</b> pour définir les paramètres TCP/IPv4.</p>
		<b>IP par défaut</b>	<p>Permet de spécifier l'adresse IP par défaut à reprendre lorsque le serveur d'impression ne parvient pas à obtenir une adresse IP du réseau lors d'une reconfiguration TCP/IP forcée (par exemple, lors d'une configuration manuelle pour utiliser BootP ou DHCP).</p> <p><b>IP auto</b> : Une adresse IP locale 169.254.x.x est définie.</p> <p><b>Hérité</b> : L'adresse 192.0.0.192 est définie, en accord avec les produits Jetdirect plus anciens.</p>
		<b>Version DHCP</b>	<p>Ce menu s'affiche si vous avez défini <b>Méthode de configuration</b> sur <b>DHCP</b> et qu'il existe un bail DHCP pour le serveur d'impression.</p> <p><b>Non</b> (par défaut) : Le bail DHCP en cours est enregistré.</p> <p><b>Oui</b> : Le bail DHCP en cours et l'adresse IP sont libérés.</p>
		<b>Renouvellement DHCP</b>	<p>Ce menu s'affiche si vous avez défini <b>Méthode de configuration</b> sur <b>DHCP</b> et qu'il existe un bail DHCP pour le serveur d'impression.</p> <p><b>Non</b> (par défaut) : Le serveur d'impression ne demande pas le renouvellement du bail DHCP.</p> <p><b>Oui</b> : Le serveur d'impression demande le renouvellement du bail DHCP.</p>
		<b>Paramètres manuels</b>	<p>(Disponible uniquement si l'option <b>Méthode de configuration</b> est définie sur <b>Manuelle</b>.) Permet de configurer les paramètres directement depuis le panneau de commande de l'imprimante.</p> <p><b>Adresse IP</b> : Adresse IP unique (n.n.n.n) de l'imprimante, où n représente une valeur allant de 0 à 255.</p> <p><b>Masque de sous-réseau</b> : Masque de sous-réseau de l'imprimante (m.m.m.m), où m représente une valeur allant de 0 à 255.</p> <p><b>Serveur Syslog</b> : Adresse IP du serveur Syslog utilisé pour recevoir et journaliser les messages Syslog.</p> <p><b>Passerelle par défaut</b> : Adresse IP de la passerelle ou du routeur utilisée pour communiquer avec d'autres réseaux.</p> <p><b>Délai d'inactivité</b> : Durée, en secondes, après laquelle une connexion de données d'impression TCP inactive est rompue (par défaut, 270 secondes, la valeur 0 annule le délai).</p>

**Tableau 2-11 Menus Jetdirect (suite)**

Élément de menu	Élément de sous-menu	Élément de sous-menu	Valeurs et description
		DNS principal	Permet d'indiquer l'adresse IP (n.n.n.n) d'un serveur DNS (Domain Name System) primaire.
		DNS secondaire	Permet d'indiquer l'adresse IP (n.n.n.n) du serveur DNS (Domain Name System) secondaire.
	Paramètres IPv6	Activer	Utilisez cet élément pour activer ou désactiver l'opération IPv6 sur le serveur d'impression.  Désactivé : IPv6 désactivé.  Activé (par défaut) : IPv6 activé.
		De	Paramètres manuels : Utilisez cet élément pour configurer manuellement les adresses IPv6 sur le serveur d'impression.  Activer : Sélectionnez cet élément et choisissez <b>Activé</b> pour activer la configuration manuelle ou <b>Désactivé</b> pour la désactiver.  De : Utilisez cet élément pour entrer une adresse de nœud IPv6 de 32 chiffres hexadécimaux utilisant la syntaxe hexadécimale avec le signe deux-points comme séparateur.
		Stratégie DHCPv6	Routeur spécifié : La méthode de configuration automatique avec état que doit utiliser le serveur d'impression est définie par un routeur. Le routeur indique si le serveur d'impression obtient son adresse, ses informations de configuration ou les deux depuis un serveur DHCPv6.  Routeur non disponible : Si un routeur n'est pas disponible, le serveur d'impression doit essayer d'obtenir sa configuration avec état depuis un serveur DHCPv6.  Toujours : Qu'un routeur soit disponible ou non, le serveur d'impression tente toujours d'obtenir sa configuration avec état depuis un serveur DHCPv6.
		DNS principal	Utilisez cet élément pour spécifier une adresse IPv6 pour un serveur DNS primaire devant être utilisée par le serveur d'impression.
		DNS secondaire	Utilisez cet élément pour spécifier une adresse IPv6 pour un serveur DNS secondaire devant être utilisée par le serveur d'impression.

**Tableau 2-11 Menus Jetdirect (suite)**

Élément de menu	Élément de sous-menu	Élément de sous-menu	Valeurs et description
	Serveur proxy		<p>Permet de définir le serveur proxy que doivent utiliser les applications intégrées du produit. En général, les clients en réseau utilisent un serveur proxy pour avoir accès à Internet. Celui-ci met en cache les pages Web et offre un niveau de sécurité Internet aux clients.</p> <p>Pour spécifier un serveur proxy, entrez son adresse IPv4 ou son nom de domaine complet. Le nom peut comporter jusqu'à 255 caractères.</p> <p>Pour certains réseaux, il peut être nécessaire de contacter son fournisseur de services Internet (ISP) pour obtenir l'adresse du serveur proxy.</p>
	Port proxy		<p>Entrez le numéro de port utilisé par le serveur proxy pour le support client. Le numéro de port identifie le port réservé à l'activité du proxy sur votre réseau. Sa valeur peut être comprise entre 0 et 65535.</p>
	Délai d'inactivité		<p>Durée, en secondes, après laquelle une connexion de données d'impression TCP inactive est rompue. La valeur par défaut est 270 secondes. Pour désactiver ce délai, entrez 0.</p>
IPX/SPX	Activer		<p><b>Désactivé</b> : Vous permet de désactiver le protocole IPX/SPX.</p> <p><b>Activé</b> (par défaut) : Vous permet d'activer le protocole IPX/SPX.</p>
	Type de trame		<p>Sélectionnez le paramètre de type de trame de votre réseau.</p> <p><b>Auto</b> : Définit et limite automatiquement le type de trame au premier détecté.</p> <p><b>EN_8023, EN_II, EN_8022 et EN_SNAP</b> : Permet de sélectionner le type de trame pour les réseaux Ethernet.</p>
AppleTalk	Activer		<p><b>Désactivé</b> : Permet de désactiver le protocole AppleTalk.</p> <p><b>Activé</b> (par défaut) : Permet d'activer le protocole AppleTalk.</p>
DLC/LLC	Activer		<p><b>Désactivé</b> : Permet de désactiver le protocole DLC/LLC.</p> <p><b>Activé</b> (par défaut) : Permet d'activer le protocole DLC/LLC.</p>



**Tableau 2-11 Menus Jetdirect (suite)**

Élément de menu	Élément de sous-menu	Élément de sous-menu	Valeurs et description
Sécurité	Impr. pg sécurité		<p><b>Oui</b> (par défaut) : Permet d'imprimer une page contenant les paramètres de sécurité actuels sur le serveur d'impression HP Jetdirect.</p> <p><b>Non</b> : Une page de paramètres de sécurité n'est pas imprimée.</p>
	Web sécurisé		<p>Pour la gestion de la configuration, spécifiez si le serveur Web intégré acceptera la communication HTTPS (HTTP sécurisé) uniquement ou HTTP et HTTPS.</p> <p><b>HTTPS obligatoire</b> (par défaut) : Pour une communication sécurisée et chiffrée, seul l'accès HTTPS est accepté. Le serveur d'impression s'affiche comme site sécurisé.</p> <p><b>HTTPS facultatif</b> : L'accès HTTP ou HTTPS est autorisé.</p>
	IPSec		<p>Permet de spécifier l'état IPsec sur le serveur d'impression.</p> <p><b>Conserver</b> : L'état IPsec reste tel qu'il est configuré.</p> <p><b>Désactiver</b> : L'opération IPsec est désactivée sur le serveur d'impression.</p>
	Réinitialiser les paramètres de sécurité		<p>Permet de spécifier si les paramètres de sécurité actuels du serveur d'impression sont enregistrés ou réinitialisés sur les valeurs par défaut.</p> <p><b>Non</b> : Les paramètres de sécurité en cours sont conservés.</p> <p><b>Oui</b> : Les paramètres de sécurité sont réinitialisés aux valeurs par défaut.</p>
Diagnostics	Tests intégrés		<p>Fournit des tests pour faciliter le diagnostic des problèmes de matériel réseau ou de connexion réseau TCP/IP.</p> <p>Des tests intégrés permettent d'identifier si une défaillance du réseau est interne ou externe au produit. Utilisez un test intégré pour vérifier les circuits de matériel et de communication sur le serveur d'impression. Après la sélection et l'activation d'un test et la définition de l'heure d'exécution, vous devez sélectionner <b>Exécuter</b> pour le lancer.</p> <p>Selon l'heure d'exécution choisie, un test sélectionné s'exécute de manière continue jusqu'à la mise hors tension du produit ou jusqu'à ce qu'une erreur survienne et qu'une page de diagnostic soit imprimée.</p>
		Test LAN HW	<p><b>ATTENTION</b> : L'exécution de ce test intégré effacera votre configuration TCP/IP.</p> <p>Ce test exécute une boucle interne. Le test de boucle interne envoie et reçoit des paquets sur le matériel de réseau interne uniquement. Il n'y a pas de transmission externe sur votre réseau.</p>

**Tableau 2-11 Menus Jetdirect (suite)**

Elément de menu	Elément de sous-menu	Elément de sous-menu	Valeurs et description
			Sélectionnez <b>Oui</b> pour activer ce test ou <b>Non</b> pour ne pas l'activer.
		Test HTTP	Ce test vérifie le fonctionnement de HTTP en récupérant des pages prédéfinies du produit, puis vérifie le serveur Web intégré.  Sélectionnez <b>Oui</b> pour activer ce test ou <b>Non</b> pour ne pas l'activer.
		Test SNMP	Ce test vérifie le fonctionnement des communications SNMP en accédant à des objets SNMP prédéfinis sur le produit.  Sélectionnez <b>Oui</b> pour activer ce test ou <b>Non</b> pour ne pas l'activer.
		Test du chemin des données	Ce test permet d'identifier les problèmes de circuit des données et de corruption sur un produit HP d'émulation PostScript Niveau 3. Il envoie un fichier PS prédéfini au produit. Ce fichier ne s'imprimera pas, car il s'agit d'une opération sans papier.  Sélectionnez <b>Oui</b> pour activer ce test ou <b>Non</b> pour ne pas l'activer.
		Sélectionner tous les tests	Utilisez cet élément pour sélectionner tous les tests intégrés disponibles.  Sélectionnez <b>Oui</b> pour choisir tous les tests. Sélectionnez <b>Non</b> pour sélectionner des tests individuels.
		Heure d'exécution [H]	Utilisez cet élément pour spécifier la durée (en heures) d'exécution d'un test intégré. Vous pouvez choisir une durée comprise entre 1 et 60 heures. Si vous sélectionnez zéro (0), le test s'exécute indéfiniment jusqu'à ce qu'une erreur survienne ou que vous mettiez le produit hors tension.  Les données rassemblées lors des tests HTTP, SNMP et des chemins de données sont imprimées à la fin des tests.
		Exécuter	<b>Non</b> : Les tests sélectionnés ne sont pas lancés.  <b>Oui</b> : Les tests sélectionnés sont lancés.

**Tableau 2-11 Menus Jetdirect (suite)**

Élément de menu	Élément de sous-menu	Élément de sous-menu	Valeurs et description
	Page du test de ping		Ce test permet de vérifier la communication réseau. Il envoie des paquets RLP à un hôte réseau distant, puis attend une réponse appropriée. Pour exécuter un test de ping, indiquez les éléments suivants :
		Type de destination	Indiquez si le produit cible est un nœud IPv4 ou IPv6.
		IPv4 de destination	Tapez l'adresse IPv4.
		IPv6 de destination	Tapez l'adresse IPv6.
		Taille du paquet	Indiquez la taille des paquets, en octets, à envoyer à l'hôte distant. La taille minimale est de 64 (valeur par défaut) et la taille maximale est de 2 048.
		Temporisation	Indiquez la durée, en secondes, d'attente de réponse de l'hôte distant. L'attente par défaut est de 1 seconde et la valeur maximale est de 100.
		Nombre	Indiquez le nombre de paquets à envoyer pour ce test. Sélectionnez une valeur entre 1 et 100. Pour configurer le test afin qu'il s'exécute de manière continue, sélectionnez la valeur 0.
		Résultats d'impression	Si vous n'avez pas défini le test de ping pour l'exécution en continu, vous pouvez imprimer les résultats. Sélectionnez <b>Oui</b> pour les imprimer. Si vous sélectionnez <b>Non</b> (la valeur par défaut), vous ne pouvez pas imprimer les résultats.
		Exécuter	Indiquez si le test de ping doit commencer. Sélectionnez <b>Oui</b> pour exécuter le test ou <b>Non</b> pour ne pas l'exécuter.

**Tableau 2-11 Menus Jetdirect (suite)**

Elément de menu	Elément de sous-menu	Elément de sous-menu	Valeurs et description
	Résultats de ping		Utilisez cet élément pour afficher l'état et les résultats du test de ping sur le panneau de commande. Les éléments suivants sont disponibles :
	Paquets envoyés		Indique le nombre de paquets (0 à 65 535) envoyés à l'hôte distant depuis le début ou la fin du dernier test.
	Paquets reçus		Indique le nombre de paquets (0 à 65 535) reçus de l'hôte distant depuis le début ou la fin du dernier test.
	Pourcentage perdu		Indique le pourcentage de paquets de test de ping qui ont été envoyés et qui sont restés sans réponse de l'hôte distant depuis le début ou la fin du dernier test.
	RTT minimal		Indique l'intervalle de temps minimal détecté entre l'émission et la réception (RTT) d'un paquet (de 0 à 4 096 millisecondes).
	RTT maximal		Indique l'intervalle de temps maximal détecté entre l'émission et la réception (RTT) d'un paquet (de 0 à 4 096 millisecondes).
	RTT moyen		Indique l'intervalle de temps moyen entre l'émission et la réception (RTT) d'un paquet (de 0 à 4 096 millisecondes).
	Ping en cours		Indique si un test de ping est en cours. <b>Oui</b> indique qu'un test est en cours et <b>Non</b> indique qu'un test a été exécuté ou non.
	Actualiser		Lorsque vous affichez les résultats du test de ping, cet élément met à jour les données du test exécuté. Sélectionnez <b>Oui</b> pour mettre à jour les données ou <b>Non</b> pour conserver les données existantes. Une mise à jour est automatiquement appliquée lorsque le délai du menu est dépassé ou lorsque vous revenez manuellement au menu principal.
Vit. liai.			<p>La vitesse de liaison et le mode de communication du serveur d'impression doivent correspondre à ceux du réseau. Les paramètres disponibles varient en fonction du produit et du serveur d'impression qui est installé. Sélectionnez un ou plusieurs paramètres de configuration de liaison suivants :</p> <p><b>ATTENTION :</b> Si vous modifiez le paramètre de liaison, vous risquez de perdre la communication du réseau entre le serveur d'impression et le produit sur le réseau.</p> <p><b>Auto</b> (par défaut) : Le serveur d'impression utilise la négociation automatique pour sa configuration avec la vitesse de liaison et le mode de communication les plus élevés qui sont disponibles. Si la négociation automatique échoue, le mode <b>100TX Semi</b> ou <b>10T Semi</b> est défini selon la vitesse de liaison détectée sur le port concentrateur/commutateur. (Le mode Semi-duplex 1000T n'est pas pris en charge.)</p> <p><b>10T Semi</b> : 10 Mbps, fonctionnement en semi-duplex.</p> <p><b>10T Intégral</b> : 10 Mbps, fonctionnement en duplex intégral.</p>

**Tableau 2-11 Menus Jetdirect (suite)**

Élément de menu	Élément de sous-menu	Élément de sous-menu	Valeurs et description
			<p><b>100TX Semi</b> : 100 Mbps, fonctionnement en semi-duplex.</p> <p><b>100TX Intégral</b> : 100 Mbps, fonctionnement en duplex intégral.</p> <p><b>Auto 100TX</b> : Limite la négociation automatique à une vitesse de liaison maximale de 100 Mbps.</p> <p><b>Intégral 1000TX</b> : 1000 Mbps, fonctionnement en duplex intégral.</p>
<b>Impr. protocoles</b>			Utilisez cet élément pour imprimer une page contenant la configuration des protocoles suivants : IPX/SPX, Novell NetWare, AppleTalk, DLC/LLC.

## Configuration de la télécopie

Administration > Configuration initiale > Config. tlcp



**REMARQUE :** Ce menu est uniquement disponible pour le MFP HP Color LaserJet CM3530fs.

Tableau 2-12 Menu Config. tlcp

Élément de menu	Élément de sous-menu	Élément de sous-menu	Valeurs	Description
Assistant de configuration de télécopie				Si l'accessoire de télécopie analogique est installé, utilisez l'Assistant pour configurer les options d'envoi de télécopies.
Paramètres requis	Pays/région		(Pays/régions)	Configurez les paramètres requis par la loi pour les télécopies sortantes.
	Date/Heure			
	Infos en-tête télécopie	Numéro de téléphone		
		Nom de l'entreprise		
Envoi de télécopie via PC			Désactivé	Utilisez cette fonction pour activer ou désactiver l'option <b>Envoi de télécopie via PC</b> . <b>Envoi de télécopie via PC</b> permet aux utilisateurs d'envoyer des télécopies via le produit depuis leur ordinateur, sous réserve que le pilote d'envoi de télécopie soit installé.
			Activé (par défaut)	

**Tableau 2-12 Menu Config. tlcp (suite)**

Élément de menu	Élément de sous-menu	Élément de sous-menu	Valeurs	Description	
Paramètres d'envoi de la télécopie	Volume de numérotation télécopieur		Désactivé	Utilisez cette fonction pour définir le volume des tonalités émises par le produit lors de la composition du numéro de télécopie.	
			Faible (par défaut)		
			Fort		
		Mode de correction d'erreur		Activé (par défaut)	Lorsque <b>Mode de correction d'erreur</b> est activé et qu'une erreur se produit pendant la transmission d'une télécopie, le produit renvoie ou reçoit à nouveau la partie sur laquelle l'erreur s'est produite.
			Désactivé		
		Compression JBIG		Activé (par défaut)	La compression JBIG permet de réduire la durée de transmission des télécopies, ce qui peut entraîner la réduction des frais d'appel. Notez toutefois que la compression JBIG peut générer des problèmes de compatibilité avec certains télécopieurs plus anciens. Dans ce cas, vous devez désactiver cette option.
			Désactivé		
		Vitesse transmission maximale		Sélectionnez une valeur dans la liste. Le paramètre par défaut est 33,6K.	Utilisez cette fonction pour définir la vitesse de transmission maximale de réception de télécopies. Vous pouvez utiliser cette option comme outil de diagnostic pour résoudre les problèmes de télécopie.
	Minuteur délai TCF T.30		Par défaut (par défaut)	Ce paramètre doit conserver sa valeur par défaut et ne doit être modifié que sur instruction d'un agent de l'assistance technique HP. Les procédures de réglage de ce paramètre n'entrent pas dans le cadre du présent guide.	
		Personnalisé			
	Prolongement TCF		Par défaut (par défaut)	Ce paramètre doit conserver sa valeur par défaut et ne doit être modifié que sur instruction d'un agent de l'assistance technique HP. Les procédures de réglage de ce paramètre n'entrent pas dans le cadre du présent guide.	
		Personnalisé			
	Mode de numérotation		Tonalité (par défaut)	Choisissez la numérotation par tonalité ou par impulsions.	
			Impulsion		
	Recomposer si occupé		L'étendue est de 0 à 9 fois. La valeur par défaut est de 3 fois.	Entrez le nombre de renumérotations lorsque la ligne est occupée.	
	Recomposer si absence de réponse		Jamais (par défaut)	Utilisez cette option pour indiquer le nombre de renumérotations du produit lorsque le numéro de télécopie appelé ne répond pas.	
			Une fois		
			Deux fois		

**REMARQUE :** Deux fois est disponible à d'autres endroits qu'aux Etats-Unis et au Canada.

**Tableau 2-12 Menu Config. tlcp (suite)**

Élément de menu	Élément de sous-menu	Élément de sous-menu	Valeurs	Description
	Interv. de recompos.		L'intervalle est de 1 à 5 minutes. Le paramètre par défaut est de 5 minutes.	Utilisez cette option pour indiquer l'intervalle en minutes entre les tentatives de numérotation lorsque le numéro appelé est occupé ou ne répond pas.
	Détecter la tonalité de numérotation		Activé Désactivé (par défaut)	Utilisez cette option pour indiquer si le produit doit détecter une tonalité avant d'envoyer une télécopie.
	Préfixe de numérotation		Désactivé (par défaut) Personnalisé	Utilisez cette option pour indiquer le préfixe à composer lors de l'envoi de télécopies depuis le produit.
	Codes de facturation		Désactivé (par défaut) Personnalisé	Lorsque vous activez cette option, vous êtes invité à entrer le code de facturation de télécopie sortante.  La longueur est de 1 à 16 numéros (la valeur par défaut est de 1 numéro).
Paramètres de réception de la télécopie	Nb sonneries avant réponse		Le nombre varie selon l'emplacement. Le paramètre par défaut est de 2 sonneries.	Utilisez cette option pour indiquer le nombre de sonneries avant la réponse du modem de télécopie.
	Intervalle entre sonneries		Par défaut (par défaut) Personnalisé	Ce paramètre permet de régler certains signaux de sonnerie PBX. Sa valeur ne doit être modifiée que sur instruction d'un agent de l'assistance technique HP.
	Fréquence de sonnerie		Par défaut (par défaut) Personnalisé	Ce paramètre doit conserver sa valeur par défaut et ne doit être modifié que sur instruction d'un agent de l'assistance technique HP. Les procédures de réglage de ce paramètre n'entrent pas dans le cadre du présent guide.
	Volume de la sonnerie		Désactivé Faible (par défaut) Fort	Définissez le volume de la sonnerie.
Numéros de télécopie bloqués	Ajouter numéro bloqué		Entrez le numéro de télécopie à ajouter.	Utilisez cette option pour ajouter ou supprimer des numéros à la liste des numéros de télécopie bloqués. Cette liste peut contenir jusqu'à 30 numéros. Lorsque le produit reçoit un appel d'un numéro de télécopie bloqué, la télécopie entrante est supprimée. Il enregistre également la télécopie bloquée dans le journal d'activités, accompagnée des données de comptabilité de tâche.
	Retirer numéro bloqué		Sélectionnez un numéro de télécopie à supprimer.	
	Supprimer tous les numéros bloqués		Non (par défaut) Oui	



## Configuration messagerie électronique

Administration > Configuration initiale > Configuration messagerie électronique

Utilisez ce menu pour activer la fonction de messagerie électronique et configurer les paramètres de base.


 **REMARQUE :** Utilisez le serveur Web intégré pour configurer des paramètres de messagerie électronique avancés. Pour plus d'informations, visitez le site [Serveur Web intégré à la page 180](#).

Tableau 2-13 Menu Configuration messagerie électronique

Élément de menu	Valeurs	Description
Assistant de configuration de la messagerie électronique		Utilisez cet assistant pour configurer les options élémentaires de la fonction de messagerie électronique.
Validation d'adresse	Activé (par défaut) Désactivé	Cette option permet au produit de vérifier la syntaxe de message électronique lorsque vous entrez une adresse électronique. Les adresses de courrier électronique valides requièrent le signe “ @ ” et un point (.).
Rechercher passerelles d'envoi	Rechercher	Recherchez sur le réseau les passerelles SMTP que le produit peut utiliser pour envoyer des courriers électroniques.
Passerelle SMTP	Entrez une valeur.	Spécifiez l'adresse IP de la passerelle SMTP utilisée pour envoyer le courrier électronique depuis le produit.
Tester passerelles envoi	Tester	Testez la passerelle SMTP configurée pour vérifier son fonctionnement.

## Menu de configuration de l'envoi

Administration > Configuration initiale > Configuration d'envoi

Tableau 2-14 Menu de configuration de l'envoi

Élément de menu	Valeurs	Description
Répliquer MFP	Entrez une valeur (Adresse IP).	Copiez les paramètres d'envoi locaux d'un produit sur l'autre.
Autoriser le transfert vers le nouveau DSS	Désactivé Activé (défaut)	Utilisez cette fonction pour permettre le transfert du produit d'un serveur HP Digital Sending Software (DSS) à un autre. HP DSS est un produit logiciel pour la gestion des tâches d'envoi numérique, telles que la télécopie, le courrier électronique et la transmission de documents numérisés vers un dossier réseau.
Permettre utilisation service Digital Send	Désactivé Activé (défaut)	Cette fonction vous permet de configurer le produit à utiliser avec un serveur HP Digital Sending Software (DSS).
Confirmation du numéro de télécopie	Désactiver (défaut) Activer	Lorsque l'option de confirmation du numéro de télécopie est activée, vous êtes invité à taper deux fois ce numéro afin de vérifier qu'il n'y a pas d'erreur de saisie.
Correspondance num. rapide télécopie	Désactiver (par défaut) Activer	Si l'option est définie sur <b>Activer</b> , un écran s'affiche si les numéros de télécopie saisis correspondent au numéro rapide configuré pour le numéro. Les numéros ne doivent pas nécessairement correspondre en tant que groupe. Le numéro doit correspondre individuellement. Par exemple, si l'un des numéros de télécopie correspond au numéro rapide 2 et au numéro rapide 6, alors l'écran affiche ce numéro de télécopie. Lorsque vous appuyez sur <b>Oui</b> dans la boîte de dialogue,

**Tableau 2-14** Menu de configuration de l'envoi (suite)

Élément de menu	Valeurs	Description
		la télécopie est envoyée ou le numéro de télécopie est ajouté à la liste de distribution.

# Menu Comportement du périphérique

Administration > Comportement du périphérique

Tableau 2-15 Menu Comportement du périphérique

Élément de menu	Élément de sous-menu	Élément de sous-menu	Valeurs	Description
Langue			Sélectionnez une langue dans la liste.	Permet de sélectionner une autre langue d'affichage pour les messages du panneau de commande. Lorsque vous sélectionnez une autre langue, la configuration clavier peut également changer.
Disposition du clavier			Sélectionnez la configuration clavier dans la liste	Sélectionnez une configuration clavier quel que soit le paramètre <b>Langue</b> .  Sélectionnez <b>Par défaut</b> si vous souhaitez modifier la configuration clavier en même temps que le paramètre <b>Langue</b> . Il s'agit du paramètre par défaut.
Bouton de disposition clavier			<b>Affichage</b> <b>Masquer</b>	Lorsqu'elle s'affiche, vous pouvez utiliser cette option pour sélectionner une autre configuration clavier. Le clavier reprend la configuration par défaut une fois que le produit est revenu à l'état <b>Prêt</b> ou si vous appuyez sur le bouton <b>Réinitialiser</b> .
Son des touches			<b>Activé</b> (par défaut) <b>Désactivé</b>	Utilisez cette fonction pour indiquer si un son doit être émis lorsque vous touchez l'écran tactile ou lorsque vous appuyez sur les boutons du panneau de commande.
Réinitialisation délai copie			Entrez une valeur comprise entre 10 et 300 secondes (la valeur par défaut de 60 secondes).	Permet de définir le laps de temps devant s'écouler entre l'exécution d'une activité sur le panneau de commande et la réinitialisation des paramètres par défaut du produit.
Avertissement/ Mauvais comportement	Avertissements effaçables		<b>Activé</b> <b>Tâche</b> (par défaut)	Permet de définir la durée d'affichage d'un avertissement effaçable sur le panneau de commande.
	Événements à continuation		<b>Continuer automatiquement (10 secondes)</b> (par défaut) <b>Appuyez sur OK pour continuer</b>	Permet de configurer le comportement du produit lorsque certaines erreurs se produisent.
	Récupération après bourrage		<b>Auto</b> (par défaut) <b>Désactivé</b> <b>Activé</b>	Permet de configurer la façon dont le produit gère les pages perdues lors d'un bourrage.

**Tableau 2-15 Menu Comportement du périphérique (suite)**

Elément de menu	Elément de sous-menu	Elément de sous-menu	Valeurs	Description
Comportement bac	Uti. bac requis		Exclusivement (par défaut) Premier	Permet de contrôler la façon dont le produit gère les tâches pour lesquelles un bac d'alimentation particulier est spécifié.
		Invite d'alimentation manuelle	Toujours (par défaut) Sauf si chargé	Permet de définir les conditions d'affichage d'une invite lorsque le type ou le format d'une tâche ne correspond pas au bac spécifié, si le produit utilise le bac multifonction.
	Support de sélection PS		Activé (par défaut) Désactivé	Permet de sélectionner le modèle de gestion du papier PostScript (PS) ou HP.
	Utiliser autre bac		Activé (par défaut) Désactivé	Permet d'activer ou de désactiver l'invite du panneau de commande à sélectionner un autre bac lorsque celui qui est spécifié est vide.
	Mode à en-tête alternatif		Activé Désactivé (par défaut)	Utilisez cette fonction pour charger du papier à en-tête ou préimprimé dans le bac de la même manière pour toutes les tâches d'impression, de copie, recto ou recto verso.
	Invite format/type		Affichage (par défaut) Ne pas afficher	Permet de contrôler si le message de configuration de bac s'affiche lorsque le bac est ouvert ou fermé.
	Pages RV blanches		Auto (par défaut) Oui	Permet de contrôler la façon dont le produit gère les tâches recto verso.
Comportement général de la copie	Suspendre tâche d'impression		Activé Désactivé	Empêche le démarrage des tâches d'impression pendant qu'un utilisateur occasionnel configure une tâche.
	Durée de suspension			Empêche le démarrage des tâches d'impression sans copie pendant une durée spécifiée après qu'une tâche de copie est complètement imprimée.
	Numérisation dans file d'attente		Activé (par défaut) Désactivé	Permet d'activer la numérisation sans attente. Si <b>Numérisation dans file d'attente</b> est activé, les pages du document original sont numérisées sur le disque puis stockées jusqu'à ce que le produit soit disponible.
	Interruption d'impression automatique		Activé Désactivé (par défaut)	Lorsque cette fonction est activée, les tâches de copie peuvent interrompre les tâches d'impression de plusieurs copies.  La tâche de copie est insérée dans la file d'attente d'impression à la fin d'une copie de la tâche d'impression. Une fois que la tâche de copie est terminée, le produit reprend l'impression des autres copies de la tâche d'impression.
	Interruption de copie		Activé Désactivé (par défaut)	Lorsque cette fonction est activée, un travail de copie en cours d'impression peut être interrompu lorsqu'une nouvelle tâche de copie est lancée. Vous êtes invité à confirmer

**Tableau 2-15 Menu Comportement du périphérique (suite)**

Élément de menu	Élément de sous-menu	Élément de sous-menu	Valeurs	Description
				que vous voulez interrompre la tâche en cours.
	Mode à en-tête alternatif		Désactivé (par défaut) Activé	Cette option autorise le chargement de papier à en-tête ou de papier préimprimé de la même façon pour toutes les tâches de copie, que la copie se fasse sur l'un des côtés du papier ou sur les deux.
Comportement général de l'impression	A4/Letter prioritaire		Non Oui (par défaut)	Lorsque cette fonction est activée, l'impression s'effectue sur du papier de format Letter si vous envoyez une tâche d'impression A4 sans avoir au préalable chargé du papier de format A4 dans le produit (et inversement). Cette option permet également de remplacer le format A3 par du papier au format Ledger et le format Ledger par du papier au format A3.
	Alim. manuelle		Activé Désactivé (par défaut)	Lorsque cette fonction est activée, l'utilisateur peut sélectionner l'alimentation manuelle depuis le panneau de commande, comme source de papier pour une tâche.
	Police Courier		Normal (par défaut) Foncé	Permet de sélectionner la version de la police Courier à utiliser.
	Largeur A4		Activé Désactivé (par défaut)	Permet de modifier la zone imprimable d'une feuille au format A4. Si vous activez cette option, vous pouvez imprimer jusqu'à 80 caractères de densité 10 sur une ligne de papier A4.
	Impr. erreurs PS		Activé Désactivé (par défaut)	Permet d'indiquer si une page d'erreur PostScript (PS) doit s'imprimer lorsqu'une erreur PS se produit sur le produit.
	Impr. erreurs PDF		Activé Désactivé (par défaut)	Permet d'indiquer si une page d'erreur PDF doit s'imprimer lorsqu'une erreur PDF se produit sur le produit.
	Mode d'impression		Auto (par défaut) PCL PDF PS	Sélectionnez le langage d'impression que le produit doit utiliser.  <i>Normalement, vous ne devez pas modifier ce langage.</i> Si vous le modifiez, le produit ne passe pas automatiquement d'un langage à l'autre si vous ne lui envoyez pas des commandes logicielles spécifiques.

**Tableau 2-15 Menu Comportement du périphérique (suite)**

Elément de menu	Elément de sous-menu	Elément de sous-menu	Valeurs	Description
	PCL	Nb lignes pr page	Entrez une valeur comprise entre 5 et 128 lignes (la valeur par défaut est de 60 lignes).	La norme PCL est un ensemble de commandes d'imprimante développées par Hewlett-Packard pour fournir l'accès aux fonctions de l'imprimante.
		Orientation	Portrait (par défaut) Paysage	Sélectionnez l'orientation la plus fréquemment utilisée pour les tâches d'impression. Sélectionnez <b>Portrait</b> pour une orientation à la verticale ou <b>Paysage</b> pour une orientation à l'horizontale.
		Source polices	Sélectionnez la source dans la liste.	Sélectionnez une source de polices pour la police logicielle par défaut définie par l'utilisateur.
		Nombre polices	Entrez le numéro de la police. Ce numéro va de 0 à 102. Le paramètre par défaut est 0.	Spécifiez le numéro de police par défaut pour la police logicielle définie par l'utilisateur à l'aide de la source indiquée dans l'option <b>Source polices</b> . Le produit affecte un numéro à chaque police et les répertorie dans la liste des polices PCL (disponibles dans le menu <b>Administration</b> ).
		Densité polices	Entrez une valeur comprise entre 0,44 et 99,99 (le paramètre usine par défaut est 10,00).	Si les options <b>Source polices</b> et <b>Nombre polices</b> indiquent une police de contour, utilisez cette fonction pour sélectionner une densité par défaut (pour une police à espace fixe).
		Taille pts police	Entrez une valeur comprise entre 4 et 999,75 (la valeur par défaut est 12,00).	Si les options <b>Source polices</b> et <b>Nombre polices</b> indiquent une police de contour, utilisez cette fonction pour sélectionner une taille en points par défaut (pour une police à espace proportionnel).
		Jeu de symboles	PC-8 (par défaut)  (50 jeux de symboles supplémentaires pour un choix plus étendu)	Sélectionnez l'un des jeux de symboles disponibles à partir du panneau de commande. Un jeu de symboles est un regroupement unique de tous les caractères d'une police.
		Ajouter RC à SL	Non (par défaut)  Oui	Permet d'indiquer si un retour chariot doit être ajouté à chaque saut de ligne rencontré dans les tâches PCL à compatibilité amont (texte uniquement, aucun contrôle de tâche).
		Supprimer pages blanches	Non (par défaut)  Oui	Cette option est destinée aux utilisateurs qui génèrent leur propre PCL, pouvant inclure des commandes d'alimentation de papier supplémentaires qui entraînent l'impression de pages blanches. Lorsque vous sélectionnez <b>Oui</b> , les commandes d'alimentation de papier sont ignorées si la page est blanche.
		Numérotation sources d'alimentation	Standard (par défaut)  Classique	Permet de sélectionner et de gérer les bacs par numéro lorsque vous n'utilisez pas le pilote de l'imprimante ou lorsque le programme ne comporte aucune option de sélection de bac.

# Menu Qualité d'impression

Administration > Qualité d'impression

Tableau 2-16 Menu Qualité d'impression

Élément de menu	Élément de sous-menu	Valeurs	Description
Ajuster couleur	Surbrillances	Densité cyan. Densité magenta. Densité jaune. Densité noir  De +5 à -5. La valeur par défaut est 0.	Permet de régler le contraste et la luminosité des surbrillances sur une page imprimée. Les valeurs faibles représentent les surbrillances plus claires et les valeurs élevées, les surbrillances plus foncées.
	Demi-tons	Densité cyan. Densité magenta. Densité jaune. Densité noir  De +5 à -5. La valeur par défaut est 0.	Permet de régler le contraste et la luminosité des demi-tons sur une page imprimée. Les valeurs faibles représentent les demi-tons plus clairs et les valeurs élevées, les demi-tons plus foncés.
	Ombres	Densité cyan. Densité magenta. Densité jaune. Densité noir  De +5 à -5. La valeur par défaut est 0.	Permet de régler le contraste et la luminosité des ombres sur une page imprimée. Les valeurs faibles représentent les ombres plus claires et les valeurs élevées, les ombres plus foncées.
	Rétablir valeurs de couleur	Rétablir	Ramène toutes les valeurs de densité aux valeurs par défaut.
Définir concordance	Page de test	Impression	Permet de décaler l'alignement de la marge afin de centrer l'image verticalement et horizontalement sur la page. Vous pouvez également aligner l'image du recto sur celle du verso.  Imprimez une page test pour le paramétrage de la concordance.
	Source	Tous les bacs  Bac <X> : <contenu> (choisissez un bac)	Vous permet de sélectionner le bac d'alimentation source pour l'impression de la page <b>Définir concordance</b> .
	Ajuster bac <X>	Décalage de -20 à 20 le long de l'axe des X ou Y. 0 représente la valeur par défaut.	Effectuez la procédure d'alignement pour chaque bac.  Lorsqu'il crée une image, le produit <i>numérise</i> la page d'un bord à l'autre au fur et à mesure que la feuille <i>s'alimente</i> dans le produit de haut en bas.  Le sens de numérisation est indiqué par le symbole X. X1 indique le sens de numérisation de la première page d'un document recto verso. X2 représente le sens de numérisation de la seconde page d'un document recto verso. Le sens d'alimentation est indiqué par le symbole Y.
Modes d'impression	<Type de papier>		Permet de configurer le mode associé à chaque type de papier.
	Rétablir modes	Rétablir	Vous permet de réinitialiser tous les paramètres du mode d'impression par défaut.
Mode dét. auto	Détection bac 1	Détection complète (par défaut)	Définit l'option de détection du bac 1 pour les types de papier à l'aide du <b>Mode dét. auto</b> .

**Tableau 2-16 Menu Qualité d'impression (suite)**

Élément de menu	Élément de sous-menu	Valeurs	Description
		Transparent uniq.	Lorsque <b>Détection complète</b> est sélectionné, le produit détecte chaque page et passe alors au mode approprié. Le produit reconnaît les types de transparents (pour rétroprojecteur ou non).  Lorsque <b>Transparent uniq.</b> est sélectionné, le produit détecte uniquement la première page et ne reconnaît que les types de transparents pour rétroprojecteur.
Optimiser	Arrière-plan	Normal (par défaut) Autre 1 Autre 2 Autre 3	Réglez ce paramètre en cas de problème d'arrière-plan globalement gris sur les pages.
	Concordance	Normal (par défaut) Autre	Réglez ce paramètre en cas de problème de placement des couleurs.
	Contrôle du transfert	Normal (par défaut) Autre 1 Autre 2 Autre 3	Réglez ce paramètre en cas de problème de répétition d'images très claires sur la page.
	Bac 1	Normal (par défaut) Autre	Sélectionnez le paramètre <b>Autre</b> en cas de problème de marques sur le verso du papier lorsque vous imprimez depuis le bac 1. Ce mode augmente la fréquence du cycle de nettoyage.
	Environnement	Normal (par défaut) Temp basse	Réglez ce paramètre en cas de problème d'impression dans des environnements où les températures et l'humidité sont basses.
	Tension du secteur	Normal (par défaut) Basse tension	Activez cette fonction si vous exploitez le produit dans un environnement à basse tension et que vous rencontrez des problèmes de qualité d'impression comme des cloques sur l'image imprimée.
	Contrôle de suivi	Activé (par défaut) Désactivé	Ne réglez pas ce paramètre sauf si une personne du support technique HP vous le recommande.
	Contrôle de l'uniformité	Normal (par défaut) Autre 1 Autre 2 Autre 3	Réglez ce paramètre si les images imprimées présentent un aspect taché.
	Papier normal	Standard (par défaut) Lisse	Réglez ce paramètre si vous imprimez sur du papier de grammage normal très lisse.
	Papier fort grammage	Standard (par défaut) Lisse	Réglez ce paramètre si vous imprimez sur du papier de grammage élevé très lisse.
	Mode enveloppe	Normal (par défaut) Température réduite	Réglez ce paramètre si les enveloppes sont partiellement cachetées après l'impression.



**Tableau 2-16 Menu Qualité d'impression (suite)**

Élément de menu	Élément de sous-menu	Valeurs	Description
	Mode résistance	Normal (par défaut) Bouton Bas	Réglez ce paramètre si vous travaillez dans un environnement où l'humidité est basse et que vous rencontrez des problèmes de particules de toner mal fixées après l'impression.
	Mode humidité	Normal (par défaut) Fort	Réglez ce paramètre si vous travaillez dans un environnement où l'humidité est élevée et que vous rencontrez des problèmes de densité de lumière sur les images imprimées.
	Pré-rotation	Désactivé (par défaut) Activé	Réglez ce paramètre en cas de problème de rayures horizontales sur les pages imprimées. L'utilisation de cette option augmente le temps de préchauffage du produit.
	Temp fusion	Normal (par défaut) Bouton Bas	Augmentez le réglage de ce paramètre si la fusion du toner n'est pas bonne. Baissez le réglage si une image pâle de la page est répétée en bas de la page ou sur la page suivante.
	Gondolage papier	Normal (par défaut) Réduit	Réglez ce paramètre si le papier gondole dans un environnement où la température et l'humidité sont élevées.
	Rétablir optimisation		Réinitialisez tous les paramètres du menu <b>Optimiser</b> à leurs valeurs par défaut.
Résolution	Image REt 3600 1 200x600 ppp		Sélectionnez <b>Image REt 3600</b> pour produire rapidement des impressions de haute qualité, adaptée à la plupart des travaux d'impression.  Sélectionnez <b>1 200x600 ppp</b> pour obtenir des impressions de la plus haute qualité disponible, mais cela peut ralentir la vitesse d'impression.. Ce paramètre peut être utile pour les tâches qui contiennent des lignes très fines ou des graphiques très précis.
REt couleur		Activé (par défaut) Désactivé	Activez ou désactivez la technologie REt (Resolution Enhancement technology) pour obtenir des documents avec des angles, des courbes et des bords nets.
Etalonnage/nettoyage	Nettoyage automatique	Activé Désactivé (par défaut)	Lorsque le nettoyage automatique est activé, le produit imprime une page de nettoyage dès que le nombre de pages atteint la valeur définie dans l'option <b>Intervalle nett.</b>
	Intervalle nett.	1 000 (par défaut) 2 000 5 000 10 000 20 000	Utilisez cette fonction pour définir l'intervalle d'impression de la page de nettoyage. L'intervalle est mesuré par le nombre de pages imprimées.
	Format nett auto	Letter A4	Utilisez cette fonction pour sélectionner le format du papier utilisé pour la page de nettoyage.
	Passer page de nettoyage	Traitement	Utilisez cette fonction pour créer et traiter une page de nettoyage pour le nettoyage des excès d'encre du

**Tableau 2-16 Menu Qualité d'impression (suite)**

Élément de menu	Élément de sous-menu	Valeurs	Description
			rouleau de pression dans l'unité de fusion. Le traitement peut prendre jusqu'à 2 minutes 1/2.
	Étalonnage rapide	Étalonnage	Exécute des étalonnages partiels du produit.
	Étalonnage complet	Étalonnage	Exécute tous les étalonnages du produit.
	Étalonnage délai réveil/ss tension	Non Oui (par défaut)	<p>Ce menu contrôle le déclenchement de l'étalonnage lorsque l'imprimante se met en marche ou est allumée.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Sélectionnez <b>Non</b> pour que l'imprimante soit étalonnée dès qu'elle se met en marche ou est allumée. Le produit n'imprime aucune tâche avant la fin de l'étalonnage.</li><li>● Sélectionnez <b>Oui</b> pour activer un produit en veille et l'autoriser à accepter des tâches d'impression avant l'étalonnage. Ce produit accepte uniquement les nouvelles tâches pendant une durée limitée. Il peut lancer l'étalonnage avant d'avoir imprimé toutes les tâches reçues.</li></ul> <p><b>REMARQUE :</b> Pour de meilleurs résultats, laissez le produit s'étalonner avant l'impression. Les tâches d'impression exécutées avant l'étalonnage peuvent ne pas être de première qualité.</p>

# Menu Dépannage

Administration > Dépannage

 **REMARQUE :** La plupart des options du menu **Dépannage** concernent les procédures de dépannage avancées.

**Tableau 2-17 Menu Dépannage**

Elément de menu	Elément de sous-menu	Elément de sous-menu	Valeurs	Description
Journal des événements			Impression	Permet d'afficher les codes événement et les cycles correspondants du moteur.
Etalonner scanner			Etalonnage	Utilisez cette fonction pour compenser les décalages du système d'imagerie du scanner (tête de chariot) pour le BAA et les documents numérisés à plat.  Vous devez peut-être étalonner le scanner s'il ne capture pas les parties appropriées des documents numérisés.
Vérification qualité impression			Impression	Permet d'imprimer diverses pages de diagnostic qui facilitent la résolution des problèmes relatifs à la qualité d'impression.
Suivi T.30	Rapport T.30		Impression	Permet d'imprimer ou de configurer le rapport de suivi de télécopie T.30. T.30 est la norme de spécification de l'établissement de liaison, de protocoles et de correction d'erreurs entre les télécopieurs.
	Quand imprimer un rapport		Ne jamais imprimer automatiquement (par défaut)	
			Imprimer après une tâche de télécopie	
			Imprimer après l'envoi d'une télécopie	
			Imprimer après une erreur de télécopie	
			Imprimer après une erreur d'envoi uniquement	
			Imprimer après une erreur de réception uniquement	
Perte de signal à la transmission télécopie			Entrez une valeur comprise entre 0 et 30. La valeur par défaut est 0.	Permet de définir des niveaux de perte pour compenser la perte de signal de la ligne téléphonique. Ne modifiez pas ce paramètre, sauf si un agent de service HP vous le demande, car le télécopieur risque de ne plus fonctionner.
Fax V.34 (télécopie V.34)			Normal (par défaut) Désactivé	Désactive le mode V.34 si plusieurs échecs du télécopieur se sont produits ou si l'état de la ligne téléphonique le nécessite.
Mode de haut-parleur tclp			Normal (par défaut) Diagnostic	Cette fonction permet à un technicien d'évaluer et de diagnostiquer des problèmes

**Tableau 2-17 Menu Dépannage (suite)**

Élément de menu	Élément de sous-menu	Élément de sous-menu	Valeurs	Description
				de télécopie en écoutant les sons des modulations de télécopie.
Page Diagnostic			Impression	Permet d'imprimer une page de diagnostic faisant apparaître les nuanciers de couleurs et le tableau des paramètres EP.
Désactiver la vérification de cartouche				Permet d'activer un mode dans lequel vous pouvez retirer une cartouche (ou une paire cartouche couleur/tambour) afin de déterminer la couleur qui est à l'origine du problème. Dans ce mode, toutes les erreurs liées aux consommables sont ignorées.
Capteurs circuit papier				Permet de lancer un test sur les capteurs du circuit papier.
Test du circuit papier	Page de test		Impression	Permet de générer une page de test afin de vérifier les fonctions de gestion du papier. Définissez le circuit à utiliser pour vérifier un circuit papier spécifique.
	Source		Tous les bacs Bac 1 Bac 2  (Les bacs supplémentaires sont affichés, si disponibles.)	Permet d'indiquer si la page test doit s'imprimer depuis n'importe quel bac ou depuis un bac spécifique.
	Recto verso		Désactivé (par défaut)  Activé	Permet d'indiquer si l'unité recto verso doit faire partie du test.
	Copies		Plage : 1-500, la valeur par défaut est 1.	Permet de sélectionner le nombre de pages à envoyer depuis la source spécifiée pour le test.
Test capteur manuel				Permet d'effectuer des tests afin de déterminer si les capteurs du circuit papier fonctionnent correctement.
Test composants	La liste des composants disponibles s'affiche.			Activez chaque pièce indépendamment afin d'isoler des problèmes de bruit, de fuite ou autre. Pour lancer le test, sélectionnez l'un des composants. Le test s'exécute le nombre de fois indiqué par l'option <b>Répéter</b> . Vous serez peut-être invité à retirer des pièces du produit pendant le test. Appuyez sur le bouton <b>Arrêter</b> pour interrompre le test.
	Répéter		Une fois (par défaut)  En continu	Détermine le nombre d'exécutions du test.
Test impression/arrêt			Valeur continue entre 0 et 60 000 millisecondes. Par défaut : 0	Isolez les problèmes en arrêtant le produit pendant le cycle d'impression et en déterminant le moment où l'image se dégrade. Pour exécuter le test, spécifiez une heure d'arrêt. La tâche envoyée ensuite au

**Tableau 2-17 Menu Dépannage (suite)**

Élément de menu	Élément de sous-menu	Élément de sous-menu	Valeurs	Description
				produit s'arrête au moment spécifié du processus.
Test des bandes de couleur	Page de test		Impression	Permet d'imprimer une page qui facilite la détection d'apparitions d'arcs électriques dans les blocs d'alimentation à haute tension.
		Copies	Valeur continue comprise entre 1 et 30.  Par défaut : 1	Permet d'indiquer le nombre de copies à imprimer pour le test des bandes de couleur.
Tests du scanner	La liste des tests du scanner disponibles s'affiche.			Cette option permet à un technicien de maintenance de diagnostiquer d'éventuels problèmes liés au scanner.
Panneau de commande	Voyants			Permet de vérifier que les composants du panneau de commande fonctionnent correctement.
	Affichage			
	Boutons			
	Ecran tactile			

# Menu Réinitialisation

Administration > Réinitialisation

**Tableau 2-18 Menu Réinitialisation**

Élément de menu	Valeurs	Description
Vider le carnet d'adresses local	Effacer	Utilisez cette fonction pour effacer les adresses des carnets d'adresses stockés sur le produit.
Effacer journal des activités de télécopie	Oui	Cette fonction permet d'effacer tous les événements du journal des activités de télécopie.
	Non (par défaut)	
Rétablir le paramétrage télécom d'usine	Rétablir	Permet de restaurer les valeurs usine par défaut pour les paramètres suivants : Transmettre perte signal, V34, Vitesse de transmission maximale, Mode haut-parleur.
Rétablir les paramètres d'usine	Rétablir	Utilisez cette fonction pour rétablir tous les paramètres usine du produit.
Réinit. consomm.	Nouveau kit de fusion (Oui/Non)	Permet d'informer le produit qu'un nouveau kit de fusion a été installé.

# Menu Service

Administration > Service

Le menu **Service** est verrouillé. Un code PIN est nécessaire pour y accéder. Ce menu a été conçu pour le personnel autorisé uniquement.





---

## 3 Logiciels pour Windows

- [Systèmes d'exploitation Windows compatibles](#)
- [Pilotes d'impression pris en charge pour Windows](#)
- [HP Universal Print Driver \(UPD\)](#)
- [Sélectionnez le pilote d'impression correct pour Windows](#)
- [Priorité des paramètres d'impression](#)
- [Modification des paramètres d'impression pour Windows](#)
- [Suppression du logiciel sous Windows](#)
- [Utilitaires pris en charge sous Windows](#)
- [Logiciel pour les autres systèmes d'exploitation](#)

## Systemes d'exploitation Windows compatibles

Le produit est compatible avec les systemes d'exploitation Windows suivants :

- Windows XP (32 bits et 64 bits)
- Windows Server 2003 (32 bits et 64 bits)
- Windows Server 2008 (32 bits et 64 bits)
- Windows 2000 (32 bits)
- Windows Vista (32 bits et 64 bits)

## Pilotes d'impression pris en charge pour Windows

- HP PCL 6 (pilote d'imprimante par défaut inclus sur le CD de l'administrateur livré avec le produit).
- Pilote Universal Print Driver HP d'émulation PostScript (HP UPD PS) en téléchargement sur Internet à l'adresse [www.hp.com/go/cljcm3530mfp\\_software](http://www.hp.com/go/cljcm3530mfp_software)
- Pilote d'impression universel Universal Print Driver HP PCL 5 (HP UPD PCL 5) téléchargeable sur Internet à l'adresse [www.hp.com/go/cljcm3530mfp\\_software](http://www.hp.com/go/cljcm3530mfp_software)

Les pilotes de l'imprimante incluent une aide en ligne qui fournit des instructions sur les tâches d'impression courantes et décrit les boutons, les cases à cocher et les listes déroulantes disponibles.



**REMARQUE :** Pour plus d'informations sur l'UPD, rendez-vous à l'adresse [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd).

# HP Universal Print Driver (UPD)

Le pilote HP Universal Print Driver (UPD) pour Windows est un pilote qui vous donne un accès virtuel instantané à tous les produits HP LaserJet, où que vous soyez, sans avoir à télécharger différents pilotes. Basé sur la technologie éprouvée HP de pilote d'imprimante, il a été testé de manière systématique et utilisé avec de nombreux logiciels. C'est une solution puissante, aux performances constantes sur le long terme.

Le pilote HP UPD communique directement avec chaque produit HP, rassemble les informations de configuration, puis personnalise l'interface utilisateur pour dévoiler les fonctions uniques de chaque produit. Il active automatiquement les fonctions disponibles pour le produit, comme l'impression recto verso ou l'agrafage, de sorte que vous n'avez pas à le faire manuellement.

Pour plus d'informations, rendez-vous à l'adresse [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd).

## Modes d'installation du pilote UPD

---

### Mode classique

- Utilisez ce mode si vous installez le pilote sur un seul ordinateur à partir d'un CD.
- S'il est installé à partir du CD fourni avec le produit, le pilote UPD fonctionne comme tout pilote d'imprimante traditionnel. Il fonctionne avec un produit spécifique.
- Si vous utilisez ce mode, vous devez installer le pilote UPD pour chaque ordinateur et pour chaque produit.

### Mode dynamique

- Pour utiliser ce mode, téléchargez le pilote UPD sur Internet. Rendez-vous à l'adresse [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd).
  - Grâce au mode dynamique, vous pouvez n'utiliser qu'une seule installation du pilote, ce qui vous permet d'imprimer n'importe où depuis tout produit HP.
  - Utilisez ce mode si vous installez le pilote UPD pour un groupe de travail.
-

# Sélectionnez le pilote d'impression correct pour Windows

Les pilotes d'imprimante vous donnent accès aux fonctions du produit et permettent à l'ordinateur de communiquer avec le produit (via un langage d'imprimante). Pour obtenir des logiciels et des langages supplémentaires, reportez-vous au logiciel d'installation et au fichier LisezMoi sur le CD de l'administrateur.

## Description du pilote HP PCL 6

- Fourni sur le CD de l'administrateur et à l'adresse [www.hp.com/go/cljcm3530mfp\\_software](http://www.hp.com/go/cljcm3530mfp_software)
- Fourni comme pilote par défaut
- Recommandé pour l'impression dans tous les environnements Windows
- Fournit les meilleurs niveaux de vitesse, de qualité d'impression et d'assistance sur les fonctions de produit pour la majorité des utilisateurs
- Conçu pour fonctionner avec le Graphic Device Interface (GDI) de Windows pour une vitesse optimale dans les environnements Windows
- Peut ne pas être totalement compatible avec les logiciels tiers ou personnalisés basés sur le PCL 5

## Description du pilote HP UPD PS

- Disponible à l'adresse [www.hp.com/go/cljcm3530mfp\\_software](http://www.hp.com/go/cljcm3530mfp_software)
- Recommandé pour l'impression avec les logiciels Adobe® ou avec d'autres logiciels graphiques intensifs
- Prend en charge l'impression avec besoins d'émulation PostScript ou les polices PostScript en flash

## Description du pilote HP UPD PCL 5

- Disponible à l'adresse [www.hp.com/go/cljcm3530mfp\\_software](http://www.hp.com/go/cljcm3530mfp_software)
- Recommandé pour l'impression de bureau dans les environnements Windows
- Compatible avec les versions PCL et les produits HP LaserJet antérieurs
- Le meilleur choix pour les impressions à partir de logiciels tiers ou personnalisés
- Parfaitement adapté au fonctionnement dans des environnements mixtes qui nécessitent un produit en PCL 5 (UNIX, Linux, ordinateur central)
- Conçu pour être utilisé dans des environnements Windows d'entreprise afin de fournir un seul pilote pour plusieurs modèles d'imprimante
- Particulièrement recommandé pour les impressions sur différents modèles d'imprimante à partir d'un ordinateur portable Windows

## 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 commande similaire dans le menu **Fichier** du programme dans lequel vous travaillez. Les paramètres modifiés dans la boîte de dialogue **Imprimer** sont de plus faible priorité et ne remplacent généralement pas les modifications effectuées dans la boîte de dialogue **Mise en page**.
- **Boîte de dialogue Propriétés de l'imprimante (pilote d'imprimante) :** Pour ouvrir le pilote d'imprimante, cliquez sur **Propriétés** dans la boîte de dialogue **Imprimer**. Les paramètres modifiés dans la boîte de dialogue **Propriétés de l'imprimante** ne remplacent généralement aucun des autres paramètres du logiciel d'impression. Dans cette boîte de dialogue, vous pouvez modifier la plupart des paramètres d'impression.
- **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**.
- **Paramètres du panneau de commande de l'imprimante :** Les paramètres modifiés à partir du panneau de commande de l'imprimante ont une priorité inférieure aux modifications effectuées à tout autre emplacement.

# Modification des paramètres d'impression pour Windows

Modification des paramètres de tâches d'impression jusqu'à la fermeture du logiciel	Modification des paramètres par défaut de tâches d'impression	Modification des paramètres de configuration du produit
<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>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Windows XP, Windows Server 2003 et Windows Server 2008 (vue par défaut du menu Démarrer)</b> : Cliquez sur <b>Démarrer</b>, puis sur <b>Imprimantes et télécopieurs</b>.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Windows XP, Windows Server 2003 et Windows Server 2008 (vue par défaut du menu Démarrer)</b> : Cliquez sur <b>Démarrer</b>, puis sur <b>Imprimantes et télécopieurs</b>.</li></ol>
<p>Les étapes peuvent être différentes ; cette procédure est classique.</p>	<p>-ou-</p>	<p>-ou-</p>
	<p><b>Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 et Windows Server 2008 (vue classique du menu Démarrer)</b> : Cliquez sur <b>Démarrer</b>, sur <b>Paramètres</b>, puis sur <b>Imprimantes</b>.</p>	<p><b>Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 et Windows Server 2008 (vue classique du menu Démarrer)</b> : Cliquez sur <b>Démarrer</b>, sur <b>Paramètres</b>, puis sur <b>Imprimantes</b>.</p>
	<p>-ou-</p>	<p>-ou-</p>
	<p><b>Windows Vista</b> : Cliquez sur <b>Démarrer</b>, sur <b>Panneau de configuration</b>, puis, dans le menu <b>Matériel et audio</b>, cliquez sur <b>Imprimantes</b>.</p>	<p><b>Windows Vista</b> : Cliquez sur <b>Démarrer</b>, sur <b>Panneau de configuration</b>, puis, dans le menu <b>Matériel et audio</b>, cliquez sur <b>Imprimantes</b>.</p>
	<ol style="list-style-type: none"><li>2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du pilote, puis sélectionnez <b>Préférences d'impression</b>.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><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>

# Suppression du logiciel sous Windows

## Windows XP

1. Cliquez sur **Démarrer**, sur **Panneau de configuration**, puis sur **Ajout/Suppression de programmes**.
2. Recherchez et sélectionnez MFP HP Color LaserJet CM3530 dans la liste.
3. Cliquez sur le bouton **Modifier/Supprimer** pour supprimer le logiciel.

## Windows Vista

1. Cliquez sur **Démarrer**, sur **Panneau de configuration**, puis sur **Programmes et fonctionnalités**.
2. Recherchez et sélectionnez MFP HP Color LaserJet CM3530 dans la liste.
3. Sélectionnez l'option **Désinstaller/Modifier**.



# Utilitaires pris en charge sous Windows

## HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin est un logiciel simple de gestion de périphériques d'impression et d'imagerie qui permet d'optimiser l'utilisation des produits, de contrôler les coûts en matière d'impression couleur, de sécuriser les produits et de normaliser la gestion des consommables grâce aux possibilités de configuration à distance, de contrôle proactif, de dépannage lié à la sécurité et de rapports des produits d'impression et d'imagerie.

Pour télécharger une version à jour de la solution HP Web Jetadmin et obtenir la liste la plus récente des systèmes hôtes pris en charge, rendez-vous à l'adresse suivante : [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin).

Si HP Web Jetadmin est installé sur un serveur hôte, un client Windows peut accéder à cet outil via un navigateur Web compatible (tel que Microsoft® Internet Explorer).

## Serveur Web intégré

Le produit est équipé d'un serveur Web intégré permettant d'accéder à des informations sur son activité et sur celles du réseau. Ces informations peuvent être affichées par un navigateur Web tel que Microsoft Internet Explorer, Netscape Navigator, Apple Safari ou Firefox.

Le serveur Web intégré se trouve sur le produit. Il n'est pas chargé sur un serveur de réseau.

Le serveur Web intégré offre une interface avec le produit pouvant être utilisée par quiconque possédant un ordinateur connecté au réseau et un navigateur Web standard. Aucun logiciel particulier ne doit être installé ou configuré, mais votre ordinateur doit être doté d'un navigateur Web pris en charge. Pour accéder au serveur Web intégré, saisissez l'adresse IP du produit dans la barre d'adresse du navigateur. (Pour connaître l'adresse IP, imprimez une page de configuration. Pour de plus amples renseignements sur l'impression d'une page de configuration, reportez-vous à la section [Pages d'informations à la page 174](#).)

Pour des informations détaillées sur les caractéristiques et fonctionnalités du serveur Web intégré, reportez-vous à la section [Serveur Web intégré à la page 180](#).

## HP Easy Printer Care

Le logiciel HP Easy Printer Care est un programme que vous pouvez utiliser pour :

- Vérifier l'état du produit
- Vérifier l'état des consommables et utiliser HP SureSupply pour commander des consommables en ligne
- Paramétrer des alertes
- Afficher des rapports d'utilisation de produit
- Afficher la documentation produit
- Accéder aux outils de dépannage et de maintenance
- Utiliser HP Proactive Support pour analyser régulièrement votre système d'impression et détecter les problèmes potentiels. HP Proactive Support fournit des mises à jour pour les logiciels, les micrologiciels et les pilotes d'imprimantes HP.

Vous pouvez afficher le logiciel HP Easy Printer Care lorsque le produit est directement relié à votre ordinateur ou lorsqu'il est connecté à un réseau.

---

**Systèmes d'exploitation compatibles**

- Microsoft® Windows 2000, Service Pack 4
- Microsoft Windows XP, Service Pack 2 (32 bits et 64 bits)
- Microsoft Windows Server 2003, Service Pack 1 (32 bits et 64 bits)
- Microsoft Windows Server 2008 (32 bits et 64 bits)
- Microsoft Windows Vista™ (32 bits et 64 bits)

---

**Navigateurs compatibles**

- Microsoft Internet Explorer 6.0 ou 7.0
- 

Pour télécharger le logiciel HP Easy Printer Care, rendez-vous sur [www.hp.com/go/easyprintercare](http://www.hp.com/go/easyprintercare). Ce site Web fournit également les informations les plus récentes concernant les navigateurs compatibles et la liste des produits HP compatibles avec le logiciel HP Easy Printer Care.

Pour plus d'informations sur l'utilisation du logiciel HP Easy Printer Care, reportez-vous à la section [HP Easy Printer Care à la page 177](#).

## Logiciel pour les autres systèmes d'exploitation

Systeme d'exploitation	Logiciel
UNIX	Pour les réseaux sous HP-UX et Solaris, rendez-vous à l'adresse <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> afin d'obtenir les scripts des derniers modèles.
Linux	Pour plus d'informations, visitez le site <a href="http://www.hp.com/go/linuxprinting">www.hp.com/go/linuxprinting</a> .



---

## 4 Utilisation du produit sous Macintosh


- [Logiciel pour Macintosh](#)
- [Utilisation des fonctions du pilote d'imprimante Macintosh](#)

# Logiciel pour Macintosh

## Systèmes d'exploitation compatibles pour Macintosh

Le produit prend en charge les systèmes d'exploitation Macintosh suivants :

- Mac OS X V10.3.9, V10.4, V10.5 et ultérieures

 **REMARQUE :** Pour Mac OS X versions 10.4 et ultérieures, les ordinateurs Mac disposant de processeurs PPC et Intel® Core™ sont pris en charge.

---

## Pilotes d'impression pris en charge pour Macintosh

Le programme d'installation de HP fournit des fichiers PPD (PostScript® Printer Description), PDE (Printer Dialog Extensions), ainsi que l'utilitaire d'imprimante HP à utiliser avec les ordinateurs Macintosh.

Les fichiers PPD, en combinaison avec les pilotes d'imprimante PostScript Apple, offrent accès aux fonctions du produit. Utilisez le pilote d'imprimante PostScript Apple fourni avec l'ordinateur.

## Suppression du logiciel d'un système d'exploitation Macintosh

Vous devez disposer de droits d'accès administrateur pour supprimer le logiciel.

### Mac OS X v10.3 et V10.4

1. Accédez au dossier suivant :

`Library/Printers/PPDs/Contents/Resources`

2. Ouvrez le dossier `<lang>.lproj` où `<lang>` représente un code de langue à deux lettres.
3. Supprimez le fichier `.GZ` de ce produit.
4. Répétez les étapes 2 et 3 dans chaque dossier de langue.

### Mac OS X V10.5

1. Accédez au dossier suivant :

`Library/Printers/PPDs/Contents/Resources`

2. Supprimez le fichier `.GZ` de ce produit.

## Priorité des paramètres d'impression pour Macintosh

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 de mise en page :** Pour ouvrir cette boîte de dialogue, cliquez sur **Mise en page** ou sur une commande identique dans le menu **Fichier** de l'application dans laquelle vous travaillez. Il est possible que les paramètres modifiés dans cette boîte de dialogue remplacent les paramètres modifiés ailleurs.
- **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**.
- **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**.
- **Paramètres du panneau de commande de l'imprimante :** Les paramètres modifiés à partir du panneau de commande de l'imprimante ont une priorité inférieure aux modifications effectuées à tout autre emplacement.

## Modification des paramètres du pilote d'impression pour Macintosh

Modification des paramètres des tâches d'impression jusqu'à la fermeture du logiciel	Modification des paramètres par défaut des tâches d'impression	Modification des paramètres de configuration du produit
<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.</li></ol>	<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.</li><li>3. Dans le menu <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>	<p><b>Mac OS X V10.3 ou Mac OS X V10.4</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Depuis le menu Apple, cliquez sur <b>Préférences Système</b> puis sur <b>Imprimer et faxer</b>.</li><li>2. Cliquez sur <b>Configuration de l'imprimante</b>.</li><li>3. Cliquez sur le menu <b>Options installables</b>.</li></ol> <p><b>Mac OS X V10.5</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Depuis le menu Apple, cliquez sur <b>Préférences Système</b> puis sur <b>Imprimer et faxer</b>.</li><li>2. Cliquez sur <b>Options &amp; consommables</b>.</li><li>3. Cliquez sur le menu <b>Pilote</b>.</li><li>4. Dans la liste, sélectionnez le pilote et configurez les options d'installation.</li></ol>

## Logiciels pour ordinateurs Macintosh

### Utilitaire d'imprimante HP

L'utilitaire d'imprimante HP permet de configurer les fonctions du produit qui ne sont pas disponibles sur le pilote de ce dernier.

Vous pouvez utiliser l'utilitaire de périphérique HP lorsque le produit est connecté à l'aide d'un câble USB (Universal Serial Bus) ou lorsqu'il est connecté à un réseau TCP/IP.

### Ouverture de l'utilitaire d'imprimante HP

Mac OS X V10.3 ou Mac OS X V10.4	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ouvrez le Finder, cliquez sur <b>Applications</b>, <b>Utilitaires</b>, puis double-cliquez sur <b>Utilitaire de configuration d'imprimante</b>.</li><li>2. Sélectionnez l'imprimante à configurer, puis cliquez sur <b>Utilitaire</b>.</li></ol>
Mac OS X V10.5	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Dans le menu <b>Imprimante</b>, cliquez sur <b>Utilitaire d'imprimante</b>.</li></ol> <p><b>-ou-</b></p> <p>Dans la <b>file d'attente d'impression</b>, cliquez sur l'icône de l'<b>Utilitaire</b>.</p>

### Fonctionnalités de l'utilitaire d'imprimante HP

L'utilitaire d'imprimante HP est composé de pages que vous pouvez ouvrir en cliquant dans la liste des **paramètres de configuration**. Le tableau suivant décrit les tâches que vous pouvez effectuer à partir de ces pages.

Article	Description
<b>Page de configuration</b>	Permet d'imprimer une page de configuration.
<b>Etat des consommables</b>	Indique l'état des consommables du produit et contient des liens vers des sites de commande de consommables en ligne.
<b>Service clients de HP</b>	Permet d'accéder à l'assistance technique, la commande de consommables en ligne, l'inscription en ligne, ainsi qu'aux informations de recyclage et de retour.
<b>Téléchargement du fichier</b>	Transfère les fichiers de l'ordinateur au produit.
<b>Télécharger les polices</b>	Transfère les fichiers de polices de l'ordinateur au produit.
<b>Mise à jour du programme interne</b>	Transfère les fichiers du micrologiciel mis à jour de l'ordinateur au produit.
<b>Mode recto verso</b>	Permet d'activer le mode d'impression recto verso automatique.
<b>Densité d'encre</b>	Ajuste la densité de l'encre.
<b>Résolution</b>	Permet de modifier les paramètres de résolution, notamment le paramètre REt.
<b>Verrouiller les ressources</b>	Permet de verrouiller ou de déverrouiller les produits de stockage, tels qu'un disque dur.
<b>Tâches d'impression stockées dans la mémoire</b>	Gère les tâches d'impression stockées sur le disque dur du produit.
<b>Configuration des bacs</b>	Permet de modifier les paramètres de bac par défaut.
<b>Paramètres IP</b>	Modifie les paramètres réseau du produit et permet d'accéder au serveur Web intégré.



Article	Description
<b>Paramètres Bonjour</b>	Permet d'activer ou de désactiver l'assistance Bonjour et de modifier le nom de service du produit présent sur un réseau.
<b>Paramètres supplémentaires</b>	Permet d'accéder au serveur Web intégré.
<b>Alertes par courriel</b>	Configure le produit pour envoyer des notifications de certains événements par courriel.
<b>Informations sur le périphérique</b>	Affiche les informations concernant le produit sélectionné.

## Utilitaires pris en charge sous Macintosh

### Serveur Web intégré

Le produit est équipé d'un serveur Web intégré permettant d'accéder à des informations sur son activité et sur celles du réseau. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Sections concernant le serveur Web intégré à la page 181](#).

# Utilisation des fonctions du pilote d'imprimante Macintosh

## Impression

### Création et utilisation de préréglages d'impression sous Macintosh

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

#### Création d'un préréglage d'impression

1. Dans le menu **Fichier**, cliquez sur **Imprimer**.
2. Sélectionnez le pilote.
3. Sélectionnez les paramètres d'impression.
4. Dans la boîte de dialogue **Préréglages**, cliquez sur **Enregistrer sous...** et saisissez un nom pour le préréglage.
5. Cliquez sur **OK**.

#### Utilisation de préréglages d'impression

1. Dans le menu **Fichier**, cliquez sur **Imprimer**.
2. Sélectionnez le pilote.
3. Dans la boîte de dialogue **Préréglages**, sélectionnez le préréglage d'impression à utiliser.



---

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

---

### Redimensionnement de documents ou impression sur un format de papier personnalisé

Vous pouvez réduire ou agrandir un document pour l'adapter à un autre format de papier.


1. Dans le menu **Fichier**, cliquez sur **Imprimer**.
2. Ouvrez le menu **Gestion du papier**.
3. Dans la zone **Format de destination**, sélectionnez **Ajuster au format de papier**, puis choisissez un format depuis la liste déroulante.
4. Si vous souhaitez utiliser uniquement un format de papier inférieur à celui du document, sélectionnez **Réduire uniquement**.

#### Impression d'une page de couverture

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

1. Dans le menu **Fichier**, cliquez sur **Imprimer**.
2. Sélectionnez le pilote.

3. Ouvrez le menu **Couverture**, puis indiquez si vous souhaitez imprimer la couverture **avant** ou **après le document**.
4. Dans le menu **Type de couverture**, sélectionnez le message à imprimer sur la page de couverture.

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

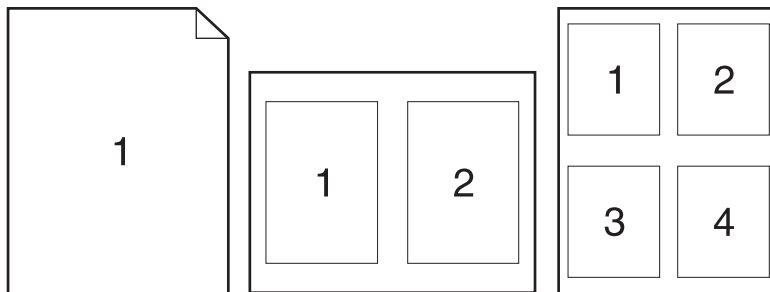
## Utilisation des filigranes

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

1. Dans le menu **Fichier**, cliquez sur **Imprimer**.
2. Ouvrez le menu **Filigranes**.
3. En regard de **Mode**, sélectionnez le type de filigrane à imprimer. Sélectionnez **Filigrane** pour imprimer un message semi-transparent. Sélectionnez **Cache** pour imprimer un message non transparent.
4. En regard de **Pages**, vous pouvez choisir d'imprimer le filigrane sur toutes les pages ou sur la première page seulement.
5. En regard de **Texte**, sélectionnez un des messages prédéfinis ou sélectionnez **Personnalisé** pour créer un nouveau message dans le champ correspondant.
6. Sélectionnez les options appropriées pour les paramètres restants.

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

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



1. Dans le menu **Fichier**, cliquez sur **Imprimer**.
2. Sélectionnez le pilote.
3. Ouvrez le menu **Disposition**.
4. 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).

5. En regard de **Sens de la disposition**, sélectionnez l'ordre et le positionnement des pages sur la feuille.
6. En regard de **Bordures**, sélectionnez le type de bordure à imprimer autour de chaque page de la feuille.

## Impression recto verso

### Utilisation de l'impression recto verso automatique

1. Insérez suffisamment de papier dans l'un des bacs. Si vous chargez un papier spécial tel que du papier à en-tête, appliquez l'une des procédures suivantes :
  - Dans le bac 1, chargez le papier à en-tête, face vers le bas et bord supérieur en premier.
  - Dans tous les autres bacs, chargez le papier à en-tête face vers le haut et bord supérieur à droite du bac.
2. Dans le menu **Fichier**, cliquez sur **Imprimer**.
3. Ouvrez le menu **Disposition**.
4. En regard de **Recto verso**, sélectionnez **Reliure côté long** ou **Reliure côté court**.
5. Cliquez sur **Imprimer**.

### Impression recto verso manuelle

1. Insérez suffisamment de papier dans l'un des bacs. Si vous chargez un papier spécial tel que du papier à en-tête, appliquez l'une des procédures suivantes :
  - Dans le bac 1, chargez le papier à en-tête, face vers le bas et bord supérieur en premier.
  - Dans tous les autres bacs, chargez le papier à en-tête face vers le haut et bord supérieur à droite du bac.
2. Dans le menu **Fichier**, cliquez sur **Imprimer**.
3. Dans le menu **Finition**, sélectionnez **Impression manuelle sur la deuxième face**.
4. Cliquez sur **Imprimer**. Avant de replacer la pile dans le bac 1 pour imprimer la seconde moitié, suivez les instructions affichées dans la fenêtre contextuelle qui s'affiche à l'écran de l'ordinateur.
5. Retirez de l'imprimante tout le papier vierge présent dans le bac 1.
6. Insérez la pile imprimée face vers le haut et bord inférieur alimenté en premier dans le bac 1 de l'imprimante. Vous devez imprimer le côté verso à partir du bac 1.
7. Si un message apparaît sur le panneau de commande, appuyez sur l'un des boutons pour continuer.

## Stockage de tâches

Vous avez la possibilité de stocker des tâches sur le produit de façon à pouvoir les imprimer à tout moment. Vous pouvez décider de partager ou non les tâches en mémoire avec d'autres utilisateurs.



**REMARQUE :** Pour plus d'informations sur les fonctions de stockage des tâches, consultez les sections [Fonctions de stockage de tâches pour les tâches d'impression à la page 119](#) et [Définition des options de stockage des tâches à la page 133](#).

1. Dans le menu **Fichier**, cliquez sur **Imprimer**.
2. Ouvrez le menu **Stockage tâche**.
3. Dans la liste déroulante **Stockage des tâches**, sélectionnez le type de tâche en mémoire.
4. Pour les types de tâches stockées **Tâche en mémoire** et **Tâche personnelle**, saisissez le nom de la tâche stockée dans le champ en regard de **Nom de tâche** :

Si une autre tâche en mémoire porte déjà ce nom, sélectionnez l'option à utiliser.

- **Ajouter + (1 - 99) au nom de tâche** ajoute un numéro unique à la fin du nom de la tâche.
  - **Remplacer le fichier existant** remplace la tâche en mémoire par la nouvelle.
5. Si, à l'étape 3, vous avez sélectionné **Tâche en mémoire** ou **Tâche personnelle**, saisissez un numéro à 4 chiffres dans le champ en regard de **PIN pour imprimer**. Lorsque d'autres utilisateurs tenteront d'imprimer cette tâche, le produit les invitera à saisir ce numéro PIN.

## Définir les options de couleur

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

1. Dans le menu **Fichier** du logiciel, cliquez sur **Imprimer**.
2. Sélectionnez le pilote.
3. Ouvrez le menu local **Options de couleur**.
4. Cliquez sur **Afficher les options avancées**.
5. Réglez les paramètres relatifs au texte, aux graphiques et aux images.

## Utilisation du menu Services

Si le produit est connecté à un réseau, utilisez le menu **Services** pour obtenir des informations sur le produit et l'état des fournitures.

1. Dans le menu **Fichier**, cliquez sur **Imprimer**.
2. Ouvrez le menu **Services**.

3. Pour ouvrir le serveur Web intégré et effectuer une tâche de maintenance, procédez comme suit :
  - a. Sélectionnez **Maintenance du périphérique**.
  - b. Sélectionnez une tâche dans la liste déroulante.
  - c. Cliquez sur **Lancer**.
4. Pour accéder à divers sites Web d'assistance pour ce produit, procédez comme suit :
  - a. Sélectionnez **Services sur le Web**.
  - b. Sélectionnez **Services Internet**, puis sélectionnez une option dans la liste déroulante.
  - c. Cliquez sur **Atteindre**.

---

# 5 Connectivité

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

## Connexion USB

Ce produit prend en charge une connexion USB 2.0. Utilisez un câble USB de type A à B dont la longueur ne dépasse pas 2 m.



# Configuration du réseau

Il peut être nécessaire de configurer certains paramètres de réseau sur le produit. Vous pouvez configurer ces paramètres à partir du panneau de commande, du serveur Web intégré ou, pour la plupart des réseaux, du logiciel HP Web Jetadmin.

Pour obtenir la liste exhaustive des réseaux pris en charge ainsi que des instructions sur la configuration des paramètres de réseau à partir du logiciel, reportez-vous au manuel *HP Jetdirect Embedded Print Server Administrator's Guide*. Le guide est fourni avec les produits équipés d'un serveur d'impression intégré HP Jetdirect.

## Protocoles réseau pris en charge

Le produit prend en charge le protocole réseau TCP/IP, protocole le plus communément utilisé et accepté. sans doute le plus communément utilisé et accepté. Le tableau suivant dresse la liste de tous les services et protocoles réseau pris en charge.

**Tableau 5-1 Impression**

Nom du service	Description
port9100 (mode direct)	Service d'impression
Line printer daemon (LPD)	Service d'impression
LPD avancé (files d'attente LPD personnalisées)	Protocole et programmes associés aux services de mise en mémoire tampon pour imprimante ligne par ligne installés sur les systèmes TCP/IP.
FTP	Utilitaire TCP/IP de transfert des données entre les systèmes.
WS Print	Utilise les services d'impression en ligne Microsoft WSD (Web Services for Devices) du serveur d'impression HP Jetdirect.
WS Discovery	Permet l'utilisation des protocoles WS Discovery de Microsoft sur le serveur d'impression HP Jetdirect.

**Tableau 5-2 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.
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 5-3 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 de gérer le produit via un navigateur Web.

**Tableau 5-3 Messagerie et gestion (suite)**

Nom du service	Description
SNMP (Simple Network Management Protocol)	Utilisé par des applications réseau pour la gestion du produit. Les objets SNMP V1 et V3 ainsi que MIB-II (Management Information Base) standard sont pris en charge.
LLMNR (Link Local Multicast Name Resolution)	Indique si le produit répond aux requêtes de résolution de nom LLMNR via IPv4 et IPv6.
Configuration TFTP	Vous permet d'utiliser TFTP pour télécharger un fichier de configuration contenant des paramètres de configuration supplémentaires (tels que des paramètres SNMP ou autres que les paramètres par défaut) pour un serveur d'impression HP Jetdirect.

**Tableau 5-4 Configuration des adresses IP**

Nom du service	Description
DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)	Pour l'attribution automatique d'adresses IPv4 et IPv6. Le serveur DHCP fournit une adresse IP au produit. En général, aucune intervention de l'utilisateur n'est requise pour que le produit obtienne une adresse IP du serveur DHCP.
BOOTP (Bootstrap Protocol)	Pour l'attribution automatique d'adresses IP. Le serveur BOOTP fournit une adresse IP au produit. L'administrateur doit entrer l'adresse matérielle MAC d'un produit sur le serveur BOOTP pour que le produit puisse obtenir une adresse IP auprès de ce serveur.
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.

**Tableau 5-5 Fonctions de sécurité**

Nom du service	Description
IPsec/Pare-feu	Offre une sécurité de la couche de réseau sur des réseaux IPv4 et IPv6. Un pare-feu permet un contrôle simple du trafic IP. IPsec offre une protection supplémentaire grâce aux protocoles d'authentification et de chiffrement.
Kerberos	Vous permet d'échanger des informations privées au sein d'un réseau ouvert grâce à l'attribution de clés uniques, appelées tickets, à chaque utilisateur se connectant au réseau. Le ticket est incorporé aux messages afin d'identifier l'expéditeur.
SNMP V3	Utilise un modèle de sécurité basé sur l'utilisateur pour SNMP V3, permettant l'authentification des utilisateurs et garantissant la confidentialité des données grâce à leur chiffrement.
Liste de contrôle d'accès (ACL, access control list)	Spécifie les systèmes hôtes individuels ou les réseaux de systèmes d'hôtes autorisés à accéder au serveur d'impression HP Jetdirect et au produit réseau associé.

**Tableau 5-5 Fonctions de sécurité (suite)**

Nom du service	Description
SSL/TLS	Vous permet de transmettre des documents privés via Internet et garantit la confidentialité et l'intégrité des données entre les applications client et serveur.
Configuration de lot IPsec	Offre une sécurité de la couche de réseau grâce au simple contrôle du trafic IP, depuis et vers le produit. Ce protocole offre les avantages du chiffrement et de l'authentification et permet d'effectuer des configurations multiples.

## Configuration du produit en réseau

### Affichage ou modification des paramètres réseau


Vous pouvez utiliser le serveur Web intégré pour afficher ou modifier les paramètres de configuration IP.

1. Imprimez une page de configuration puis recherchez l'adresse IP.
  - Si vous utilisez IPv4, l'adresse IP ne contient que des chiffres. Elle se présente sous le format suivant :  
`xxx . xxx . xxx . xxx`
  - Si vous utilisez IPv6, l'adresse IP est une combinaison hexadécimale de caractères et de chiffres. Son format se présente sous la forme :  
`xxxx : : xxxx : xxxx : xxxx : xxxx`
2. Entrez l'adresse IP dans la barre d'adresse d'un navigateur Web pour ouvrir le serveur Web intégré.
3. Cliquez sur l'onglet **Réseau** pour obtenir les informations sur le réseau. Vous pouvez modifier les paramètres en fonction de vos besoins.

### Définition ou modification du mot de passe réseau

Utilisez le serveur Web intégré pour définir un mot de passe réseau ou modifier un mot de passe existant.

1. Ouvrez le serveur Web intégré, puis cliquez sur l'onglet **Réseau**.
2. Dans le volet gauche, cliquez sur l'option **Autorisation**.

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

3. Entrez le nouveau mot de passe dans la zone **Mot de passe** et dans la zone **Vérifier le mot de passe**.
4. Au bas de la fenêtre, cliquez sur le bouton **Appliquer** pour enregistrer le mot de passe.

## Configuration manuelle des paramètres IPv4 TCP/IP via le panneau de commande

Parallèlement au serveur Web intégré, vous pouvez également vous servir des menus du panneau de commande pour définir une adresse IPv4, un masque de sous-réseau et une passerelle par défaut.

1. Sur le panneau de commande du produit, appuyez sur la flèche vers le bas jusqu'à ce que le menu **Administration** s'affiche.
2. Appuyez sur le menu **Administration** pour l'ouvrir.
3. Appuyez sur la flèche vers le bas jusqu'à ce que le menu **Configuration initiale** s'affiche.
4. Appuyez sur le menu **Configuration initiale** pour l'ouvrir.
5. Appuyez sur le menu **Réseau et E/S** pour l'ouvrir.
6. Appuyez sur le menu **Jetdirect intégré** pour l'ouvrir.
7. Appuyez sur le menu **TCP/IP** pour l'ouvrir.
8. Appuyez sur le menu **Paramètres IPv4** pour l'ouvrir.
9. Appuyez sur le menu **Paramètres manuels** pour l'ouvrir.
10. Appuyez sur l'option **Adresse IP**, puis sur le bouton **Adresse IP**.

**-ou-**

Appuyez sur l'option **Masque de sous-réseau**, puis sur le bouton **Masque de sous-réseau**.

**-ou-**

Appuyez sur l'option **Passerelle par défaut**, puis sur le bouton **Passerelle par défaut**.

11. A l'aide de l'écran tactile, entrez l'adresse IP, le masque de sous-réseau ou la passerelle par défaut, puis appuyez sur le bouton **Enregistrer**.

## Configuration manuelle des paramètres IPv6 TCP/IP via le panneau de commande

Parallèlement au serveur Web intégré, vous pouvez également vous servir des menus du panneau de commande pour définir une adresse IPv6.

1. Sur le panneau de commande du produit, appuyez sur la flèche vers le bas jusqu'à ce que le menu **Administration** s'affiche.
2. Appuyez sur le menu **Administration** pour l'ouvrir.
3. Appuyez sur la flèche vers le bas jusqu'à ce que le menu **Configuration initiale** s'affiche.
4. Appuyez sur le menu **Configuration initiale** pour l'ouvrir.
5. Appuyez sur le menu **Réseau et E/S** pour l'ouvrir.
6. Appuyez sur le menu **Jetdirect intégré** pour l'ouvrir.
7. Appuyez sur le menu **TCP/IP** pour l'ouvrir.
8. Appuyez sur le menu **Paramètres IPv6** pour l'ouvrir.
9. Appuyez sur le menu **De** pour l'ouvrir.

10. Appuyez sur le menu **Paramètres manuels** pour l'ouvrir.
11. Appuyez sur l'option **Activer**.
12. Appuyez sur le paramètre **Activé**, puis sur le bouton **Enregistrer**.
13. Appuyez sur l'option **De**, puis sur le bouton **De**.
14. A l'aide de l'écran tactile, entrez l'adresse, puis appuyez sur le bouton **Enregistrer**.

## Désactivation des protocoles de réseau (facultatif)

Par défaut, tous les protocoles de réseau pris en charge sont activés. La désactivation de ceux qui ne sont pas utilisés présente les avantages suivants :

- Diminution du trafic réseau généré par le réseau
- Impossibilité pour les utilisateurs non autorisés d'utiliser le produit
- Présentation uniquement des informations pertinentes sur la page de configuration
- Affichage des messages d'avertissement et d'erreur spécifiques au protocole sur le panneau de commande du produit

## Désactivation de IPX/SPX, AppleTalk ou DLC/LLC


 **REMARQUE :** Ne désactivez pas IPX/SPX dans les systèmes Windows effectuant des impressions via IPX/SPX.

1. Sur le panneau de commande du produit, appuyez sur la flèche vers le bas jusqu'à ce que le menu **Administration** s'affiche.
2. Appuyez sur le menu **Administration** pour l'ouvrir.
3. Appuyez sur la flèche vers le bas jusqu'à ce que le menu **Configuration initiale** s'affiche.
4. Appuyez sur le menu **Configuration initiale** pour l'ouvrir.
5. Appuyez sur le menu **Réseau et E/S** pour l'ouvrir.
6. Appuyez sur le menu **Jetdirect intégré** pour l'ouvrir.
7. Appuyez sur le menu **IPX/SPX** pour l'ouvrir.  
**-ou-**  
Appuyez sur le menu **AppleTalk** pour l'ouvrir.  
**-ou-**  
Appuyez sur le menu **DLC/LLC** pour l'ouvrir.
8. Appuyez sur l'option **Activer**.
9. Appuyez sur le paramètre **Désactivé**, puis sur le bouton **Enregistrer**.

## Paramètres de vitesse de liaison et de recto verso

La vitesse de liaison et le mode de communication du serveur d'impression doivent correspondre à ceux du réseau. Dans la plupart des cas, laissez le produit en mode automatique. Des modifications

inappropriées des paramètres de vitesse de liaison et d'impression recto verso risquent d'empêcher le produit de communiquer avec d'autres périphériques réseau. Si vous devez effectuer des modifications, utilisez le panneau de commande du produit.

 **REMARQUE :** Lorsque vous modifiez ces paramètres, le produit se met hors tension, puis de nouveau sous tension. N'effectuez des modifications que lorsque le produit est inactif.

1. Sur le panneau de commande du produit, appuyez sur la flèche vers le bas jusqu'à ce que le menu **Administration** s'affiche.
2. Appuyez sur le menu **Administration** pour l'ouvrir.
3. Appuyez sur la flèche vers le bas jusqu'à ce que le menu **Configuration initiale** s'affiche.
4. Appuyez sur le menu **Configuration initiale** pour l'ouvrir.
5. Appuyez sur le menu **Réseau et E/S** pour l'ouvrir.
6. Appuyez sur le menu **Jetdirect intégré** pour l'ouvrir.
7. Appuyez sur la flèche vers le bas jusqu'à ce que l'option **Vit. liai.** s'affiche.
8. Appuyez sur l'option **Vit. liai.**
9. Appuyez sur l'une des options suivantes :

Paramètre	Description
Auto	Le serveur d'impression se configure automatiquement avec la vitesse de liaison et le mode de communication les plus élevés disponibles sur le réseau.
10T Semi	10 Mbit/s, fonctionnement en semi-duplex.
10T Intégral	10 Mbit/s, fonctionnement en duplex intégral.
100TX Semi	100 Mbit/s, fonctionnement en semi-duplex.
100TX Intégral	100 Mbit/s, fonctionnement en duplex intégral.
Auto 100TX	Limite la négociation automatique à une vitesse de liaison de 100 Mbit/s.
Intégral 1000TX	1 000 Mbit/s, fonctionnement en duplex intégral.

10. Appuyez sur le bouton **Enregistrer**. Le produit se met hors tension, puis de nouveau sous tension.

---

## 6 Papier et supports d'impression

- [Comprendre l'utilisation du papier et du support d'impression](#)
- [Formats de papier et de support pris en charge](#)
- [Formats de papier personnalisés](#)
- [Types de papier et de support d'impression pris en charge](#)
- [Capacité des bacs](#)
- [Recommandations pour papiers ou supports d'impression spéciaux](#)
- [Chargement de papier et de supports d'impression](#)
- [Configuration des bacs](#)
- [Emplacements de sortie](#)

# 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.

---



## Formats de papier et de support pris en charge

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



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

**Tableau 6-1** Formats de papier et de support d'impression pris en charge

Format et dimensions	Bac 1	Bac 2	Bac 3 (en option)
Letter 216 x 279 mm	✓	✓	✓
Legal 216 x 356 mm	✓		✓
A4 210 x 297 mm	✓	✓	✓
RA4 215 x 305 mm	✓		✓
A5 148 x 210 mm	✓	✓	✓
B5 (JIS) 182 x 257 mm	✓	✓	✓
B6 (JIS) 128 x 182 mm	✓		
Exécutif 184 x 267 mm	✓	✓	✓
Relevé 140 x 216 mm	✓		
5 x 7 127 x 178 mm	✓		
5 x 8 127 x 203 mm	✓		
A6 105 x 148 mm	✓		
Carte postale JIS 100 x 148 mm	✓		
Carte postale double JIS 148 x 200 mm	✓		
16K	✓	✓	✓

**Tableau 6-1 Formats de papier et de support d'impression pris en charge (suite)**

Format et dimensions	Bac 1	Bac 2	Bac 3 (en option)
184 x 260 mm			
16K	✓	✓	✓
195 x 270 mm			
16K	✓	✓	✓
197 x 273 mm			
8,5 x 13	✓		✓
216 x 330 mm			
Enveloppe Commercial 10	✓		
105 x 241 mm			
Enveloppe #9	✓		
100 x 226 mm			
Enveloppe B5	✓		
176 x 250 mm			
Enveloppe C5 ISO	✓		
162 x 229 mm			
Enveloppe C6	✓		
114 x 162 mm			
Enveloppe DL ISO	✓		
110 x 220 mm			
Enveloppe monarch	✓		
98 x 19,1 mm			
Personnalisé	✓		
98,4 x 148 mm à 216 x 356 mm			
Personnalisé		✓	
148 x 210 mm à 216 x 297 mm			
Personnalisé			✓
148 x 210 mm à 216 x 356 mm			

## Formats de papier personnalisés

Ce produit prend en charge toute une gamme de formats de papier personnalisés. Les formats personnalisés pris en charge sont les formats compris dans les recommandations de format minimum et maximum pour le produit ; ces formats peuvent ne pas être listés dans le tableau des formats de papier pris en charge. Lorsque vous utilisez un format personnalisé pris en charge, vous devez indiquer le format personnalisé dans le pilote de l'imprimante et charger le papier dans un bac prenant en charge les formats personnalisés.

# Types de papier et de support d'impression pris en charge

Pour consulter la liste de tous les papiers de marques HP compatibles avec ce produit, consultez le site [www.hp.com/support/cljcm3530mfp](http://www.hp.com/support/cljcm3530mfp).

Type de papier	Bac 1	Bac 2	Bac 3 (en option)
Papier ordinaire	✓	✓	✓
Fin 60–74 g/m <sup>2</sup>	✓	✓	✓
Grammage moyen (96–110 g/m <sup>2</sup> )	✓	✓	✓
Épais (111–130 g/m <sup>2</sup> )	✓	✓	✓
Très épais (131–175 g/m <sup>2</sup> )	✓		✓
Transparent couleur	✓	✓	✓
Étiquettes	✓		✓
Papier à en-tête	✓	✓	✓
Préimprimé	✓	✓	✓
Perforé	✓	✓	✓
Couleur	✓	✓	✓
Rugueux	✓	✓	✓
Document	✓	✓	✓
Recyclé	✓	✓	✓
Enveloppe	✓		
Papier cartonné	✓		✓
Brillant à grammage moyen (96–110 g/m <sup>2</sup> )	✓	✓	✓
Super-brillant (111–130 g/m <sup>2</sup> )	✓	✓	✓
Très épais brillant (131–175 g/m <sup>2</sup> )	✓	✓	✓
Cartonné brillant (176–220 g/m <sup>2</sup> )	✓	✓	✓
Film opaque	✓	✓	✓
Papier résistant HP	✓	✓	✓
Mat HP (105 g/m <sup>2</sup> )	✓	✓	✓
Mat HP (120 g/m <sup>2</sup> )	✓	✓	✓
Mat HP (160 g/m <sup>2</sup> )	✓	✓	✓
Mat HP (200 g/m <sup>2</sup> )	✓		✓
Semi-brillant HP (120 g/m <sup>2</sup> )	✓	✓	✓
Brillant HP (130 g/m <sup>2</sup> )	✓	✓	✓

Type de papier	Bac 1	Bac 2	Bac 3 (en option)
Brillant HP (160 g/m <sup>2</sup> )	✓	✓	✓
Brillant HP (220 g/m <sup>2</sup> )	✓	✓	✓

## Capacité des bacs

Bac	Type de papier	Spécifications	Quantité
Bac 1	Papier	Plage : 60 g/m <sup>2</sup> à 220 g/m <sup>2</sup>	Hauteur de pile maximum : 10 mm  Equivaut à 100 feuilles de 75 g/m <sup>2</sup>
	Enveloppes	Moins de 60 g/m <sup>2</sup> à 90 g/m <sup>2</sup>	Jusqu'à 10 enveloppes
	Etiquettes	Epaisseur maximale de 0,102 mm	Hauteur de pile maximum : 10 mm
	Transparents	Epaisseur minimale de 0,102 mm	Hauteur de pile maximum : 10 mm  Jusqu'à 50 feuilles
	Papier brillant	Plage : 96 g/m <sup>2</sup> à 220 g/m <sup>2</sup>	Hauteur de pile maximum : 10 mm  Jusqu'à 50 feuilles
Bac 2	Papier	Plage : 60 g/m <sup>2</sup> à 220 g/m <sup>2</sup>	Hauteur de pile maximum : 25 mm  Equivaut à 250 feuilles de 75 g/m <sup>2</sup>  Hauteur de pile maximale pour du papier A6 : 15 mm
	Transparents	Epaisseur minimale de 0,102 mm	Hauteur de pile maximum : 25 mm
	Papier brillant	Plage : 96 g/m <sup>2</sup> à 220 g/m <sup>2</sup>	Hauteur de pile maximum : 25 mm
Bac 3 (en option)	Papier	Plage : 60 g/m <sup>2</sup> à 220 g/m <sup>2</sup>	Equivaut à 500 feuilles de 75 g/m <sup>2</sup>  Hauteur de pile maximum : 56 mm
	Transparents	Epaisseur minimale de 0,102 mm	Hauteur de pile maximum : 56 mm
	Papier brillant	Plage : 96 g/m <sup>2</sup> à 220 g/m <sup>2</sup>	Hauteur de pile maximum : 56 mm
Bac de sortie	Papier		Jusqu'à 250 feuilles de 75 g/m <sup>2</sup>

# 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 de papier et de supports d'impression

Vous pouvez charger différents supports dans les bacs, puis sélectionner un support par type ou par format via le panneau de commande.

## Orientation du papier pour le chargement des bacs

Si vous utilisez un papier nécessitant une orientation particulière, chargez-le en suivant les consignes des tableaux ci-dessous.

---

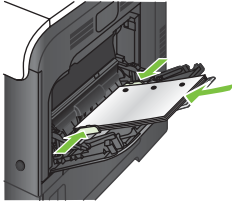
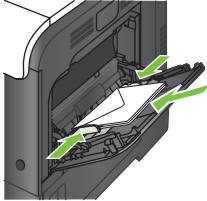
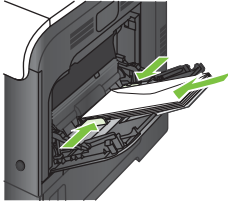
 **REMARQUE :** Le paramètre [Mode à en-tête alternatif](#) caractérise la façon dont vous chargez du papier à en-tête ou préimprimé. Par défaut, ce paramètre est désactivé. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Menu Comportement du périphérique à la page 45](#).

---



## Bac 1

Type de papier	Orientation de l'image	Mode d'impression recto verso	Chargement du papier	Chargement du papier
			Mode à en-tête alternatif = Désactivé	Mode à en-tête alternatif = Activé
Papier à en-tête ou préimprimé	Portrait	Impression recto	Face vers le bas Bord supérieur en premier	Face vers le haut Bord inférieur en premier
		Impression recto verso	Face vers le haut Bord inférieur en premier	Face vers le haut Bord inférieur en premier
	Paysage	Impression recto	Face vers le bas Bord supérieur vers l'arrière du produit	Face vers le haut Bord supérieur vers l'arrière du produit
		Impression recto verso	Face vers le haut Bord supérieur vers l'arrière du produit	Face vers le haut Bord supérieur vers l'arrière du produit
Perforé	Portrait ou Paysage	Recto ou Recto verso	Perforations vers l'arrière du produit	Non applicable

Type de papier	Orientation de l'image	Mode d'impression recto verso	Chargement du papier Mode à en-tête alternatif = Désactivé	Chargement du papier Mode à en-tête alternatif = Activé
				
Enveloppes	Bord long de l'enveloppe inséré en premier	Impression recto	Face vers le bas Bord supérieur en premier	Non applicable
				
	Bord court de l'enveloppe inséré en premier	Impression recto	Face vers le bas Bord supérieur vers l'arrière du produit	Non applicable
				

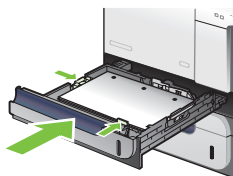
## Bac 2 ou bac 3 en option

Type de papier	Orientation de l'image	Mode d'impression recto verso	Chargement du papier Mode à en-tête alternatif = Désactivé	Chargement du papier Mode à en-tête alternatif = Activé
Papier à en-tête ou préimprimé	Portrait	Impression recto	Face vers le haut Bord supérieur vers le côté droit du bac	Face vers le bas Bord supérieur vers le côté gauche du bac
		Impression recto verso	Face vers le bas Bord supérieur vers le côté gauche du bac	Face vers le bas Bord supérieur vers le côté gauche du bac
	Paysage	Impression recto	Face vers le haut Bord supérieur vers l'arrière du produit	Face vers le bas Bord supérieur vers l'arrière du produit
		Impression recto verso	Face vers le bas Bord supérieur vers l'arrière du produit	Face vers le bas Bord supérieur vers l'arrière du produit
Perforé	Portrait ou Paysage	Recto ou Recto verso	Perforations vers l'arrière du produit	Non applicable

---

Type de papier	Orientation de l'image	Mode d'impression recto verso	Chargement du papier	Chargement du papier
			Mode à en-tête alternatif = Désactivé	Mode à en-tête alternatif = Activé

---



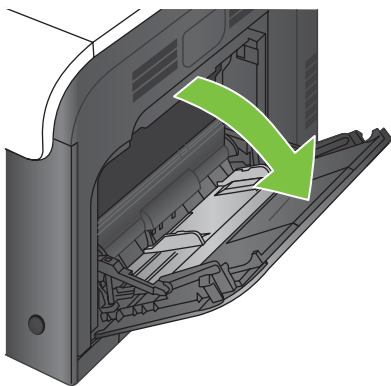
---

## Chargement du bac 1

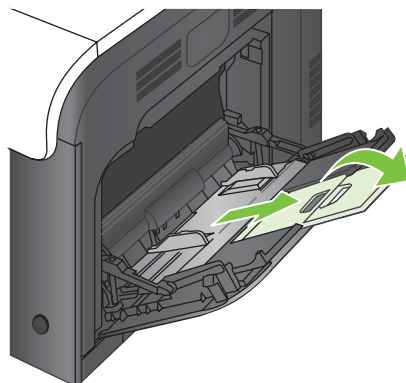
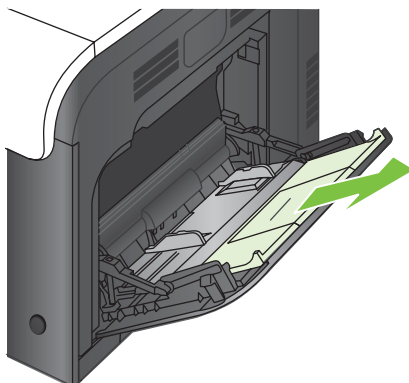
💡 **ASTUCE :** Pour consulter une animation de cette procédure, rendez-vous à l'adresse : [www.hp.com/go/cljcm3530mfp-load-tray1](http://www.hp.com/go/cljcm3530mfp-load-tray1).

⚠ **ATTENTION :** Pour éviter les bourrages, n'ajoutez ou ne retirez jamais le bac 1 durant l'impression.

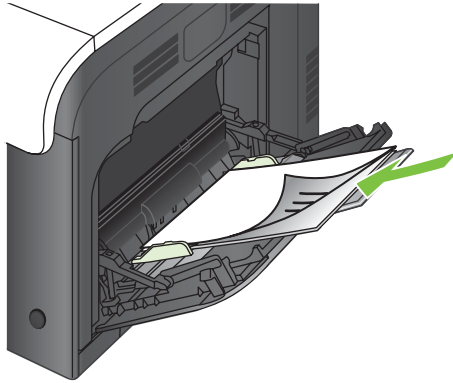
1. Ouvrez le bac 1.



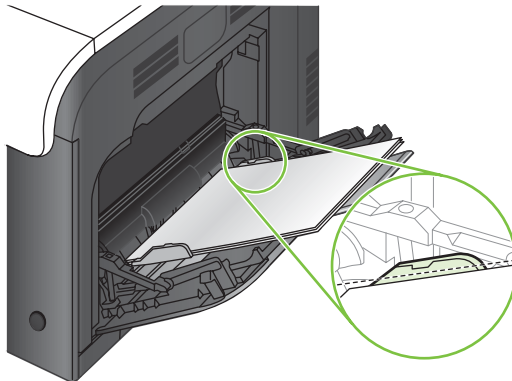
2. Dépliez l'extension du bac permettant de supporter le papier et ajustez les guides latéraux à la largeur correcte.



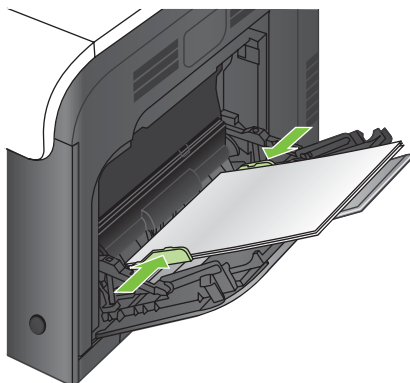
3. Chargez le papier dans le bac, face vers le bas et bord supérieur court en premier.



4. Assurez-vous que la pile est glissée sous les languettes des guides et ne dépasse pas les indicateurs de niveau de chargement.



5. Réglez les guides latéraux de façon qu'ils touchent légèrement la pile de papier, sans la plier.



## Impression d'enveloppes

Si le logiciel ne formate pas automatiquement les enveloppes, définissez l'orientation de page **Paysage** dans votre logiciel ou votre pilote d'imprimante. Pour définir les marges dans les adresses du destinataire et de l'expéditeur sur les enveloppes Commercial #10 ou DL, procédez comme indiqué ci-après :

Type d'adresse	Marge de gauche	Marge supérieure
Retour	15 mm	15 mm
Destination	102 mm	51 mm

Pour les enveloppes d'autres formats, modifiez les paramètres de marge en conséquence.

## Chargement du bac 2

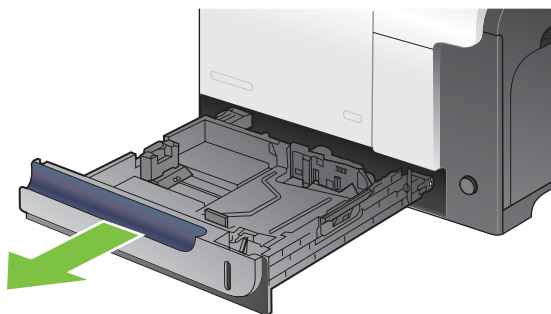
Ce bac peut contenir jusqu'à 250 feuilles de papier de 75 g/m<sup>2</sup>. Si le grammage du papier est supérieur, le bac contient alors moins de feuilles. Ne surchargez pas le bac.

△ **ATTENTION :** N'imprimez pas sur des enveloppes, des étiquettes, des cartes postales ou du papier de formats non pris en charge à partir du bac 2. Imprimez sur ces types de papier uniquement à partir du bac 1.

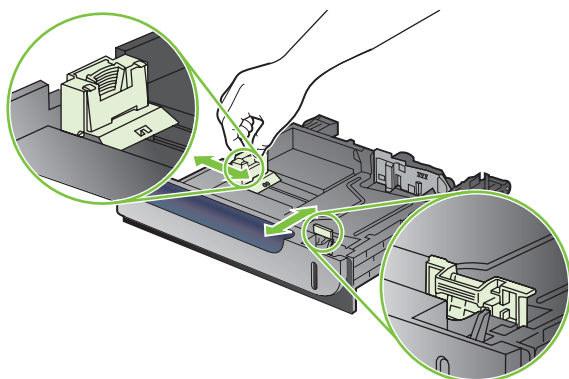
💡 **ASTUCE :** Pour consulter une animation de cette procédure, rendez-vous à l'adresse : [www.hp.com/go/cljcm3530mfp-load-tray2](http://www.hp.com/go/cljcm3530mfp-load-tray2).

1. Ouvrez le bac en le faisant glisser.


📄 **REMARQUE :** N'ouvrez pas le bac lorsqu'il est en cours d'utilisation.

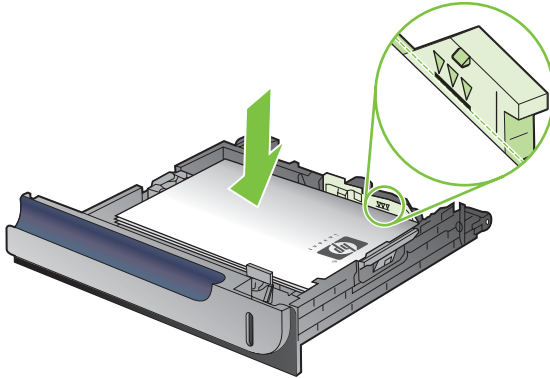



2. Réglez les guides de longueur et de largeur du papier en appuyant sur le taquet de réglage et en faisant glisser les guides jusqu'au format du papier utilisé.



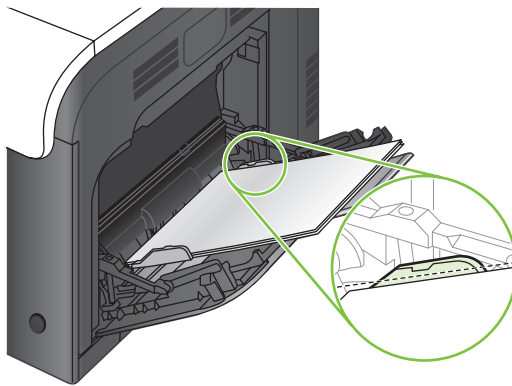
3. Chargez le papier dans le bac, face vers le haut. Vérifiez le papier pour vous assurer que les guides touchent légèrement la pile, mais ne la courbent pas.

 **REMARQUE :** Pour empêcher les brouillages, ne surchargez pas le bac. Assurez-vous que le sommet de la pile n'atteint pas l'indicateur de bac plein.

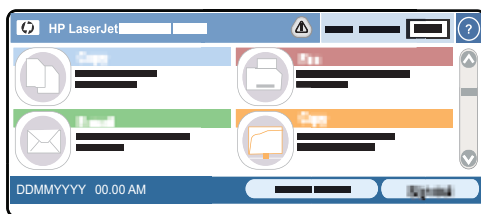


 **REMARQUE :** Si le bac n'est pas correctement ajusté, un message d'erreur peut apparaître lorsqu'une impression est en cours ou un brouillage papier peut se produire.

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



5. Le panneau de commande affiche le type et le format du support chargé dans le bac. Si la configuration n'est pas correcte, suivez les instructions qui s'affichent sur l'écran du panneau de commande afin de modifier le type ou le format.



## Charger le bac de 500 feuilles et de supports de grammage supérieur en option (bac 3)

Le bac 3 peut contenir jusqu'à 500 feuilles de papier standard.

Le produit détecte automatiquement les formats de papier standard suivants dans le bac 3 : Letter, Legal, Executif, A4, A5 et B5 (JIS).

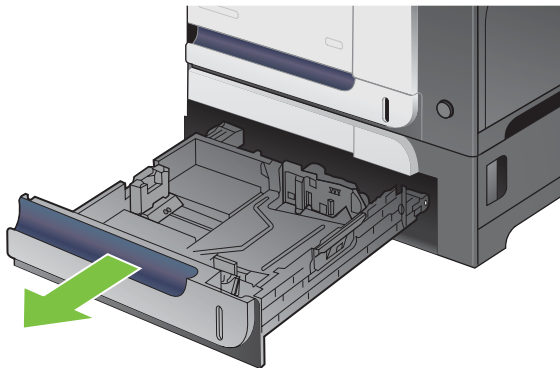
- △ **ATTENTION :** N'imprimez pas sur des enveloppes ou des formats de papier non pris en charge à partir du bac 3. Imprimez sur ces types de papier uniquement à partir du bac 1.

## Chargement de papier de format standard dans le bac 3

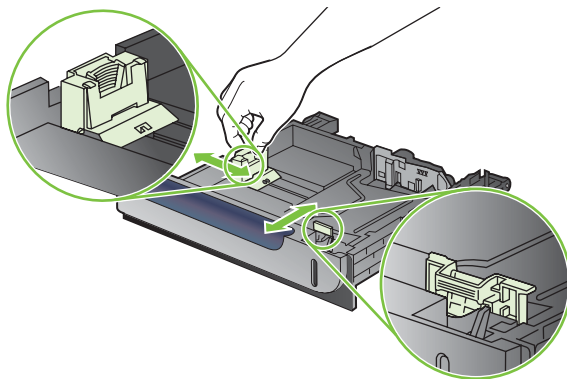
- 💡 **ASTUCE :** Pour consulter une animation de cette procédure, rendez-vous à l'adresse : [www.hp.com/go/cljcm3530mfp-load-tray3](http://www.hp.com/go/cljcm3530mfp-load-tray3).

1. Ouvrez le bac en le faisant glisser.

📄 **REMARQUE :** N'ouvrez pas le bac lorsqu'il est en cours d'utilisation.




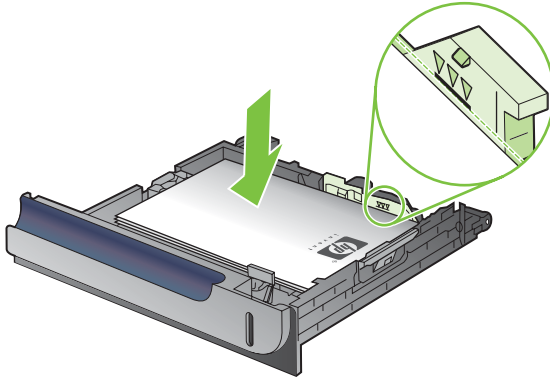
2. Réglez les guides de longueur et de largeur du papier en appuyant sur les taquets de réglage et en faisant glisser les guides jusqu'au format du papier utilisé.






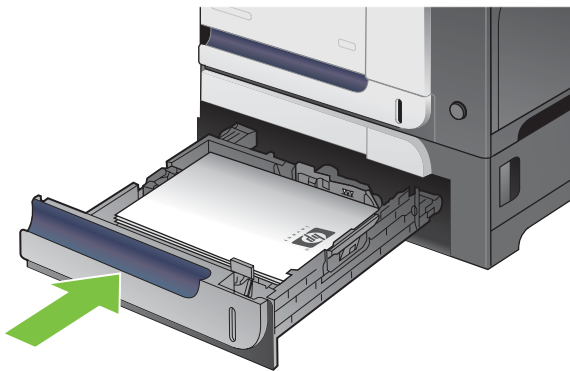
3. Chargez le papier dans le bac, face vers le haut. Vérifiez le papier pour vous assurer que les guides touchent légèrement la pile, mais ne la courbent pas.

 **REMARQUE :** Pour empêcher les brouillages, ne surchargez pas le bac. Assurez-vous que le sommet de la pile n'atteint pas l'indicateur de bac plein.

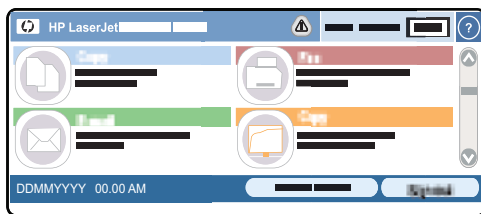


 **REMARQUE :** Si le bac n'est pas correctement ajusté, un message d'erreur peut apparaître lorsqu'une impression est en cours ou un brouillage papier peut se produire.

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



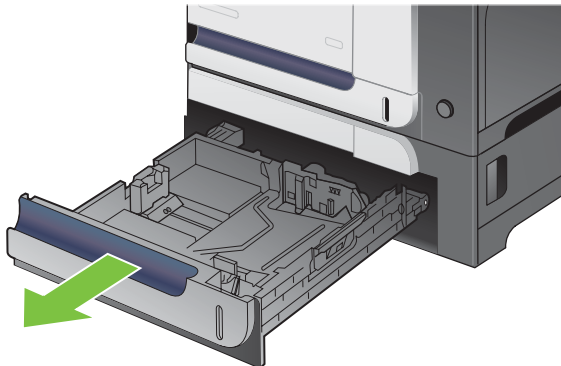
5. Le panneau de commande affiche le type et le format du support chargé dans le bac. Si la configuration n'est pas correcte, suivez les instructions qui s'affichent sur l'écran du panneau de commande afin de modifier le type ou le format.



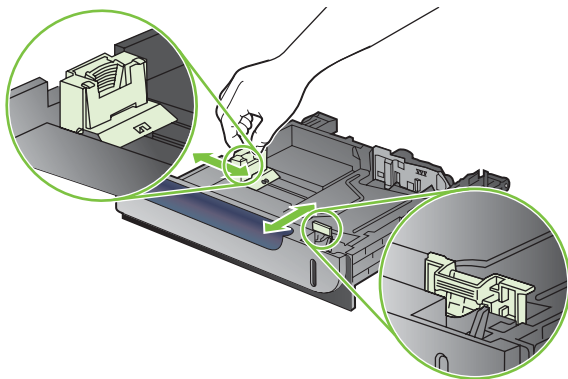
## Chargement de papier de format personnalisé dans le bac 3

Pour utiliser un support de format personnalisé, modifiez le paramètre Format dans le panneau de commande en lui affectant la valeur **Personnalisé** et définissez l'unité de mesure, ainsi que **Dimension X** et **Dimension Y**.

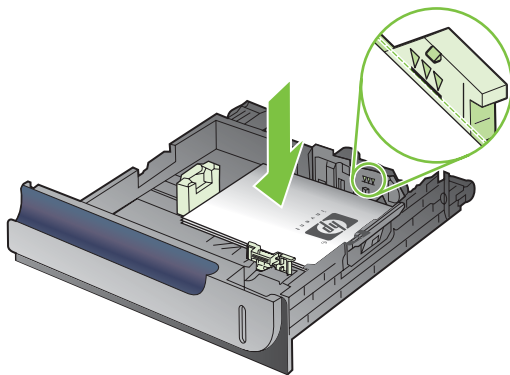
1. Ouvrez le bac en le faisant glisser.



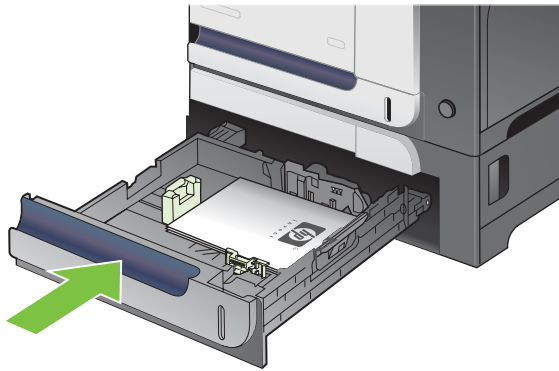
2. Réglez les guides de longueur et de largeur du papier en appuyant sur les taquets de réglage et en faisant glisser les guides jusqu'au format du papier utilisé.



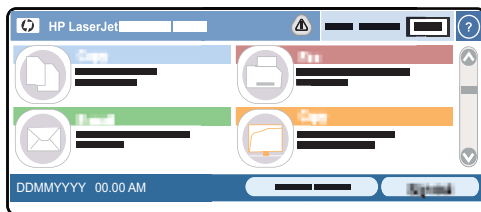
3. Chargez le papier dans le bac, face vers le haut. Vérifiez le papier pour vous assurer que les guides touchent légèrement la pile, mais ne la courbent pas.




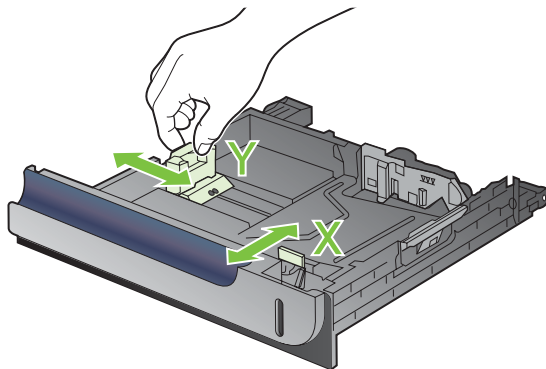
4. Faites glisser le bac d'alimentation dans le produit. Le panneau de commande affiche le type et le format du support chargé.



5. Le panneau de commande affiche un message vous invitant à définir le format et le type du papier. Sélectionnez le paramètre **Personnalisé**, puis configurez les dimensions X et Y du format de papier personnalisé.



 **REMARQUE :** Consultez l'étiquette située dans le bac à papier ou l'illustration suivante afin de déterminer les dimensions X et Y.




## Configuration des bacs

Le produit vous invite automatiquement à configurer le type et le format du bac dans les cas suivants :

- Lors du chargement de papier dans le bac.
- Lors de la spécification d'un bac ou d'un type de support donné pour une tâche d'impression via le pilote d'imprimante ou un logiciel et lorsque le bac n'est pas configuré de façon à refléter les paramètres de la tâche d'impression.

Le message suivant s'affiche sur le panneau de commande : **Bac <x> [type] [format] Pour changer le format ou le type, appuyez sur Modifier. Pour accepter, appuyez sur OK.**

 **REMARQUE :** Cette invite ne s'affiche pas si vous imprimez à partir du bac 1 et si celui-ci est configuré pour **Tout perso** et **Tout type**.

**REMARQUE :** Si vous avez déjà utilisé d'autres modèles d'imprimante HP LaserJet, vous êtes peut-être habitué à configurer le bac 1 sur le mode **En premier** ou le mode **Cassette**. Pour ce produit, la configuration du format du bac 1 sur **Tout perso** équivaut au mode **En premier**. La configuration du type et du format du bac 1 sur un paramètre autre que **Tout perso** équivaut au mode **Cassette**.

### Configuration d'un bac lors du chargement du papier

1. Chargez du papier dans le bac. Si vous utilisez les bacs 2 ou 3, fermez-les.
2. Le message de configuration de bac apparaît.
3. Appuyez sur **OK** pour accepter le format et le type détectés ou appuyez sur **Modifier** pour choisir un format ou un type de papier différent.
4. Sélectionnez le format et le type appropriés puis appuyez sur **OK**.

### Configuration d'un bac conformément aux paramètres de la tâche d'impression

1. Dans le logiciel, indiquez le bac source, le format et le type du papier.
2. Envoyez la tâche au produit.  
Si le bac doit être configuré, le message de configuration du bac s'affiche.
3. Chargez le bac avec du papier du type et du format spécifiés, puis fermez le bac.
4. Appuyez sur **OK** pour accepter le format et le type détectés ou appuyez sur **Modifier** pour choisir un format ou un type de papier différent.
5. Sélectionnez le format et le type appropriés puis appuyez sur **OK**.

### Détection automatique de transparents pour rétroprojecteurs (mode det. auto)

La détection automatique du type de support fonctionne uniquement si le paramètre **Tout type** est défini pour ce bac. Cette fonction est désactivée si un autre type de support (papier pour documents ou papier glacé, par exemple) est configuré dans ce bac.

Le produit classe automatiquement les types de papier dans l'une des deux catégories suivantes :

- Non transparents
- Transparent

Pour un contrôle accru, un type spécifique doit être sélectionné dans la tâche ou être configuré dans un bac.

## Paramètres de détection automatique

### Détection complète (bac 1 uniquement)

- Le produit fait la distinction entre les transparents (mode Transparent) et le papier (mode Normal).
- A chaque impression d'une page, le produit détecte s'il s'agit d'un transparent ou non.
- Il s'agit du mode le plus lent.

### Transparent uniq.

- Le produit fait la distinction entre les transparents (mode Transparent) et le papier (mode Normal).
- Le produit considère que la deuxième page et toutes les pages suivantes reprennent le même type de support que la première page.
- Très rapide, ce mode permet d'imprimer de grands volumes en mode Normal.

Pour plus d'informations sur la définition de ces options, consultez la section [Menu Qualité d'impression à la page 49](#).

## Sélection du papier par source, type ou format

Dans le système d'exploitation Microsoft Windows, trois paramètres déterminent la manière dont le pilote d'imprimante tente de prélever le support lors de l'envoi d'une tâche d'impression. Les paramètres *Source*, *Type* et *Format* sont proposés dans les boîtes de dialogue **Mise en page**, **Imprimer** ou **Propriétés d'impression** de la plupart des logiciels. Sauf si vous modifiez ces paramètres, le produit utilise les paramètres par défaut pour sélectionner automatiquement un bac.

### Source

Pour imprimer par *Source*, sélectionnez un bac spécifique à utiliser par le produit pour le prélèvement. Si vous sélectionnez un bac qui est configuré pour un type ou un format qui ne correspond pas à votre tâche d'impression, le produit vous invite à charger le bac avec un support d'impression du type et du format appropriés pour votre tâche d'impression avant de l'imprimer. Une fois le bac chargé, le produit démarre l'impression.

### Type et format

Si vous choisissez d'imprimer par *Type* ou par *Format*, le produit doit procéder au prélèvement dans le bac contenant les supports de type et de format appropriés. La sélection du support par type plutôt que suivant la source est semblable au verrouillage de bacs et permet de protéger les supports spéciaux d'une utilisation accidentelle. Par exemple, si vous sélectionnez un papier ordinaire alors qu'un bac est configuré pour du papier à en-tête, le produit n'utilise pas le papier à en-tête contenu dans ce bac. En revanche, il procède au prélèvement dans un bac contenant du papier ordinaire et configuré en conséquence sur le panneau de commande du produit. La sélection d'un support par type ou par format résulte en une meilleure qualité d'impression pour le papier épais, le papier glacé et les transparents.

L'utilisation d'un paramètre incorrect peut entraîner une qualité d'impression médiocre. Imprimez toujours par type pour les supports d'impression spéciaux tels que les étiquettes ou les transparents. Imprimez suivant le format pour les enveloppes, si possible.

- Si vous souhaitez imprimer par type ou par format, sélectionnez le type ou le format voulu dans la boîte de dialogue **Mise en page**, **Imprimer** ou **Propriétés d'impression**, selon le logiciel concerné.
- Si vous imprimez souvent sur un type ou un format de support donné, configurez un bac pour ce type ou ce format. Par la suite, chaque fois que vous sélectionnez ce type ou ce format lors d'une tâche d'impression, le produit prélève automatiquement le support dans le bac configuré pour ce type ou ce format.

## Emplacements de sortie

Le produit dispose du bac de sortie BAA et d'un bac de sortie standard pour les pages imprimées.



1	Bac de sortie standard
2	Bac de sortie du BAA (pour les originaux copiés)

Lorsque vous numérisez ou copiez des documents à l'aide du BAA, les originaux sont automatiquement envoyés dans le bac de sortie BAA.

Lorsque vous envoyez des tâches d'impression au produit à partir d'un ordinateur, les feuilles sortent dans le bac de sortie standard.





---

# 7 Utilisation des fonctions du produit

- [Paramètres d'économie](#)
- [Fonctions de stockage de tâches pour les tâches d'impression](#)
- [Impression de graphiques commerciaux ou de documents marketing](#)
- [Impression de cartes et de panneaux extérieurs imperméables](#)
- [Configuration de l'alignement recto verso](#)
- [Utilisation de l'agrafeuse pratique](#)

# Paramètres d'économie

## Définir l'horloge temps réel

La fonctionnalité Horloge temps réel permet de définir les paramètres de la date et de l'heure. Les informations relatives à la date et à l'heure sont associées aux tâches d'envoi numérique, de télécopie et d'impression stockées afin que vous puissiez identifier les versions les plus récentes des tâches d'impression stockées.

### Paramétrage du format de la date

1. Sur le panneau de commande, faites défiler et appuyez sur [Administration](#).
2. Appuyez sur [Programmation](#).
3. Appuyez sur [Date/Heure](#).
4. Appuyez sur [Format de date](#).
5. Appuyez sur le format approprié.
6. Appuyez sur [Enregistrer](#).

### Paramétrage de la date

1. Sur le panneau de commande, faites défiler et appuyez sur [Administration](#).
2. Appuyez sur [Programmation](#).
3. Appuyez sur [Date/Heure](#).
4. Appuyez sur [Date](#).
5. Appuyez sur les options appropriées pour définir le mois, la date du mois et l'année.
6. Appuyez sur [Enregistrer](#).

### Paramétrage du format de l'heure

1. Sur le panneau de commande, faites défiler et appuyez sur [Administration](#).
2. Appuyez sur [Programmation](#).
3. Appuyez sur [Date/Heure](#).
4. Appuyez sur [Format d'heure](#).
5. Appuyez sur le format approprié.
6. Appuyez sur [Enregistrer](#).

### Paramétrage de l'heure

1. Sur le panneau de commande, faites défiler et appuyez sur [Administration](#).
2. Appuyez sur [Programmation](#).
3. Appuyez sur [Date/Heure](#).

4. Appuyez sur **Heure**.
5. Appuyez sur les options appropriées pour définir le paramètre d'heure, de minute et de format 12 (ou 24) heures correct.
6. Appuyez sur **Enregistrer**.

## Veille et activation

### Réglage du temps de veille

Utilisez la fonction Temps de veille pour sélectionner la période pendant laquelle le produit reste inactif avant de passer en mode Veille. Par défaut la durée de cette période est une heure.

1. Faites défiler les menus et choisissez **Administration**.
2. Appuyez sur le menu **Programmation**.
3. Appuyez sur le paramètre **Temps de veille**.
4. Appuyez sur le paramètre de temps de veille que vous souhaitez puis appuyez sur le bouton **Enregistrer**.

### Réglage de l'heure d'activation

Utilisez la fonction Heure de réveil pour activer le produit tous les jours à une heure donnée.

1. Faites défiler les menus et choisissez **Administration**.
2. Appuyez sur le menu **Programmation**.
3. Appuyez sur le paramètre **Heure de réveil**.
4. Appuyez sur le jour de la semaine pour lequel vous souhaitez programmer l'heure d'activation.
5. Appuyez sur le paramètre **Personnalisé**.
6. Appuyez sur le bouton **Enregistrer**.
7. Appuyez sur les options appropriées pour définir le paramètre d'heure, de minute et de format 12 (ou 24) heures correct.
8. Si vous voulez activer le produit à la même heure chaque jour, sur l'écran **Appliquer à tous les jours**, appuyez sur le bouton **Oui**. Si vous voulez régler l'heure différemment pour chaque jour, appuyez sur le bouton **Non** et répétez la procédure pour chaque jour.

### Définition de l'heure de veille

Utilisez la fonction Heure de veille pour programmer le produit afin qu'il entre en mode Veille à une heure fixée chaque jour.

1. Faites défiler les menus et choisissez **Administration**.
2. Appuyez sur le menu **Programmation**.
3. Appuyez sur le paramètre **Heure de veille**.
4. Appuyez sur le jour de la semaine pour programmer l'heure de veille.
5. Appuyez sur le paramètre **Personnalisé**.

6. Appuyez sur le bouton **Enregistrer**.
7. Appuyez sur les options appropriées pour définir le paramètre d'heure, de minute et de format 12 (ou 24) heures correct.
8. Si vous voulez que le produit entre en mode Veille à la même heure chaque jour, sur l'écran **Appliquer à tous les jours**, appuyez sur le bouton **Oui**. Si vous voulez régler l'heure différemment pour chaque jour, appuyez sur le bouton **Non** et répétez la procédure pour chaque jour.

## Configuration des modes économiques à partir de l'EWS

1. Ouvrez l'EWS à partir d'un navigateur Web. Reportez-vous à la section [Serveur Web intégré à la page 180](#).
2. Cliquez sur **Paramètres**, puis sur **Heure de réveil**.
3. Définissez l'heure de réveil pour chaque jour de la semaine.
4. Définissez la durée de veille du produit.
5. Cliquez sur **Appliquer**.

# Fonctions de stockage de tâches pour les tâches d'impression

Les fonctions de stockage disponibles pour les tâches d'impression sont les suivantes :

- **Tâches d'épreuve et impression** : cette fonction constitue une manière simple et rapide d'imprimer et de vérifier un exemplaire d'une tâche avant d'imprimer les autres exemplaires.
- **Tâches personnelles** : lorsque vous envoyez au produit une tâche personnelle, l'impression ne s'effectue que lorsque vous saisissez le numéro d'identification personnelle (PIN) sur le panneau de commande.
- **Tâches de copie rapide** : vous pouvez imprimer le nombre souhaité de copies d'une tâche, puis enregistrer une copie de la tâche sur le disque dur du produit. Cela permet d'imprimer des copies supplémentaires plus tard.
- **Tâches stockées** : vous pouvez enregistrer une tâche telle qu'un formulaire pour le personnel, une feuille de présence ou un calendrier sur le produit et permettre à d'autres utilisateurs d'imprimer cette tâche à tout moment. Vous pouvez également protéger des tâches stockées par PIN.

△ **ATTENTION** : La mise hors tension du produit entraîne la suppression de l'ensemble des tâches de copie rapide, des tâches d'épreuve et impression et des tâches personnelles.


## Création d'une tâche stockée

Utilisez le pilote d'imprimante pour créer des tâches stockées.

---

Windows	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Dans le menu <b>Fichier</b>, cliquez sur <b>Imprimer</b>.</li><li>2. Cliquez sur <b>Propriétés</b>, puis sur l'option de <b>stockage des tâches</b>.</li><li>3. Sélectionnez le mode de stockage des tâches approprié.</li></ol> <p>Pour plus d'informations, reportez-vous à la section <a href="#">Définition des options de stockage des tâches à la page 133</a>.</p>
Macintosh	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Dans le menu <b>Fichier</b>, cliquez sur <b>Imprimer</b>.</li><li>2. Ouvrez le menu <b>Stockage tâche</b>.</li><li>3. Dans la liste déroulante <b>Stockage des tâches</b>, sélectionnez le type de tâche stockée.</li></ol> <p>Pour plus d'informations, reportez-vous à la section <a href="#">Stockage de tâches à la page 78</a>.</p>


---

 **REMARQUE** : Pour stocker la tâche de façon permanente et empêcher sa suppression du produit lorsque de l'espace libre est requis, sélectionnez l'option **Tâche stockée** sur le pilote.

## Imprimer une tâche en mémoire

Vous pouvez imprimer une tâche personnelle à partir du panneau de commande après qu'elle a été envoyée vers le produit.

1. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur le menu **Stockage tâche**.
2. Appuyez sur l'onglet **Extraire**.

3. Accédez au dossier de stockage des tâches contenant la tâche personnelle voulue et appuyez dessus.
4. Accédez à la tâche stockée à imprimer et appuyez dessus.
5. Si un code PIN est nécessaire, appuyez sur le champ **PIN**.
6. Utilisez le pavé numérique pour entrer le code PIN, puis appuyez sur le bouton **OK**.
7. Appuyez sur le champ **Copies** pour modifier le nombre de copies à imprimer.
8. Appuyez sur le bouton **Extraire tâche stockée**  pour imprimer le document.

## Suppression d'une tâche en mémoire

Lorsqu'une tâche de copie rapide est envoyée au produit, celui-ci remplace toute tâche antérieure portant les mêmes noms d'utilisateur et de tâche. Si aucune tâche du même nom d'utilisateur et de tâche n'existe et que le produit requiert de l'espace supplémentaire, le produit risque de supprimer des tâches stockées en commençant par la plus ancienne. Vous pouvez modifier le nombre de tâches qu'il est possible de stocker en accédant au menu **Récupérer la tâche** du panneau de commande du produit.

1. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur le menu **Stockage tâche**.
2. Appuyez sur l'onglet **Extraire**.
3. Accédez au dossier de stockage des tâches contenant la tâche stockée et appuyez dessus.
4. Accédez à la tâche stockée à supprimer et appuyez dessus.
5. Si la tâche nécessite un code PIN, appuyez sur le champ **PIN**.
6. Utilisez le pavé numérique pour entrer le code PIN, puis appuyez sur le bouton **OK**.
7. Appuyez sur le bouton **Supprimer**.

## Utilisation de la fonction Tâche stockée pour les tâches de copie.

Vous pouvez également créer une tâche de copie stockée sur le panneau de commande pour l'imprimer ultérieurement.

## Création d'une tâche de copie stockée

1. Placez le document original face recto vers le bas sur la vitre du scanner ou face recto vers le haut dans le BAA.
2. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur le menu **Stockage tâche**.
3. Appuyez sur l'onglet **Créer**.
4. Spécifiez le nom de la tâche stockée de l'une des manières suivantes :
  - Sélectionnez un dossier existant dans la liste. Appuyez sur **Nouvelle tâche** et entrez un nom de tâche.
  - Appuyez sur la zone sous le **Nom du dossier** existant ou sur **Nom tâche** : du côté droit de l'écran, puis modifier le texte.

5. Une tâche stockée personnelle présente une icône en forme de verrou en regard de son nom, et vous devez spécifier un PIN pour la récupérer. Pour rendre une tâche privée, appuyez sur **PIN à imprimer**, puis entrez le code PIN de la tâche. Appuyez sur le bouton **OK**.
6. Appuyez sur le bouton **Autres options** pour afficher et modifier d'autres paramètres.
7. Une fois que toutes les options ont été définies, appuyez sur le bouton **Lancer** pour numériser le document et stocker la tâche. La tâche est enregistrée sur le produit jusqu'à ce que vous la supprimiez ; vous pouvez donc l'imprimer aussi souvent que nécessaire.

Pour plus d'informations sur l'impression de la tâche, reportez-vous à la section [Imprimer une tâche en mémoire à la page 119](#).

Pour plus d'informations sur la suppression des tâches, reportez-vous à [Suppression d'une tâche en mémoire à la page 120](#).


# Impression de graphiques commerciaux ou de documents marketing

Le produit MFP HP Color LaserJet série CM3530 vous permet d'imprimer des documents marketing et publicitaires ou tout autre document en couleur sur papier brillant. Pour optimiser la qualité de ces documents, vous devez effectuer les opérations suivantes :

- Choisissez le papier approprié. Reportez-vous au tableau ci-dessous.
- Configurez le bac à papier correctement. Reportez-vous à la section [Configuration du bac à papier à la page 122](#).
- Choisissez les paramètres corrects dans le pilote d'impression. Reportez-vous à la section [Configuration des paramètres de pilote à la page 123](#).

## Papier brillant pris en charge

Papier brillant HP	Code du produit	Format du produit	Paramètres du panneau de commande et du pilote d'impression
Papier de présentation HP Laser, semi-brillant	Q6541A	Letter	<b>Semi-brillant 120 g HP</b>
Papier de présentation HP Laser, brillant	Q2546A	Letter	<b>Brillant 130 g HP</b>
Papier de présentation HP Laser, brillant	Q2552A	A4	<b>Brillant 130 g HP</b>
Papier professionnel HP Laser, semi-brillant	Q6542A	A4	<b>Semi-brillant 120 g HP</b>
Papier pour brochures HP Laser, brillant	Q6611A, Q6610A	Letter	<b>Brillant 160 g HP</b>
Papier supérieur HP Laser, brillant	Q6616A	A4	<b>Brillant 160 g HP</b>
Papier photo HP Laser, brillant	Q6607A, Q6608A	Letter	<b>Brillant 220 g HP</b>
Papier photo HP Laser, brillant	Q6614A	A4	<b>Brillant 220 g HP</b>

 **REMARQUE :** Aux Etats-Unis, rendez-vous à l'adresse [www.hp.com/go/paper](http://www.hp.com/go/paper) pour obtenir une liste complète des papiers de marque HP.

## Configuration du bac à papier

Configurez le bac à papier pour le type de papier correct.

1. Chargez le papier dans le bac 2 ou 3.
2. Lorsque vous avez fermé le bac, le panneau de commande vous invite à configurer le format et le type de papier.
3. Si le bon format et le bon type s'affiche, appuyez sur le bouton **OK** pour accepter le format et le type détectés ou appuyez sur le bouton **Modifier** pour sélectionner un autre format et un autre type.



4. Lorsque l'invite de format de papier s'affiche, appuyez sur le format correct puis sur le bouton **Enregistrer**.
5. Lorsque l'invite Type de papier apparaît, appuyez sur le type correct. Reportez-vous au tableau ci-dessus pour déterminer le type de papier correct.

## Configuration des paramètres de pilote

Exécutez les étapes suivantes pour imprimer sur du papier brillant depuis votre logiciel graphique.

1. Dans le menu **Fichier** de votre logiciel, sélectionnez **Imprimer**.
2. Sélectionnez MFP HP Color LaserJet série CM3530, puis cliquez sur **Propriétés** ou **Préférences d'impression**.
3. Dans la liste déroulante Type de papier, sélectionnez le même type de papier que celui que vous avez configuré dans le panneau de commande du produit.
4. Cliquez sur **OK** pour enregistrer les paramètres, et sur **OK** pour imprimer. La tâche d'impression sera automatiquement lancée depuis le bac qui a été configuré pour le papier brillant, optimisant la qualité d'impression pour ce type de papier.

# Impression de cartes et de panneaux extérieurs imperméables

Vous pouvez utiliser la MFP HP Color LaserJet série CM3530 pour imprimer des cartes, panneaux ou menus durables et imperméables en utilisant le papier résistant HP. Le papier résistant HP est un papier satiné imperméable et indéchirable qui préserve la richesse et la profondeur des couleurs ainsi que la clarté d'impression même lorsqu'il est soumis à un usage intensif ou aux intempéries. Ceci permet d'éviter le pelliculage onéreux et lent nécessaire avec les papiers ordinaires. Pour optimiser la qualité de ces documents, vous devez effectuer les opérations suivantes :

- Choisissez le papier approprié. Reportez-vous au tableau ci-dessous.
- Configurez le bac à papier correctement. Reportez-vous à la section [Configuration du bac à papier à la page 122](#).
- Choisissez les paramètres corrects dans le pilote d'impression. Reportez-vous à la section [Configuration des paramètres de pilote à la page 123](#).

## Papier résistant pris en charge

Nom du papier HP	Code du produit	Format du produit	Paramètres du panneau de commande et du pilote d'impression
Papier résistant HP LaserJet	Q1298A	Letter	Papier résistant HP
Papier résistant HP LaserJet	Q1298B	A4	Papier résistant HP

## Configuration de l'alignement recto verso

Pour les documents recto verso tels que les brochures, définissez la concordance pour le bac avant d'imprimer afin de garantir que les pages sont alignées

1. Sur le panneau de commande, appuyez sur le menu **Administration** puis sur le menu **Qualité d'impression**.
2. Appuyez sur le paramètre **Définir concordance** puis sur le bac que vous êtes en train de régler.
3. Appuyez sur l'option **Page de test**, puis sur le bouton **Impression**.
4. Suivez les étapes sur la page qui s'imprime.

# Utilisation de l'agrafeuse pratique

## Agrafage de documents

Activez le mécanisme d'agrafage en insérant un support dans l'agrafeuse externe.

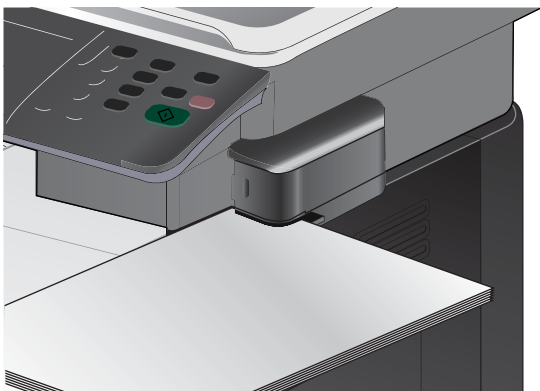
1. Insérez jusqu'à 20 feuilles de papier d'un grammage de 80 g/m<sup>2</sup> maximum dans la fente de la porte de l'agrafeuse. Insérez moins de feuilles àagrafer si le grammage du support est supérieur à 80 g/m<sup>2</sup>.

△ **ATTENTION :** N'utilisez pas l'agrafeuse externe pouragrafer du plastique, du papier cartonné ou du bois. Vous risquez d'endommager l'agrafeuse en tentant d'agrafer ce type de produit.

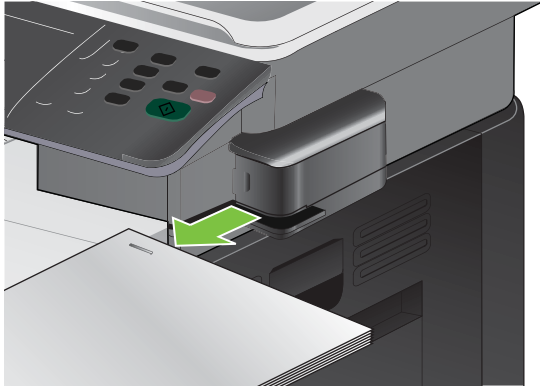



📄 **REMARQUE :** De même, si vous dépassez la capacité recommandée, vous risquez de provoquer des bourrages ou des dommages.

2. Attendez que l'agrafeuse agrafe les feuilles. Lorsque les feuilles sont insérées correctement, au fond de la fente, le support doit déclencher le mécanisme d'agrafe.



3. Retirez le support agrafé de la fente.

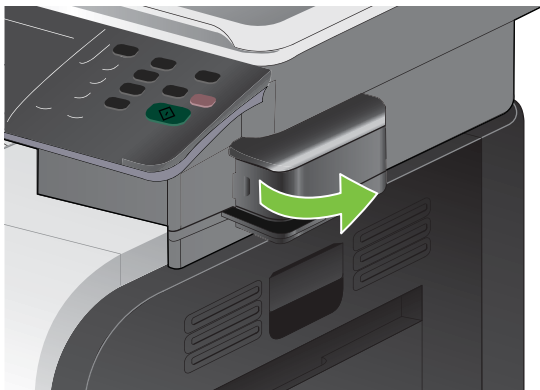



 **REMARQUE :** Si vous n'arrivez pas à retirer le support après l'agrafage, ouvrez avec précaution la porte de l'agrafeuse et faites glisser votre document vers l'extérieur.

## Chargement d'agrafes

Chaque cartouche d'agrafes contient 1 500 agrafes non encore formées.

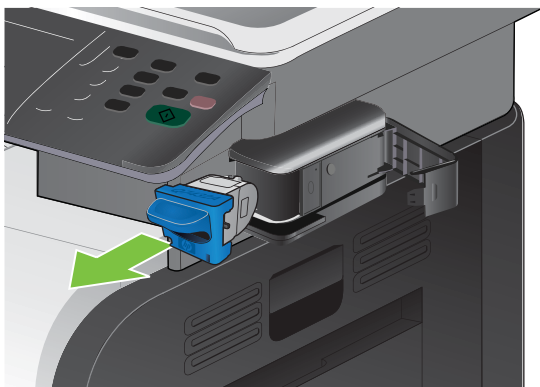
1. Ouvrez la porte de l'agrafeuse.



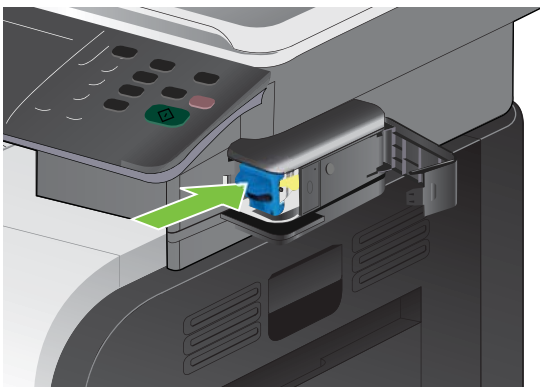
 **REMARQUE :** L'ouverture de la porte désactive l'agrafeuse.

Les instructions et numéros de référence des cartouches d'agrafes de rechange sont indiqués sur la porte de l'agrafeuse.

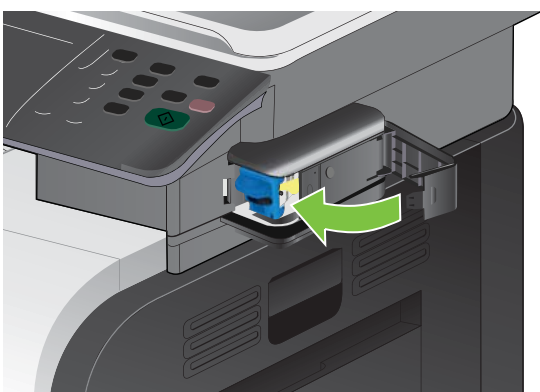
2. Si vous remplacez une cartouche d'agrafes (par exemple, si la cartouche est vide), retirez-la du produit.



3. Insérez une nouvelle cassette dans l'ouverture à l'intérieur de la porte de l'agrafeuse.



4. Fermez la porte de l'agrafeuse.




---

## 8 Tâches d'impression

- [Annuler une tâche d'impression](#)
- [Utilisation des fonctions du pilote d'imprimante Windows](#)


# Annuler une tâche d'impression

Vous pouvez arrêter une demande d'impression à partir du panneau de commande ou à partir du logiciel. Pour plus d'instructions sur l'arrêt d'une demande d'impression à partir d'un ordinateur du réseau, reportez-vous à l'aide en ligne du logiciel réseau correspondant.

 **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

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

---

1. Appuyez sur le bouton Arrêter ⊗ du panneau de commande.
2. Sur la liste de l'écran tactile, appuyez sur la tâche d'impression à supprimer puis appuyez sur le bouton **Annuler**.
3. Appuyez sur le bouton **Oui**.
4. Appuyez sur le bouton **OK** pour revenir à l'état **Prêt**.

## Arrêter la tâche d'impression en cours à partir de votre programme

Lorsque vous envoyez la tâche d'impression, la boîte de dialogue qui s'affiche brièvement à l'écran vous offre la possibilité 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 se trouve dans une file d'attente ou dans un spouleur d'impression, supprimez-la.

1. **Windows XP, Windows Server 2003 et Windows Server 2008 (vue par défaut du menu Démarrer) :** Cliquez sur **Démarrer**, sur **Paramètres**, puis sur **Imprimantes et télécopieurs**.

-ou-

**Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 et Windows Server 2008 (vue classique du menu Démarrer) :** Cliquez sur **Démarrer**, sur **Paramètres**, puis sur **Imprimantes**.

-ou-

**Windows Vista :** Dans le menu **Démarrer**, cliquez sur **Panneau de configuration**, puis dans **Matériel et audio**, cliquez sur **Imprimantes**.

2. Dans la liste des imprimantes, double-cliquez sur le nom de ce produit pour ouvrir la file d'attente ou le spouleur d'impression.
3. Sélectionnez la tâche d'impression à annuler, puis appuyez sur **Supprimer**.



# Utilisation des fonctions du pilote d'imprimante Windows

## Ouverture du pilote d'imprimante

Comment faire pour	Étapes à suivre
Ouvrir le pilote d'imprimante	Dans le menu <b>Fichier</b> du logiciel, cliquez sur <b>Imprimer</b> . Sélectionnez l'imprimante, puis cliquez sur <b>Propriétés</b> ou <b>Préférences</b> .
Obtenir de l'aide pour une option d'impression	Cliquez sur le symbole <b>?</b> dans le coin supérieur droit du pilote d'imprimante, puis cliquez sur un élément du pilote d'imprimante. Un message contextuel apparaît ; il fournit des informations sur l'élément. Vous pouvez également cliquer sur <b>Aide</b> pour ouvrir l'aide en ligne.

## Utilisation des raccourcis d'impression

Pour effectuer les tâches suivantes, ouvrez le pilote d'imprimante et cliquez sur l'onglet **Raccourcis d'impression**.

Comment faire pour	Étapes à suivre
Utiliser un raccourci	Sélectionnez l'un des raccourcis, puis cliquez sur <b>OK</b> pour lancer la tâche d'impression avec les paramètres prédéfinis.  <b>REMARQUE :</b> Sélectionnez toujours un raccourci avant de régler les paramètres à droite de l'écran. Si vous commencez par régler les paramètres et sélectionnez ensuite un raccourci, vous perdrez tous vos réglages.
Créer un raccourci d'impression personnalisé	a) Sélectionnez un raccourci existant comme base. b) Sélectionnez les options d'impression du nouveau raccourci. c) Cliquez sur <b>Enregistrer sous</b> , donnez un nom au raccourci et appuyez sur <b>OK</b> .  <b>REMARQUE :</b> Sélectionnez toujours un raccourci avant de régler les paramètres à droite de l'écran. Si vous commencez par régler les paramètres et sélectionnez ensuite un raccourci, vous perdrez tous vos réglages.

## Définition des options de papier et de qualité

Pour effectuer les tâches suivantes, ouvrez le pilote d'imprimante et cliquez sur l'onglet **Papier/Qualité**.

Comment faire pour	Étapes à suivre
Sélectionner un format de page	Sélectionnez un format dans la liste déroulante <b>Format papier</b> .
Sélectionner un format de page personnalisé	a) Cliquez sur <b>Personnalisé</b> . La boîte de dialogue <b>Format papier personnalisé</b> s'ouvre. b) Donnez un nom au format personnalisé, spécifiez ses dimensions et cliquez sur <b>OK</b> .
Sélectionner une source de papier	Sélectionnez un bac dans la liste déroulante <b>Source papier</b> .

Comment faire pour	Étapes à suivre
Sélectionner un type de papier	Sélectionnez un type dans la liste déroulante <b>Type de papier</b> .
Imprimer les couvertures sur un papier différent	a) Dans la zone <b>Pages spéciales</b> , cliquez sur <b>Couvertures</b> ou sur <b>Imprimer des pages sur différents papiers</b> , puis cliquez sur <b>Paramètres</b> . b) Sélectionnez une option pour imprimer une couverture et/ou un revers blanc ou préimprimé. Vous pouvez également sélectionner une option pour imprimer la première ou la dernière page sur un papier différent.
Imprimer la première ou la dernière page sur un papier différent	c) Sélectionnez des options dans les listes déroulantes <b>Source papier</b> et <b>Type de papier</b> , puis cliquez sur <b>Ajouter</b> . d) Cliquez sur <b>OK</b> .
Régler la résolution des images imprimées	Dans la zone <b>Qualité d'impression</b> , sélectionnez une option dans la liste déroulante. Pour plus d'informations sur chacune des options disponibles, reportez-vous à l'aide en ligne du pilote d'imprimante.

## Définition des effets de document

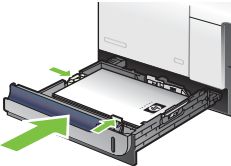
Pour effectuer les tâches suivantes, ouvrez le pilote d'imprimante et cliquez sur l'onglet **Effets**.

Comment faire pour	Étapes à suivre
Réduire une page pour un format de papier sélectionné	Cliquez sur <b>Imprimer le document sur</b> , puis sélectionnez un format dans la liste déroulante.
Réduire une page à un pourcentage de la taille actuelle	Cliquez sur <b>% de la taille actuelle</b> , puis saisissez le pourcentage ou ajustez la glissière.
Imprimer en filigrane	a) Sélectionnez un filigrane dans la liste déroulante <b>Filigranes</b> . b) Pour imprimer le filigrane sur la première page uniquement, cliquez sur <b>Première page seulement</b> . Dans le cas contraire, le filigrane est imprimé sur chaque page.
Ajouter ou modifier des filigranes	a) Dans la zone <b>Filigranes</b> , cliquez sur <b>Modifier</b> . La boîte de dialogue <b>Détails de filigrane</b> s'ouvre. b) Définissez les paramètres du filigrane, puis cliquez sur <b>OK</b> .

**REMARQUE :** Pour cette tâche, le pilote de l'imprimante doit se trouver sur votre ordinateur.

## Définition des options de finition des documents

Pour effectuer les tâches suivantes, ouvrez le pilote d'imprimante et cliquez sur l'onglet **Finition**.

Comment faire pour	Etapes à suivre
Imprimer automatiquement des deux côtés (recto verso)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Chargez le papier côté recto vers le haut dans le bac 2.</li> </ol>  <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Dans le pilote d'imprimante, cochez la case <b>Impression recto verso</b>. Si le document doit être relié par le haut, cochez la case <b>Retourner les pages vers le haut</b>.</li> <li>3. Cliquez sur le bouton <b>OK</b> pour lancer l'impression.</li> </ol>
Imprimer une brochure	a) Cochez la case <b>Impression recto verso</b> . b) Dans la liste déroulante <b>Mise en page brochure</b> , cliquez sur <b>Reliure gauche</b> ou <b>Reliure droite</b> . L'option <b>Pages par feuille</b> passe automatiquement à <b>2 pages par feuille</b> .
Imprimer plusieurs pages par feuille	a) Sélectionnez le nombre de pages par feuille dans la liste déroulante <b>Pages par feuille</b> . b) Sélectionnez les options souhaitées dans <b>Imprimer bordures de page</b> , <b>Ordre des pages</b> et <b>Orientation</b> .
Choisir l'orientation de la page	a) Dans la zone <b>Orientation</b> , sélectionnez <b>Portrait</b> ou <b>Paysage</b> . b) Pour imprimer l'image de la page à l'envers, sélectionnez l'option <b>Faire pivoter de 180°</b> .

## Définition des options de stockage des tâches

Pour effectuer les tâches suivantes, ouvrez le pilote d'imprimante et cliquez sur l'onglet **Stockage des tâches**.

Comment faire pour	Etapes à suivre
Imprimer une copie test avant d'imprimer toutes les copies.	Dans la zone <b>Mode Stockage des tâches</b> , cliquez sur <b>Mise en att. après 1ère page</b> . Le produit imprime uniquement la première copie. Un message apparaît sur le panneau de commande du produit et vous invite à imprimer les copies restantes.
Stocker temporairement une tâche privée sur le produit en vue d'une impression ultérieure	a) Dans la zone <b>Mode Stockage des tâches</b> , cliquez sur <b>Tâche privée</b> . b) Dans la zone <b>Tâche privée</b> , saisissez un code d'identification personnel à 4 chiffres (PIN).
Stocker temporairement une tâche sur le produit	Dans la zone <b>Mode Stockage des tâches</b> , cliquez sur <b>Copie rapide</b> . Une copie de la tâche est imprimée immédiatement. Vous pouvez cependant imprimer d'autres copies à partir du panneau de commande du produit.
Stocker une tâche sur le produit de façon permanente	Dans la zone <b>Mode Stockage des tâches</b> , cliquez sur <b>Tâche stockée</b> .
Faire d'une tâche stockée une tâche privée, de façon à ce que quiconque essayant d'imprimer cette tâche doive fournir un code PIN	a) Dans la zone <b>Mode Stockage des tâches</b> , cliquez sur <b>Tâche stockée</b> . b) Dans la zone <b>Tâche privée</b> , cliquez sur <b>NIP requis pour imprimer</b> , puis saisissez un code d'identification personnel à 4 chiffres (PIN).

Comment faire pour	Étapes à suivre
Recevoir un avertissement lors de l'impression d'une tâche stockée	Dans la zone <b>Options d'avertissements relatifs à la tâche</b> , cliquez sur <b>Afficher ID de la tâche pendant impr.</b>
Définir le nom d'utilisateur pour une tâche stockée	Dans la zone <b>Nom d'utilisateur</b> , cliquez sur <b>Nom d'utilisateur</b> pour utiliser le nom d'utilisateur Windows par défaut. Pour proposer un nom d'utilisateur différent, cliquez sur <b>Personnalisé</b> et saisissez le nom.
Nommer une tâche stockée	a) Dans la zone <b>Nom de tâche</b> , cliquez sur <b>Automatique</b> pour utiliser le nom de tâche par défaut. Pour proposer un nom de tâche, cliquez sur <b>Personnalisé</b> et saisissez le nom. b) Dans la liste déroulante <b>Si le nom de la tâche existe</b> , sélectionnez une option. Sélectionnez <b>Ajouter + (1-99) au nom de la tâche</b> pour ajouter un numéro à la fin du nom existant ou sélectionner <b>Remplacer le fichier existant</b> pour écraser la tâche possédant ce nom.

## Définition des options de couleur

Pour effectuer les tâches suivantes, ouvrez le pilote d'imprimante et cliquez sur l'onglet **Couleur**.

Comment faire pour	Étapes à suivre
Régler manuellement les paramètres des couleurs	a) Dans la zone <b>Options de couleur</b> , cliquez sur <b>Manuel</b> , puis sur <b>Paramètres</b> . b) Vous pouvez régler les paramètres généraux du Contrôle du bord et les paramètres de texte, de graphique et de photographie. Reportez-vous à la section <a href="#">Gestion des couleurs à la page 138</a> pour plus d'informations sur chacune des options.
Désactivez l'impression couleur et n'utilisez que les tons de gris.	Dans la zone <b>Options de couleur</b> , cliquez sur <b>Imprimer en niveaux de gris</b> .
Modifier le rendu de ces couleurs	Dans la zone <b>Thèmes de couleur</b> , sélectionnez une option dans la liste déroulante. Reportez-vous à la section <a href="#">Gestion des couleurs à la page 138</a> pour plus d'informations sur chacune des options.

## Informations d'assistance et d'état de produit

Pour effectuer les tâches suivantes, ouvrez le pilote d'imprimante et cliquez sur l'onglet **Services**.

Comment faire pour	Étapes à suivre
Obtenir des informations d'assistance pour le produit et commander des consommables en ligne	Dans la liste déroulante <b>Services Internet</b> , sélectionnez une option d'assistance et cliquez sur <b>Atteindre</b> .
Vérifier l'état du produit, y compris le niveau des consommables	Cliquez sur l'icône <b>Etat du périphérique et des fournitures</b> . La page <b>Etat du périphérique</b> du serveur Web intégré HP s'ouvre.
Obtenir des informations sur le nombre de pages en couleur et de pages monochromes (noir uniquement) ayant été imprimées	Cliquez sur l'icône <b>Imprimer le journal d'utilisation des couleurs</b> . Le journal d'utilisation des couleurs révèle le nombre total de pages ayant été imprimées, en détaillant le nombre de pages en couleur et le nombre de pages monochromes.

## Définition des options d'impression avancées

Pour effectuer les tâches suivantes, ouvrez le pilote d'imprimante et cliquez sur l'onglet **Avancé**.

Comment faire pour	Étapes à suivre
Sélectionner des options d'impression avancées	Dans n'importe quelle section, cliquez sur un paramètre actuel pour activer une liste déroulante qui vous permet de modifier le paramètre.
Modifier le nombre de copies imprimées <b>REMARQUE :</b> Si le logiciel que vous utilisez ne vous permet pas d'imprimer un nombre de copies spécifique, vous pouvez modifier le nombre de copies dans le pilote.  La modification de ce paramètre concerne toutes les tâches d'impression. Une fois votre tâche imprimée, restaurez la valeur originale de ce paramètre.	Ouvrez la section <b>Papier/Sortie</b> et saisissez le nombre de copies à imprimer. Si vous choisissez 2 copies ou plus, vous pouvez sélectionner l'option d'assemblage de pages.
Imprimer du texte couleur en noir plutôt qu'en tons de gris	a) Ouvrez la section <b>Options document</b> , puis la section <b>Fonctions d'imprimante</b> . b) Dans la liste déroulante <b>Imprimer tout le texte en noir</b> , sélectionnez <b>Activé</b> .
Modifier l'ordre dans lequel les pages sont imprimées	a) Ouvrez la section <b>Options document</b> , puis la section <b>Options de mise en page</b> . b) Dans la liste déroulante <b>Ordre des pages</b> , sélectionnez <b>Première à la dernière page</b> pour imprimer les pages dans le même ordre que celui du document ou sélectionnez <b>Dernière à la première page</b> pour imprimer les pages dans l'ordre inverse.



---

## 9 Utilisation de la couleur


- [Gestion des couleurs](#)
- [Correspondance des couleurs](#)
- [Utilisation avancée des couleurs](#)

# Gestion des couleurs

Gérez les couleurs en modifiant les paramètres de couleur sous l'onglet Couleur du pilote d'imprimante.

## Automatique

La configuration des options de couleur sur **Automatique** produit généralement la meilleure qualité possible d'impression de documents couleur. La fonction d'ajustement **Automatique** des couleurs optimise le traitement des couleurs en gris neutre, les demi-teintes et les améliorations de contours utilisés pour chaque élément d'un document. Pour plus d'informations, reportez-vous à l'aide en ligne du pilote d'imprimante.

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

## 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.

## Ajustement manuel des couleurs

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 9-1 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>
<b>Gris neutres</b>  Le paramètre <b>Gris neutres</b> détermine la méthode de création des couleurs grises employée pour le texte, les graphiques et les photographies.	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Noir uniquement</b> génère des couleurs neutres (gris et noir) en utilisant uniquement l'encre noire. Cette option garantit que les couleurs neutres ne comportent pas d'encre couleur. Ce paramètre convient aux documents contenant des transparents en niveau de gris.</li><li>• <b>4 couleurs</b> génère des couleurs neutres (gris et noir) en combinant les quatre encres de couleur. Cette méthode produit</li></ul>



**Tableau 9-1 Options de couleurs manuelles (suite)**

Description du paramètre	Options du paramètre
	des dégradés et des transitions plus lisses vers les autres couleurs et fournit le noir le plus foncé.

## 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
<b>Couleur RGB</b>	<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>• <b>Photo (sRGB)</b> interprète les couleurs RGB comme imprimées en tant que photographie à l'aide d'un mini laboratoire numérique. Les couleurs ont un rendu plus profond et plus saturé qu'avec le 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><li>• <b>Profil personnalisé</b> augmente la saturation des couleurs dans les demi-tons. Les objets moins colorés ont un rendu plus coloré. Vous pouvez télécharger des profils personnalisés à partir du site <a href="http://www.hp.com/go/cljcm3530mfp_software">www.hp.com/go/cljcm3530mfp_software</a>.</li></ul>

## Correspondance des couleurs

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

Plusieurs facteurs ont une incidence sur votre habilité à faire correspondre les couleurs imprimées et celles du moniteur. Ils comprennent :

- Papier
- Colorants de l'imprimante (encres ou toners, par exemple)
- Processus d'impression (technologie à jet d'encre, presse ou laser, par exemple)
- Eclairage au plafond
- Perception différente des couleurs selon les personnes
- Logiciels
- Pilotes d'imprimante
- Système d'exploitation d'ordinateur
- Moniteurs et paramètres des moniteurs
- Cartes graphiques et pilotes vidéo
- Environnement de fonctionnement (humidité, par exemple)

Gardez en mémoire les facteurs cités plus haut si vous remarquez que les couleurs affichées à l'écran ne correspondent pas exactement à celles imprimées.

Pour la plupart des utilisateurs, la meilleure méthode de correspondance des couleurs affichées et imprimées consiste à imprimer des couleurs sRGB.

## Correspondance des couleurs du nuancier

Le processus de correspondance de la sortie du produit avec les nuanciers pré-imprimés et les références de couleurs standard est complexe. En général, vous pouvez obtenir une correspondance satisfaisante avec un nuancier si les encres utilisées pour créer le nuancier sont le cyan, le magenta, le jaune et le noir. Ces nuanciers sont généralement appelés des nuanciers de couleurs quadrichromes.

Certains nuanciers sont créés à partir de couleurs ponctuelles. Les couleurs ponctuelles sont des colorants spécialement créés. Plusieurs de ces couleurs ponctuelles ne font pas partie de la gamme des couleurs du produit. La plupart des nuanciers de couleurs ponctuelles sont accompagnés de nuanciers quadrichromes qui fournissent des approximations CMYK de la couleur ponctuelle.

La plupart des nuanciers quadrichromes spécifient la norme quadrichrome qui a été utilisée pour imprimer le nuancier. Dans la plupart des cas, cette norme est SWOP, EURO ou DIC. Pour obtenir une correspondance de couleurs optimale par rapport au nuancier quadrichrome, sélectionnez l'émulation d'encre correspondante dans le menu du produit. Si vous ne pouvez pas identifier la norme quadrichrome, utilisez l'émulation d'encre SWOP.

## Impression d'échantillons couleur

Pour utiliser les échantillons couleur, sélectionnez celui le plus proche de la couleur souhaitée. Utilisez la valeur de couleur de l'échantillon dans votre logiciel pour décrire l'objet à refléter. Les couleurs peuvent varier en fonction du type de papier et du logiciel utilisés. Pour plus de détails sur l'utilisation des échantillons couleur, consultez l'adresse suivante : [www.hp.com/support/cljcm3530mfp](http://www.hp.com/support/cljcm3530mfp).

Pour imprimer des échantillons couleur sur le produit via le panneau de commande, procédez comme suit :

1. Appuyez sur **Administration** puis sur **Information**.
2. Appuyez sur **Exemples de pages/polices** puis sur **Echantillons CMYK** ou **Echantillons RGB** pour imprimer des échantillons.

## Utilisation avancée des couleurs

Le produit dispose de fonctions de couleurs 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 d'impression HP ImageREt 3600 est un système de technologies innovatrices développé exclusivement par HP afin de fournir une qualité d'impression supérieure. Le système HP ImageREt se distingue en intégrant des avancées technologiques et en optimisant chaque élément du système d'impression. Plusieurs catégories de systèmes HP ImageREt ont été développées afin de satisfaire divers besoins d'utilisateur.

Les bases du système comprennent les technologies laser couleur, y compris les améliorations d'image, les fournitures intelligentes et le transfert d'image à haute résolution. Alors que le niveau ou la catégorie de système ImageREt croît, ces technologies principales sont affinées pour une utilisation système plus avancée et des technologies supplémentaires sont intégrées. HP offre des améliorations d'image supérieures pour les documents généraux de bureau et les besoins collatéraux de marketing. Optimisé pour l'impression sur les papiers laser fortement brillant HP, HP Image Ret 3600 offre des résultats de grande qualité pour tous les supports pris en charge, et dans différentes conditions d'environnement.

### 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

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

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

## Rouge-vert-bleu standard (sRVB)

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

 **REMARQUE :** L'aspect des couleurs sur l'écran dépend de facteurs tels que le type de moniteur utilisé ou l'éclairage de la pièce. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Correspondance des couleurs à la page 140](#).

Les dernières versions d'Adobe PhotoShop®, de CorelDRAW®, de Microsoft Office et de bien d'autres applications utilisent la norme sRVB pour communiquer les couleurs. Il s'agit de l'espace couleur par défaut utilisé pour les systèmes d'exploitation Microsoft, aussi la norme sRVB a été largement adoptée. Lorsque les logiciels et les périphériques utilisent la norme sRVB pour échanger des informations couleur, les utilisateurs jouissent d'une forte amélioration 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.



---


# 10 Copie

- [Définition des options de copie par défaut](#)
- [Ajustement des paramètres de copie](#)
- [Copie depuis la vitre du scanner](#)
- [Copie depuis le bac d'alimentation](#)
- [Copie de documents recto verso](#)
- [Copie d'originaux de formats différents](#)
- [Copie de photos](#)
- [Combiner des tâches de copie à l'aide de l'option Création de la tâche](#)
- [Annulation d'une tâche de copie](#)

## Définition des options de copie par défaut

Vous pouvez utiliser le menu [Administration](#) pour définir les paramètres par défaut qui s'appliquent à toutes les tâches de copie. Si besoin est, vous pouvez remplacer la plupart de ces paramètres pour une tâche spécifique. Une fois cette tâche terminée, le produit revient aux paramètres par défaut.

1. Sur l'écran d'accueil, faites défiler la liste des menus et appuyez sur [Administration](#).
2. Appuyez sur le bouton [Options de tâche par défaut](#), puis sur le bouton [Options de copie par défaut](#).
3. Plusieurs options sont disponibles. Vous pouvez configurer les options par défaut de tous les paramètres ou de certains paramètres uniquement.


Pour plus d'informations sur les différentes options, reportez-vous à la section [Ajustement des paramètres de copie à la page 147](#). Chaque option est également présentée dans le système d'aide en ligne intégré. Appuyez sur le bouton [Aide](#)  dans l'angle supérieur droit de l'écran.




## Ajustement des paramètres de copie

Le produit offre plusieurs fonctions afin d'optimiser la sortie en copie. Ces fonctions sont toutes disponibles sur l'écran Copier.

L'écran Copier est constitué de plusieurs pages. Sur la première page, appuyez sur le bouton **Autres options** pour passer à la page suivante. Appuyez ensuite sur les boutons des flèches vers le haut ou vers le bas afin de faire défiler l'écran vers d'autres pages.

Pour plus de détails sur l'utilisation d'une option, appuyez sur l'option, puis sur le bouton d'aide  situé dans le coin supérieur droit de l'écran. Le tableau suivant offre un aperçu des options de copie.

 **REMARQUE :** Selon la configuration du produit réalisée par l'administrateur système, il se peut que certaines de ces options n'apparaissent pas. Les options du tableau sont énumérées dans l'ordre dans lequel elles peuvent apparaître.

Nom de l'option	Description
Côtés	Utilisez cette fonction pour indiquer si le document original est imprimé sur le recto ou sur le recto et le verso, et si les copies doivent être imprimées sur le recto ou le recto et le verso.
Réduire/Agrandir	Utilisez cette fonction pour réduire ou agrandir l'image copiée sur la page.
Couleur/Noir	Utilisez cette fonction pour choisir une impression en noir et blanc ou en couleur.
Trier	Utilisez cette fonction pour assembler chaque jeu de copies dans le même ordre que le document original.
Sélection du papier	Utilisez cette fonction pour sélectionner le bac contenant la taille et le type de papier à utiliser.
Ajustement de l'image	Utilisez cette fonction pour améliorer la qualité globale des copies. Par exemple, vous pouvez régler l'obscurité et la netteté et utiliser le paramètre <b>Nettoyage de l'arrière-plan</b> pour retirer les images très claires de l'arrière-plan ou une couleur d'arrière-plan claire.
Orientation du contenu	Utilisez cette fonction pour spécifier la disposition de la page originale sur la page : portrait ou paysage.
Optimiser le texte/l'image	Utilisez cette fonction pour optimiser l'impression d'un type de document particulier. Vous pouvez optimiser l'impression d'un texte ou d'images imprimées, ou régler manuellement les valeurs.
Pages par feuille	Utilisez cette fonction pour copier plusieurs pages sur une seule feuille de papier.
Format d'origine	Utilisez cette fonction pour décrire la taille de page du document original.
Format Livret	Utilisez cette fonction pour copier une ou plusieurs pages sur une seule feuille de papier afin de plier les feuilles sous forme d'un livret.
Bord à bord	Utilisez cette fonction pour éviter les ombres qui peuvent s'afficher sur les bords des copies lorsque le document original est imprimé près des bords. Vous pouvez utiliser cette fonction conjointement avec la fonction <b>Réduire/Agrandir</b> afin que la totalité de la page soit imprimée sur les copies.
Génération de la tâche	Utilisez cette fonction pour combiner plusieurs ensembles de documents originaux dans une seule tâche de copie. Utilisez également cette option pour copier un document original contenant plus de pages que le bac d'alimentation est capable de gérer simultanément.

## Copie depuis la vitre du scanner

Utilisez la vitre du scanner pour réaliser jusqu'à 999 copies sur du papier petit format et au grammage léger (moins de 60 g/m<sup>2</sup>) ou lourd (plus de 105 g/m<sup>2</sup>). Ceci inclut le papier tel que les reçus, coupures de presse, photographies, vieux documents, documents endommagés et livres.


1. Placez les documents originaux face vers le bas sur la vitre. Alignez l'angle de l'original avec l'angle supérieur gauche de la vitre.



2. Pour réaliser des copies en utilisant les options de copie par défaut, utilisez le clavier numérique du panneau de commande pour sélectionner le nombre de copies voulu et appuyez sur le bouton **Lancer**.

**-ou-**

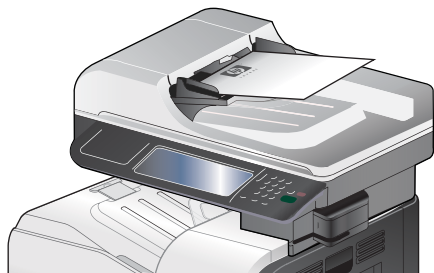
Pour utiliser les paramètres personnalisés, appuyez sur le bouton Copier. Indiquez les paramètres voulus, puis appuyez sur le bouton **Lancer**. Pour plus d'informations sur l'utilisation des paramètres personnalisés, reportez-vous à la section [Ajustement des paramètres de copie à la page 147](#).

 **ASTUCE :** Pour consulter une animation de cette procédure, rendez-vous à l'adresse : [www.hp.com/go/cljcm3530mfp-load-flatbed](http://www.hp.com/go/cljcm3530mfp-load-flatbed).

## Copie depuis le bac d'alimentation

Utilisez le bac d'alimentation pour réaliser jusqu'à 999 copies d'un document contenant jusqu'à 50 pages (suivant l'épaisseur des pages).


1. Placez le document dans le bac d'alimentation, les pages tournées vers le haut.



2. Pour réaliser des copies en utilisant les options de copie par défaut, utilisez le clavier numérique du panneau de commande pour sélectionner le nombre de copies voulu et appuyez sur le bouton **Lancer**.

**-ou-**

Pour utiliser les paramètres personnalisés, appuyez sur le bouton Copier. Indiquez les paramètres voulus, puis appuyez sur le bouton **Lancer**. Pour plus d'informations sur l'utilisation des paramètres personnalisés, reportez-vous à la section [Ajustement des paramètres de copie à la page 147](#).

 **ASTUCE :** Pour consulter une animation de cette procédure, rendez-vous à l'adresse : [www.hp.com/go/cljcm3530mfp-load-adf](http://www.hp.com/go/cljcm3530mfp-load-adf).

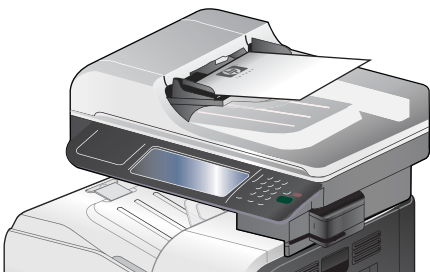
## Copie de documents recto verso

Vous pouvez copier les documents recto verso manuellement ou automatiquement.

### Copie manuelle de documents recto verso

Cette procédure donne des copies imprimées sur le recto devant être assemblées à la main.

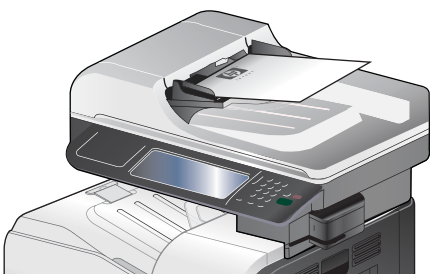
1. Chargez les documents originaux dans le bac d'alimentation, la première page étant vers le haut et le haut de la page en premier.



2. Appuyez sur le bouton **Lancer copie**. Les pages impaires sont copiées et imprimées.
3. Retirez la pile du bac de sortie du bac d'alimentation et rechargez-la avec la dernière page vers le haut et le haut de la page en premier.
4. Appuyez sur le bouton **Lancer copie**. Les pages paires sont copiées et imprimées.
5. Assemblez les copies imprimées paires et impaires.

### Copie automatique de documents recto verso

1. Chargez les documents originaux dans le bac d'alimentation, la première page étant vers le haut et le haut de la page en premier.



2. Sur le panneau de commande, appuyez sur le bouton Copier.
3. Appuyez sur le bouton **Côtés**.
4. Pour faire une copie recto verso à partir d'un original recto, appuyez sur le bouton **Original recto, copie recto verso**.

**-ou-**

Pour faire une copie recto verso à partir d'un original recto verso, appuyez sur le bouton **Original recto verso, copie recto verso**.

**-ou-**

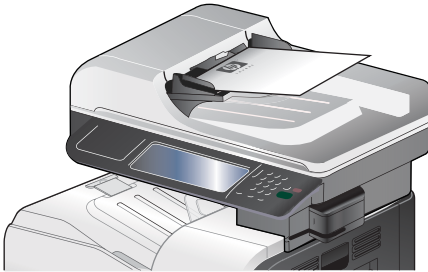
Pour faire une copie recto à partir d'un original recto verso, appuyez sur le bouton **Original recto verso, copie recto**.

5. Appuyez sur le bouton **OK**.
6. Appuyez sur le bouton **Lancer copie**.

## Copie d'originaux de formats différents

Vous pouvez copier des documents originaux imprimés sur des papiers de différents formats tant que les feuilles ont les mêmes dimensions. Par exemple, vous pouvez combiner les formats Letter et Legal ou les formats A4 et A5.

1. Organisez les feuilles du document original afin qu'elles affichent la même largeur.
2. Placez les feuilles recto vers le haut dans le bac d'alimentation, et positionnez les guides papier contre le document.



3. Sur le panneau de commande, appuyez sur le bouton Copier.
4. Appuyez sur le bouton **Format d'origine**.



**REMARQUE :** Si cette option ne figure pas sur le premier écran, appuyez sur le bouton **Autres options** jusqu'à ce qu'elle s'affiche.

5. Appuyez sur le bouton **Letter/Legal mixtes**, puis sur le bouton **OK**.
6. Appuyez sur le bouton **Lancer copie**.

# Copie de photos

## Copie d'une photo

 **REMARQUE :** Copie de photos depuis la vitre du scanner

---

1. Soulevez le couvercle et placez la photo sur la vitre du scanner, la face image vers le bas et le coin supérieur gauche de la photo dans le coin supérieur gauche de la vitre.



2. Fermez doucement le capot.
3. Sur le panneau de commande, appuyez sur le bouton Copier.
4. Appuyez sur le bouton **Optimiser le texte/l'image**, puis choisissez le bouton **Photo**.
5. Appuyez sur le bouton **Lancer copie**.


# Combiner des tâches de copie à l'aide de l'option Création de la tâche

Utilisez cette fonction pour combiner plusieurs documents originaux en une seule tâche de copie. Utilisez également cette fonction pour copier un original comportant plus de pages que le bac d'alimentation ne peut en contenir à la fois.

1. Sur le panneau de commande, appuyez sur le bouton Copier.
2. Faites défiler les menus et choisissez **Génération de la tâche**.
3. Appuyez sur le bouton **Création de tâche activée**.
4. Appuyez sur le bouton **OK**.
5. Le cas échéant, sélectionnez les options de copie souhaitées.
6. Appuyez sur le bouton **Lancer copie**. Chaque fois qu'une page est numérisée, le panneau de commande demande les pages suivantes.
7. Si la tâche contient plusieurs pages, chargez la page suivante et appuyez sur le bouton **Numériser**.

Le produit enregistre temporairement toutes les images numérisées. Appuyez sur le bouton **Terminer** pour terminer l'impression des copies.

---

 **REMARQUE :** Avec la fonction **Génération de la tâche**, si vous numérisez la première page d'un document à l'aide du bac d'alimentation, vous devez donc numériser toutes les pages de ce document à l'aide du bac d'alimentation. De la même manière, si vous numérisez la première page d'un document avec la vitre du scanner, vous devez numériser toutes les pages du document en utilisant cette même vitre.

---



## Annulation d'une tâche de copie

1. Appuyez sur le bouton **Arrêter** du panneau de commande puis appuyez sur le nom de la tâche.
2. Appuyez sur le bouton **Annuler**, puis sur le bouton **OK**.



---


# 11 Numérisation et envoi vers des messages électroniques, dossiers et autres destinations de rendement

- [Configuration des paramètres de courrier électronique](#)
- [Utilisation de l'écran d'envoi de courrier électronique](#)
- [Exécuter des fonctions de courrier électronique de base](#)
- [Utilisation du carnet d'adresses](#)
- [Modification des paramètres de courrier électronique de la tâche en cours](#)
- [Numérisation pour l'envoi vers un dossier](#)
- [Numérisation vers une destination de flux de travail](#)

# Configuration des paramètres de courrier électronique

Le produit permet de numériser en couleur et d'envoyer des tâches de façon numérique. En utilisant le panneau de commande, vous pouvez numériser des documents en couleur ou en noir et blanc et les envoyer à une adresse de courrier électronique sous la forme d'une pièce jointe. Pour utiliser l'envoi numérique, le périphérique doit être connecté à un réseau local (LAN).


---

 **REMARQUE :** Si le courrier électronique n'est pas configuré, l'icône du courrier électronique ne s'affiche pas sur le panneau de commande.

---

Avant de pouvoir envoyer un document par courrier électronique, vous devez configurer le produit.

---

 **REMARQUE :** Les instructions suivantes sont destinées à la configuration du produit depuis le panneau de commande. Vous pouvez également effectuer ces procédures dans le serveur Web intégré. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Serveur Web intégré à la page 180](#).

---

## Protocoles pris en charge

Ce produit prend en charge les protocoles SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) et LDAP (Lightweight Directory Access Protocol).


### Protocole SMTP

- Le protocole SMTP est un ensemble de règles qui définissent l'interaction entre les programmes qui envoient et reçoivent du courrier électronique. Pour que le produit puisse envoyer des documents par courrier électronique, il doit être connecté à un réseau local disposant d'un accès à un serveur de messagerie électronique prenant en charge le protocole SMTP. Le serveur SMTP doit également avoir accès à Internet.
- Si vous utilisez une connexion à un réseau local, contactez l'administrateur système pour obtenir l'adresse IP ou le nom d'hôte de votre serveur SMTP. Si vous utilisez une connexion DSL ou par câble, contactez le fournisseur de services Internet pour obtenir l'adresse IP du serveur SMTP.

### Protocole LDAP

- LDAP permet d'accéder à une base de données d'informations. Lorsque le produit utilise LDAP, il effectue des recherches dans une liste globale d'adresses de courrier électronique. Lorsque vous commencez à saisir l'adresse de courrier électronique, LDAP utilise une fonction de remplissage automatique qui propose une liste d'adresses de courrier électronique correspondant aux caractères saisis. Pendant que vous tapez d'autres caractères, la liste des adresses de courrier électronique correspondantes se réduit.
- Le produit prend en charge LDAP, mais une connexion à un serveur LDAP n'est pas obligatoire pour que le produit puisse procéder à un envoi par courrier électronique.

---

 **REMARQUE :** Si vous avez besoin de modifier les paramètres LDAP, vous devez le faire en utilisant le serveur Web intégré. Pour plus d'informations, consultez la rubrique [Serveur Web intégré à la page 180](#) ou le *Guide de l'utilisateur du serveur Web intégré* sur le CD de l'administrateur du produit.

---

# Configuration des paramètres du serveur de courrier électronique

## Utilisation de l'Assistant de configuration de la messagerie électronique

L'**Assistant de configuration de la messagerie électronique** est le moyen le plus simple de configurer les paramètres de courrier électronique.

1. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur le menu **Administration**.
2. Appuyez sur le menu **Configuration initiale**.
3. Appuyez sur le menu **Configuration messagerie électronique**.
4. Appuyez sur le menu **Assistant de configuration de la messagerie électronique** et suivez les instructions indiquées à l'écran.

## Recherche de la passerelle SMTP

1. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur le menu **Administration**.
2. Appuyez sur le menu **Configuration initiale**.
3. Appuyez sur le menu **Configuration messagerie électronique**, puis sur le menu **Rechercher passerelles d'envoi**.
4. Appuyez sur le bouton **Rechercher**.

## Configuration de l'adresse de passerelle SMTP

1. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur **Administration**.
2. Appuyez sur **Configuration initiale**.
3. Appuyez sur **Configuration messagerie électronique**, puis appuyez sur **Passerelle SMTP**.
4. Entrez l'adresse de passerelle SMTP, comme adresse IP ou comme nom de domaine qualifié. Si vous ne connaissez pas l'adresse IP ou le nom de domaine, contactez l'administrateur réseau.
5. Appuyez sur **OK**.

## Test des paramètres SMTP

1. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur **Administration**.
2. Appuyez sur **Configuration initiale**.
3. Appuyez sur **Configuration messagerie électronique**, puis appuyez sur **Tester passerelles envoi**.

Si la configuration est correcte **Passerelles OK** apparaît sur l'écran du panneau de commande.

Si le premier test a réussi, envoyez un courrier électronique à votre intention à l'aide de la fonction d'envoi numérique. Si vous le recevez, cela implique que vous avez correctement configuré cette fonction.

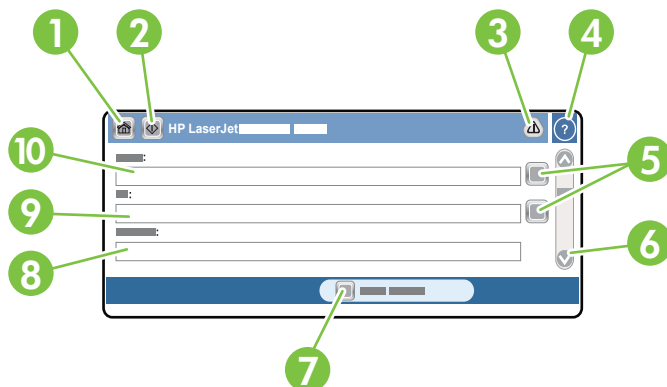
Dans le cas contraire, effectuez les opérations suivantes pour résoudre les problèmes associés au logiciel d'envoi numérique :

- Vérifiez l'adresse SMTP pour vous assurer que vous l'avez tapée correctement.
- Imprimez une page de configuration. Vérifiez que l'adresse de la passerelle SMTP est correcte.

- Vérifiez le fonctionnement du réseau. Envoyez-vous un courrier électronique depuis un ordinateur. Si vous recevez le courrier électronique, le réseau fonctionne correctement. Dans le cas contraire, contactez l'administrateur réseau ou le fournisseur de services Internet.
- Exécutez le fichier DISCOVER.EXE. Ce programme tente de rechercher la passerelle. Vous pouvez télécharger le fichier à partir du site Web HP à l'adresse [www.hp.com/support/cljcm3530mfp](http://www.hp.com/support/cljcm3530mfp).

# Utilisation de l'écran d'envoi de courrier électronique

Utilisez l'écran tactile pour parcourir les options de l'écran d'envoi de courrier électronique.



1	Bouton Accueil	Ce bouton permet d'ouvrir l'écran d'accueil.
2	Bouton <b>Envoyer courrier électronique</b>	Ce bouton permet de numériser le document et d'envoyer un fichier de courrier électronique aux adresses fournies.
3	Bouton d'erreur/ avertissement	Ce bouton s'affiche uniquement lorsque une erreur ou un avertissement survient dans la zone de ligne d'état. Appuyez dessus pour ouvrir un écran d'aide permettant de résoudre l'erreur ou l'avertissement.
4	Bouton Aide	Appuyez sur ce bouton pour obtenir une aide sur le panneau de commande.
5	Boutons du carnet d'adresses	Appuyez sur ces boutons pour utiliser le carnet d'adresses pour renseigner les champs <b>A :</b> , <b>CC :</b> ou <b>CCI :</b> . Pour plus d'informations, visitez le site <a href="#">Utilisation du carnet d'adresses local à la page 165</a> .
6	Barre de défilement	Utilisez la barre de défilement pour afficher et définir le champ <b>CC :</b> Champs <b>CCI :</b> , <b>Message</b> et <b>Nom de fichier</b> . Appuyez sur ces boutons pour ouvrir l'écran du clavier et ajouter les informations nécessaires.
7	Bouton <b>Options supplémentaires</b>	Appuyez sur ce bouton pour modifier certains paramètres de courrier électronique pour la tâche de numérisation en cours.
8	<b>Champ</b> <b>Objet :</b>	Appuyez sur ce champ pour ouvrir l'écran du clavier, puis tapez l'objet du message.
9	<b>Champ</b> <b>A :</b>	Appuyez sur ce champ pour ouvrir l'écran du clavier, puis tapez les adresses de courrier électronique des personnes qui doivent recevoir le document numérisé.
10	<b>Champ</b> <b>De :</b>	Appuyez sur ce champ pour ouvrir le clavier et entrez votre adresse électronique. Si l'administrateur système a configuré le produit pour qu'il réalise cette tâche, ce champ peut comprendre automatiquement une adresse par défaut.

# Exécuter des fonctions de courrier électronique de base

La fonction Courrier électronique offre les avantages suivants :

- envoi des documents à plusieurs adresses de courrier électronique pour gagner du temps et réduire les coûts.
- envoi des fichiers en couleur ou en noir et blanc. Les fichiers peuvent être envoyés sous différents formats que le destinataire peut manipuler.

Avec le courrier électronique, les documents sont numérisés dans la mémoire du produit et envoyés à une ou plusieurs adresses de courrier électronique sous forme de pièces jointes. Les documents numériques peuvent être envoyés sous divers formats graphiques, tels que .TIF et .JPG, ce qui permet aux destinataires de manipuler les documents dans divers programmes en fonction de leurs besoins. La qualité des documents envoyés est proche de la qualité d'origine ; vous pouvez ensuite les imprimer, les enregistrer ou les transférer.

Pour pouvoir utiliser la fonction de courrier électronique, le produit doit être connecté à un réseau local SMTP valide qui inclut un accès Internet.

## Chargement de documents

Vous pouvez numériser un document à l'aide de la vitre du scanner ou du bac d'alimentation. La vitre du scanner et le bac d'alimentation peuvent prendre en charge des originaux aux formats Letter, Legal, Executive, A4 et A5. Les originaux plus petits, les reçus, les documents non uniformes et déchirés, les documents agrafés, les documents qui étaient pliés et les photographies doivent être numérisés à l'aide de la vitre du scanner. Les documents de plusieurs pages peuvent être aisément numérisés à l'aide du bac d'alimentation.

## Envoi de documents

Le produit permet de numériser des originaux noir et blanc et couleur. Vous pouvez utiliser les paramètres par défaut ou modifier les préférences de numérisation et les formats de fichier. Les paramètres par défaut sont les suivants :

- Couleur
- PDF (le destinataire doit disposer d'une visionneuse Adobe Acrobat pour afficher la pièce jointe)

Pour plus d'informations sur la modification des paramètres de la tâche en cours, reportez-vous à la section [Modification des paramètres de courrier électronique de la tâche en cours à la page 166](#).

## Envoi d'un document

1. Placez le document face recto vers le bas sur la vitre du scanner ou face recto vers le haut dans le BAA.
2. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur **Messagerie élec..**
3. Si un message le demande, tapez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.
4. Renseignez les champs **De :**, **A :** et **Objet :**. Faites défiler vers le bas et renseignez les champs **CC :**, **CCI :** et **Message**, si nécessaire. Votre nom d'utilisateur ou d'autres informations peuvent apparaître dans le champ **De**. Si tel est le cas, il est possible que vous ne puissiez pas les changer.




5. (Facultatif) Appuyez sur **Options supplémentaires** pour modifier les paramètres du document que vous envoyez (par exemple, le format d'origine du document). Si vous envoyez un document recto verso, vous devez sélectionner **Faces** et une option avec un original à deux faces.
6. Appuyez sur **Démarrer** pour envoyer le document.
7. Une fois les opérations terminées, retirez l'original de la vitre du scanner ou du BAA.

## Utilisation de la fonction de remplissage automatique


Lorsque vous entrez des caractères dans les champs **A :**, **CC :** ou **De :** de l'écran Envoyer le courrier électronique, la fonction de remplissage automatique est activée. Lorsque vous tapez l'adresse requise ou le nom requis en utilisant l'écran du clavier, le produit parcourt automatiquement la liste du carnet d'adresses et affiche la première adresse correspondante. Vous pouvez sélectionner le nom en appuyant sur **ENTREE** ou continuer de taper le nom jusqu'à ce que la fonction de remplissage automatique trouve l'entrée correcte. Si vous tapez un caractère qui ne correspond à aucune entrée de la liste, le texte de remplissage automatique est retiré de l'écran pour indiquer que vous tapez une adresse qui ne figure pas dans le carnet d'adresses.

## Utilisation du carnet d'adresses


Vous pouvez envoyer un courrier électronique à une liste de destinataires en utilisant la fonction de carnet d'adresses du produit. Contactez votre administrateur système pour obtenir des informations sur la configuration des listes d'adresses.

 **REMARQUE :** Vous pouvez également utiliser le serveur Web intégré pour créer et gérer le carnet d'adresses électroniques. Le carnet d'adresses de courrier électronique du serveur Web intégré peut être utilisé pour ajouter, modifier ou supprimer des adresses électroniques seules ou des listes de distribution de courrier électronique. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Serveur Web intégré à la page 180](#).

### Création d'une liste de destinataires

1. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur **Messagerie élec..**
2. Procédez de l'une des manières suivantes :
  - Appuyez sur **A** : pour ouvrir l'écran du clavier, puis tapez les adresses électroniques des destinataires. Séparez les adresses électroniques entre elles par un point-virgule ou en appuyant sur **Entrée** sur l'écran tactile.
  - Utilisez le carnet d'adresses.
    - a. Sur l'écran Envoyer courrier électronique, appuyez sur le bouton  du carnet d'adresses pour ouvrir le carnet d'adresses.
    - b. Parcourez les entrées du carnet d'adresses en utilisant la barre de défilement. Maintenez la flèche enfoncée pour faire défiler rapidement la liste.
    - c. Mettez le nom en surbrillance pour choisir un destinataire puis appuyez sur le bouton Flèche ➡.

Vous pouvez aussi sélectionner une liste de distribution en appuyant sur la liste déroulante en haut de l'écran puis en appuyant sur **Tout**. Vous pouvez aussi ajouter un destinataire depuis une liste locale en appuyant sur **Local** dans la liste déroulante. Mettez les noms appropriés en surbrillance puis appuyez sur le bouton Flèche ➡ pour ajouter le nom à votre liste de destinataires.

Vous pouvez supprimer un destinataire de votre liste en la faisant défiler et en mettant le destinataire en surbrillance puis en appuyant sur le bouton Supprimer  situé au milieu de l'écran.

3. Les noms des destinataires dans la liste des destinataires sont placés sur la ligne de texte de l'écran du clavier. Si vous le souhaitez, vous pouvez ajouter un destinataire qui ne figure pas dans le carnet d'adresses en tapant l'adresse de courrier électronique sur le clavier. Une fois la liste des destinataires établie, appuyez sur **OK**.
4. Appuyez sur **OK**.
5. Terminez la saisie des informations dans les champs **CC :** et **Objet :** de l'écran d'envoi de messages, si nécessaire. Vous pouvez vérifier la liste des destinataires en appuyant sur la flèche vers le bas sur la ligne de texte **A :**
6. Appuyez sur **Démarrer**.


## Utilisation du carnet d'adresses local

Utilisez le carnet d'adresses local pour stocker les adresses de courrier électronique fréquemment utilisées. Ce carnet d'adresses peut être partagé entre plusieurs produits qui utilisent le même serveur pour accéder au logiciel d'envoi numérique HP Digital Sending Software.

Vous pouvez utiliser le carnet d'adresses lorsque vous tapez les adresses de courrier électronique dans les champs **De** :,**A** :,**CC**:ou **CCI** :. Vous pouvez également ajouter ou supprimer des adresses dans le carnet d'adresses.

Pour ouvrir le carnet d'adresses, appuyez sur le bouton  du carnet d'adresses.

## Ajout d'adresses de courrier électronique au carnet d'adresses local


1. Appuyez sur **Local**.
2. Appuyez sur le bouton Ajouter .
3. (Facultatif) Appuyez sur le champ de **nom** et entrez un nom pour la nouvelle entrée dans l'écran du clavier qui s'affiche. Appuyez sur **OK**.


Le nom est l'alias de l'adresse de courrier électronique. Si vous ne tapez pas d'alias, l'alias correspond à l'adresse de courrier électronique elle-même.

4. Appuyez sur le champ d'**adresse** et entrez une adresse de courrier électronique pour la nouvelle entrée dans l'écran du clavier qui s'affiche. Appuyez sur **OK**.

## Suppression des adresses de courrier électronique du carnet d'adresses local

Vous pouvez supprimer les adresses devenues inutiles.

 **REMARQUE :** Pour *changer* une adresse, vous devez d'abord la supprimer, puis ajouter l'adresse corrigée comme nouvelle adresse dans le carnet d'adresses local.

1. Appuyez sur **Local**.
2. Appuyez sur l'adresse de courrier électronique à supprimer.
3. Appuyez sur le bouton Supprimer  dans le coin inférieur droit.

Le message de confirmation suivant s'affiche : **Voulez-vous supprimer les adresses sélectionnées ?**

4. Appuyez sur **Oui** pour supprimer les adresses sélectionnées ou sur **Non** pour revenir à l'écran du carnet d'adresses.

# Modification des paramètres de courrier électronique de la tâche en cours

Utilisez le bouton **Options supplémentaires** pour modifier les paramètres de courrier électronique de la tâche en cours suivants :


Bouton	Description
Type de fichier de document	Appuyez sur ce bouton pour modifier le type de fichier créé par le produit après la numérisation du document.
Qualité sortie	Appuyez sur ce bouton pour augmenter ou diminuer la qualité d'impression du fichier en cours de numérisation. Un paramètre de qualité plus élevé augmente la taille du fichier.
Résolution	Appuyez sur ce bouton pour modifier la résolution de numérisation. Une résolution supérieure augmente la taille du fichier.
Couleur/Noir	Appuyez sur ce bouton pour déterminer la numérisation en couleur ou en noir et blanc du document.
Côtés de l'original	Appuyez sur ce bouton pour indiquer le nombre de côtés du document original.
Orientation du contenu	Appuyez sur ce bouton pour sélectionner une orientation portrait ou paysage pour l'original.
Format d'origine	Appuyez sur ce bouton pour sélectionner le format du document : Lettre, A4, Légal ou format Lettre/Légal mixte.
Optimiser le texte/l'image	Appuyez sur ce bouton pour modifier la procédure de numérisation selon le type de document.
Génération de la tâche	Appuyez sur ce bouton pour activer ou désactiver le mode de génération de tâche ; cela vous permet de numériser plusieurs petites tâches et de les envoyer comme un seul fichier.
Ajustement de l'image	Appuyez sur ce bouton pour modifier les paramètres d'obscurité et de netteté ou pour nettoyer l'encombrement de l'arrière-plan de l'original.

## Numérisation pour l'envoi vers un dossier

Si l'administrateur système a rendu la fonction disponible, le produit peut numériser un fichier et l'envoyer vers un dossier sur le réseau. Les systèmes d'exploitation pris en charge pour les dossiers de destination comprennent Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 et Windows Server 2008.

1. Dans le champ d'adresse/d'URL d'un navigateur Web (pris en charge) de votre ordinateur, saisissez l'adresse IP ou le nom d'hôte du produit. Pour connaître l'adresse IP ou le nom d'hôte, imprimez une page de configuration. Reportez-vous à la section [Pages d'informations à la page 174](#).
2. Cliquez sur l'onglet **Envoi numérique**.
3. Sur le côté gauche de la page, cliquez sur l'option **Envoyer vers dossier**.
4. Sur la page **Envoyer vers dossier**, sélectionnez l'option **Activer l'assistant de configuration de numérisation**.
5. Cliquez sur le bouton **Appliquer**.
6. Insérez le CD de l'administrateur dans l'ordinateur.
7. Sur l'écran **Bienvenue**, cliquez sur le bouton **Logiciel d'administration**, puis sur le bouton **Assistant de configuration de numérisation**.
8. Suivez les étapes de l'outil de configuration pour créer un dossier réseau connecté au produit.

## Numérisation vers une destination de flux de travail

 **REMARQUE :** Cette fonction du produit est fournie par le logiciel de communication numérique Digital Sending Software disponible en option.

---

Si l'administrateur système a activé la fonctionnalité de flux de travail, vous pouvez numériser un document et l'envoyer vers une destination de flux de travail personnalisée. Une destination de flux de travail vous permet d'envoyer d'autres informations avec le document numérisé vers un emplacement FTP (File Transfer Protocol) ou réseau spécifié. Des messages vous invitant à fournir des informations spécifiques s'affichent sur l'écran du panneau de commande. L'administrateur système peut également désigner une imprimante comme destination de flux de travail, ce qui vous permet de numériser un document, puis de l'envoyer directement vers une imprimante réseau pour impression.

1. Placez le document face vers le bas sur la vitre ou face vers le haut dans le bac d'alimentation.
2. Sur l'écran Accueil, appuyez sur **Flux de travail**.
3. Sélectionnez la destination vers laquelle vous souhaitez effectuer la numérisation.
4. Dans le champ de texte, entrez les données que vous souhaitez voir accompagner le fichier, puis appuyez sur **Envoyer vers le flux de travail**.

---

# 12 Télécopie

- [Télécopie analogique](#)
- [Télécopie numérique](#)


## Télécopie analogique

Lorsque le module de télécopie analogique est installé, le produit peut fonctionner comme un télécopieur autonome.

Le modèle MFP HP Color LaserJet CM3530fs est livré avec un module de télécopie déjà installé. Pour le modèle MFP HP Color LaserJet CM3530 MFP (modèle de base), vous pouvez commander ce module comme une option. Pour plus d'informations sur la commande du module de télécopie analogique, reportez-vous à la section [Numéros de référence à la page 257](#). Les spécifications du module de télécopie analogique sont disponibles dans le *HP LaserJet MFP Analog Fax Accessory 500 Fax Guide*. Il existe une version électronique de ce manuel sur le CD de l'utilisateur livré avec le produit ou sur [www.hp.com/go/mfpfaxaccessory500](http://www.hp.com/go/mfpfaxaccessory500).

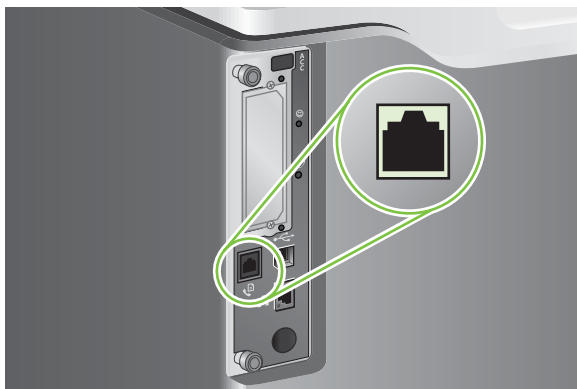
## Connecter l'accessoire de télécopie à une ligne téléphonique


Lors de la connexion de l'accessoire de télécopie à une ligne téléphonique, assurez-vous que cette ligne est une ligne dédiée qui n'est pas utilisée par d'autres périphériques. Par ailleurs, cette ligne doit être analogique, car l'accessoire de télécopie ne fonctionnera pas correctement s'il est connecté à un système PBX numérique. Si vous ne savez pas si la ligne téléphonique est analogique ou numérique, contactez le fournisseur télécom.

 **REMARQUE :** HP conseille d'utiliser le cordon téléphonique fourni avec l'accessoire de télécopie pour être sûr du bon fonctionnement de l'accessoire.

Suivez les instructions ci-dessous pour brancher l'accessoire de télécopie à une prise téléphonique.

1. Recherchez le cordon téléphonique fourni avec le kit de l'accessoire de télécopie. Branchez une extrémité du cordon téléphonique à la prise téléphonique de l'accessoire de télécopie qui se trouve sur le formateur. Enfoncez le connecteur jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



 **ATTENTION :** Assurez-vous de brancher la ligne téléphonique au port de l'accessoire de télécopie, qui se trouve dans la partie centrale du formateur. Ne branchez pas la ligne téléphonique au port HP Jetdirect, qui se trouve dans la partie inférieure du formateur.

2. Branchez l'autre extrémité du cordon téléphonique à la prise téléphonique murale. Enfoncez le connecteur jusqu'à ce qu'il s'enclenche ou jusqu'à ce qu'il soit correctement connecté. Différents types de connecteurs étant utilisés dans différents pays ou régions, il est possible que l'enclenchement du connecteur ne soit pas audible.

## Configurer et utiliser les fonctions de télécopie

Avant de pouvoir utiliser les fonctions de télécopie, vous devez les configurer dans les menus du panneau de commande. Pour obtenir des informations complètes sur la configuration et l'utilisation du



module de télécopie ainsi que sur le dépannage des problèmes liés au module de télécopie, reportez-vous au document *HP LaserJet MFP Analog Fax Accessory 500 Fax Guide*.

Utilisez le pilote d'envoi du télécopieur pour envoyer une télécopie à partir d'un ordinateur sans utiliser le panneau de commande du produit. Le pilote d'envoi de télécopie est disponible sur le CD de l'administrateur du produit et sur [www.hp.com](http://www.hp.com). Reportez-vous au document *HP LaserJet MFP Analog Fax Accessory 500 Send Fax Driver Guide* pour de plus amples informations.

Le *HP LaserJet MFP Analog Fax Accessory 500 Fax Guide* et le *HP LaserJet MFP Analog Fax Accessory 500 Send Fax Driver Guide* sont tous deux disponibles sur le CD de l'utilisateur ou sur [www.hp.com/go/mfpfaxaccessory500](http://www.hp.com/go/mfpfaxaccessory500).

## Télécopie numérique

La télécopie numérique est disponible lorsque vous installez le logiciel HP Digital Sending (envoi numérique) disponible en option. Pour plus d'informations sur la commande ce logiciel, allez à [www.hp.com/go/digitalsending](http://www.hp.com/go/digitalsending)

Avec la télécopie numérique, le produit *n'a pas* à être connecté directement à une ligne téléphonique. Il permet, au contraire, d'envoyer une télécopie de l'une des trois façons suivantes :

- **Télécopie en réseau** : envoi de télécopies par le biais d'un fournisseur de service de télécopie tiers.
- **Télécopie Microsoft Windows 2000** : modem de télécopie et module digital sender sur un ordinateur permettant à celui-ci de fonctionner en tant que télécopie de passerelle clé en main.
- La **Télécopie Internet** utilise un fournisseur de service de télécopie Internet pour traiter les télécopies, puis la télécopie est remise sur un télécopieur classique ou est envoyée vers le courrier électronique de l'utilisateur.

Pour obtenir des informations complètes sur l'utilisation de la télécopie numérique, reportez-vous à la documentation fournie avec le logiciel d'envoi numérique HP.

---

# 13 Gestion et maintenance du produit

- [Pages d'informations](#)
- [HP Easy Printer Care](#)
- [Serveur Web intégré](#)
- [Utilisation du logiciel HP Web Jetadmin](#)
- [Fonctions de sécurité](#)
- [Gestion des consommables](#)
- [Remplacement des consommables](#)
- [Nettoyage du produit](#)
- [Etalonnage du scanner](#)
- [Mise à niveau du micrologiciel](#)

# Pages d'informations

Les pages d'informations fournissent des détails sur le produit et sa configuration actuelle. Le tableau suivant fournit des instructions pour l'impression des pages d'informations.

Description de page	Comment imprimer la page à partir du panneau de commande du produit.
<p><b>Structure des menus Administration</b></p> <p>Présente les menus du panneau de commande et les paramètres disponibles.</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Sur le panneau de commande du produit, appuyez sur la flèche vers le bas jusqu'à ce que le menu <b>Administration</b> s'affiche.</li><li>2. Appuyez sur le menu <b>Administration</b> pour l'ouvrir.</li><li>3. Appuyez sur le menu <b>Information</b> pour l'ouvrir.</li><li>4. Appuyez sur le menu <b>Pages de configuration/d'état</b> pour l'ouvrir.</li><li>5. Appuyez sur l'option <b>Structure des menus Administration</b>, puis sur le bouton <b>Impression</b>.</li></ol> <p>Le contenu de la structure des menus varie en fonction des options installées sur le produit.</p> <p>Pour obtenir la liste complète des options et des valeurs possibles du panneau de commande, reportez-vous à la section <a href="#">Utilisation du panneau de commande à la page 12</a>.</p>
<p><b>Page de configuration</b></p> <p>Affiche les paramètres du produit et les accessoires installés.</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Sur le panneau de commande du produit, appuyez sur la flèche vers le bas jusqu'à ce que le menu <b>Administration</b> s'affiche.</li><li>2. Appuyez sur le menu <b>Administration</b> pour l'ouvrir.</li><li>3. Appuyez sur le menu <b>Information</b> pour l'ouvrir.</li><li>4. Appuyez sur le menu <b>Pages de configuration/d'état</b> pour l'ouvrir.</li><li>5. Appuyez sur l'option <b>Page de configuration</b>, puis sur le bouton <b>Impression</b>.</li></ol> <p><b>REMARQUE :</b> Si le produit contient un serveur d'impression HP Jetdirect ou un disque dur en option, il existe des pages de configuration supplémentaires qui offrent des informations sur ces périphériques.</p>
<p><b>Page d'état des consommables</b></p> <p>Affiche le niveau d'encre de la cartouche d'impression.</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Sur le panneau de commande du produit, appuyez sur la flèche vers le bas jusqu'à ce que le menu <b>Administration</b> s'affiche.</li><li>2. Appuyez sur le menu <b>Administration</b> pour l'ouvrir.</li><li>3. Appuyez sur le menu <b>Information</b> pour l'ouvrir.</li><li>4. Appuyez sur le menu <b>Pages de configuration/d'état</b> pour l'ouvrir.</li><li>5. Appuyez sur l'option <b>Page d'état des consommables</b>, puis sur le bouton <b>Impression</b>.</li></ol> <p><b>REMARQUE :</b> Si vous utilisez des consommables non-HP, la page d'état des consommables peut ne pas afficher la durée de vie restante de celles-ci.</p>
<p><b>Page d'utilisation</b></p> <p>Affiche le nombre de pages imprimées par format de papier, le nombre de pages imprimées sur un côté (recto) ou sur les deux côtés (recto verso), et le pourcentage moyen de couverture des pages.</p>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Sur le panneau de commande du produit, appuyez sur la flèche vers le bas jusqu'à ce que le menu <b>Administration</b> s'affiche.</li><li>2. Appuyez sur le menu <b>Administration</b> pour l'ouvrir.</li><li>3. Appuyez sur le menu <b>Information</b> pour l'ouvrir.</li><li>4. Appuyez sur le menu <b>Pages de configuration/d'état</b> pour l'ouvrir.</li><li>5. Appuyez sur l'option <b>Page d'utilisation</b>, puis sur le bouton <b>Impression</b>.</li></ol>

Description de page	Comment imprimer la page à partir du panneau de commande du produit.
<p><b>Journal des tâches d'utilisation de la couleur</b></p> <p>Affiche les informations d'utilisation des couleurs tâche par tâche.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sur le panneau de commande du produit, appuyez sur la flèche vers le bas jusqu'à ce que le menu <b>Administration</b> s'affiche.</li> <li>2. Appuyez sur le menu <b>Administration</b> pour l'ouvrir.</li> <li>3. Appuyez sur le menu <b>Information</b> pour l'ouvrir.</li> <li>4. Appuyez sur le menu <b>Pages de configuration/d'état</b> pour l'ouvrir.</li> <li>5. Appuyez sur l'option <b>Journal des tâches d'utilisation de la couleur</b>, puis sur le bouton <b>Impression</b>.</li> </ol>
<p><b>Répertoire fichiers</b></p> <p>Contient des informations relatives aux unités de stockage de masse des périphériques, telles que les lecteurs flash, les cartes de mémoire ou les disques durs qui sont installés sur le produit.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sur le panneau de commande du produit, appuyez sur la flèche vers le bas jusqu'à ce que le menu <b>Administration</b> s'affiche.</li> <li>2. Appuyez sur le menu <b>Administration</b> pour l'ouvrir.</li> <li>3. Appuyez sur le menu <b>Information</b> pour l'ouvrir.</li> <li>4. Appuyez sur le menu <b>Pages de configuration/d'état</b> pour l'ouvrir.</li> <li>5. Appuyez sur la flèche vers le bas jusqu'à ce que l'option <b>Répertoire fichiers</b> s'affiche.</li> <li>6. Appuyez sur l'option <b>Répertoire fichiers</b>, puis sur le bouton <b>Impression</b>.</li> </ol>
<p><b>Rapports de télécopie</b></p> <p>Cinq rapports affichent des activités de télécopie, des appels de télécopie, des codes de facturation, des numéros de télécopie bloqués et des numéros rapides.</p> <p><b>REMARQUE :</b> Les rapports de télécopie sont uniquement disponibles sur les modèles de produits avec des capacités de télécopie.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sur le panneau de commande du produit, appuyez sur la flèche vers le bas jusqu'à ce que le menu <b>Administration</b> s'affiche.</li> <li>2. Appuyez sur le menu <b>Administration</b> pour l'ouvrir.</li> <li>3. Appuyez sur le menu <b>Information</b> pour l'ouvrir.</li> <li>4. Appuyez sur le menu <b>Rapports de télécopie</b> pour l'ouvrir.</li> <li>5. Appuyez sur l'un des boutons suivants pour imprimer le rapport correspondant : <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>Journal des activités de télécopie</b></li> <li>◦ <b>Rapport des appels du télécopieur</b></li> <li>◦ <b>Rapport sur les codes de facturation</b></li> <li>◦ <b>Liste des numéros de télécopie bloqués</b></li> <li>◦ <b>Liste de numérotation rapide</b></li> </ul> </li> <li>6. Appuyez sur le bouton <b>Impression</b>.</li> </ol> <p>Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel de télécopie livré avec le produit.</p>
<p><b>Pages/polices exemples</b></p> <p>Affiche les polices installées sur le produit.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sur le panneau de commande du produit, appuyez sur la flèche vers le bas jusqu'à ce que le menu <b>Administration</b> s'affiche.</li> <li>2. Appuyez sur le menu <b>Administration</b> pour l'ouvrir.</li> <li>3. Appuyez sur le menu <b>Information</b> pour l'ouvrir.</li> <li>4. Appuyez sur <b>Pages/polices exemples</b>.</li> <li>5. Appuyez sur la flèche vers le bas pour accéder à l'option <b>Liste des polices PCL</b> ou <b>Liste des polices PS</b>.</li> <li>6. Appuyez sur l'option <b>Liste des polices PCL</b> ou <b>Liste des polices PS</b>, puis sur le bouton <b>Impression</b>.</li> </ol>

---

Description de page

Comment imprimer la page à partir du panneau de commande du produit.

---

**REMARQUE :** Les listes de polices indiquent également les polices qui résident sur un disque dur ou une barrette DIMM.

---

# HP Easy Printer Care

## Ouvrez le logiciel HP Easy Printer Care


Utilisez l'une de méthodes suivantes pour ouvrir le logiciel HP Easy Printer Care :

- Dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Programmes**, **Hewlett-Packard**, puis **HP Easy Printer Care** et cliquez sur **Démarrer HP Easy Printer Care**.
- Dans la barre d'état système de Windows (dans l'angle inférieur droit du bureau), double-cliquez sur l'icône HP Easy Printer Care.
- Cliquez deux fois sur l'icône de bureau.

## Sections du logiciel HP Easy Printer Care

Le logiciel HP Easy Printer Care vous fournit des informations sur de nombreux produits HP présents sur votre réseau et sur tous les produits directement connectés à votre ordinateur. Certains des éléments présentés dans le tableau suivant peuvent ne pas être disponibles pour chaque produit.

Le bouton Aide (?) dans le coin supérieur droit de chaque page vous fournit des informations plus détaillées sur les options de la page.

Section	Options
<p>Onglet <b>Liste de périphériques</b></p> <p>Ceci est la première page qui apparaît lorsque vous ouvrez le logiciel.</p> <p><b>REMARQUE :</b> Pour retourner sur cette page à partir de n'importe quel onglet, cliquez sur <b>Mes imprimantes HP</b> sur le côté gauche de la fenêtre.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Liste <b>Périphériques</b> : affiche les produits que vous pouvez sélectionner.</li></ul> <p><b>REMARQUE :</b> Les informations sur le produit apparaissent sous forme de liste ou d'icônes, selon les paramètres définis pour l'option <b>Affichage</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Les informations présentées sur cet onglet incluent les alertes actuelles du produit.</li><li>• Si vous cliquez sur un produit de la liste, HP Easy Printer Care ouvre l'onglet <b>Présentation</b> pour ce produit.</li></ul>
<p><b>Imprimantes compatibles</b></p>	<p>Fournit la liste de tous les produits HP prenant en charge le logiciel HP Easy Printer Care.</p>
<p>Fenêtre <b>Rechercher d'autres imprimantes</b></p> <p>Ajout de produits à la liste de <b>Mes imprimantes HP</b></p>	<p>Pour ouvrir la fenêtre <b>Rechercher d'autres imprimantes</b>, cliquez sur le lien <b>Rechercher d'autres imprimantes</b> dans la liste <b>Périphériques</b>. La fenêtre <b>Rechercher d'autres imprimantes</b> fournit un utilitaire qui détecte les autres imprimantes réseau de sorte que vous puissiez les ajouter à la liste <b>Mes imprimantes HP</b> et les contrôler ensuite depuis votre ordinateur.</p>
<p>Onglet <b>Présentation</b></p> <p>Contient les informations d'état de base sur le produit.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Section <b>Etat du périphérique</b> : cette section présente des informations sur l'identification du produit et l'état du produit. Elle indique les conditions d'alertes du produit, par exemple lorsqu'une cartouche d'impression arrive à la fin de sa durée de vie estimée. Lorsque vous venez de corriger un problème sur le produit, cliquez sur le bouton Actualiser  dans le coin supérieur droit de la fenêtre pour mettre à jour l'état.</li><li>• Section <b>Etat des consommables</b> : affiche un état détaillé des consommables, par exemple la durée de vie restante estimée de la cartouche d'impression et l'état du papier chargé dans chaque bac.</li><li>• Lien <b>Détails sur les consommables</b> : ouvre la page d'état des consommables pour afficher des informations plus détaillées sur les consommables du produit ainsi que des informations de commande et de recyclage.</li></ul>

Section	Options
<p>Onglet <b>Assistance</b></p> <p>Fournit des liens vers les informations d'assistance.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Section <b>Etat du périphérique</b> : cette section présente des informations sur l'identification du produit et l'état du produit. Elle indique les conditions d'alertes du produit, par exemple lorsqu'une cartouche d'impression arrive en fin de vie. Lorsque vous venez de corriger un problème sur le produit, cliquez sur le bouton Actualiser  dans le coin supérieur droit de la fenêtre pour mettre à jour l'état.</li> <li>● Section <b>Gestion de périphérique</b> : fournit des liens vers les informations sur HP Easy Printer Care, vers les paramètres avancés du produit et vers les rapports d'utilisation du produit.</li> <li>● <b>Dépannage et aide</b> : fournit des liens vers des outils qui peuvent vous aider à résoudre des problèmes, vers les informations d'assistance en ligne et vers les experts HP en ligne.</li> </ul>
<p>Onglet <b>Paramètres</b></p> <p>Configure les paramètres du produit, ajuste les paramètres de qualité d'impression et fournit des informations sur des fonctions spécifiques du produit.</p> <p><b>REMARQUE</b> : Cet onglet n'est disponible que pour certains produits.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>A propos</b> : fournit des informations générales sur cet onglet.</li> <li>● <b>Général</b> : fournit des informations sur le produit, parmi lesquelles le numéro de modèle, le numéro de série et les paramètres de date et d'heure, s'ils sont disponibles.</li> <li>● <b>Pages d'informations</b> : fournit des liens pour imprimer les pages d'informations disponibles pour le produit.</li> <li>● <b>Capacités</b> : fournit des informations sur les fonctions du produit, parmi lesquelles le recto verso, la mémoire disponible et les modes d'impression disponibles. Cliquez sur <b>Modifier</b> pour modifier les paramètres.</li> <li>● <b>Qualité d'impression</b> : fournit des informations sur les paramètres de qualité d'impression. Cliquez sur <b>Modifier</b> pour modifier les paramètres.</li> <li>● <b>Bacs / Papier</b> : fournit des informations sur les bacs et leur configuration. Cliquez sur <b>Modifier</b> pour modifier les paramètres.</li> <li>● <b>Restaurer les paramètres par défaut</b> : fournit un moyen de restaurer les paramètres d'usine par défaut pour le produit. Cliquez sur <b>Restaurer</b> pour restaurer les paramètres par défaut.</li> </ul>
<p><b>HP Proactive Support</b></p> <p><b>REMARQUE</b> : Cet élément est disponible à partir des onglets <b>Présentation et Assistance</b>.</p>	<p>Lorsqu'il est activé, HP Proactive Support analyse votre système d'impression pour détecter des problèmes potentiels. Cliquez sur le lien <b>informations supplémentaires</b> pour configurer la fréquence des analyses. Cette page fournit également des informations sur les mises à jour de logiciels, micrologiciels et pilotes d'imprimantes HP. Vous pouvez accepter ou refuser chaque mise à jour recommandée.</p>
<p>Bouton <b>Commande de consommables</b></p> <p>Cliquez sur le bouton <b>Commande de consommables</b> sur n'importe quel onglet pour ouvrir la fenêtre <b>Commande de consommables</b>, qui vous permet de commander des consommables en ligne.</p> <p><b>REMARQUE</b> : Cet élément est disponible à partir des onglets <b>Présentation et Assistance</b>.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Liste des commandes : affiche les consommables que vous pouvez commander pour chaque produit. Pour commander un article donné, cliquez sur la case à cocher <b>Commander</b> en regard de cet article dans la liste des consommables. Vous pouvez trier les éléments de la liste par produit ou par nécessité de consommables. La liste contient des informations sur les consommables pour chaque produit de la liste <b>Mes imprimantes HP</b>.</li> <li>● Bouton <b>Acheter des consommables en ligne</b> : ouvre le site Web HP SureSupply dans une nouvelle fenêtre de navigateur. Si vous avez cliqué sur la case à cocher <b>Commander</b> de certains articles, les informations relatives à ces derniers peuvent être transmises au site Web, sur lequel vous recevrez des indications sur les options d'achat des consommables sélectionnés.</li> <li>● Bouton <b>Imprimer la liste d'achat</b> : Imprime les informations correspondant aux consommables pour lesquelles vous avez coché la case <b>Commander</b>.</li> </ul>




Section	Options
<p>Lien <b>Paramètres d'alerte</b></p> <p><b>REMARQUE :</b> Cet élément est disponible à partir des onglets <b>Présentation et Assistance</b>.</p>	<p>Cliquez sur <b>Paramètres d'alerte</b> pour ouvrir la fenêtre Paramètres d'alerte, dans laquelle vous pouvez configurer des alertes pour chaque produit.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Alertes activées ou désactivées : active ou désactive la fonctionnalité d'alerte.</li> <li>● <b>Alertes imprimante</b> : sélectionnez l'option pour recevoir des alertes en cas d'erreur critique ou pour toutes les erreurs.</li> <li>● <b>Alertes tâche</b> : si votre produit prend en charge cette option, vous pouvez recevoir des alertes pour des tâches d'impression spécifiques.</li> </ul>
<p><b>Color Access Control</b></p> <p><b>REMARQUE :</b> Cet élément n'est disponible que pour les produits HP couleur qui prennent en charge Color Access Control.</p> <p><b>REMARQUE :</b> Cet élément est disponible à partir des onglets <b>Présentation et Assistance</b>.</p>	<p>Utilisez cette option pour autoriser ou refuser l'impression couleur.</p>

## Serveur Web intégré

Grâce au serveur Web intégré, vous pouvez voir l'état du produit et du réseau et gérer les fonctions d'impression depuis votre ordinateur au lieu du panneau de commande du produit. Il permet par exemple d'effectuer les opérations suivantes :

---

 **REMARQUE :** Lorsque l'imprimante est connectée directement à un ordinateur, utilisez HP Easy Printer Care pour afficher l'état de l'imprimante.


---

- Afficher des informations sur l'état du produit.
- Définir le type de support 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 la configuration du menu du panneau de commande du produit
- Afficher et imprimer des pages internes
- Recevoir des notifications concernant les événements relatifs au produit et aux consommables.
- Afficher et modifier la configuration du réseau

Pour utiliser le serveur Web intégré, vous devez disposer de Microsoft Internet Explorer 5.01 ou version ultérieure, ou de Netscape 6.2 ou version ultérieure pour Windows, MacOS et Linux (Netscape uniquement). Netscape Navigator 4.7 est obligatoire pour HP-UX 10 et HP-UX 11. Le serveur Web intégré fonctionne lorsque le produit est connecté à un réseau IP. Il ne prend pas en charge les connexions produit IPX. L'accès à Internet n'est pas nécessaire pour ouvrir et utiliser le serveur Web intégré.

Lorsque le produit est connecté au réseau, le serveur Web intégré est automatiquement disponible.

---


 **REMARQUE :** Pour obtenir des informations complètes sur l'utilisation du serveur Web intégré, reportez-vous au *Guide de l'utilisateur du serveur intégré*, qui figure sur le CD de l'administrateur du produit.

---

## Ouverture du serveur Web intégré à l'aide d'une connexion réseau

1. Dans le champ d'adresse/d'URL d'un navigateur Web (pris en charge) de votre ordinateur, saisissez l'adresse IP ou le nom d'hôte du produit. Pour connaître l'adresse IP ou le nom d'hôte, imprimez une page de configuration. Reportez-vous à la section [Pages d'informations à la page 174](#).

---

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

---

2. Les quatre onglets du serveur Web intégré contiennent des informations et des paramètres relatifs au produit : l'onglet **Informations**, l'onglet **Paramètres**, l'onglet **Réseau** et l'onglet **Communication numérique**. Cliquez sur l'onglet que vous souhaitez afficher.

Reportez-vous à la section [Sections concernant le serveur Web intégré à la page 181](#) pour plus d'informations sur chaque onglet.

## Sections concernant le serveur Web intégré

Onglet ou section	Options
<p>Onglet <b>Informations</b></p> <p>Fournit des informations sur le produit, l'état et la configuration.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Etat du périphérique</b> : indique l'état du produit et affiche la durée de vie restante des consommables HP (0 % signifiant que le consommable est vide). Cette page affiche également le type et le format de papier défini pour chaque bac. Pour modifier les paramètres par défaut, cliquez sur <b>Modifier les paramètres</b>.</li><li>● <b>Page de configuration</b> : affiche les informations récupérées sur la page de configuration.</li><li>● <b>Etat des consommables</b> : affiche la durée de vie restante des consommables HP, 0 % indiquant qu'un consommable a atteint sa fin de vie estimée. Elle comporte également les numéros de référence des consommables. Pour commander de nouveaux consommables, cliquez sur <b>Commander des fournitures</b> dans la zone <b>Autres liens</b> sur le côté gauche de la fenêtre.</li><li>● <b>Journal des événements</b> : affiche la liste des événements et des erreurs du produit.</li><li>● <b>Page d'utilisation</b> : affiche un récapitulatif du nombre de pages imprimées par le produit, regroupées par format et par type.</li><li>● <b>Page de diagnostics</b> : permet de nommer le produit, d'afficher le nom de l'entreprise, d'attribuer un numéro d'identification au produit et de nommer le contact principal qui gère le produit. Le personnel d'assistance agréé HP pourrait avoir besoin de ces informations.</li><li>● <b>Informations sur le périphérique</b> : affiche le nom réseau, l'adresse et les informations de modèle du produit. Pour personnaliser ces entrées, cliquez sur <b>Informations sur le périphérique</b> dans l'onglet <b>Paramètres</b>.</li><li>● <b>Panneau de commande</b> : affiche les messages du panneau de commande, comme <b>Prêt</b> ou <b>Mode veille activé</b>.</li><li>● <b>Journal des tâches d'utilisation de la couleur</b> : indique le nombre total de pages imprimées, le nombre de pages imprimées en couleur et le nombre de pages imprimées en noir uniquement (monochrome).</li><li>● <b>Impression</b> : permet d'envoyer des tâches d'impression au produit.</li></ul>
<p>Onglet <b>Paramètres</b></p> <p>Permet de configurer le produit depuis l'ordinateur.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Configurer le périphérique</b> : permet de configurer les paramètres par défaut du produit. Elle contient les menus traditionnels qui se trouvent sur l'écran du panneau de commande.</li><li>● <b>Format/Type bac</b> : indique les formats et types de papier, ainsi que les supports d'impression, autorisés pour chaque bac d'alimentation.</li><li>● <b>Serveur de courrier électronique</b> : réseau uniquement. Utilisé en conjonction avec la page <b>Alertes</b> pour configurer les alertes électroniques.</li><li>● <b>Alertes</b> : réseau uniquement. Permet d'effectuer une configuration de manière à recevoir des alertes par courrier électronique pour divers événements relatifs aux consommables ou au produit.</li><li>● <b>AutoSend</b> : permet de configurer le produit pour qu'il envoie automatiquement des courriers électroniques relatifs à sa configuration et à ses consommables à des adresses électroniques spécifiques.</li><li>● <b>Sécurité</b> : vous permet de définir le mot de passe à saisir pour accéder aux onglets <b>Paramètres</b> et <b>Réseau</b>. Active et désactive certaines fonctions du serveur Web intégré.</li><li>● <b>Gestionnaire d'authentification</b> : permet de sélectionner les fonctions du produit que l'utilisateur ne pourra utiliser qu'en entrant des informations de connexion.</li></ul>

---

**Onglet ou section****Options**

---

- **Authentification LDAP** : permet de configurer un serveur LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) afin de limiter l'accès au produit à certains utilisateurs. L'utilisateur doit fournir des informations de connexion au serveur LDAP afin que celui-ci puisse accéder au produit.
- **Authentification Kerberos** : permet de configurer un protocole d'authentification réseau Kerberos qui offre de puissantes capacités d'authentification pour les applications client/serveur à l'aide d'une cryptographie à clé secrète.
- **Code PIN périphérique** : permet de configurer les codes PIN requis pour accéder aux diverses fonctions de produit. Utilisez la page **Gestionnaire d'authentification** pour sélectionner **PIN groupe 1** ou **PIN groupe 2** pour les diverses fonctions. Par exemple, vous pouvez configurer l'option **Copier** pour demander **PIN groupe 1** et configurer l'option **Envoyer vers messagerie** pour demander **PIN groupe 2**.
- **PIN de l'utilisateur** : permet d'ajouter, de modifier ou de supprimer des utilisateurs autorisés à utiliser diverses fonctions du produit telles que la copie, la télécopie et l'envoi numérique.
- **Modifier autres liens** : vous permet d'ajouter ou de personnaliser un lien vers un autre site Web. Ce lien apparaît dans la zone **Autres liens** sur toutes les pages du serveur Web intégré.
- **Informations sur le périphérique** : permet de nommer le produit et de lui attribuer un numéro d'identification. Saisissez le nom et l'adresse électronique du contact principal auquel seront envoyées les informations relatives au produit.
- **Langue** : vous permet de déterminer la langue d'affichage des informations du serveur Web intégré.
- **Date et heure** : permet de synchroniser l'heure via un serveur d'horloge du réseau.
- **Programmation veille** : permet de définir et modifier une heure de réveil, de mise en veille et le délai de mise en veille du produit.
- **Restreindre la couleur** : permet d'autoriser ou de restreindre l'impression couleur. Vous pouvez spécifier des autorisations pour des utilisateurs individuels ou pour les tâches qui sont envoyées à partir de logiciels spécifiques.
- **Configuration écran d'accueil** : permet de configurer les fonctions qui s'affichent sur l'écran d'accueil et l'ordre dans lequel elles s'affichent.

**REMARQUE** : L'onglet **Paramètres** peut être protégé par mot de passe. Si ce produit est situé sur un réseau, consultez toujours l'administrateur système avant de modifier les paramètres de cet onglet.

---

**Onglet Envoi numérique**

Les pages de l'onglet **Envoi numérique** vous permettent de configurer les fonctions d'envoi numérique.

**REMARQUE** : Si le produit est configuré pour utiliser le logiciel d'envoi numérique HP facultatif, les options de ces onglets ne sont pas disponibles. Au contraire, toute la configuration de l'envoi numérique est effectuée à l'aide du logiciel d'envoi numérique HP.

- **Général**. Définissez des informations sur le contact pour l'administrateur système.
  - **Envoyer vers dossier**. Permet d'activer, désactiver et configurer les capacités d'envoi vers un dossier du produit. Cette option permet également de lier le produit à chaque destination de dossier existante sur le réseau. Tout d'abord, vous devez créer et configurer les dossiers de destination. Ces dossiers de destination doivent être opérationnels avant l'utilisation de cette page pour ajouter les destinations au produit.
-

Onglet ou section	Options
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Paramètres de courrier électronique.</b> Configurez les paramètres de courrier électronique pour l'envoi numérique. Vous pouvez indiquer le serveur SMTP, l'adresse de provenance par défaut et l'objet par défaut. Vous pouvez également définir le format de fichier maximal autorisé pour les pièces jointes.</li> <li>● <b>Carnet d'adresses électroniques.</b> La page <b>Carnet d'adresses électroniques</b> vous permet d'ajouter des adresses électroniques au produit l'une après l'autre et de modifier celles qui ont déjà été enregistrées dans le produit. Vous pouvez utiliser aussi l'onglet <b>Importation/Exportation</b> pour charger une longue liste d'adresses électroniques fréquemment utilisés sur le produit, au lieu de les ajouter l'une après l'autre.</li> <li>● <b>Paramètres LDAP.</b> Permet de configurer les adresses électroniques vers lesquelles les documents numérisés peuvent être envoyés.</li> <li>● <b>Importation/Exportation.</b> Utilisez cet onglet pour importer ou exporter les fichiers .CSV contenant des adresses électroniques, des numéros de télécopie ou des enregistrements d'utilisateur, pour pouvoir y avoir accès sur ce produit. Vous pouvez exporter un courrier électronique, une télécopie ou des enregistrements d'utilisateur depuis le produit vers un fichier sur votre ordinateur. Vous pouvez utiliser alors ce fichier comme sauvegarde de données ou pour importer les enregistrements sur un autre produit HP.</li> <li>● <b>Journal.</b> Affichez le relevé d'activité de l'envoi numérique pour le produit. Le relevé contient des informations sur les tâches d'envoi numérique, y compris les erreurs qui se produisent.</li> <li>● <b>Préférences.</b> Configurez les paramètres par défaut d'envoi numérique, tels que le format de page et le délai de réinitialisation des paramètres. Vous pouvez également configurer ces paramètres à l'aide des menus du panneau de commande du produit.</li> </ul>
Onglet <b>Fax</b>	<p>L'onglet <b>Fax</b> comporte des options permettant de configurer et utiliser les capacités de télécopie du produit. Pour plus d'informations à propos des fonctions de télécopie, consultez le Guide de l'utilisateur du télécopieur.</p> <p><b>REMARQUE :</b> Ce menu est uniquement disponible pour le MFP HP Color LaserJet CM3530fs.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Utilisez l'écran <b>Paramètres de télécopie</b> pour configurer les fonctions d'envoi à un télécopieur du produit.</li> <li>● La page <b>Carnet d'adresses de télécopie</b> vous permet d'ajouter des numéros de télécopie au produit l'un après l'autre et de modifier ceux qui ont déjà été enregistrés dans le produit. Vous pouvez utiliser aussi la fonction <b>Importation/Exportation</b> de l'onglet <b>Envoi numérique</b> pour charger une longue liste de numéros de télécopie fréquemment utilisés sur le produit au lieu de les ajouter l'un après l'autre.</li> <li>● Utilisez l'écran <b>Numéros rapides du télécopieur</b> pour ajouter, modifier ou supprimer les saisies de numéros rapides du produit. Vous pouvez utiliser les numéros rapides pour la télécopie afin de mettre en mémoire les numéros de télécopie fréquemment utilisés ou des listes pouvant compter jusqu'à 100 numéros. Vous pouvez configurer jusqu'à 100 numéros rapides pour la télécopie.</li> </ul>


Onglet ou section	Options
<p>Onglet <b>Réseau</b></p> <p>Permet de modifier les paramètres réseau de votre ordinateur.</p>	<p>Les administrateurs de réseau peuvent utiliser cet onglet pour contrôler les paramètres réseau du produit lorsque ce dernier est connecté à un réseau IP. Cet onglet n'apparaît pas si le produit est directement connecté à un ordinateur ou à un réseau n'utilisant pas un serveur d'impression HP Jetdirect.</p> <p><b>REMARQUE :</b> L'onglet <b>Réseau</b> peut être protégé par mot de passe.</p>
<p><b>Autres liens</b></p> <p>Contient des liens vers Internet.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>HP Instant Support</b> : établit la connexion au site Web HP pour vous aider à trouver des solutions.</li> <li>● <b>Commander des fournitures</b> : pour plus d'informations relatives à l'achat de consommables de marque HP, tels que des cartouches d'impression et du papier, connectez-vous au site Web HP SureSupply.</li> <li>● <b>Assistance produit</b> : établit la connexion au site d'assistance du produit, sur lequel vous pouvez obtenir une aide couvrant divers sujets.</li> <li>● <b>Procédures</b> : se connecte aux informations qui expliquent des tâches spécifiques pour le produit.</li> </ul> <p><b>REMARQUE :</b> Vous devez avoir accès à Internet pour utiliser ces liens. Si vous utilisez une connexion à distance et que vous ne vous êtes pas connecté en ouvrant le serveur Web intégré, connectez-vous pour visiter ces sites Web. Pour vous connecter, vous pouvez être obligé de fermer le serveur Web intégré, puis de l'ouvrir à nouveau.</p>

## Utilisation du logiciel HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin est une solution logicielle basée sur le Web permettant d'installer, de contrôler et de dépanner à distance des périphériques connectés à un réseau. Grâce aux capacités de gestion proactive du logiciel, les administrateurs réseau peuvent résoudre les problèmes avant même que les utilisateurs ne les rencontrent. Vous pouvez télécharger gratuitement ce logiciel de gestion avancée à partir du site [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin).

Dans HP Web Jetadmin, les modules de périphériques permettent la prise en charge de fonctions spécifiques du produit. Le logiciel HP Web Jetadmin vous informe automatiquement lorsque de nouveaux modules de périphériques sont disponibles. Sur la page **Mise à jour de produit**, suivez les instructions relatives à la connexion automatique au site Web HP et installez les derniers modules de périphériques disponibles pour votre produit.

---

 **REMARQUE :** Votre navigateur doit prendre en charge Java™. La navigation n'est pas prise en charge pour les ordinateurs Apple.

---

# Fonctions de sécurité

## Sécurisation du serveur Web intégré

Vous pouvez attribuer un mot de passe pour accéder au serveur Web intégré de sorte que les utilisateurs non autorisés ne puissent pas modifier les paramètres du produit.

1. Ouvrez le serveur Web intégré. Reportez-vous à la section [Serveur Web intégré à la page 180](#).
2. Cliquez sur l'onglet **Paramètres**.
3. Sur le côté gauche de la fenêtre, cliquez sur le lien **Sécurité**.
4. Cliquez sur le bouton **Paramètres de sécurité du périphérique**.
5. Entrez le mot de passe de la zone **Nouveau mot de passe** puis de nouveau dans la zone **Vérifier le mot de passe**.
6. Cliquez sur le bouton **Appliquer**. Notez le mot de passe et conservez cette note dans un endroit sûr.

## Effacement sécurisé du disque


Pour protéger les données supprimées du disque dur du produit contre les accès non autorisés, utilisez la fonction d'effacement sécurisé du disque. Cette fonction permet d'effacer en toute sécurité les travaux d'impression et de copie à partir du disque dur.

Cette fonction offre les niveaux de sécurité du disque suivants :

- **Effacement rapide non sécurisé.** Il s'agit d'une fonction simple d'effacement de table de fichiers. L'accès au fichier est supprimé, mais les données réelles sont toujours présentes sur le disque jusqu'à ce qu'elles soient remplacées par les opérations de stockage suivantes. Il s'agit du mode le plus rapide. L'effacement rapide non sécurisé est le mode d'effacement par défaut.
- **Effacement rapide sécurisé.** L'accès au fichier est supprimé et les données sont remplacées par un modèle de caractères fixe et identique. Cette méthode est moins rapide que la méthode d'effacement rapide non sécurisé, mais l'ensemble des données est remplacé. L'effacement rapide sécurisé est conforme aux spécifications du document 5220-22.M du ministère de la défense américain en matière d'effacement des disques.
- **Effacement d'assainissement sécurisé.** Ce niveau de sécurité fonctionne comme le mode d'effacement rapide sécurisé, mais il efface itérativement les données en utilisant un algorithme qui supprime efficacement toute donnée résiduelle. Cette méthode affecte toutefois les performances. L'effacement d'assainissement sécurisé est conforme aux spécifications du document 5220-22.M du ministère de la défense américain en matière d'assainissement des disques.

## Données concernées

Les fichiers temporaires créés lors des processus d'impression et de copie, les tâches en mémoire, les tâches d'épreuve et d'impression, les polices de disque, les macros de disque (formulaire), les fichiers de télécopies stockées, les carnets d'adresses et les applications HP et tiers sont les données prises en compte par la fonction d'effacement sécurisé du disque.

 **REMARQUE :** Les tâches en mémoire ne sont effacées de façon sécurisée que lorsqu'elles le sont via le menu **Récupérer la tâche** du produit, une fois le mode d'effacement approprié sélectionné.



Cette fonction n'affecte pas les données stockées dans la RAM non volatile de la mémoire flash (NVRAM) qui conserve les paramètres par défaut, le nombre de pages et d'autres données similaires. Si vous utilisez un disque RAM, les données que vous y stockez ne sont pas affectées. Cette fonction n'affecte pas non plus les données stockées dans la RAM d'amorçage du système Flash.

Le changement de mode d'effacement sécurisé du disque n'efface pas les données précédentes du disque et ne génère pas de nettoyage complet et immédiat du disque. En revanche, il modifie la méthode de nettoyage des données temporaires des tâches, une fois le mode activé.

## Accès à l'effacement sécurisé du disque

Utilisez HP Web Jetadmin pour accéder à la fonction d'effacement sécurisé du disque et pour la configurer.

## Informations complémentaires

Pour plus d'informations sur la fonction d'effacement sécurisé du disque HP, reportez-vous à la brochure d'assistance HP ou visitez le site Web [www.hp.com/go/webjetadmin/](http://www.hp.com/go/webjetadmin/).

## Disques durs cryptés hautes performances HP

Ce produit prend en charge des disques durs chiffrés en option que vous pouvez installer sur la carte du formateur, dans le logement d'accessoire EIO ou dans les deux emplacements. Ces disques durs permettent de chiffrer les données en fonction du matériel. Vous pouvez ainsi stocker de manière sécurisée vos impressions importantes, copier et numériser des données sans affecter les performances du produit. Ces disques durs robustes sont basés sur la dernière norme AES (Advanced Encryption Standard) et disposent de nombreuses fonctions qui vous permettent de gagner du temps.

Pour plus d'informations sur la procédure à suivre pour commander ces accessoires, reportez-vous à la section [Numéros de référence à la page 257](#).

## Authentification DSS

Le logiciel HP Digital Sending (envoi numérique) pour le produit doit être acheté séparément. Le logiciel est un programme d'envoi avancé qui contient une procédure d'authentification. Cette procédure impose à l'utilisateur de taper son identité et un mot de passe pour pouvoir utiliser les fonctions du logiciel d'envoi numérique qui nécessitent une authentification.

## Verrouillage des menus du panneau de commande

Pour éviter qu'un individu ne modifie la configuration du produit, vous pouvez verrouiller les menus du panneau de commande. Les utilisateurs non autorisés ne peuvent ainsi pas changer les paramètres de configuration, tels que le serveur SMTP. La procédure suivante décrit la façon de limiter l'accès aux menus du panneau de commande à l'aide du logiciel HP Web Jetadmin. (Reportez-vous à la section [Utilisation du logiciel HP Web Jetadmin à la page 185](#).)

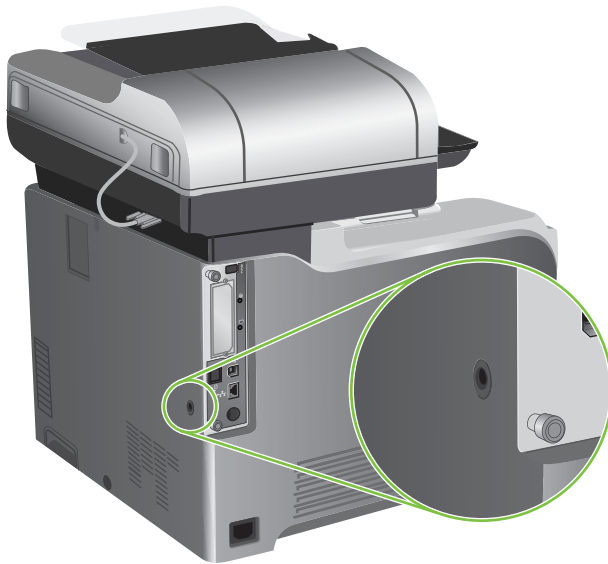
1. Ouvrez le logiciel HP Web Jetadmin.
2. Ouvrez le dossier **DEVICE MANAGEMENT** (GESTION DES PERIPHERIQUES) qui figure dans la liste déroulante du panneau **Navigation**. Recherchez le dossier **LISTES DES PERIPHERIQUES**.
3. Sélectionnez le produit.
4. Dans la liste déroulante **Device Tools** (Outils des périphériques), sélectionnez **Configurer**.

5. Sélectionnez **Sécurité** dans la liste **Configuration Categories** (Catégories de configuration)
6. Tapez un **Device Password** (Mot de passe pour périphériques)
7. Dans la section **Accès au panneau de commande**, sélectionnez **Verrouillage maximum**. Les utilisateurs non autorisés ne peuvent ainsi pas accéder aux paramètres de configuration.

## Verrouillage du boîtier du formateur

Le boîtier du formateur, situé à l'arrière du produit, comporte un logement qui peut servir à attacher un câble de sécurité. Verrouillez ce boîtier pour éviter que quelqu'un ne retire des composants importants du formateur.

**Figure 13-1** Logement du câble de sécurité



# Gestion des consommables

Utilisez des cartouches d'impression de marque HP pour obtenir des résultats d'impression optimaux.

## 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 [Changement d'une cartouche d'impression à la page 191](#). 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).

## Remplacement des consommables

Lorsque vous utilisez des consommables de marque HP, le produit vous avertit automatiquement lorsqu'ils approchent leur fin de vie. L'avis de commande de fournitures vous offre un temps suffisant pour commander de nouvelles fournitures avant de remplacer celles usagées. Pour plus d'informations sur la commande de consommables, consultez la section [Fournitures et accessoires à la page 255](#)

### Durée de vie des consommables

Pour connaître le rendement d'un produit en particulier, consultez la page [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

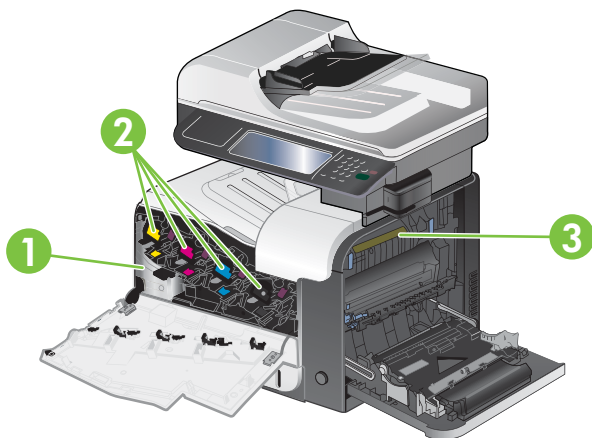
Pour commander des consommables, reportez-vous à la section [Fournitures et accessoires à la page 255](#).

### Emplacement des consommables

Les fournitures sont identifiées par leur étiquette et leurs poignées en plastique bleu.

La figure suivante illustre l'emplacement de chaque article de fourniture.

**Figure 13-2** Emplacement des articles de fourniture



1	Réservoir de récupération du toner
2	Cartouches d'impression
3	Station de fusion

### Instructions de remplacement des consommables

Pour faciliter le remplacement des consommables, gardez les directives suivantes à l'esprit lors de l'installation du produit.

- Laissez suffisant d'espace à l'avant et à droite du produit pour retirer les consommables.
- Le produit doit être posé sur une surface plane et solide.

Pour obtenir des instructions sur l'installation des consommables, consultez l'étiquette collée sur chacun d'eux ou rendez-vous à l'adresse [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

## Changement d'une cartouche d'impression

Lorsqu'une cartouche d'impression approche la fin de sa durée de vie estimée, le panneau de commande affiche un message qui recommande de commander une cartouche de remplacement. Le produit peut continuer à imprimer avec la cartouche actuelle jusqu'à ce qu'un message vous invite à la remplacer, à moins que vous n'ayez choisi d'ignorer le message en utilisant le menu **Remplacement des consommables**. Pour plus d'informations sur le menu **Remplacement des consommables**, consultez la section **Menu Gestion à la page 28**.

Le produit utilise quatre couleurs et possède une cartouche d'impression pour chaque couleur : noir (K), magenta (M), cyan (C) et jaune (Y).

Vous pouvez remplacer une cartouche d'impression lorsque le panneau de commande affiche le message **Remplacement cartouche <couleur>**. La couleur de la cartouche arrivée en fin de vie est également indiquée sur l'écran du panneau de commande (si celle-ci est une cartouche de marque HP). Des instructions de remplacement sont inscrites sur l'étiquette de la cartouche d'impression.

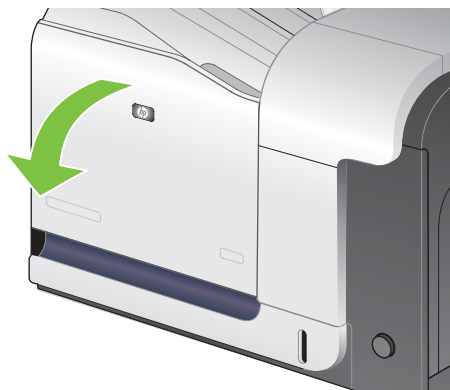
△ **ATTENTION :** Si du toner se répand sur les vêtements, nettoyez-les avec un chiffon sec et lavez-les à l'eau propre. L'eau chaude fixe le toner dans le tissu.

📄 **REMARQUE :** Le carton de la cartouche d'impression contient des informations concernant le recyclage. Reportez-vous à la section **Instructions concernant le renvoi et le recyclage à la page 282**.

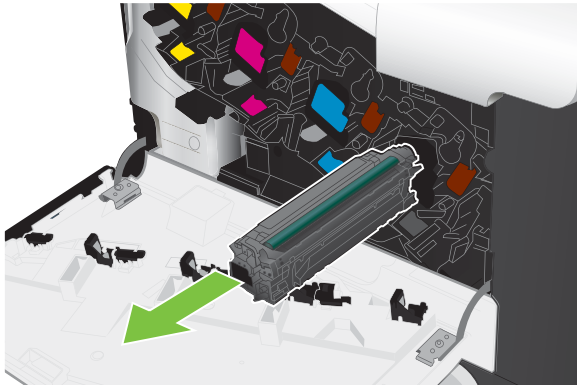
💡 **ASTUCE :** Pour consulter une animation de cette procédure, rendez-vous à l'adresse : [www.hp.com/go/cljcm3530mfp-replace-print-cartridges](http://www.hp.com/go/cljcm3530mfp-replace-print-cartridges).

### Remplacement d'une cartouche d'impression

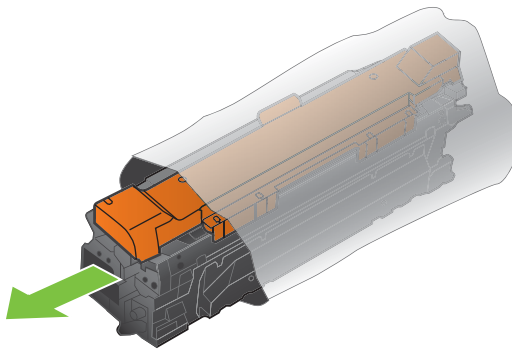
1. Ouvrez la porte avant. Assurez-vous que la porte est complètement ouverte.




2. Saisissez la poignée de la cartouche d'impression usagée et tirez-la pour l'enlever.



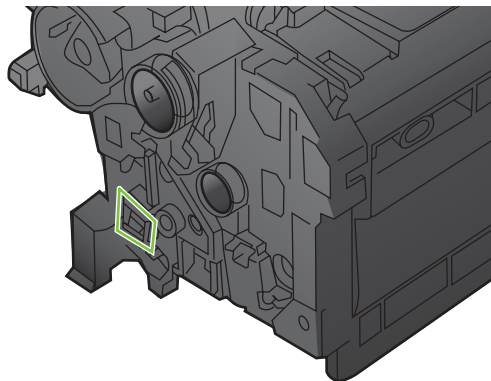
3. Rangez la cartouche d'impression usagée dans une enveloppe de protection. Le carton de la cartouche d'impression contient des informations concernant le recyclage.
4. Retirez la cartouche d'impression neuve de son emballage.



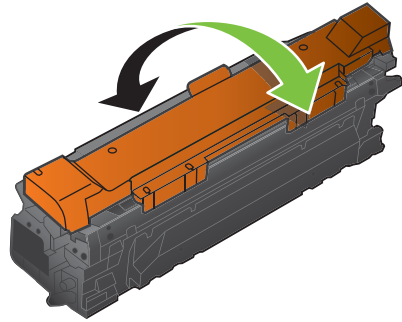
---

 **REMARQUE :** Prenez soin de ne pas endommager la puce mémoire de la cartouche d'impression.

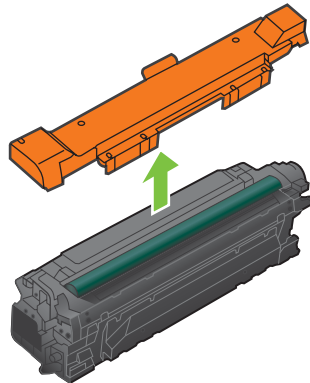
---



5. Saisissez les deux côtés de la cartouche d'impression et distribuez le toner en secouant délicatement la cartouche.



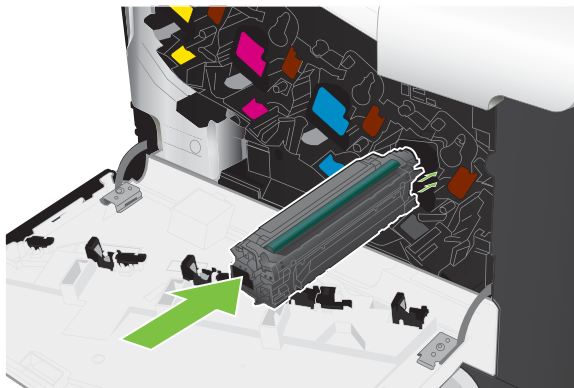
6. Retirez le couvercle de protection orange de la cartouche d'impression.



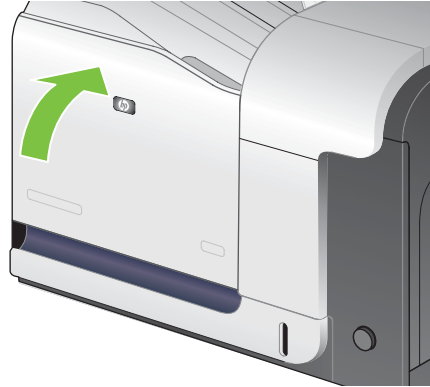
△ **ATTENTION :** Evitez les expositions prolongées à la lumière.

**ATTENTION :** Ne touchez pas le rouleau vert. Vous risquez d'endommager la cartouche.

7. Alignez la cartouche d'impression avec son logement et insérez-la jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.





8. Fermez la porte avant.



## Remplacez le réservoir de récupération du toner.

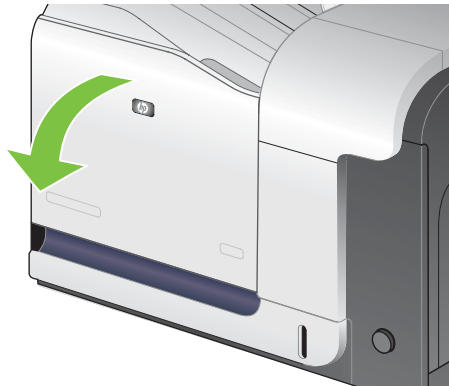
Lorsque le panneau de commande vous y invite, remplacez le réservoir de récupération du toner.

 **REMARQUE :** Le réservoir de récupération du toner est conçu pour n'être utilisé qu'une seule fois. Ne tentez pas de le vider pour le réutiliser. Le toner risquerait de se renverser à l'intérieur du produit, ce qui réduirait la qualité d'impression. Après utilisation, renvoyez le réservoir de récupération du toner au programme de recyclage HP Planet Partners. Reportez-vous à la section [Instructions concernant le renvoi et le recyclage à la page 282](#).

 **ASTUCE :** Pour consulter une animation de cette procédure, rendez-vous à l'adresse : [www.hp.com/go/cljcm3530mfp-replace-toner-collection-unit](http://www.hp.com/go/cljcm3530mfp-replace-toner-collection-unit).

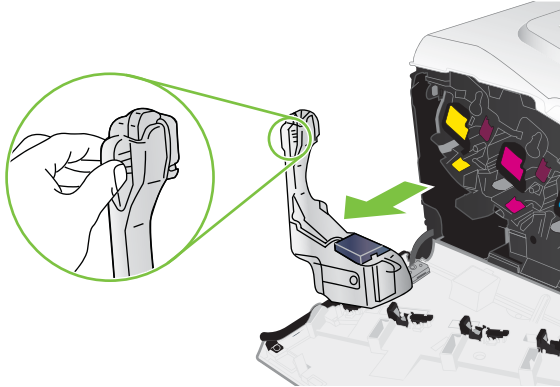
## Remplacement du réservoir de récupération du toner.

1. Ouvrez la porte avant. Assurez-vous que la porte est complètement ouverte.

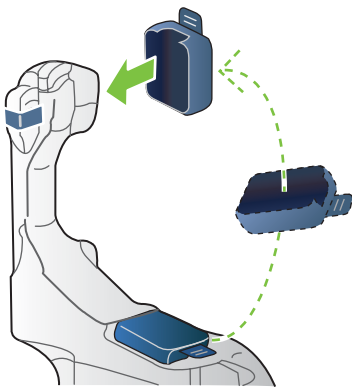




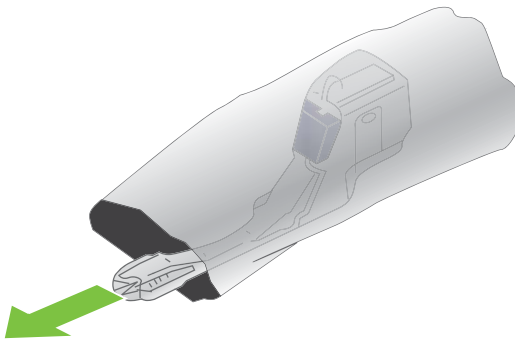
2. Saisissez le repère bleu en haut du réservoir de récupération du toner et retirez celui-ci du produit.



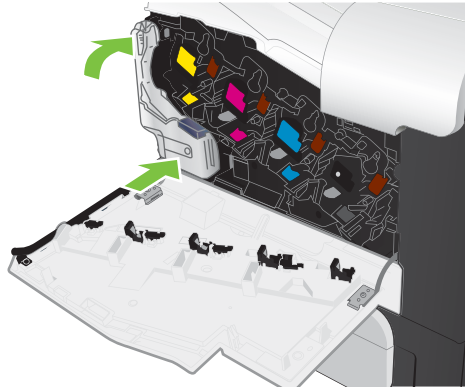
3. Placez le capuchon bleu attaché sur l'ouverture bleue en haut du réservoir.



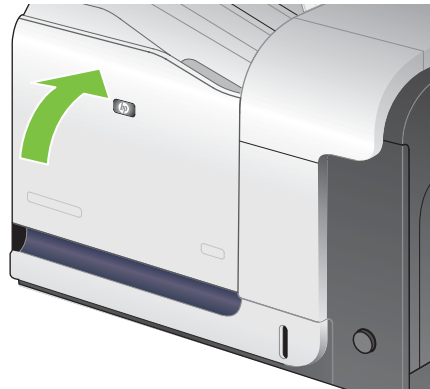
4. Retirez le nouveau réservoir de récupération du toner de son emballage.




5. Insérez d'abord le bas du nouveau réservoir dans le produit, puis poussez ensuite le haut jusqu'à ce que le réservoir se mette bien en place en s'encastrant.



6. Fermez la porte avant.




 **REMARQUE :** Si le réservoir de récupération du toner n'est pas installé correctement, la porte avant ne se ferme pas complètement.

Pour recycler le réservoir de récupération du toner utilisé, suivez les instructions fournies avec la nouvelle unité.

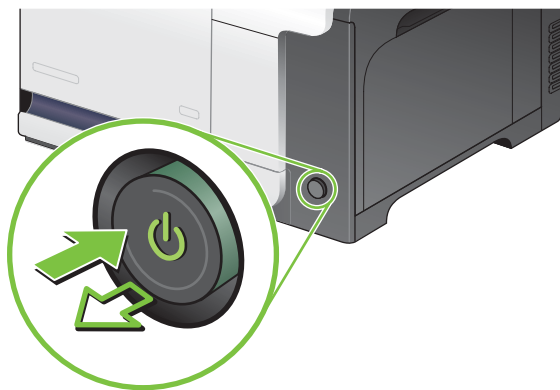
## Installation de la mémoire

Vous pouvez installer de la mémoire supplémentaire sur le produit.

-  **ATTENTION :** L'électricité statique peut endommager les modules DIMM. Lors de la manipulation de modules DIMM, portez un bracelet antistatique ou touchez fréquemment la surface de l'emballage antistatique du module DIMM, puis une partie métallique du produit.

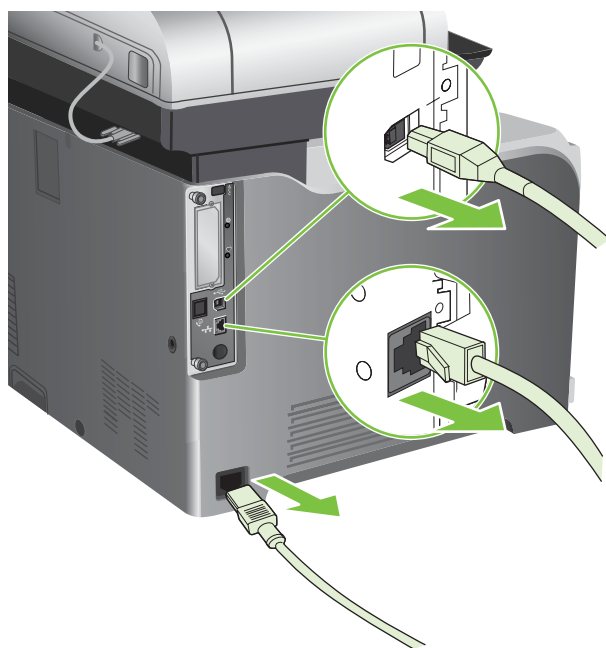
## Installation d'un module DIMM de mémoire DDR

1. Mettez le produit hors tension.

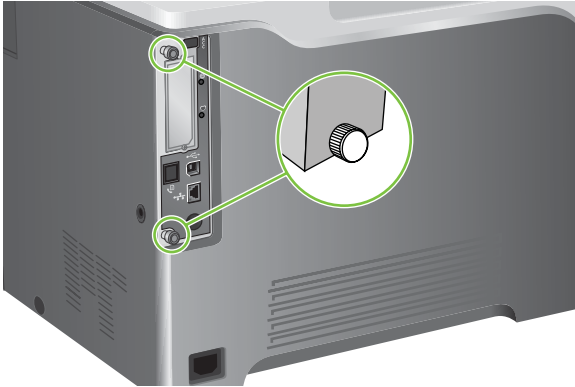


2. Débranchez le cordon d'alimentation et tous les câbles d'interface.

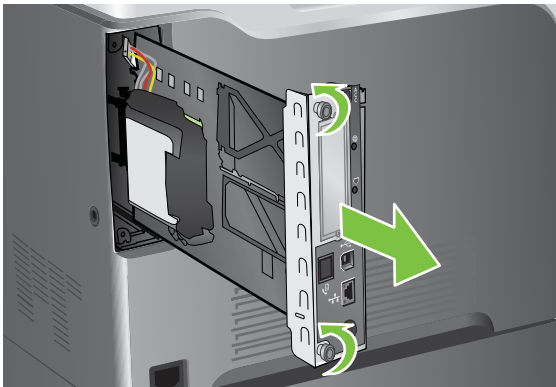
 **REMARQUE :** Il est possible que cette illustration ne montre pas tous les câbles.



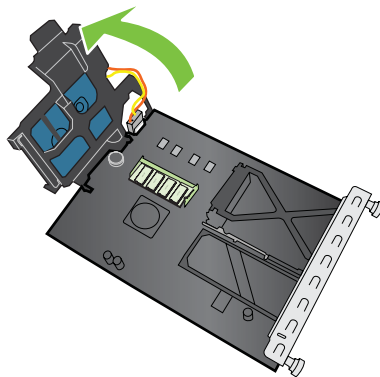
3. Repérez les vis à serrage à main sur la carte du formateur à l'arrière du produit.



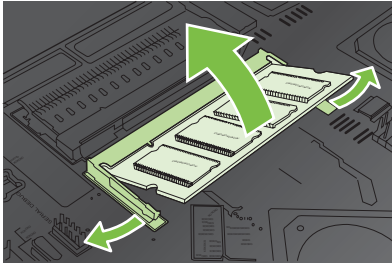
4. Dévissez les vis à serrage à main, puis tirez sur la carte du formateur pour l'extraire du produit. Placez la carte du formateur sur une surface plane, propre et mise à la terre.



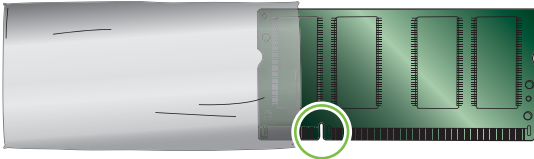
5. Débloquez le cache qui maintient le disque dur et soulevez-le.



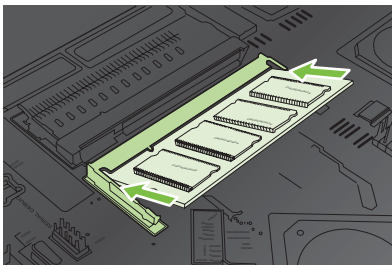
6. Pour remplacer un module DIMM actuellement installé, étirez les loquets de chaque côté du logement DIMM, inclinez le module DIMM, puis sortez-le.



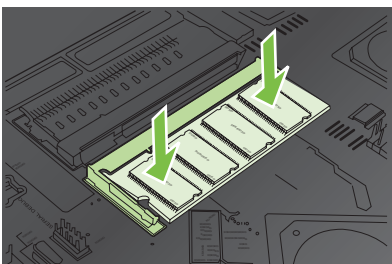
7. Retirez le nouveau module DIMM de l'emballage antistatique. Repérez l'encoche d'alignement sur le bord inférieur du module DIMM.




8. En tenant le module DIMM par les bords, alignez l'encoche sur la barre dans le logement DIMM suivant en angle et appuyez fermement sur le module DIMM afin de l'installer entièrement. Une fois le module correctement installé, les contacts en métal ne sont pas visibles.




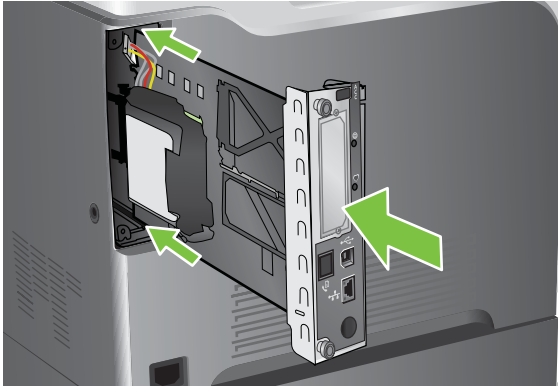
9. Appuyez sur le module DIMM jusqu'à ce que les deux loquets engagent le module DIMM.



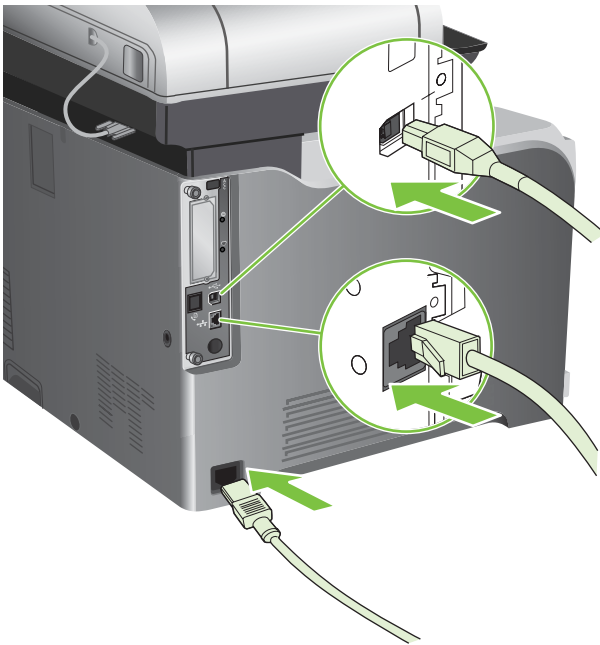
 **REMARQUE :** Si vous avez des difficultés à insérer le module DIMM, assurez-vous que l'encoche au bas du module DIMM est aligné sur la barre dans le logement. Si vous ne pouvez toujours pas insérer le module DIMM, assurez-vous d'utiliser le type de module DIMM correct.

10. Aligned the formatter card in the guides at the bottom of the housing, then slide it into the product.

 **REMARQUE :** Afin de prévenir les dommages occasionnés sur la carte du formateur, vérifiez que cette dernière est bien alignée dans les repères en haut et en bas de l'ouverture.



11. Reconnect the power cord and the interface cables, then turn the product on.



## Activation de la mémoire sous Windows

1. **Windows XP et Windows Server 2003 (avec la vue du menu Démarrer par défaut)** : Cliquez sur **Démarrer**, **Paramètres**, puis sur **Imprimantes et télécopieurs**.

-ou-

**Windows 2000, Windows XP et Windows Server 2003 (avec la vue du menu Démarrer par défaut)** : Cliquez sur **Démarrer**, **Paramètres**, puis sur **Imprimantes**.

-ou-

**Windows Vista** : Cliquez sur **Démarrer**, sur **Panneau de configuration**, puis sur **Imprimante** dans la catégorie **Matériel et audio**.

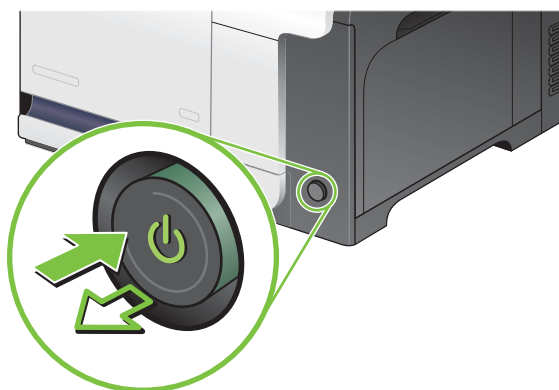
2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du pilote, puis cliquez sur **Propriétés**.
3. Cliquez sur l'onglet **Paramètres du périphérique**.
4. Agrandissez la zone **Options installables**.
5. En regard de **Mémoire de l'imprimante**, sélectionnez le volume total de mémoire installé.
6. Cliquez sur **OK**.

## Installation d'une carte de serveur d'impression HP Jetdirect ou EIO ou d'un disque dur EIO

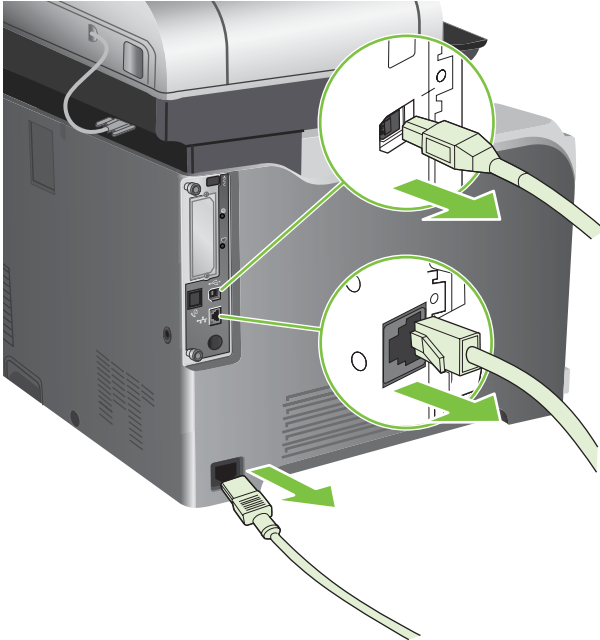
Ce produit est équipé d'un logement d'E/S externe (EIO). Vous pouvez installer une carte de serveur d'impression HP Jetdirect supplémentaire ou un disque dur EIO externe dans le logement EIO disponible.

 **REMARQUE** : Cet exemple présente l'installation d'une carte de serveur d'impression HP Jetdirect.

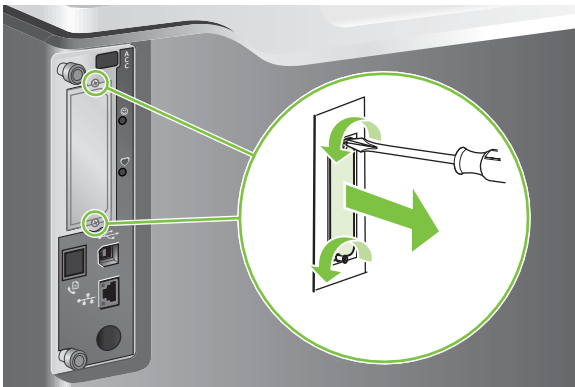
1. Mettez le produit hors tension.



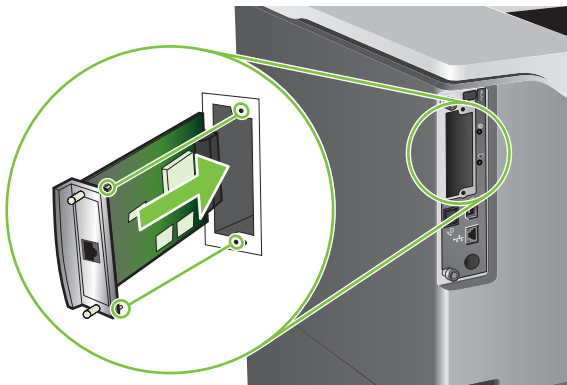
2. Débranchez le cordon d'alimentation et tous les câbles d'interface.



3. Dévissez et retirez les deux vis fixant le capot du logement EIO, puis retirez le capot. Vous n'aurez plus besoin de ces vis ni du capot. Vous pouvez les mettre au rebut.

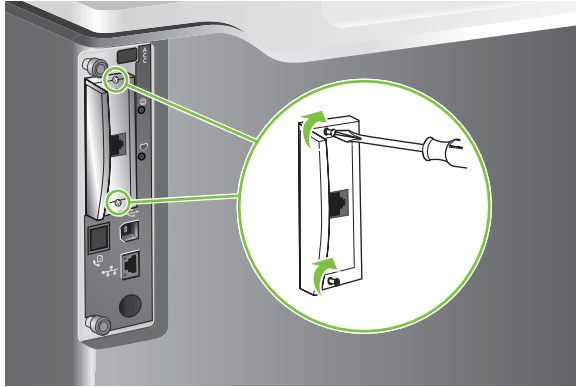


4. Enfoncez fermement la carte de serveur d'impression HP Jetdirect dans le logement EIO.

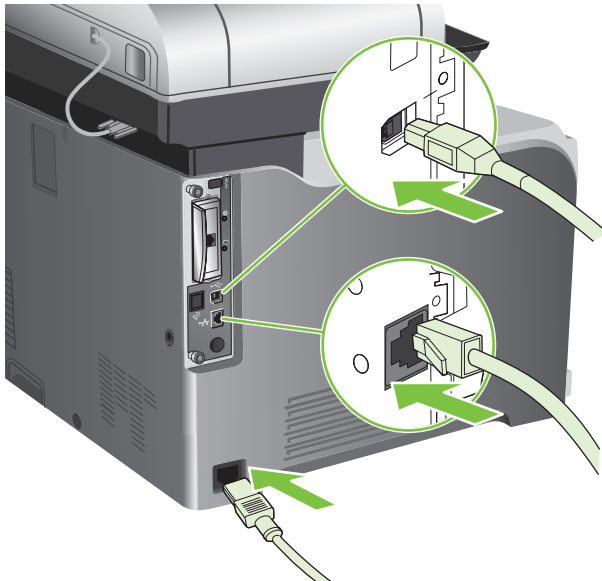




5. Remplacez et serrez les vis fournies avec la carte de serveur d'impression.



6. Reconnectez le cordon d'alimentation et les câbles d'interface restants, puis mettez le produit sous tension.



7. Imprimez une page de configuration. Une page de configuration HP Jetdirect contenant la configuration du réseau et les informations d'état doit également s'imprimer.

Si cette page ne s'imprime pas, mettez le produit hors tension, puis désinstallez et réinstallez la carte de serveur d'impression pour vous assurer qu'elle est entièrement insérée dans le logement.

8. Procédez de l'une des manières suivantes :
- Choisissez le port correct. Pour obtenir des instructions, reportez-vous à la documentation de l'ordinateur ou du système d'exploitation.
  - Réinstallez le logiciel, en choisissant cette fois l'installation réseau.

## Nettoyage du produit

Pour conserver la même qualité d'impression, nettoyez soigneusement le produit chaque fois que vous remplacez la cartouche d'impression et chaque fois que des problèmes liés à la qualité d'impression se produisent

- △ **AVERTISSEMENT !** Ne touchez pas la zone de fusion lors du nettoyage du produit. car elle peut être brûlante.
- △ **ATTENTION :** Pour éviter d'endommager irrémédiablement la cartouche d'impression, n'utilisez pas de produits d'entretien à base d'ammoniaque sur ou autour du produit, sauf lorsque cela est indiqué.

## Nettoyage de l'extérieur du produit

- Nettoyez l'extérieur du produit si des marques sont visibles.
- Utilisez un chiffon doux non pelucheux humide ou humecté avec une solution constituée d'eau et d'un détergent non agressif.

## Nettoyage de l'écran tactile

Nettoyez l'écran tactile chaque fois que nécessaire pour enlever les traces de doigts ou la poussière. Essuyez délicatement l'écran tactile avec un chiffon propre, humide et non pelucheux.

- △ **ATTENTION :** Utilisez uniquement de l'eau. Les solvants ou produits nettoyants peuvent l'endommager. Ne versez pas ou ne diffusez pas de l'eau directement sur l'écran tactile.

## Nettoyage de la vitre du scanner

- Nettoyez la vitre du scanner uniquement si elle est visiblement sale ou si vous constatez une dégradation de la qualité des copies, comme des traînées.
- Essuyez doucement la vitre du scanner avec un chiffon propre, humide et non pelucheux. Utilisez un produit d'entretien à base d'ammoniaque uniquement lorsqu'un chiffon humide ne suffit pas à nettoyer la vitre.



- △ **ATTENTION :** Ne versez pas ou ne diffusez pas de liquide directement sur la vitre du scanner. N'appuyez pas fortement sur la vitre pour ne pas la casser.

## Nettoyage du bac d'alimentation

L'encre et le liquide de correction peuvent laisser des résidus sur la bande de verre située à gauche de la vitre du scanner. En cas de problèmes de traces sur les copies, nettoyez la petite bande de verre.

### Nettoyage du support du bac d'alimentation

1. Ouvrez le capot du scanner.



2. Repérez le support blanc en vinyle du bac d'alimentation.



3. Nettoyez le support du bac d'alimentation en l'essuyant avec un chiffon propre, humide et non pelucheux. Utilisez un produit d'entretien à base d'ammoniaque uniquement lorsque vous ne parvenez pas à nettoyer les composants avec un chiffon humide.
4. Fermez le capot du scanner.

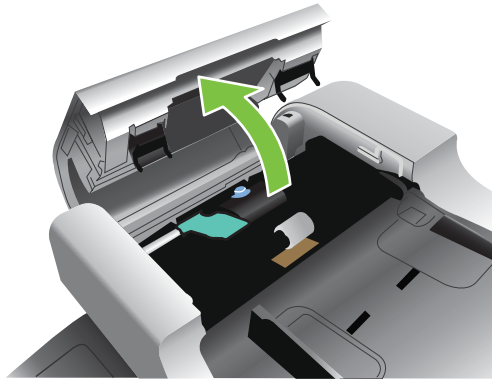


## Nettoyage des rouleaux du bac d'alimentation

Vous devez nettoyer les rouleaux du bac d'alimentation si vous constatez des problèmes d'alimentation ou si vos originaux portent des marques lorsqu'ils sortent du bac d'alimentation.

△ **ATTENTION :** Nettoyez les rouleaux uniquement si vous constatez des problèmes d'alimentation ou si vos originaux portent des marques et que les rouleaux sont poussiéreux. Si vous nettoyez les rouleaux trop souvent, de la poussière risque de s'introduire dans le produit.

1. Tirez sur le levier de suppression pour ouvrir le capot du bac d'alimentation.



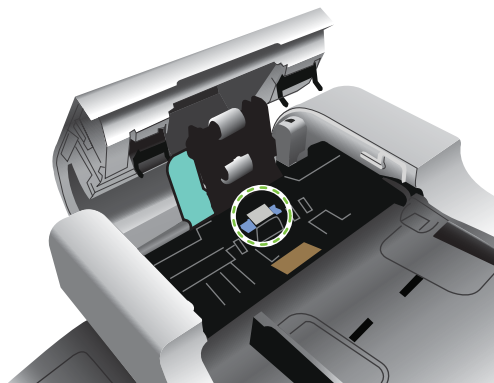
2. Repérez les rouleaux.



3. Essuyez les rouleaux avec un chiffon propre, humide et non pelucheux.

△ **ATTENTION :** Ne versez pas d'eau directement sur les rouleaux. Vous risquez d'endommager l'imprimante.

4. Repérez le tampon de séparation.



5. Essuyez le tampon avec un chiffon propre, humide et non pelucheux.
6. Fermez le capot du bac d'alimentation.



## Nettoyage de la station de fusion

Utilisez la page de nettoyage pour éliminer de l'unité de fusion les éventuelles accumulations d'encre ou de particules de papier. Ces accumulations peuvent entraîner l'apparition de taches sur le recto ou le verso de vos tâches d'impression.

HP recommande l'utilisation de la page de nettoyage en cas de problèmes de qualité d'impression.

Un message **Nettoyage** s'affiche sur l'écran du panneau de commande du produit pendant le nettoyage.

Pour que la page de nettoyage remplisse bien son rôle, imprimez-la sur du papier de qualité copieur (n'utilisez pas de papier pour documents, à fort grammage ou rugueux).

## Création et utilisation de la page de nettoyage

1. Faites défiler l'affichage, puis appuyez sur **Administration**.
2. Faites défiler et appuyez sur **Qualité d'impression**.
3. Appuyez sur **Etalonnage/nettoyage**.
4. Appuyez sur **Traiter page de nettoyage**.

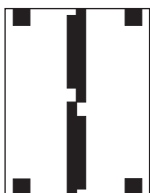
## Étalonnage du scanner

Étalonnez le scanner pour compenser les décalages du système d'imagerie du scanner (tête de chariot) pour le bac BAA et les documents numérisés à plat. En raison de tolérances mécaniques, la tête de chariot du scanner peut ne pas lire la position de l'image avec précision. Lors de la procédure d'étalonnage, les valeurs de décalage du scanner sont calculées et stockées. Elles sont ensuite utilisées lors de la numérisation de documents pour capturer la partie appropriée du document.

Vous ne devez procéder à l'étalonnage du scanner que si vous remarquez des problèmes de décalage sur les images numérisées. Le scanner est étalonné avant de quitter l'usine. Il ne doit être que très rarement étalonné à nouveau.

Avant d'étalonner le scanner, imprimez la cible de l'étalonnage.

1. Placez du papier au format Letter ou A4 dans le bac 1, puis réglez les guides papier.
2. Dans l'écran d'accueil du panneau de commande, faites défiler l'écran et appuyez sur **Administration**.
3. Appuyez sur **Dépannage**.
4. Appuyez sur **Étalonner scanner**.
5. Appuyez sur **Étalonnage** pour imprimer la première passe de la cible de l'étalonnage.
6. Placez la première passe de la cible de l'étalonnage dans le bac 1 de façon à ce que les flèches soient en vis-à-vis dans le produit.
7. Appuyez sur **Lancer** pour imprimer la seconde passe. La cible de l'étalonnage finale *doit* ressembler à l'illustration suivante.



---

△ **ATTENTION :** Si la cible de l'étalonnage ne ressemble pas à l'illustration présentée ici, le processus d'étalonnage échoue et la qualité des documents numérisés se dégrade. *Les zones sombres doivent s'étendre complètement jusqu'aux bords courts de la page. Dans le cas contraire, utilisez un marqueur de couleur noire pour étendre les zones sombres vers le bord de la page.* Vérifiez que le papier est correctement chargé.

---

8. Placez la cible de l'étalonnage face vers le haut dans le bac BAA et réglez les guides latéraux.
9. Lorsque la cible de l'étalonnage est passée une fois par le bac du chargeur automatique de documents, remplacez-la dans le bac face vers le bas, puis appuyez sur **Lancer**.
10. Placez la cible de l'étalonnage face vers le bas sur la vitre du scanner, appuyez sur **Lancer**, puis numérisez la page. Après cette passe, l'étalonnage est terminé.

## Mise à niveau du micrologiciel

Ce périphérique est muni d'une fonction de mise à jour du micrologiciel à distance. Utilisez les informations présentées ici pour mettre à niveau le micrologiciel du périphérique.

### Identification de la version actuelle du micrologiciel

1. Sur le panneau de commande du produit, appuyez sur la flèche vers le bas jusqu'à ce que le menu **Administration** s'affiche.
2. Appuyez sur le menu **Administration** pour l'ouvrir.
3. Appuyez sur le menu **Information** pour l'ouvrir.
4. Appuyez sur l'option **Page de configuration**, puis sur le bouton **Impression**.

Le code de date du micrologiciel s'affiche sur la page Configuration dans la section intitulée **Informations sur le périphérique**. Il se présente sous le format suivant : AAAAMMJJ XX.XXX.X.


- La première chaîne de chiffres est la date, où AAAA représente l'année, MM représente le mois et JJ représente la date. Par exemple, le code de date du micrologiciel qui commence par 20061125 représente le 25 novembre 2006.
- La deuxième chaîne de nombres est le numéro de version du micrologiciel, au format décimal.

### Téléchargement du nouveau micrologiciel à partir du site Web HP

Pour télécharger la mise à niveau du micrologiciel la plus récente pour le produit, rendez-vous sur le site Web [www.hp.com/go/cljcm3530mfp\\_firmware](http://www.hp.com/go/cljcm3530mfp_firmware). Cette page propose des instructions relatives au téléchargement de la nouvelle version du micrologiciel.

### Transfert du nouveau micrologiciel vers le périphérique

---


 **REMARQUE :** Le périphérique peut recevoir une mise à jour de fichier RFU tant qu'il affiche l'état « Prêt ».

---

La durée nécessaire au transfert du fichier dépend des conditions suivantes.

- La vitesse de l'ordinateur hôte qui envoie la mise à jour.
- Toutes les tâches placées avant la mise à jour du micrologiciel à distance dans la file d'attente sont exécutées avant de procéder à la mise à jour.
- Si la procédure est interrompue avant la fin du téléchargement du micrologiciel, vous devez renvoyer de nouveau le fichier.
- Si l'alimentation est coupée pendant la mise à jour du micrologiciel, la mise à jour est interrompue et le message **Resend upgrade** (Renvoi de mise à niveau) s'affiche (en anglais uniquement) sur l'écran du panneau de commande. Dans ce cas, vous devez envoyer la mise à niveau en utilisant le port USB.


---

 **REMARQUE :** La mise à jour du micrologiciel implique la modification du format de la mémoire NVRAM (NonVolatile Random-Access Memory). Tous les paramètres des menus doivent reprendre leurs valeurs par défaut s'ils ont été modifiés et doivent être à nouveau changés si vous ne souhaitez pas utiliser ces valeurs par défaut.

---

## Utilisation du fichier exécutable Flash pour mettre à jour le micrologiciel


Etant donné que ce produit possède une mémoire Flash, vous pouvez mettre à niveau le micrologiciel à partir de son fichier exécutable (.EXE) flash. Téléchargez ce fichier à partir du site [www.hp.com/go/cljcm3530mfp\\_firmware](http://www.hp.com/go/cljcm3530mfp_firmware).

 **REMARQUE :** Pour utiliser cette méthode, connectez directement le produit à votre ordinateur via un câble USB, puis installez le pilote d'imprimante de ce produit sur votre ordinateur.

1. Imprimez une page de configuration, puis notez l'adresse TCP/IP.
  2. Recherchez le fichier .EXE sur votre ordinateur, puis double-cliquez dessus pour l'ouvrir.
  3. Dans la liste déroulante **Sélectionnez l'imprimante à mettre à jour**, sélectionnez ce produit. Cliquez sur le bouton **Démarrer** pour lancer la procédure de mise à jour.
- 
- △ **ATTENTION :** Au cours de cette procédure, ne mettez pas le produit hors tension et ne lancez aucune tâche d'impression.
4. Une fois la procédure terminée, une icône représentant un visage souriant s'affiche dans la boîte de dialogue. Cliquez sur le bouton **Quitter** pour fermer la boîte de dialogue.
  5. Mettez le produit hors tension, puis de nouveau sous tension.
  6. Imprimez une autre page de configuration et vérifiez que le nouveau code de date du micrologiciel y est inscrit.



## Utilisation de FTP pour télécharger un micrologiciel via un navigateur

1. Vérifiez que le navigateur Internet utilisé est configuré pour l'affichage de dossiers depuis les sites FTP. Ces instructions sont destinées aux utilisateurs de Microsoft Internet Explorer.
  - a. Ouvrez le navigateur et cliquez sur **Outils**, puis sur **Options Internet**.
  - b. Cliquez sur l'onglet **Avancé**.
  - c. Sélectionnez la case intitulée **Activer la vue des dossiers pour les sites FTP**.
  - d. Cliquez sur **OK**.
2. Imprimez une page de configuration, puis notez l'adresse TCP/IP.
3. Ouvrez une fenêtre dans le navigateur.
4. Dans la barre d'adresses du navigateur, saisissez `ftp://<ADRESSE>` (<ADRESSE> étant l'adresse du produit). Par exemple, si l'adresse TCP/IP est 192.168.0.90, saisissez `ftp://192.168.0.90`.
5. Accédez au fichier .RFU du produit.
6. Glissez-déposez le fichier .RFU sur l'icône **PORT** dans la fenêtre du navigateur.

 **REMARQUE :** Le produit se met automatiquement hors tension, puis à nouveau sous tension pour activer la mise à jour. Une fois le processus terminé, le message **Prêt** s'affiche sur le panneau de commande du produit.



## Utilisation de FTP pour mettre à niveau le micrologiciel sur une connexion réseau

1. Notez l'adresse IP de la page HP Jetdirect. La page HP Jetdirect est la seconde page qui est imprimée lors de l'impression de la page de configuration.
- 
-  **REMARQUE :** Avant de mettre à niveau le micrologiciel, assurez-vous que le périphérique n'est pas en mode Veille. Assurez-vous par ailleurs qu'aucun message d'erreur n'est affiché sur l'écran du panneau de commande.
- 
2. Cliquez sur **Démarrer, Exécuter**, puis tapez `cmd` pour ouvrir la fenêtre de commande.
  3. Saisissez : `ftp <ADRESSE TCP/IP>`. Par exemple, si l'adresse TCP/IP est 192.168.0.90, saisissez `ftp 192.168.0.90`.
  4. Accédez au dossier où se trouve le fichier du micrologiciel.
  5. Appuyez sur **Entrée** sur le clavier.
  6. Lorsque vous êtes invité à indiquer le nom d'utilisateur, appuyez sur **Entrée**.
  7. Lorsque vous êtes invité à indiquer le mot de passe, appuyez sur **Entrée**.
  8. Tapez `bin` à l'invite de commande.
  9. Appuyez sur la touche **Entrée**. Le message **Types 200 définis avec la valeur I, utilisation du mode binaire pour le transfert de fichiers** s'affiche dans la fenêtre de commande.
  10. Tapez `put`, puis le nom du fichier. Par exemple, si le nom du fichier est `cljcm3530.rfu`, saisissez `put cljcm3530.rfu`.
  11. Le processus de téléchargement démarre et le micrologiciel est mis à niveau sur le produit. Ceci peut prendre plusieurs minutes. Laissez le processus s'achever sans autre interaction avec le produit ou l'ordinateur.
- 
-  **REMARQUE :** Le périphérique se met automatiquement hors tension, puis à nouveau sous tension suite à sa mise à niveau.
- 
12. A l'invite de commande, entrez : `bye` pour quitter la commande ftp.
  13. A l'invite de commande, entrez : `exit` pour revenir à l'interface Windows.

## Utilisation de HP Web Jetadmin pour mettre à niveau le micrologiciel

Pour savoir comment utiliser HP Web Jetadmin pour mettre à niveau le micrologiciel du produit, rendez-vous à l'adresse [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin)

## Mise à niveau du micrologiciel à l'aide des commandes Windows

Pour mettre à jour le micrologiciel à l'aide d'une connexion réseau, procédez comme suit.

1. Cliquez sur **Démarrer**, **Exécuter**, puis tapez `cmd` pour ouvrir la fenêtre de commande.
2. Saisissez les données suivantes : `copy /B <NOMFICHIER> \\<NOMORDINATEUR> \<NOMPARTAGE>`, où `<NOMFICHIER>` est le nom du fichier .RFU (y compris le chemin d'accès), `<NOMORDINATEUR>` est le nom de l'ordinateur à partir duquel le produit est partagé et `<NOMPARTAGE>` est le nom du partage du produit. Par exemple : `C:\>copy /b C:\cljcm3530.rfu \\VOTRE_SERVEUR\VOTRE_ORDINATEUR.`



---

**REMARQUE :** Si le nom du fichier ou son chemin comprend un espace, entourez-le de guillemets. Par exemple, saisissez : `C:\>copy /b "C:\MES DOCUMENTS\cljcm3530.rfu" \\VOTRE_SERVEUR\VOTRE_ORDINATEUR.`

---

3. Appuyez sur la touche **Entrée** du clavier. Le panneau de commande affiche un message indiquant la progression de la mise à niveau du micrologiciel. A la fin du processus de mise à niveau, le panneau de commande affiche le message **Prêt**. Le message **1 fichier copié** s'affiche à l'écran de l'ordinateur.

---

# 14 Résolution des problèmes

- [Résolution des problèmes généraux](#)
- [Rétablissement des paramètres d'usine](#)
- [Types de message du panneau de commande](#)
- [Messages du panneau de commande](#)
- [Bourrages](#)
- [Problèmes de gestion du papier](#)
- [Explication des voyants sur le formateur](#)
- [Correction des problèmes de qualité d'impression et de copie](#)
- [Résolution des problèmes de performances](#)
- [Résolution de problèmes de télécopie](#)
- [Résolutions des problèmes de courrier électronique](#)
- [Résolution des problèmes de connectivité](#)
- [Problèmes liés au logiciel du produit](#)
- [Résolution des problèmes courants liés à Windows](#)
- [Résolution des problèmes courants liés au Macintosh](#)

# Résolution des problèmes généraux

Si le périphérique ne fonctionne pas correctement, suivez, dans l'ordre, les étapes de la liste de contrôle ci-dessous. Si le périphérique ne remplit pas l'une de ces conditions, suivez les instructions de dépannage correspondantes. Si l'une des étapes résout le problème, vous pouvez vous arrêter sans suivre le reste de la liste.

## Liste de contrôle de dépannage

1. Assurez-vous que le voyant Prêt du périphérique est allumé. Si aucun voyant n'est allumé, effectuez les opérations suivantes :
  - a. Vérifiez les branchements du câble d'alimentation.
  - b. Vérifiez que l'interrupteur de marche/arrêt est sur Marche.
  - c. Assurez-vous que le formateur est inséré correctement dans le produit. Reportez-vous à la section [Explication des voyants sur le formateur à la page 237](#).
  - d. Vérifiez que la tension est correcte pour la configuration d'alimentation du périphérique (consultez l'étiquette à l'arrière du périphérique pour connaître la tension requise). Si vous utilisez une multiprise et que sa tension ne correspond pas aux spécifications, branchez le périphérique directement sur une prise murale. S'il est déjà branché sur une prise murale, essayez une autre prise.
  - e. Si aucune de ces opérations ne rétablit l'alimentation, contactez l'assistance clientèle HP.
2. Vérifiez le câblage.
  - a. Vérifiez la connexion entre le périphérique et l'ordinateur ou entre le périphérique et le port réseau. Vérifiez la connexion.
  - b. Vérifiez que le câble n'est pas défectueux en utilisant un autre câble, dans la mesure du possible.
  - c. Vérifiez la connexion réseau. Reportez-vous à la section [Résolution des problèmes de connectivité à la page 248](#).
3. Vérifiez si des messages s'affichent sur l'écran du panneau de commande. Si des messages d'erreur s'affichent, reportez-vous à la section [Messages du panneau de commande à la page 218](#).
4. Vérifiez que le papier utilisé est conforme aux spécifications.
5. Imprimez une page de configuration. Reportez-vous à la section [Pages d'informations à la page 174](#). Si le périphérique est connecté à un réseau, une page HP Jetdirect s'imprime également.
  - a. Si les pages ne s'impriment pas, vérifiez qu'un bac au moins contient du papier.
  - b. Si la page se coince dans le produit, supprimez le bourrage. Pour obtenir des instructions, reportez-vous à la fonction d'aide du panneau de commande ou à la section [Bourrages à la page 219](#).

6. Si la page de configuration s'imprime, vérifiez les éléments suivants :
  - a. Si la page n'est pas imprimée correctement, le matériel est à l'origine du problème. Contactez l'assistance clientèle HP.
  - b. Si la page s'imprime correctement, cela signifie que le matériel fonctionne. Le problème concerne l'ordinateur utilisé, le pilote d'imprimante ou l'application.
7. Sélectionnez l'une des options suivantes :

**Windows** : dans le menu **Démarrer**, pointez sur **Paramètres**, puis cliquez sur **Imprimantes** ou **Imprimantes et télécopieurs**. Double-cliquez sur le nom du périphérique.

**-ou-**


**Mac OS X** : Ouvrez le **Centre d'impression** ou l'**utilitaire de configuration de l'imprimante**, puis double-cliquez sur la ligne du périphérique.
8. Vérifiez que vous avez installé le pilote d'imprimante de ce périphérique. Vérifiez le programme pour vous assurer que vous utilisez le pilote d'imprimante de ce périphérique.
9. A partir d'une application ayant déjà fonctionné par le passé, imprimez un court document. Si cette solution fonctionne, le problème est lié à l'application utilisée. Si cette solution ne fonctionne pas (le document n'est pas imprimé), effectuez les opérations suivantes :
  - a. Essayez d'imprimer la tâche à partir d'un autre ordinateur sur lequel est installé le logiciel du périphérique.
  - b. Si vous avez connecté le périphérique au réseau, connectez-le directement à l'ordinateur avec un câble USB. Réaffectez le périphérique au port approprié ou réinstallez le logiciel, en choisissant le nouveau type de connexion utilisé.

## 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
- La configuration E/S de l'imprimante
- Le volume de mémoire installé dans le périphérique
- Le système d'exploitation et la configuration réseau (le cas échéant)

---

 **REMARQUE** : Bien qu'un volume de mémoire supplémentaire puisse améliorer le traitement des graphiques complexes sur le périphérique et les délais de téléchargement, il n'améliore pas la vitesse maximale du produit (ppm).

---

## Rétablissement des paramètres d'usine

Utilisez le menu [Réinitialisation](#) pour rétablir les paramètres d'usine.

1. Faites défiler et appuyez sur [Administration](#) puis sur [Réinitialiser](#).
2. Appuyez sur [Rétablissement paramètres d'usine](#) puis sur [Réinitialiser](#).

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Menu Réinitialisation à la page 56](#).


## Types de message du panneau de commande


Le panneau de commande peut afficher quatre types de message indiquant l'état du produit ou des problèmes liés à celui-ci.

Type de message	Description
Messages d'état	Les messages d'état indiquent l'état actuel du produit. Ils vous informent que le produit effectue une opération normale et qu'il n'est pas nécessaire d'intervenir pour les effacer. Ils varient au fur et à mesure que l'état du produit change. Lorsque le produit est prêt, n'est pas occupé et n'a aucun message d'avertissement en suspens, le message d'état <b>Prêt</b> est affiché, à condition que le produit soit en ligne.
Messages d'avertissement	Les messages d'avertissement vous signalent des erreurs de données et d'impression. Les messages alternent généralement entre le message <b>Prêt</b> et les messages d'état, et restent affichés jusqu'à ce que vous appuyiez sur <b>OK</b> . Certains messages d'avertissement peuvent être effacés. Si l'option <b>Avertissements effaçables</b> est définie sur <b>Tâche</b> dans le menu <b>Comportement du périphérique</b> du produit, la tâche d'impression suivante efface ces messages.
Messages d'erreur	<p>Les messages d'erreur vous signalent que vous devez intervenir, par exemple pour ajouter du papier ou dégager un bourrage.</p> <p>Certains messages d'erreur permettent de poursuivre l'impression automatiquement. Si l'option <b>Continuer automatiquement</b> est définie dans les menus, le produit fonctionnera correctement après l'affichage d'un message d'erreur de 10 secondes.</p> <p><b>REMARQUE :</b> Tout bouton pressé durant les 10 secondes de l'affichage de ce message est prioritaire sur la fonction de reprise automatique et la fonction du bouton pressé devient effective. Par exemple, une pression sur le bouton <b>Arrêter</b> met l'imprimante en pause et permet d'annuler la tâche d'impression.</p>
Messages d'erreur critique	Les messages d'erreur critique signalent une défaillance du produit. Certains de ces messages peuvent être effacés en mettant le produit hors tension, puis à nouveau sous tension. Le paramètre <b>Continuer automatiquement</b> n'affecte pas ces messages. Si une erreur critique persiste, il est nécessaire de faire réparer l'imprimante.

## Messages du panneau de commande

Le produit propose un affichage intéressant de messages sur le panneau de commande. Lorsqu'un message s'affiche sur le panneau de commande, suivez les instructions données à l'écran pour résoudre le problème. Si le produit affiche un message d'erreur ou d'avertissement et qu'aucune procédure de résolution n'est affichée à l'écran, éteignez puis rallumez le produit. Contactez le support HP si vous rencontrez plusieurs fois ces problèmes avec le produit.

Pour obtenir des informations supplémentaires sur les avertissements qui s'affichent sur la ligne d'état, appuyez sur le bouton Avertissement .

Pour obtenir plus d'informations sur diverses rubriques, appuyez sur le bouton Aide  dans l'angle supérieur droit de l'écran d'accueil.



# Bourrages

## Causes courantes des bourrages

Un support est coincé dans le produit.

Cause	Solution
Le papier n'est pas conforme aux spécifications.	N'utilisez que du papier correspondant aux spécifications HP. Consultez la section <a href="#">Formats de papier et de support pris en charge à la page 91</a> .
Un composant n'est pas correctement installé.	Vérifiez que la courroie de transfert et le rouleau de transfert sont correctement installés.
Vous utilisez une feuille de papier qui est déjà passée dans un produit ou une photocopieuse.	N'utilisez pas de papier déjà imprimé ou copié.
Un bac d'alimentation n'est pas correctement chargé.	Retirez le surplus de papier du bac d'alimentation. Assurez-vous que la pile de papier ne dépasse pas le repère de hauteur maximum dans le bac. Consultez la section <a href="#">Chargement de papier et de supports d'impression à la page 98</a> .
Le papier 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 de papier sont attachées ou collées les unes aux autres.	Retirez le papier, courbez-le, puis faites-le pivoter de 180° ou retournez-le. Rechargez-le ensuite dans le bac d'alimentation.
Le papier est retiré avant qu'il ne se stabilise dans le bac de sortie.	Réinitialisez le produit. Attendez que la page se stabilise complètement dans le bac de sortie avant de la retirer.
Au cours d'une impression recto verso, vous avez retiré le papier avant que le deuxième côté du document soit imprimé.	Réinitialisez le produit et imprimez à nouveau le document. Attendez que la page se stabilise complètement dans le bac de sortie avant de la retirer.
Le papier est en mauvais état.	Remplacez le papier.
Les rouleaux internes du bac n'entraînent pas le papier.	Si le grammage du papier est supérieur à 220 g/m <sup>2</sup> , il est possible qu'il ne puisse pas être extrait de son bac.  Les rouleaux sont usés. Remplacez les rouleaux.
Les bords du papier sont rugueux ou irréguliers.	Remplacez le papier.
Le papier est perforé ou gaufré.	Ce type de papier ne se sépare pas facilement. Alimentez le produit feuille par feuille à partir du bac 1.
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.
Tout le matériel d'emballage du produit n'a pas été retiré.	Assurez-vous de retirer la bande d'emballage, le carton et le dispositif de sécurité d'expédition en plastique.

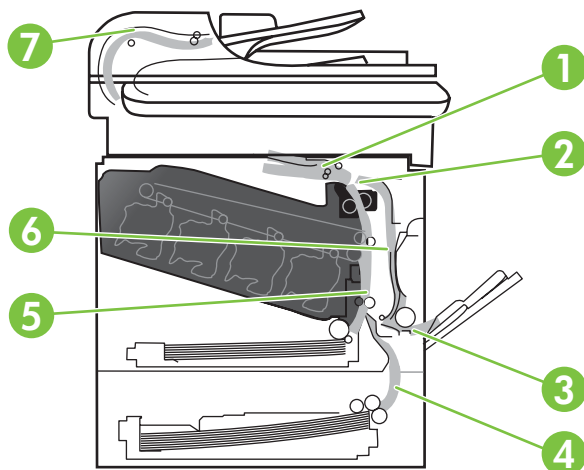
Si des bourrages continuent de se produire, contactez l'assistance clientèle HP ou votre prestataire de services HP agréé.

## Emplacement des bourrages

Utilisez cette illustration pour identifier l'emplacement des bourrages. Des instructions apparaissent en outre sur le panneau de commande pour vous indiquer l'emplacement du bourrage et comment le supprimer.

**REMARQUE :** Les zones internes du produit qui pourraient devoir être ouvertes pour supprimer les bourrages ont des poignées vertes ou des étiquettes vertes.

**Figure 14-1** Emplacement des bourrages



1	Zone des bacs de sortie
2	Zone de fusion
3	Zone bac 1
4	Bac de 500 feuilles et de supports de grammage supérieur en option (bac 3)
5	Zone d'alimentation bac 2
6	Zone de l'unité d'impression recto verso
7	Zone du bac d'alimentation

## Suppression des bourrages

Lorsqu'un bourrage survient, un message s'affiche sur l'écran du panneau de commande, qui décrit l'emplacement du bourrage.

**AVERTISSEMENT !** Pour éviter une décharge électrique, retirez tous les colliers, bracelets ou autres objets en métal que vous portez avant d'accéder à l'intérieur du produit.

Type de bourrage	Procédure
13.XX.YY - Bourrage porte droite	Reportez-vous à la section <a href="#">Suppression des bourrages dans la porte droite à la page 221</a> .
13.XX.YY - Bourrages porte droite	
13.XX.YY Bourrage zone de fusion	Reportez-vous à la section <a href="#">Suppression des bourrages dans la porte droite à la page 221</a> .
13.XX.YY Bourrage station de fusion	

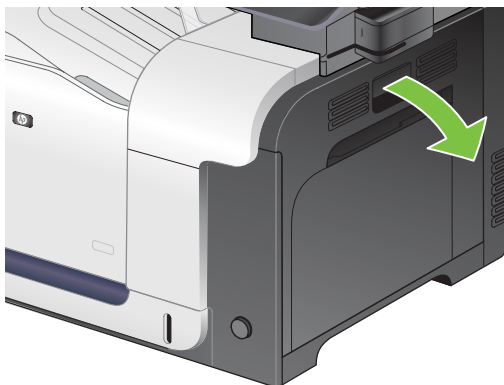
Type de bourrage	Procédure
13.XX.YY - Bourrage sous le panneau de commande	Reportez-vous à la section <a href="#">Suppression des bourrages dans la zone du bac de sortie à la page 225.</a>
13.XX.YY - Bourrage bac 1	Reportez-vous à la section <a href="#">Suppression des bourrages dans le bac 1 à la page 226.</a>
13.XX.YY - Bourrage bac 2	Reportez-vous à la section <a href="#">Suppression des bourrages dans le bac 2 à la page 227.</a>
13.XX.YY - Bourrage bac 3	Reportez-vous à la section <a href="#">Suppression des bourrages dans le bac de 500 feuilles et de supports de grammage supérieur en option (bac 3) à la page 228.</a>
13.XX.YY - Bourrage porte inférieure droite	Reportez-vous à la section <a href="#">Suppression des bourrages dans la porte inférieure droite (bac 3) à la page 229.</a>

## Suppression des bourrages dans la porte droite

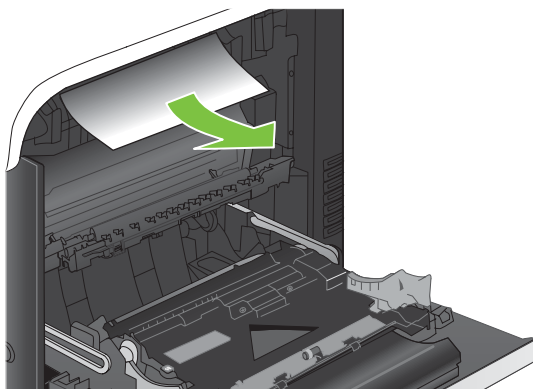
△ **ATTENTION :** La station de fusion peut être chaude lorsque le produit est en service. Attendez que la station de fusion refroidisse avant de la manipuler.

💡 **ASTUCE :** Pour consulter une animation de cette procédure, rendez-vous à l'adresse : [www.hp.com/go/cljcm3530mfp-right-door-jams](http://www.hp.com/go/cljcm3530mfp-right-door-jams).

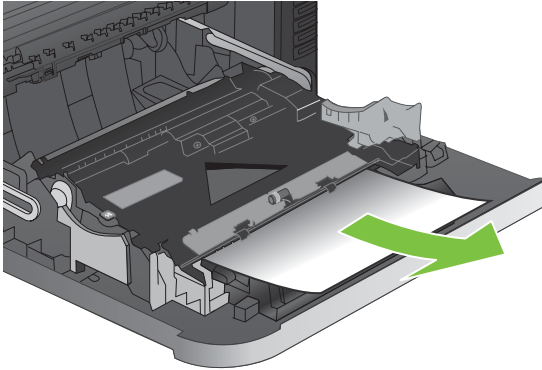
1. Ouvrez la porte droite.



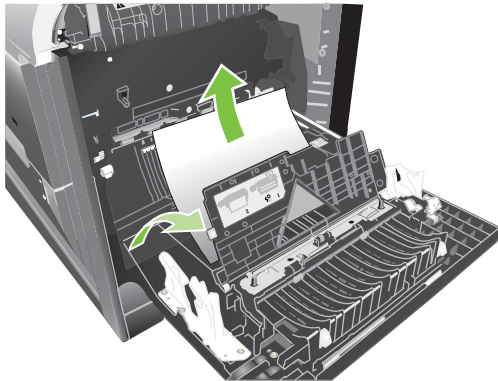
2. Si une feuille s'est coincée en entrant dans le bac de sortie, tirez-la délicatement vers le bas pour l'enlever.



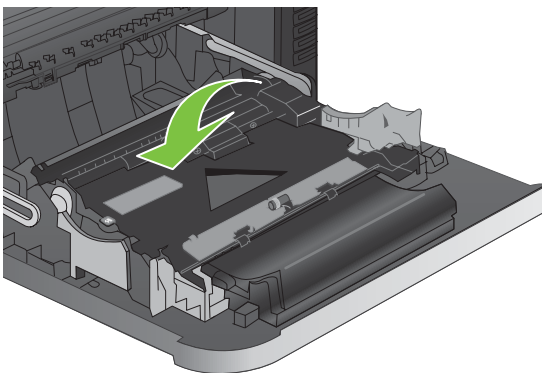
3. Si une feuille est coincée dans la porte droite, tirez délicatement sur le papier pour l'enlever.



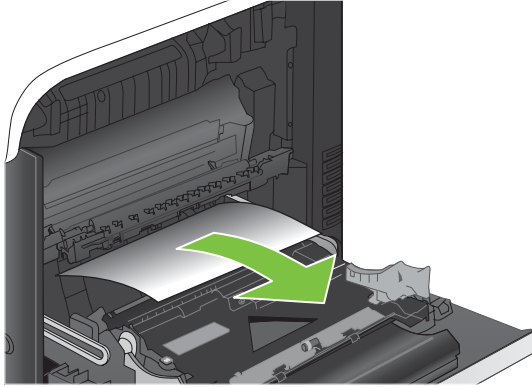
4. Soulevez le capot du bac d'alimentation du papier situé à l'intérieur de la porte droite. Si du papier y est coincé, tirez délicatement le papier sans l'incliner pour l'enlever.



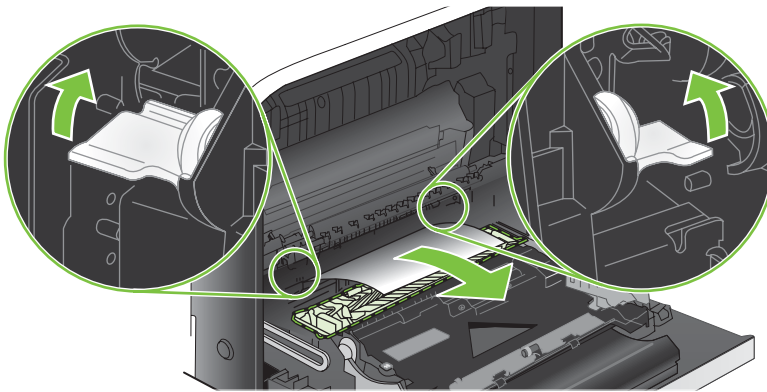
5. Fermez le capot du bac d'alimentation du papier.



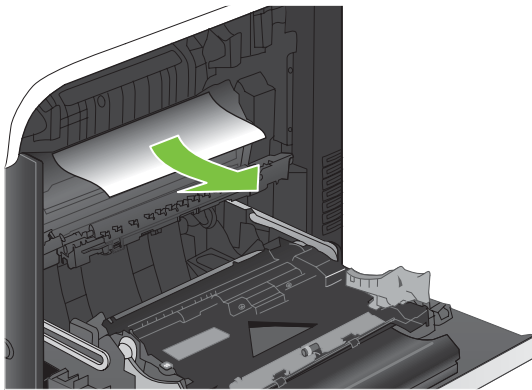
6. Retirez délicatement le papier de la zone d'alimentation.



7. Voyez si du papier se trouve dans la zone des rouleaux du bac 2. Sur le côté inférieur droit, soulevez les deux leviers verts pour dégager la porte d'accès aux bourrages. Retirez toute feuille de papier coincée, puis fermez la porte.



8. Si vous voyez un papier coincé à l'entrée de la station de fusion, tirez-le délicatement vers le bas pour l'enlever.

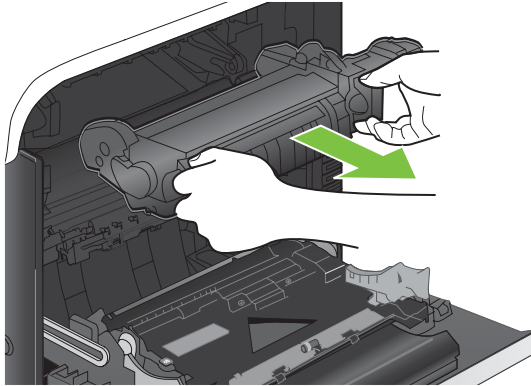


△ **ATTENTION :** Ne touchez pas les rouleaux du cylindre de transfert. Toute contamination pourrait avoir des répercussions sur la qualité d'impression.

9. Il est possible que du papier soit coincé à un endroit que vous ne pouvez pas voir dans l'unité de fusion. Retirez l'unité de fusion pour vérifier si du papier est coincé à l'intérieur.

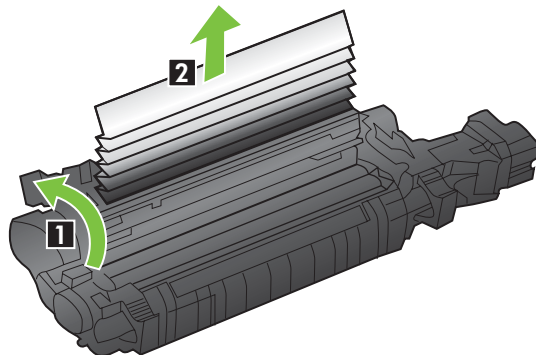
△ **ATTENTION :** La station de fusion peut être chaude lorsque le produit est en service. Attendez que la station de fusion refroidisse avant de la manipuler.

- a. Saisissez les poignées de l'unité de fusion afin de retirer celle-ci en la soulevant doucement sans l'incliner.



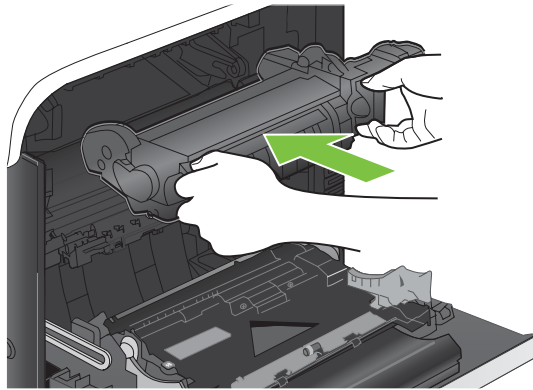
- b. Ouvrez la porte d'accès aux bourrages. Si une feuille est coincée dans l'unité de fusion, tirez-la délicatement sans l'incliner pour l'enlever. Si elle se déchire, veillez à retirer tous les morceaux de papier.

△ **ATTENTION :** Même si le corps de la station de fusion a refroidi, il est possible que les rouleaux qui sont à l'intérieur soient encore chauds. Ne les touchez pas jusqu'à ce qu'ils aient refroidi.

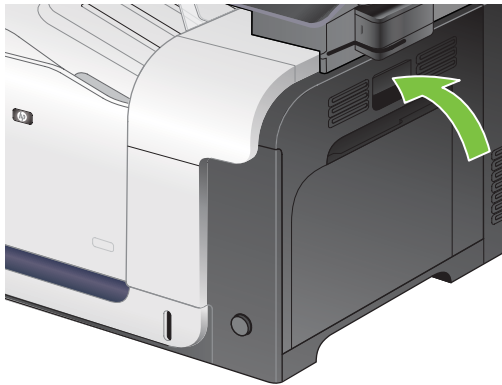


1	Ouvrez la porte d'accès aux bourrages.
2	Enlevez le papier bloqué.


- c. Fermez la porte d'accès aux bourrages et poussez complètement l'unité de fusion dans le produit.



10. Fermez la porte droite.



## Suppression des bourrages dans la zone du bac de sortie

 **ASTUCE :** Pour consulter une animation de cette procédure, rendez-vous à l'adresse : [www.hp.com/go/cljcm3530mfp-output-jams](http://www.hp.com/go/cljcm3530mfp-output-jams).


1. Si vous apercevez du papier depuis le bac de sortie, saisissez le bord avant de celui-ci pour le retirer.



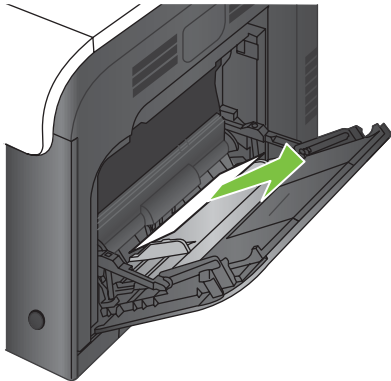
2. Si vous voyez un papier coincé dans le bac de sortie de la zone d'impression recto verso, retirez-le délicatement.



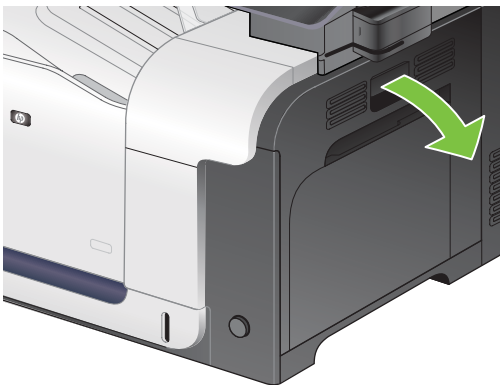
## Suppression des brouillages dans le bac 1

 **ASTUCE :** Pour consulter une animation de cette procédure, rendez-vous à l'adresse : [www.hp.com/go/cljcm3530mfp-tray1-jams](http://www.hp.com/go/cljcm3530mfp-tray1-jams).

1. Si vous apercevez du papier coincé dans le bac 1, enlevez-le en le tirant délicatement. Appuyez sur **OK** pour effacer le message.

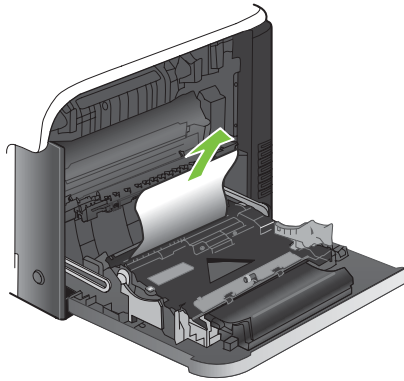


2. Si vous ne pouvez pas retirer le papier ou si vous n'apercevez aucun brouillage dans le bac 1, fermez ce bac et ouvrez la porte droite.

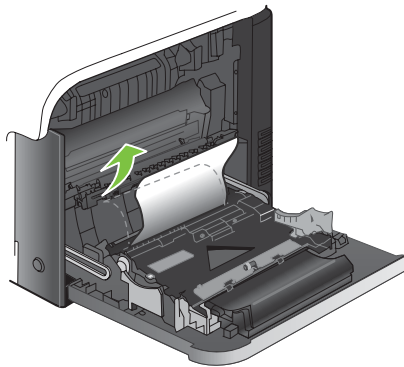




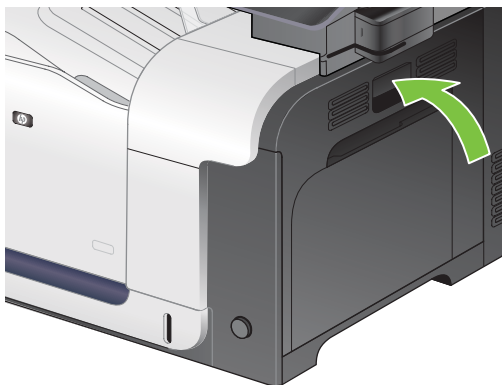
3. Si vous apercevez du papier dans la porte droite, tirez délicatement son bord de fuite vers le bas pour l'enlever.



4. Retirez délicatement le papier de la zone d'alimentation.



5. Fermez la porte droite.

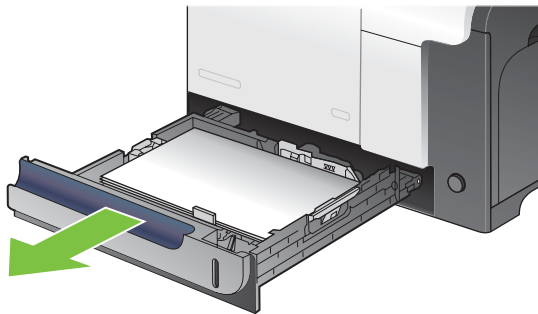


### Suppression des bouchages dans le bac 2

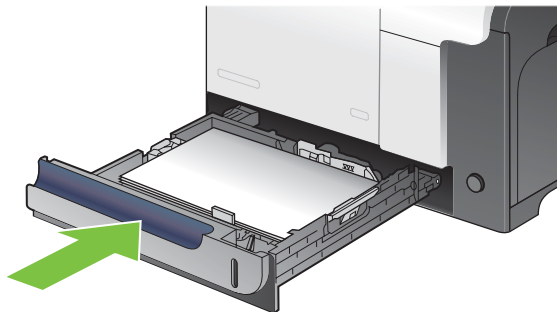
- △ **ATTENTION :** En cas de bouchage, il est possible que le papier se déchire lors de l'ouverture du bac ; des morceaux de papier peuvent ainsi rester coincés dans le bac et provoquer un autre bouchage. Assurez-vous donc de supprimer tous les bouchages avant d'ouvrir le bac.

💡 **ASTUCE :** Pour consulter une animation de cette procédure, rendez-vous à l'adresse : [www.hp.com/go/cljcm3530mfp-tray2-jams](http://www.hp.com/go/cljcm3530mfp-tray2-jams).

1. Ouvrez le bac 2 et vérifiez que le papier est correctement empilé. Retirez toute feuille de papier coincée ou endommagée.



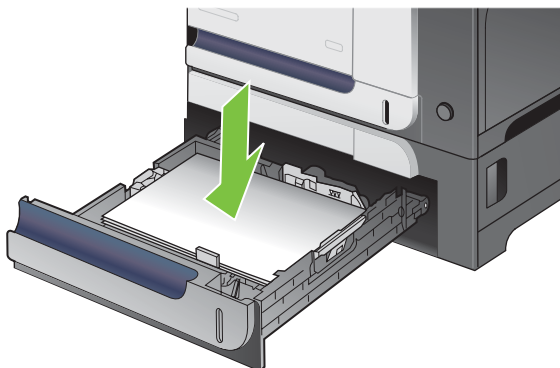
2. Fermez le bac.



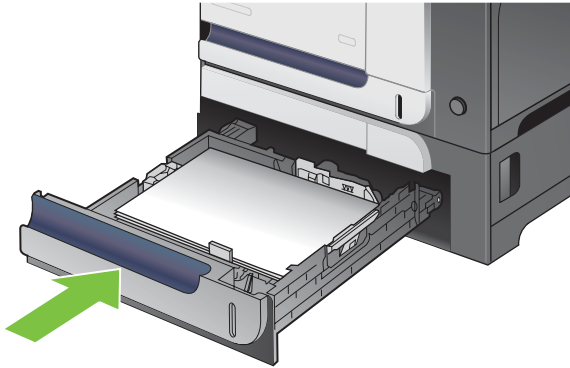
### Suppression des brouillages dans le bac de 500 feuilles et de supports de grammage supérieur en option (bac 3)

💡 **ASTUCE :** Pour consulter une animation de cette procédure, rendez-vous à l'adresse : [www.hp.com/go/cljcm3530mfp-tray3-jams](http://www.hp.com/go/cljcm3530mfp-tray3-jams).


1. Ouvrez le bac 3 et vérifiez que le papier est correctement empilé. Retirez toute feuille de papier coincée ou endommagée.



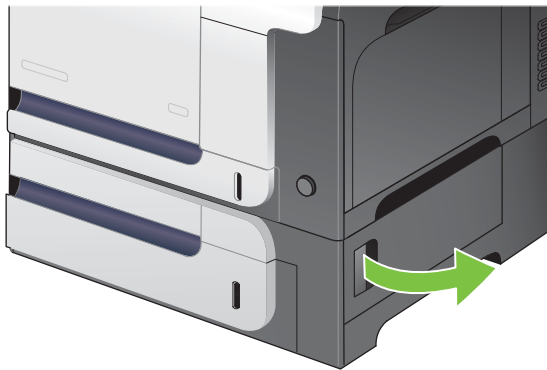
2. Fermez le bac 3.



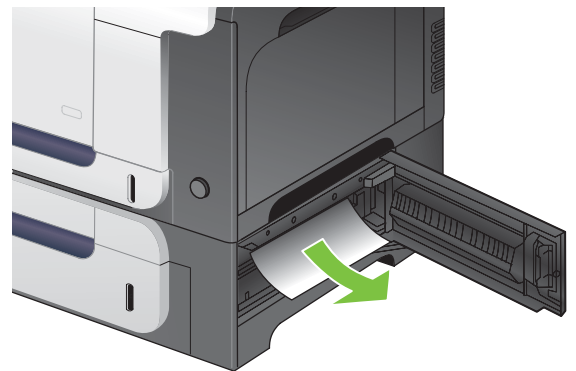
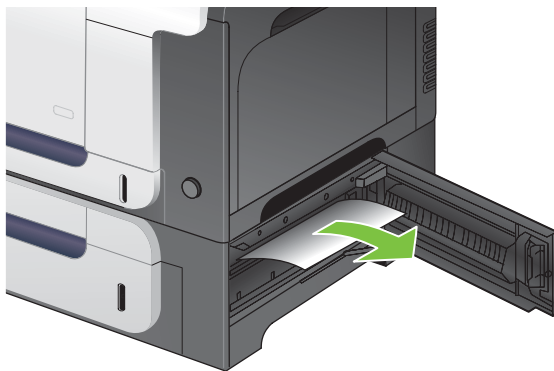
### Suppression des bourrages dans la porte inférieure droite (bac 3)

 **ASTUCE :** Pour consulter une animation de cette procédure, rendez-vous à l'adresse : [www.hp.com/go/cljcm3530mfp-lower-right-door-jams](http://www.hp.com/go/cljcm3530mfp-lower-right-door-jams).

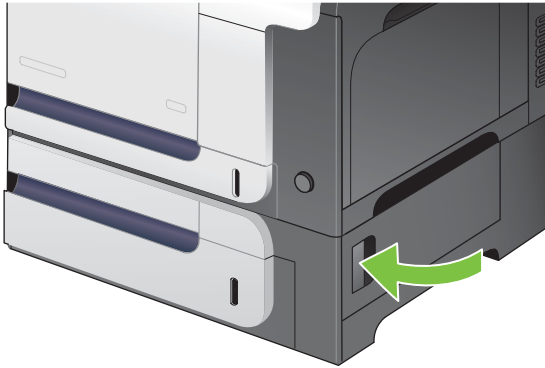
1. Ouvrez la porte inférieure droite.



2. Si vous apercevez du papier, enlevez-le doucement en le tirant vers le haut ou vers le bas.



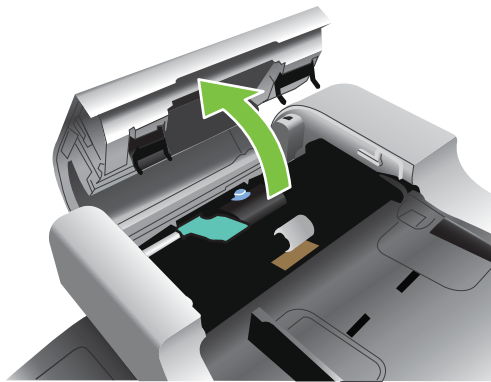
3. Fermez la porte inférieure droite.



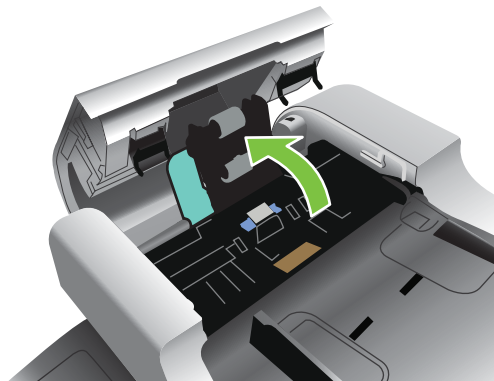
## Elimination des brouages dans le bac d'alimentation

💡 **ASTUCE :** Pour consulter une animation de cette procédure, rendez-vous à l'adresse : [www.hp.com/go/cljcm3530mfp-adf-jams](http://www.hp.com/go/cljcm3530mfp-adf-jams).

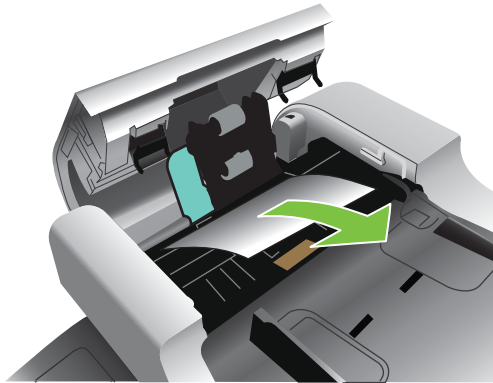
1. Ouvrez le capot du bac d'alimentation.



2. Levez les rouleaux.



3. Retirez le papier coincé.




4. Fermez le capot du bac d'alimentation.



## Reprise de l'impression après un bouchage

Ce produit offre une fonction de récupération après bouchage qui réimprime les pages coincées. Les options suivantes sont disponibles :

- **Auto** — Le produit tente de réimprimer les pages coincées lorsqu'une quantité de mémoire suffisante est disponible.
- **Désactivé** — Le produit n'essaie pas de réimprimer les pages coincées. Aucune mémoire n'étant utilisée pour le stockage des pages les plus récentes, les performances peuvent être optimales.

 **REMARQUE :** Lors de l'utilisation de cette option, si le produit vient à manquer de papier et que la tâche est imprimée recto verso, certaines pages peuvent être perdues.

- **Activé** — Le produit réimprime toujours les pages coincées. De la mémoire supplémentaire est allouée au stockage des quelques dernières pages imprimées. Cette option peut affecter les performances du produit.

### Configuration de la fonction Récupération après bouchage

1. Appuyez sur le menu **Administration**, puis sur le paramètre **Comportement du périphérique**.
2. Appuyez sur le paramètre **Avertissement/Mauvais comportement**, puis sur le paramètre **Récupération après bouchage**.
3. Appuyez sur une option puis sur le bouton **Enregistrer**.

## Problèmes de gestion du papier

Utilisez uniquement du papier conforme aux spécifications renseignées dans le *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide (Guide des supports d'impression de la gamme d'imprimantes HP LaserJet)*. Assurez-vous toujours que le type de papier configuré sur le panneau de commande correspond au type de papier chargé dans le bac.

### Le produit envoie plusieurs feuilles en même temps

#### Le produit envoie plusieurs feuilles en même temps

Cause	Solution
Le bac d'alimentation est trop plein. Ouvrez le bac et vérifiez que la pile ne dépasse pas le repère de hauteur maximale.	Retirez le surplus de papier du bac d'alimentation.
Les feuilles de papier sont collées les unes aux autres.	Retirez le papier, courbez-le, faites-le pivoter de 180 degrés ou retournez-le, puis rechargez-le dans le bac.  <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 papier n'est pas conforme aux spécifications de ce produit.	Utilisez uniquement du papier conforme aux spécifications de papier HP pour ce produit.
Les bacs ne sont pas correctement réglés.	Assurez-vous que les guides papier correspondent au format du papier utilisé.

### Le format de page utilisé par le produit n'est pas correct

#### Le format de page utilisé par le produit n'est pas correct

Cause	Solution
Le format de papier chargé dans le bac d'alimentation n'est pas correct.	Chargez du papier de format correct dans le bac.
Le format du papier sélectionné dans le programme ou le pilote d'imprimante n'est pas correct.	Vérifiez que les paramètres du logiciel ou du pilote d'imprimante sont corrects, parce que ceux-ci sont prioritaires sur ceux du pilote d'imprimante et du panneau de commande, et que les paramètres du pilote d'imprimante sont prioritaires sur ceux du panneau de commande.
Le format de papier correct pour le bac n'est pas sélectionné dans le panneau de commande du produit.	A partir du panneau de commande, sélectionnez le format de papier correct pour le bac 1.
Le format du papier n'est pas correctement configuré pour le bac d'alimentation.	Imprimez une page de configuration ou utilisez le panneau de commande pour déterminer le format de papier pour lequel le bac est configuré.
Les guides du bac ne sont pas contre le papier.	Vérifiez que les guides papier touchent le papier.

## Le produit utilise un bac incorrect pour l'alimentation papier

### Le produit utilise un bac incorrect pour l'alimentation papier

Cause	Solution
Vous utilisez un pilote d'un produit différent.	Utilisez un pilote pour ce produit.
Le bac spécifié est vide.	Chargez du papier dans le bac spécifié.
Le format du papier n'est pas correctement configuré pour le bac d'alimentation.	Imprimez une page de configuration ou utilisez le panneau de commande pour déterminer le format de papier pour lequel le bac est configuré.
Les guides du bac ne sont pas contre le papier.	Vérifiez que les guides touchent le papier.

## Le papier n'est pas alimenté de façon automatique

### Le papier n'est pas alimenté de façon automatique

Cause	Solution
L'alimentation manuelle est sélectionnée dans le programme.	Chargez du papier dans le bac 1, ou si c'est déjà fait, appuyez sur le bouton Sélectionner ✓.
Aucun papier au format correct n'est chargé.	Chargez un papier au format correct.
Le bac d'alimentation est vide.	Chargez le papier dans le bac d'alimentation.
Le papier affecté par un bourrage précédent n'a pas été complètement retiré.	Ouvrez le produit et retirez tout papier du circuit papier.
Le format du papier n'est pas correctement configuré pour le bac d'alimentation.	Imprimez une page de configuration ou utilisez le panneau de commande pour déterminer le format de papier pour lequel le bac est configuré.
Les guides du bac ne sont pas contre le papier.	Vérifiez que les guides de papier arrière et latéraux touchent le papier.
L'invite d'alimentation manuelle est paramétré sur <b>TOUJOURS</b> . Le produit vous invite toujours à alimenter manuellement le papier, même lorsqu'il y a du papier dans le bac.	Ouvrez le bac, rechargez du papier, puis fermez-le. Vous pouvez également paramétrer l'invite d'alimentation manuelle sur <b>SAUF SI CHARGE</b> , pour que cette option ne s'active que lorsque le bac est vide.
Le paramètre <b>UTILISER LE BAC DEMANDE</b> du produit est déterminé à <b>EXCLUSIVEMENT</b> , et le bac demandé est vide. Le produit n'utilisera pas un autre bac.	Chargez du papier dans le bac demandé. Vous pouvez également modifier le paramètre <b>EXCLUSIVEMENT</b> en <b>EN PREMIER</b> dans le menu <b>CONFIGURATION PERIPHERIQUE</b> . Le produit peut utiliser d'autres bacs si aucun papier n'est chargé dans le bac indiqué.

## Le papier n'est pas alimenté à partir du bac 2 ou 3

### Le papier n'est pas alimenté à partir du bac 2 ou 3

Cause	Solution
Aucun papier au format correct n'est chargé.	Chargez un papier au format correct.
Le bac d'alimentation est vide.	Chargez le papier dans le bac d'alimentation.

### Le papier n'est pas alimenté à partir du bac 2 ou 3

Cause	Solution
Le format du papier du bac d'alimentation sélectionné dans le panneau de commande du produit n'est pas correct.	Sur le panneau de commande du produit, sélectionnez le type correct du papier chargé dans le bac.
Le papier affecté par un bourrage précédent n'a pas été complètement retiré.	Ouvrez le produit et retirez tout papier du circuit papier. Inspectez soigneusement la station de fusion.
Aucun des bacs facultatifs n'apparaît comme une option de bac d'alimentation.	Les bacs facultatifs sont uniquement signalés comme disponibles s'ils sont installés. Assurez-vous que les bacs facultatifs sont correctement installés. Assurez-vous que le pilote d'imprimante a été configuré pour reconnaître les bacs facultatifs.
Un bac facultatif est mal installé.	Imprimez une page de configuration pour vous assurer que le bac optionnel est installé. Si ce n'est pas le cas, vérifiez que le bac est correctement attaché au produit.
Le format du papier n'est pas correctement configuré pour le bac d'alimentation.	Imprimez une page de configuration ou utilisez le panneau de commande pour déterminer le format de papier pour lequel le bac est configuré.
Les guides du bac ne sont pas contre le papier.	Vérifiez que les guides touchent le papier.

## Les transparents ou le papier glacé ne sont pas alimentés

### Les transparents ou le papier glacé ne sont pas alimentés

Cause	Solution
Le format de papier correct n'est pas spécifié dans l'application ou le pilote de l'imprimante.	Vérifiez que le format de papier correct est sélectionné dans l'application ou le pilote de l'imprimante.
Le bac d'alimentation est trop plein.	Retirez le papier en trop du bac d'alimentation. Ne dépassez pas la hauteur de pile maximale du bac.
Le papier dans un autre bac d'alimentation est du même format que les transparents et le produit utilise l'autre bac.	Assurez-vous que le bac d'alimentation contenant les transparents ou le papier brillant est sélectionné dans le programme ou le pilote d'imprimante. Utilisez le panneau de commande du produit pour configurer le bac sur le type de papier chargé.
Le bac contenant les transparents ou le papier glacé n'est pas correctement configuré sur le type.	Assurez-vous que le bac d'alimentation contenant les transparents ou le papier brillant est sélectionné dans le programme ou le pilote d'imprimante. Utilisez le panneau de commande du produit pour configurer le bac sur le type de papier chargé.
Le transparent ou le papier brillant peut ne pas respecter les spécifications de papier pris en charge.	Utilisez uniquement des supports conformes aux spécifications de papier HP pour ce produit.
Les environnements à haute teneur en humidité peuvent empêcher l'alimentation de papier brillant ou provoquer l'alimentation de plusieurs feuilles en même temps.	Évitez d'imprimer du papier brillant dans des conditions d'humidité élevées. Lors de l'impression sur du papier brillant, déballez le papier et laissez-le reposer pendant quelques heures pour améliorer son alimentation dans le produit. Cependant, si le papier est laissé dans un environnement humide, il risque de faire des cloques.



## Les enveloppes se coincent ou ne sont pas alimentées dans le produit

### Les enveloppes se coincent ou ne sont pas alimentées dans le produit

Cause	Solution
Les enveloppes sont chargées dans un bac non pris en charge. Seul le bac 1 peut recevoir des enveloppes.	Chargez les enveloppes dans le bac 1.
Les enveloppes sont enroulées ou abîmées.	Utilisez d'autres enveloppes. Stockez les enveloppes en milieu contrôlé.
Les enveloppes collent car la teneur en humidité est trop élevée.	Utilisez d'autres enveloppes. Stockez les enveloppes en milieu contrôlé.
L'orientation des enveloppes est incorrecte.	Assurez-vous que les enveloppes sont correctement chargées.
Ce produit ne prend pas en charge les enveloppes utilisées.	Reportez-vous au <i>guide de support d'impression HP LaserJet</i> .
Le bac 1 est configuré pour un format différent de celui des enveloppes.	Configurez le format du bac 1 sur celui des enveloppes.

## L'impression est enroulée ou froissée

### L'impression est enroulée ou froissée

Cause	Solution
Le papier n'est pas conforme aux spécifications de ce produit.	Utilisez uniquement des supports conformes aux spécifications de papier HP pour ce produit.
Le papier est endommagé ou en mauvais état.	Otez le papier du bac d'alimentation et chargez du papier en bon état.
Réduisez la vitesse du produit.	Dans le menu Qualité d'impression, paramétrez <b>GONDOLAGE PAPIER</b> sur <b>REDUIT</b> pour diminuer la vitesse maximale à 10 ppm (au lieu de 40 ppm) et la vitesse 3/4 à 7,5 ppm (au lieu de 30 ppm).
Le produit fonctionne dans un environnement excessivement humide.	Assurez-vous que l'environnement d'impression est conforme aux spécifications d'humidité.
Vous imprimez de grandes zones de couleur unie.	Les grandes zones de couleur unie peuvent entraîner l'enroulement excessif du support. Utilisez un motif différent.
Le papier utilisé n'a pas été stocké correctement et peut avoir absorbé de l'humidité.	Retirez le papier et remplacez-le par un papier provenant d'un emballage en bon état et qui n'a pas été ouvert.
Les bords du papier sont mal coupés.	Retirez le papier, courbez-le, faites-le pivoter de 180 degrés ou retournez-le, puis rechargez-le dans le bac. Ne ventilez pas le papier. Si le problème persiste, remplacez le papier.
Le type de papier spécifique n'était pas configuré pour le bac ou sélectionné dans le logiciel.	Configurez le logiciel pour le papier (consultez la documentation du logiciel). Pour configurer le bac pour le papier, consultez la section <a href="#">Chargement de papier et de supports d'impression à la page 98</a> .
Le papier a déjà été utilisé pour une tâche d'impression.	N'utilisez pas plusieurs fois le même papier.

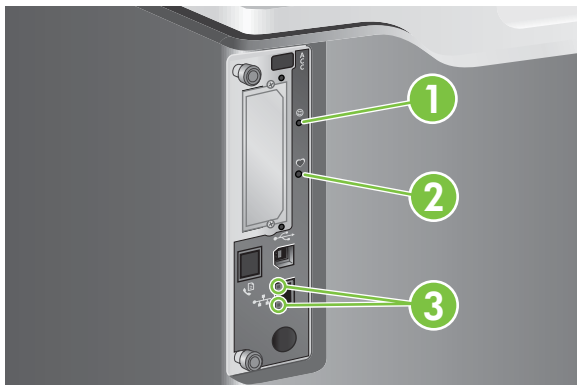
## Impression recto verso impossible ou défectueuse

### Le produit ne permet pas l'impression recto verso ou l'effectue de manière incorrecte

Cause	Solution
Vous essayez d'imprimer en recto verso sur un type de papier non pris en charge.	Vérifiez que le papier est pris en charge pour l'impression recto verso.
Le pilote d'imprimante n'est pas configuré pour l'impression recto verso.	Configurez le pilote d'imprimante pour activer l'impression recto verso.
La première page est imprimée au dos de formulaires préimprimés ou de papier à en-tête.	Chargez des formulaires et en-têtes pré-imprimés dans le bac 1, le côté imprimé vers le bas et le haut de la page dirigé vers le produit. Pour les bacs 2 et 3, chargez le papier avec le côté imprimé vers le haut et le haut de la page dirigée vers la droite du produit.
La configuration du produit n'est pas définie pour le recto verso.	Dans Windows, exécutez la fonction de configuration automatique : <ol style="list-style-type: none"><li>1. Cliquez sur le bouton <b>Démarrer</b>, placez le curseur sur <b>Paramètres</b> et cliquez sur <b>Imprimantes</b> (pour Windows 2000) ou sur <b>Imprimantes et télécopieurs</b> (pour Windows XP).</li><li>2. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône de produit HP, puis sur <b>Propriétés</b> ou sur <b>Options d'impression</b>.</li><li>3. Cliquez sur l'onglet <b>Paramètres du périphérique</b>.</li><li>4. Dans <b>Options d'installation</b>, parcourez la liste <b>Configuration automatique</b> et cliquez sur <b>Mettre à jour maintenant</b>.</li></ol>

## Explication des voyants sur le formateur

Les voyants du formateur indiquent que le produit fonctionne correctement.

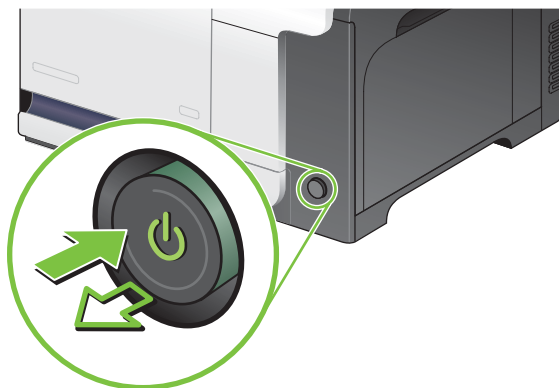


1	Voyant de connectivité du formateur (allumé lorsque le formateur est inséré correctement)
2	Voyant de détection
3	Voyants HP Jetdirect

### Voyant de connectivité du formateur

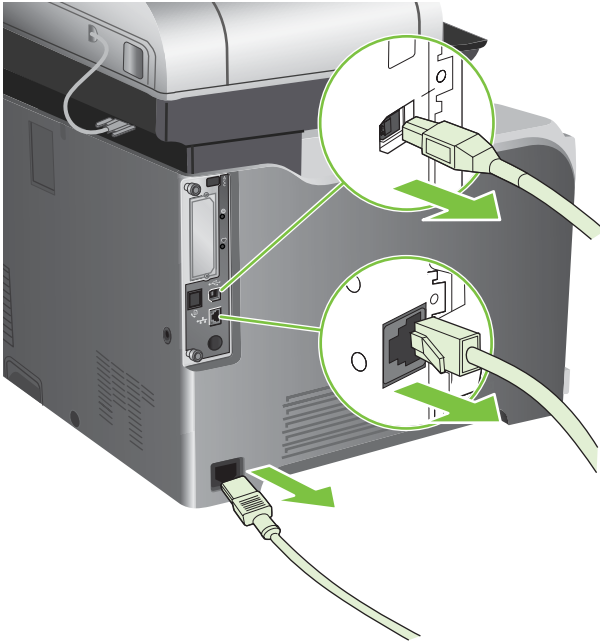
Le voyant de connectivité du formateur indique que le formateur est inséré correctement dans le produit. Si le voyant est éteint, suivez cette procédure pour remédier au problème.

1. Mettez le produit hors tension.

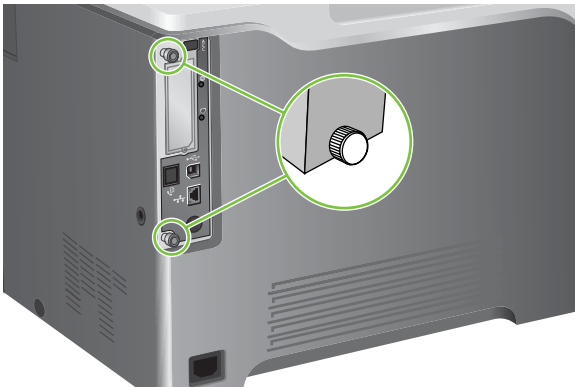


2. Débranchez le cordon d'alimentation et tous les câbles d'interface.

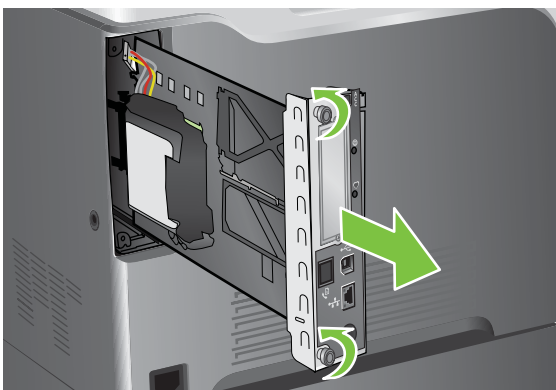
 **REMARQUE :** Il est possible que cette illustration ne montre pas tous les câbles.




3. Repérez les vis à serrage à main sur la carte du formateur à l'arrière du produit.

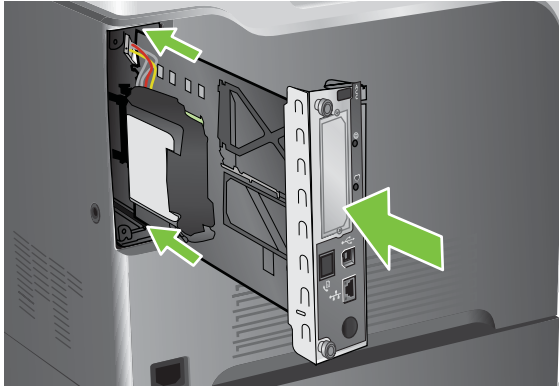


4. Dévissez les vis à serrage à main, puis tirez sur le formateur pour l'extraire du produit.

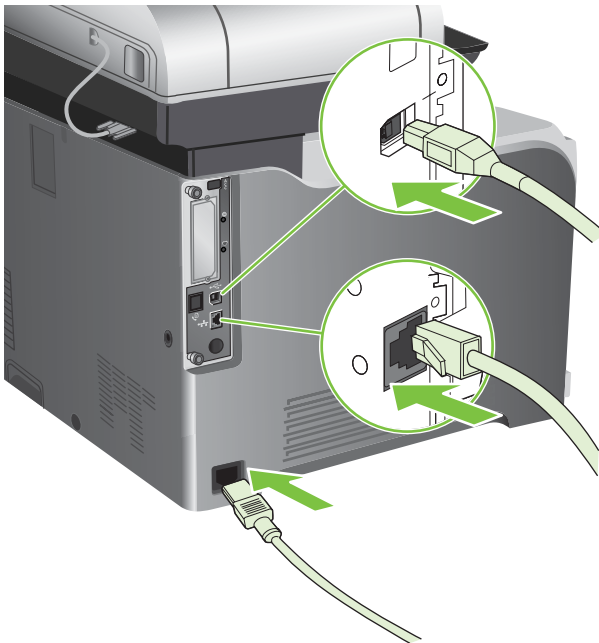


- Alignez la carte du formateur dans les repères en bas du logement, puis faites-la glisser dans le produit. Appuyez fermement sur le côté droit du formateur afin de s'assurer qu'il est bien inséré.

 **REMARQUE :** Afin de prévenir les dommages occasionnés sur la carte du formateur, vérifiez que cette dernière est bien alignée dans les repères en haut et en bas de l'ouverture.



- Reconnectez le cordon d'alimentation et les câbles d'interface, puis mettez le produit sous tension.



## Voyant de détection

Le voyant de détection indique que le formateur fonctionne correctement. Pendant que le produit s'initialise après la mise sous tension, le voyant clignote rapidement, puis s'éteint. Lorsque l'initialisation du produit est terminée, le voyant de détection clignote, puis s'éteint.

Si le voyant de détection des collisions est éteint, le formateur a peut-être un problème. Mettez le produit hors tension, puis de nouveau sous tension. Si le voyant est toujours éteint, contactez un prestataire de services ou un bureau d'assistance agréé HP. Reportez-vous au prospectus d'assistance HP ou visitez le site Web [www.hp.com/support/cljcm3530mfp](http://www.hp.com/support/cljcm3530mfp).

## Voyants HP Jetdirect

Le serveur d'impression HP Jetdirect intégré a deux voyants. Le voyant jaune indique une activité réseau et le voyant vert indique l'état de la liaison. Le voyant jaune clignotant indique un trafic réseau. Si le voyant vert est éteint, la liaison n'a pas été établie.

En cas d'échec de liaison, vérifiez tous les câbles de connexion. Par ailleurs, vous pouvez tenter de configurer manuellement les paramètres de connexion sur le serveur d'impression intégré à l'aide des menus du panneau de commande du produit.

1. Faites défiler l'affichage, puis appuyez sur **Administration**.
2. Appuyez sur **Configuration initiale**.
3. Appuyez sur **Réseau et E/S**.
4. Appuyez sur **Jetdirect intégré** ou **Jetdirect EIO <X>**.
5. Appuyez sur **Vit. liai.**
6. Sélectionnez la vitesse de liaison appropriée.
7. Appuyez sur **Enregistrer**.

# Correction des problèmes de qualité d'impression et de copie

Vous pouvez éviter la plupart des problèmes de qualité d'impression en suivant les directives suivantes.

- Configurez les bacs sur le bon type de papier. Reportez-vous à la section [Configuration des bacs à la page 110](#).
- N'utilisez que du papier correspondant aux spécifications HP. Reportez-vous à la section [Papier et supports d'impression à la page 89](#).
- Nettoyez le périphérique autant de fois que nécessaire. Reportez-vous à la section [Nettoyage du produit à la page 204](#).
- Utilisez des consommables de marque HP.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site [www.hp.com/go/printquality/cljcm3530](http://www.hp.com/go/printquality/cljcm3530).

## Exemple de problèmes de qualité d'impression

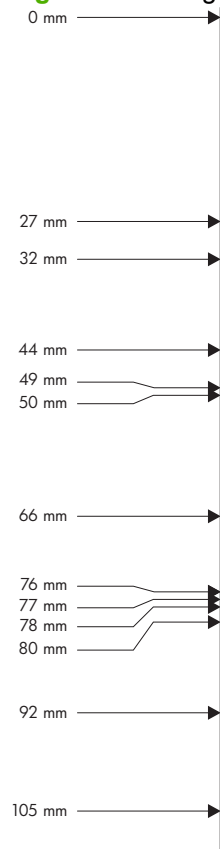
Certains problèmes de qualité d'impression proviennent de l'utilisation d'un papier inapproprié.

- Utilisez un papier conforme aux spécifications de papier HP.
- La surface du papier est trop rugueuse. Utilisez un papier conforme aux spécifications de papier HP.
- Le paramètre du pilote de l'imprimante ou le paramètre du bac papier peut être incorrect. Assurez-vous d'avoir configuré le bac papier dans le panneau de commande du produit et d'avoir sélectionné le paramètre de pilote correct pour le papier que vous utilisez.
- La définition du mode d'impression est peut-être incorrecte, ou le papier n'est peut-être pas conforme aux spécifications recommandées.
- Les transparents que vous utilisez ne sont pas conçus pour une adhésion appropriée du toner. Utilisez uniquement des transparents destinés aux produits HP Color LaserJet.
- Le contenu d'humidité du papier est inégal, trop élevé ou trop faible. Utilisez un papier provenant d'une autre source ou d'une rame de papier encore intouchée.
- Certaines parties du papier rejettent le toner. Utilisez un papier provenant d'une autre source ou d'une rame de papier encore intouchée.
- L'en-tête que vous utilisez est imprimé sur un papier rugueux. Choisissez un papier xérographique plus lisse. Si votre problème n'est pas résolu, consultez l'imprimeur de votre papier à en-tête pour vérifier que le papier est conforme aux spécifications de ce produit.

## Règle de défauts répétitifs

Si des défauts surviennent à intervalles réguliers sur la page, utilisez cette règle pour en déterminer la cause. Placez le haut de la règle au niveau du premier défaut. La marque en regard de la prochaine occurrence du défaut indique le composant à remplacer.

**Figure 14-2** Règle de défauts répétitifs




Distance entre les défauts	Composants du produit provoquant le défaut
27 mm	Cartouche d'impression
32 mm	Cartouche d'impression
44 mm	Moteur d'impression
49 mm	Moteur d'impression
50 mm.	Moteur d'impression
66 mm	Moteur d'impression
76 mm	Cartouche d'impression
77 mm	Unité de fusion
78 mm	Unité de fusion
80 mm	Moteur d'impression
92 mm	Moteur d'impression
105 mm	Moteur d'impression



## Défauts des transparents

Les transparents pour rétroprojecteurs connaissent tous les problèmes de qualité qui concernent les autres types de papier, ainsi que des défauts spécifiques aux transparents. Par ailleurs, puisque les transparents sont souples lorsqu'ils passent dans le chemin d'impression, ils peuvent être marqués par les composants de gestion du papier.

 **REMARQUE :** Laissez les transparents refroidir pendant au moins 30 secondes avant de les manipuler.

- Dans l'onglet **Papier** du pilote de l'imprimante, sélectionnez **Transparent** comme type de papier. En outre, assurez-vous que le bac est correctement configuré pour les transparents.
- Vérifiez que les transparents sont conformes aux spécifications de ce produit.
- Manipulez les transparents par les bords. De la graisse naturelle de la peau sur la surface des transparents peut provoquer des taches et des bavures.
- De petites zones sombres aléatoires sur le bord inférieur des pages remplies peuvent être provoquées par les transparents collés ensemble dans le bac de sortie. Imprimez le travail par lots plus petits.
- Si les couleurs sélectionnées ne sont pas satisfaisantes une fois imprimées, sélectionnez des couleurs différentes à partir du programme ou du pilote de l'imprimante.
- Si vous employez un rétroprojecteur réflecteur, utilisez un rétroprojecteur standard.

## Problèmes de qualité d'impression associés à l'environnement

Si le produit fonctionne dans des conditions excessivement humides ou sèches, vérifiez que l'environnement d'impression respecte les spécifications. Reportez-vous à la section [Caractéristiques d'environnement à la page 278](#).

## Problèmes de qualité d'impression associés aux bourrages

- Assurez-vous de dégager tout papier coincé dans le circuit papier.
- Si un bourrage est récemment survenu dans le produit, imprimez deux ou trois pages pour le nettoyer.
- Le papier ne passe pas dans la station de fusion, ce qui entraîne l'apparition de défauts d'image sur les documents suivants. Imprimez deux ou trois pages pour nettoyer le produit.

## Optimisation et amélioration de la qualité d'image

Les procédures suivantes peuvent être utilisées pour résoudre la plupart de problèmes de qualité d'image.

Si les procédures suivantes n'améliorent pas la qualité d'impression, consultez le site Web [www.hp.com/support/cljcm3530mfp](http://www.hp.com/support/cljcm3530mfp).

## Étalonnage du produit

L'étalonnage est une fonction du produit qui optimise de la qualité d'impression. Si vous rencontrez des problèmes de qualité d'image, étalonnez le produit.

1. Faites défiler l'affichage, puis appuyez sur [Administration](#).
2. Faites défiler l'affichage, puis appuyez sur [Qualité d'impression](#).
3. Appuyez sur [Étalonnage rapide](#) ou sur [Étalonnage complet](#).
4. Appuyez sur [Étalonnage](#).

## Pages de résolution des problèmes de qualité d'impression

Utilisez les pages de résolution des problèmes de qualité d'impression intégrées pour diagnostiquer et résoudre les problèmes de qualité d'impression.

1. Faites défiler l'affichage, puis appuyez sur [Administration](#).
2. Faites défiler l'affichage, puis appuyez sur [Dépannage](#).
3. Appuyez sur [Vérification qualité impression](#).
4. Appuyez sur [Impression](#).

Une fois les pages de résolution des problèmes de qualité d'impression imprimées, le produit revient à l'état [Prêt](#). Suivez les instructions des pages qui s'impriment.

## Résolution des problèmes de performances

Problème	Cause	Solution
Les pages s'impriment, mais sont entièrement blanches.	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.	Les types de papier épais peuvent ralentir le travail d'impression.	Imprimez sur un autre type de papier.
	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 papier.	Assurez-vous que le papier est correctement chargé dans le bac.
	Le papier est bloqué dans le périphérique.	Éliminez le brouillage. Reportez-vous à la section <a href="#">Bourrages à la page 219</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.

## Résolution de problèmes de télécopie

Consultez le *Guide du télécopieur HP LaserJet MFP Analog Fax Accessory 500* et le *Guide du pilote Send Fax HP LaserJet MFP Analog Fax Accessory 500*, que vous trouverez sur le CD d'utilisation du produit. Vous pouvez également les télécharger depuis le site [www.hp.com/go/mfpfaxaccessory500](http://www.hp.com/go/mfpfaxaccessory500).

# Résolutions des problèmes de courrier électronique

Si vous ne parvenez pas à envoyer des courriers électroniques à l'aide de la fonction d'envoi numérique, il se peut que vous deviez reconfigurer l'adresse de la passerelle SMTP ou LDAP. Imprimez une page de configuration pour connaître les adresses actuelles de la passerelle SMTP et LDAP. Reportez-vous à la section [Pages d'informations à la page 174](#). Suivez les procédures suivantes pour savoir si les adresses de la passerelle SMTP et LDAP sont valides.

## Validation de l'adresse de passerelle SMTP

---

 **REMARQUE :** Cette procédure concerne les systèmes d'exploitation Windows.

---

1. Ouvrez une invite de commandes MS-DOS : cliquez sur **Démarrer, Exécuter**, puis tapez `cmd`.
2. Tapez `telnet` suivi de l'adresse de la passerelle SMTP et entrez le nombre 25, qui correspond au port sur lequel le produit communique. Par exemple, tapez `telnet 123.123.123.123 25` où "123.123.123.123" correspond à l'adresse de la passerelle SMTP.
3. Appuyez sur la touche **Entrée**. Si l'adresse de la passerelle SMTP n'est *pas* correcte, la réponse contient le message `Could not open connection to the host on port 25 (Impossible d'établir la connexion avec l'hôte sur le port 25) : Echec de la connexion`.
4. Si l'adresse de la passerelle SMTP n'est pas correcte, contactez l'administrateur réseau.

## Validation de l'adresse de passerelle LDAP

---

 **REMARQUE :** Cette procédure concerne les systèmes d'exploitation Windows.

---

1. Ouvrez Windows Explorer. Dans la barre d'adresses, tapez `LDAP://` directement suivi de l'adresse de la passerelle LDAP. Par exemple, tapez `LDAP://12.12.12.12` où 12.12.12.12 correspond à l'adresse de la passerelle LDAP.
2. Appuyez sur la touche **Entrée**. Si l'adresse de la passerelle LDAP est correcte, la boîte de dialogue **Rechercher des personnes** s'ouvre.
3. Si l'adresse de la passerelle LDAP n'est pas correcte, contactez l'administrateur réseau.

# Résolution des problèmes de connectivité

## Résolution des problèmes de connexion directe

Si vous avez connecté le périphérique directement à un ordinateur, vérifiez le câble.

- Vérifiez que le câble est branché à l'ordinateur et au périphérique.
- Vérifiez que le câble ne mesure pas plus de 2 mètres. Remplacez le câble si nécessaire.
- Vérifiez que le câble fonctionne correctement en le branchant à un autre appareil. Remplacez le câble si nécessaire.

## Résolution des problèmes de réseau

Vérifiez les éléments suivants pour vous assurer que le périphérique communique avec le réseau. Avant de commencer, imprimez une page de configuration. Reportez-vous à la section [Pages d'informations à la page 174](#).

1. Existe-t-il des problèmes de connexion physique entre le poste de travail ou le serveur de fichiers et le périphérique ?

Vérifiez que le câblage du réseau, les connexions et la configuration des routeurs sont corrects. Assurez-vous que la longueur des câbles de réseau correspond aux spécifications du réseau.

2. Les câbles du réseau sont-ils correctement connectés ?

Assurez-vous que le périphérique est relié au réseau à l'aide du port et du câble appropriés. Vérifiez chaque connexion par câble pour vous assurer que chaque câble est bien branché. Si le problème persiste, essayez un autre câble ou d'autres ports sur le concentrateur ou l'émetteur-récepteur. Le voyant d'activité orange et le voyant vert d'état des liaisons situés à côté de la connexion du port à l'arrière du périphérique doivent être allumés.

3. Les paramètres de vitesse de liaison et de recto verso sont-ils correctement configurés ?

Hewlett-Packard recommande de laisser ce paramètre en mode automatique (paramètre par défaut). Reportez-vous à la section [Paramètres de vitesse de liaison et de recto verso à la page 87](#).

4. Peut-on procéder au « ping » du périphérique ?

Utilisez l'invite de commande pour appliquer le ping au périphérique depuis votre ordinateur. Par exemple :

```
ping 192.168.45.39
```

Vérifiez que la commande ping affiche les durées d'aller-retour.

Si vous pouvez procéder au ping du périphérique, vérifiez que la configuration de l'adresse IP du périphérique est correcte sur l'ordinateur. Si elle est correcte, supprimez, puis ajoutez de nouveau le périphérique.

Si la commande ping a échoué, vérifiez que les concentrateurs du réseau sont sous tension, puis que les paramètres du réseau, le périphérique et l'ordinateur sont tous configurés pour le même réseau.

5. Des applications ont-elles été ajoutées au réseau ?

Assurez-vous qu'elles sont compatibles, installées correctement et qu'elles utilisent les pilotes d'imprimante appropriés.

**6.** Les autres utilisateurs peuvent-ils imprimer ?

Le problème peut venir du poste de travail. Vérifiez les pilotes réseau, les pilotes d'imprimante et la redirection (capture dans Novell NetWare).

**7.** Si d'autres utilisateurs peuvent imprimer, utilisent-ils le même système d'exploitation de réseau ?

Vérifiez que le système utilise le système d'exploitation de réseau approprié.

**8.** Votre protocole est-il activé ?

Vérifiez l'état du protocole sur la page de configuration. Vous pouvez également utiliser le serveur Web intégré pour vérifier l'état des autres protocoles. Reportez-vous à la section [Serveur Web intégré à la page 180](#).

**9.** Le périphérique apparaît-il dans le logiciel HP Web Jetadmin ou une autre application de gestion ?

- Vérifiez les paramètres réseau sur la page de configuration réseau.
- Confirmez les paramètres réseau du périphérique à l'aide du panneau de commande du périphérique (pour les périphériques équipés de panneaux de commande).

# 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>



# Résolution des problèmes courants liés à Windows

Message d'erreur :

« Défaillance de protection générale Exception OE »

« Spool32 »

« Opération illégale »

Cause	Solution
	Fermez toutes les applications, redémarrez Windows, puis réessayez.
	Changez de pilote d'imprimante. Si le pilote d'imprimante PCL 6 du produit est sélectionné, remplacez-le par le pilote d'imprimante PCL 5 ou d'émulation de langage postscript niveau 3 HP, à l'aide d'un programme logiciel.
	Supprimez tous les fichiers temporaires du sous-répertoire Temp.
	Pour plus d'informations sur les messages d'erreur Windows, consultez la documentation Microsoft Windows fournie avec l'ordinateur.

# Résolution des problèmes courants liés au Macintosh

Cette section dresse la liste des problèmes pouvant se produire avec un ordinateur utilisant Mac OS X.

**Tableau 14-1 Problèmes avec Mac OS X**

**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 ou a été installé de manière incorrecte.	Assurez-vous que le fichier .GZ du produit se trouve bien dans le dossier suivant du disque dur : <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Mac OS X v10.3 et V10.4</b> Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/&lt;lang&gt;.lproj, où &lt;lang&gt; représente le code à deux lettres de la langue utilisée.</li><li>● <b>Mac OS X V10.5</b> : Library/Printers/PPDs/Contents/Resources</li></ul> Si nécessaire, réinstallez le logiciel. Reportez-vous au guide de mise en route pour obtenir les instructions d'installation.
Le fichier de description d'imprimante PostScript (PPD) est corrompu.	Supprimez le fichier .GZ du dossier suivant sur le disque dur : Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj, où <lang> représente le code à deux lettres de la langue utilisée. <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Mac OS X V10.3 et V10.4</b> : Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/&lt;lang&gt;.lproj, où &lt;lang&gt; représente le code à deux lettres de la langue utilisée.</li><li>● <b>Mac OS X V10.5</b> : Library/Printers/PPDs/Contents/Resources</li></ul> 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/Bonjour ne s'affichent pas dans la liste des produits 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 établissez la connexion à l'aide d'un concentrateur USB ou Ethernet, essayez d'établir directement la connexion à l'ordinateur ou utilisez un autre port.
Un type de connexion incorrect peut être sélectionné.	Assurez-vous que l'option USB, Impression IP ou Rendezvous/Bonjour est sélectionnée, selon le type de connexion entre le produit et l'ordinateur.
Vous utilisez un nom de produit incorrect, une adresse IP inexacte ou un nom d'hôte Rendezvous/Bonjour erroné.	Imprimez une page de configuration pour vérifier le nom de produit, l'adresse IP ou le nom d'hôte Rendezvous/Bonjour. Vérifiez que le nom, l'adresse IP ou le nom d'hôte Rendezvous de la page de configuration correspond au nom du 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 peut être défectueux ou de mauvaise qualité.	Remplacez le câble d'interface. Vérifiez que vous utilisez un câble d'interface de bonne qualité.

## Tableau 14-1 Problèmes avec Mac OS X (suite)

**Le pilote de l'imprimante ne configure pas automatiquement le produit sélectionné dans le Centre d'impression ou 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 établissez la connexion à l'aide d'un concentrateur USB ou Ethernet, essayez d'établir directement la connexion à l'ordinateur ou utilisez un autre port.
Le logiciel du produit n'a peut-être pas été installé ou a été installé de manière incorrecte.	Assurez-vous que le fichier PPD du produit est dans le dossier suivant du disque dur : <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Mac OS X V10.3 et V10.4</b> : Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/&lt;lang&gt;.lproj, où &lt;lang&gt; représente le code à deux lettres de la langue utilisée.</li><li>● <b>Mac OS X V10.5</b> : Library/Printers/PPDs/Contents/Resources</li></ul> Si nécessaire, réinstallez le logiciel. Reportez-vous au guide de mise en route pour obtenir les instructions d'installation.
Le fichier de description d'imprimante PostScript (PPD) est corrompu.	Supprimez le fichier .GZ du dossier suivant sur le disque dur : <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Mac OS X V10.3 et V10.4</b> : Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/&lt;lang&gt;.lproj, où &lt;lang&gt; représente le code à deux lettres de la langue utilisée.</li><li>● <b>Mac OS X V10.5</b> : Library/Printers/PPDs/Contents/Resources</li></ul> Réinstallez le logiciel. Reportez-vous au guide de mise en route pour obtenir les instructions d'installation.
Le câble d'interface peut être défectueux ou de mauvaise qualité.	Remplacez le câble d'interface. Vérifiez que vous utilisez un câble d'interface de bonne qualité.

## Une tâche d'impression n'a pas été envoyée au produit voulu.

Cause	Solution
La file d'impression peut être arrêtée.	Relancez la file d'impression. Ouvrez le <b>contrôleur d'impression en attente</b> et sélectionnez <b>Lancer les tâches</b> .
L'adresse IP ou le nom du produit utilisé est incorrect. Un autre produit portant le même nom, la même adresse IP ou le même nom d'hôte Rendezvous peut avoir reçu la tâche d'impression.	Imprimez une page de configuration pour vérifier le nom de du produit, l'adresse IP ou le nom d'hôte Rendezvous/Bonjour. Vérifiez que le nom, l'adresse IP ou le nom d'hôte Rendezvous de la page de configuration correspond au nom du produit, à l'adresse IP et au nom d'hôte Rendezvous du Centre d'impression ou de l'utilitaire de configuration de l'imprimante.

## Tableau 14-1 Problèmes avec Mac OS X (suite)

### Un fichier EPS (PostScript encapsulé) ne s'imprime pas avec les polices correctes.

Cause	Solution
Ce problème se produit avec certains programmes.	<ul style="list-style-type: none"><li>Avant de lancer l'impression, essayez de télécharger les polices du fichier EPS dans le produit.</li><li>Envoyez le fichier au format ASCII au lieu d'utiliser le codage binaire.</li></ul>

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

Cause	Solution
Cette erreur se produit si le logiciel des produits USB n'est pas installé.	Lorsque vous ajoutez une carte USB d'un fournisseur tiers, vous pouvez avoir besoin du logiciel de prise en charge de carte adaptateur USB d'Apple. La version la plus récente de ce logiciel est disponible sur le site Web d'Apple.

### Lorsque le produit est connecté via un câble USB, il n'apparaît pas dans le Centre d'impression ou l'utilitaire de configuration de l'imprimante lorsque le pilote est sélectionné.

Cause	Solution
Ce problème est généré par un composant logiciel ou matériel.	<p><b>Dépannage logiciel</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Vérifiez que votre Macintosh prend en charge USB.</li><li>Vérifiez que votre Macintosh exécute le système d'exploitation Mac OS X v10.3 ou une version ultérieure.</li><li>Assurez-vous que le logiciel USB correct d'Apple est installé sur votre Macintosh.</li></ul> <p><b>Dépannage matériel</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Vérifiez que le produit est sous tension.</li><li>Vérifiez que le câble USB est correctement connecté.</li><li>Vérifiez que vous utilisez le câble USB haute vitesse approprié.</li><li>Assurez-vous que vous ne disposez pas de trop de périphériques USB consommant de l'énergie dans la chaîne. Déconnectez tous les périphériques de la chaîne, puis connectez le câble directement au port USB de l'ordinateur hôte.</li><li>Vérifiez si plus de deux concentrateurs USB non alimentés sont connectés côte à côte dans la chaîne. Déconnectez tous les périphériques de la chaîne, puis connectez le câble directement au port USB de l'ordinateur hôte.</li></ul> <p><b>REMARQUE :</b> Le clavier iMac est un concentrateur USB non alimenté.</p>

---

# A Fournitures et accessoires

- [Commande de pièces, d'accessoires et de consommables](#)
- [Numéros de référence](#)

## Commande de pièces, d'accessoires et de consommables

Vous pouvez commander des pièces, consommables et accessoires de plusieurs façons.

Commande de consommables et de papier	<a href="http://www.hp.com/go/suresupply">www.hp.com/go/suresupply</a>
Commande de pièces et accessoires de marque HP	<a href="http://www.hp.com/buy/parts">www.hp.com/buy/parts</a>
Commande via un bureau de service ou d'assistance	Contactez un prestataire de services ou un bureau d'assistance agréé HP.
Commande via un logiciel HP	<a href="#">HP Easy Printer Care à la page 177</a> <a href="#">Serveur Web intégré à la page 180</a>

## Numéros de référence

Les informations relatives aux commandes et à la disponibilité peuvent varier au cours de la vie du produit.

## Accessoires

Article	Description	Numéro de référence
Bac d'alimentation HP Color LaserJet 1 x 500	Bac de 500 feuilles de papier à grammage lourd qui porte la capacité d'alimentation totale à 850 feuilles.	CE522A
HP LaserJet MFP Analog Fax Accessory 500	Apporte une fonction de télécopieur au produit. Inclus avec le modèle MFP HP Color LaserJet CM3530fs	CC487A

## Cartouches d'impression et réservoir de récupération du toner

Article	Description <sup>1</sup>	Numéro de référence
Cartouche d'impression HP Color LaserJet noir	Cartouche noir standard	CE250A
Cartouche d'impression HP Color LaserJet noir	Cartouche noir à haute capacité	CE250X
Cartouche d'impression HP Color LaserJet cyan	Cartouche cyan	CE251A
Cartouche d'impression HP Color LaserJet jaune	Cartouche jaune	CE252A
Cartouche d'impression HP Color LaserJet magenta	Cartouche magenta	CE253A
Réservoir de récupération du toner	Réceptacle récupérant le toner n'ayant pas été fusionné au papier.	CE254A

<sup>1</sup> Pour plus d'informations, rendez-vous à l'adresse [www.hp.com/go/learnaboutequipment](http://www.hp.com/go/learnaboutequipment).

## Mémoire

Article	Description	Numéro de référence
Modules mémoire DDR2 SODIMM x64 à 200 broches	128 Mo	CC409A
	256 Mo	CC410A
Accroît la capacité du produit à traiter des tâches d'impression volumineuses ou complexes.	512 Mo	CC411A

Article	Description	Numéro de référence
Disques durs cryptés hautes performances HP	Disque dur interne crypté à installer sur la carte du formateur	J8018A
	63 mm	
	Disque dur crypté EIO à installer dans le logement d'accessoire EIO	J8019A
	63 mm	

## Câbles et interfaces

Article	Description	Numéro de référence
Carte E/S améliorée (EIO)	Serveur d'impression HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec	J7961G
Câble USB	2 m, connecteur standard du produit, compatible USB	C6518A

## Kits de maintenance

Option	Description	Référence
Kit de fusion	Unité de fusion de rechange 110 V	CE484A
	Unité de fusion de rechange 220 V	CE506A



---

## B Assistance et service technique

- [Déclaration de garantie limitée Hewlett-Packard](#)
- [Garantie limitée relative aux cartouches d'impression](#)
- [Garantie limitée relative au kit de fusion HP Color LaserJet](#)
- [Contrat de Licence Utilisateur Final](#)
- [Heimdal Kerberos 5](#)
- [OpenSSL](#)
- [Service de garantie des pièces échangeables par l'utilisateur](#)
- [Assistance clientèle](#)

## Déclaration de garantie limitée Hewlett-Packard

PRODUIT HP	DUREE DE GARANTIE LIMITEE
MFP HP Color LaserJet série CM3530	1 an

HP vous garantit à vous, le client final, que le matériel et les accessoires HP seront exempts de vices de matériau et de fabrication après la date d'achat et pendant la durée spécifiée ci-dessus. Si de tels défauts sont signalés à HP au cours de la période de garantie, HP s'engage, à son entière discrétion, à réparer ou à remplacer les produits dont les défauts ont été confirmés. Les produits de remplacement peuvent être neufs ou comme neufs.

HP garantit que le logiciel HP est exempt de tout défaut d'exécution de programme dû à une fabrication ou un matériel défectueux, dans le cadre d'une installation et d'une utilisation normales, à compter de la date d'achat et durant la période mentionnée ci-dessus. Si HP reçoit communication de tels vices pendant la durée de la garantie, HP remplacera tout logiciel qui se révélerait défectueux.

HP ne garantit pas l'exécution des produits HP sans interruption ni erreur. Si HP n'est pas en mesure de remplacer un produit défectueux dans un délai raisonnable, selon les termes définis dans la garantie, le prix d'achat sera remboursé sur retour rapide du produit.

Les produits HP peuvent renfermer des pièces refaites équivalant à des pièces neuves au niveau des performances ou peuvent avoir été soumis à une utilisation fortuite.

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

DANS LES LIMITES AUTORISEES PAR LA LOI LOCALE, LES GARANTIES CI-DESSUS SONT EXCLUSIVES 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. 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 qui varient en fonction de l'état, de la province ou du pays/région où vous résidez.

La garantie limitée de HP s'applique dans tout pays/région où HP propose un service d'assistance pour ce produit et où HP commercialise ce produit. Le niveau du service de garantie que vous recevez peut varier en fonction des normes locales. HP ne modifiera pas la forme, l'adéquation ou le fonctionnement du produit pour le rendre opérationnel dans un pays/région auquel/à laquelle il n'est pas destiné pour des motifs légaux ou réglementaires.

DANS LA MESURE PERMISE PAR LE DROIT LOCAL, LES RECOURS ENONCES DANS CETTE CLAUSE DE GARANTIE SONT LES RECOURS UNIQUES ET EXCLUSIFS DONT VOUS DISEPOSEZ. 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 CETTE GARANTIE, EXCEPTÉ DANS LA MESURE PERMISE PAR LA  
LEGISLATION EN VIGUEUR, N'EXCLUENT PAS, NE LIMITENT PAS, NE MODIFIENT PAS ET  
VIENNENT EN COMPLÉMENT DES DROITS STATUTAIRES OBLIGATOIRES APPLICABLES À LA  
VENTE DE CE PRODUIT À VOTRE INTENTION.

## 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.

## Garantie limitée relative au kit de fusion HP Color LaserJet

Ce produit HP est garanti être exempt de défauts de matériau et de fabrication jusqu'au moment où le panneau de commande de l'imprimante affiche un indicateur d'expiration de fin de vie.

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) 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.

# Contrat de Licence Utilisateur Final

LISEZ ATTENTIVEMENT LES INFORMATIONS CI-APRÈS AVANT D'UTILISER CE PRODUIT LOGICIEL : Ce Contrat de Licence Utilisateur Final (CLUF) est un contrat entre (a) vous-même (en tant que personne ou représentant d'une entité) et (b) la société Hewlett-Packard (HP), qui régit votre utilisation du produit logiciel (« Logiciel »). Ce CLUF ne s'applique pas s'il existe un contrat de licence spécifique entre vous et HP ou ses fournisseurs portant sur le Logiciel, y compris un contrat de licence dans un document en ligne. Le terme « Logiciel » peut couvrir (i) des supports associés, (ii) un guide de l'utilisateur et d'autres éléments imprimés et (iii) des documents électroniques ou « en ligne » (désignés collectivement par le terme « Documentation de l'utilisateur »).

LES DROITS SUR CE LOGICIEL SONT FOURNIS UNIQUEMENT À LA CONDITION QUE VOUS ACCEPTIEZ TOUTES LES CLAUSES DU CLUF. EN INSTALLANT, EN COPIANT, EN TÉLÉCHARGEANT OU EN UTILISANT LE LOGICIEL, VOUS ACCEPTEZ D'ÊTRE LIÉ PAR CE CLUF. SI VOUS REFUSEZ CE CLUF, N'INSTALLEZ PAS, NE TÉLÉCHARGEZ PAS ET N'UTILISEZ PAS LE LOGICIEL. SI VOUS AVEZ ACHETÉ LE LOGICIEL MAIS QUE VOUS N'ACCEPTEZ PAS LE CLUF, RETOURNEZ LE LOGICIEL AU POINT D'ACHAT DANS LES QUATORZE JOURS POUR UN REMBOURSEMENT AU PRIX D'ACHAT. SI LE LOGICIEL EST INSTALLÉ SUR UN AUTRE PRODUIT HP OU EST PROPOSÉ AVEC CELUI-CI, VOUS POUVEZ RETOURNER LE PRODUIT INTÉGRAL NON UTILISÉ.

1. LOGICIEL TIERS. Outre le logiciel propriétaire HP (« Logiciel HP »), le Logiciel peut comprendre un logiciel sous licence d'un tiers (« Logiciel tiers » et « Licence tierce »). Tout Logiciel tiers vous est fourni sous licence aux conditions de la Licence tierce correspondante. En règle générale, la Licence tierce figure dans un fichier de type license.txt. Vous devez contacter le support HP si vous ne trouvez pas de Licence tierce. Si les licences tierces comportent des licences qui fournissent l'accès au code source (comme la Licence publique générale ou GNU [General Public License]) et que le code source correspondant n'est pas fourni avec le Logiciel, reportez-vous aux pages de support du site Web HP (hp.com) pour savoir comment vous pouvez vous le procurer.

2. DROITS DE LICENCE. Vous bénéficierez des droits suivants sous réserve que vous vous conformiez à toutes les conditions du présent CLUF :

a. Utilisation. HP vous accorde une Licence pour Utiliser une seule copie du Logiciel. « Utiliser » (ou « Utilisation ») signifie installer, copier, stocker, charger, exécuter, afficher ou exploiter sous toute autre forme le Logiciel HP. Vous n'êtes pas autorisé à modifier le Logiciel HP ni à désactiver une quelconque fonction de licence ou de contrôle du Logiciel HP. Si ce Logiciel est fourni par HP pour être Utilisé avec un produit d'imagerie ou d'impression (si, par exemple, le Logiciel est un pilote d'imprimante, un microprogramme ou un programme additionnel), le Logiciel HP ne peut être utilisé qu'avec un tel produit (« Produit HP »). Des restrictions supplémentaires sur l'Utilisation peuvent figurer dans la documentation de l'utilisateur. Vous n'êtes pas autorisé à séparer les éléments composant le Logiciel HP pour Utilisation. Vous n'avez pas non plus le droit de distribuer le Logiciel HP.

b. Copie. Le droit de copier signifie que vous pouvez créer des copies d'archivage ou de sauvegarde du Logiciel HP, sous réserve que chaque copie contienne toutes les déclarations de confidentialité du Logiciel HP et qu'elle soit utilisée à des fins de sauvegarde uniquement.

3. MISES À NIVEAU. Pour Utiliser le Logiciel HP fourni par HP en tant que mise à niveau, mise à jour ou complément (désignés collectivement par le terme « Mise à niveau »), vous devez avoir au préalable une licence pour le Logiciel HP d'origine identifié par HP comme pouvant bénéficier de la Mise à niveau. Dans la mesure où la Mise à niveau remplace le Logiciel HP d'origine, vous ne pouvez plus utiliser ce dernier. Ce CLUF s'applique à chaque Mise à niveau sauf si HP applique d'autres conditions avec la Mise à niveau. En cas de conflit entre le présent CLUF et de telles autres conditions, celles-ci s'appliqueront.

4. TRANSFERT.

a. Transfert tiers. L'utilisateur initial du Logiciel HP peut effectuer un seul transfert du Logiciel HP vers un autre utilisateur. Le transfert inclura la totalité des parties composant le Logiciel, les supports, la documentation de l'utilisateur, le présent CLUF et, s'il y a lieu, le Certificat d'Authenticité. Il ne peut pas s'agir d'un transfert indirect comme une consignation. Avant le transfert, l'utilisateur bénéficiaire du Logiciel transféré devra accepter le présent CLUF. Au transfert du Logiciel HP, votre licence expire automatiquement.

b. Restrictions. Vous n'êtes pas autorisé à louer, à concéder ni à prêter le Logiciel HP ni à Utiliser le Logiciel HP pour une utilisation commerciale en temps partagé ou administrative. Vous n'êtes pas autorisé à concéder sous licence ni à transférer d'une quelconque manière que ce soit le Logiciel HP, sauf conditions expressément définies dans ce CLUF.

5. DROITS D'AUTEUR. Tous les droits de propriété intellectuelle afférents à ce Logiciel et dans la Documentation de l'utilisateur sont la propriété de HP ou de ses fournisseurs, et sont protégés par la loi, les réglementations relatives aux droits d'auteur, les secrets commerciaux, les brevets et les marques. Vous ne devez pas supprimer du Logiciel les éléments d'identification du produit, les avis de copyright ni les restrictions du propriétaire.

6. LIMITATION RELATIVE À L'INGÉNIERIE INVERSE. Vous n'avez pas le droit d'effectuer une ingénierie inverse, de décompiler ni de désassembler le Logiciel HP, sauf si et uniquement dans la mesure où ce droit est autorisé par la réglementation en vigueur.

7. CONSENTEMENT À L'UTILISATION DES DONNÉES. HP, ses filiales et sociétés apparentées peuvent collecter et utiliser les informations techniques que vous fournissez dans le cadre de (i) votre Utilisation du Logiciel ou du Produit HP ou (ii) la fourniture des services de support associés au Logiciel ou au Produit HP. Toutes ces informations seront soumises à la politique de confidentialité de HP. HP n'utilisera pas ces informations sous une forme qui permettra de vous identifier personnellement sauf si ces informations sont indispensables pour améliorer votre Utilisation ou pour assurer des services d'assistance.

8. LIMITATION DE RESPONSABILITÉ. Nonobstant les dommages dont vous pourriez être victime, l'entière responsabilité de HP et de ses fournisseurs et votre recours exclusif dans le cadre de ce CLUF se limitent au plus élevé entre le montant que vous avez effectivement payé pour le Produit et la somme de cinq dollars américains. DANS TOUTE LA MESURE PERMISE PAR LA RÉGLEMENTATION EN VIGUEUR, EN AUCUN CAS HP OU SES FOURNISSEURS NE POURRONT ÊTRE TENUS POUR RESPONSABLES DES DOMMAGES, QU'ILS SOIENT SPÉCIAUX, INDIRECTS, FORTUITS OU CONSÉCUTIFS, (CE QUI COMPREND MAIS SANS S'Y LIMITER LA PERTE DE BÉNÉFICES, LA PERTE DE DONNÉES, L'INTERRUPTION D'ACTIVITÉ, LES DOMMAGES CORPORELS OU L'ATTEINTE À LA VIE PRIVÉE) RÉSULTANT DE L'UTILISATION OU DE L'IMPOSSIBILITÉ D'UTILISER LE LOGICIEL, MÊME SI HP OU SON FOURNISSEUR A ÉTÉ PRÉVENU DE L'ÉVENTUALITÉ DE TELS DOMMAGES ET MÊME SI LE RECOURS CI-DESSUS N'ATTEINT PAS SON BUT PREMIER. Certains pays/régions ou certaines juridictions n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation de responsabilité pour les dommages indirects ou consécutifs, de sorte que la limitation ci-dessus peut ne pas vous être applicable.

9. CLIENTS SERVICES ADMINISTRATIFS AMÉRICAINS. Si vous êtes une institution gouvernementale américaine, conformément aux textes FAR 12.211 et FAR 12.212, le Logiciel informatique commercial, la Documentation logicielle et les Données techniques pour produits commerciaux sont fournis sous le contrat de licence commerciale HP applicable.

10. RESPECT DES LOIS SUR L'EXPORTATION. Vous respecterez toutes les lois, les réglementations et les conventions (i) applicables à l'exportation ou l'importation du Logiciel ou (ii) restreignant l'Utilisation du Logiciel, y compris les restrictions relatives à la prolifération des armes nucléaires, chimiques ou biologiques.

11. RÉSERVATION DES DROITS. HP et ses fournisseurs se réservent tous les droits qui ne vous sont pas explicitement octroyés dans le cadre de ce CLUF.

(c) 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Rév. 11/06



# Heimdal Kerberos 5

Cette solution HP utilise et contient du code et des bibliothèques open source de Heimdal Kerberos 5 et du projet OpenSSL Project. Voici les avis, droits de copyright et informations de licence associées à ces solutions open source.

Heimdal est une mise en œuvre gratuite de Kerberos 5. Ces objectifs sont de :

- disposer d'une mise en œuvre utilisable gratuitement par quiconque,
- être compatible avec les protocoles des versions existantes et, en l'absence de conflit, avec RFC 1510 (et toute RFC future et mise à jour),
- être compatible dans la mesure du raisonnable avec les API M.I.T Kerberos V5,
- prendre en charge Kerberos V5 sur GSS-API (RFC1964),
- comprendre les programmes d'applications les plus importants et utiles (rsh, telnet, popper, etc.),
- disposer d'une compatibilité amont suffisante avec Kerberos V4.

Copyright (c) 1997 Kungliga Tekniska Högskolan (Institut royal de Technologie, Stockholm, Suède).  
Tous droits réservés.

La redistribution et l'utilisation sous sa forme source et binaire, avec ou sans modification, sont autorisées sous les conditions suivantes :

1. Les redistributions de code source doivent mentionner les droits de copyright ci-dessus, cette liste de conditions et la limitation de responsabilité suivantes.
2. Les redistributions de code sous forme binaire doivent reproduire la mention des droits de copyright ci-dessus, cette liste de conditions et la limitation de responsabilité suivantes dans la documentation et/ ou d'autres documentations fournies avec la distribution.
3. Ni le nom de l'Institut ni ceux des contributeurs ne peuvent être utilisés pour s'attribuer ou promouvoir les produits dérivés de ce logiciel sans autorisation écrite préalable et spécifique.

CE LOGICIEL EST FOURNI PAR L'INSTITUT ET SES CONTRIBUTEURS « EN L'ETAT » ET TOUTE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, INCLUANT, SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES DE COMMERCIALISATION ET D'ADAPTATION A UN USAGE PARTICULIER EST REJETEE. EN AUCUN CAS L'INSTITUT OU SES CONTRIBUTEURS NE PEUVENT ETRE TENUS POUR RESPONSABLES DE TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT, CONSECUTIF, SPECIAL, EXEMPLAIRE OU FORTUIT (INCLUANT, SANS S'Y LIMITER, L'APPROVISIONNEMENT DE BIENS OU SERVICES DE SUBSTITUTION, LA PERTE D'UTILISATION, DE DONNEES OU DE BENEFICES OU L'INTERRUPTION DE L'ACTIVITE) QUELLE QU'EN SOIT LA CAUSE ET SELON QUELQUE PRINCIPE DE RESPONSABILITE QUI SOIT, QUE LESDITS DOMMAGES SE FONDENT SUR LA RESPONSABILITE CONTRACTUELLE, EXTRACTIONNELLE (Y COMPRIS LA NEGLIGENCE OU AUTRE), SURVENANT LORS DE L'UTILISATION DU LOGICIEL ET MEME S'ILS ONT ETE AVERTIS DE LA POSSIBILITE DESDITS DOMMAGES.

Eric Young a rédigé « libdes ». Heimdal a longtemps utilisé libdes ; sans lui, kth-krb n'aurait jamais existé.

Toutes les fonctions de libdes ont été remises en œuvre ou ont utilisé du code disponible sur le domaine public. La fonction AES centrale a été rédigée par Vincent Rijmen, Antoon Bosselaers et Paulo Barreto. La transformation DES SBOX centrale a été rédigée par Richard Outerbridge.

The University of California de Berkeley a été la première à rédiger telnet et telnetd. Le code d'authentification et de chiffrement de telnet et telnetd a été ajouté par David Borman (à l'époque chez Cray Research, Inc). Le code de chiffrement a été retiré à l'exportation puis rajouté par Juha Eskelinen, esc@magic.fi.

Le popper était également un programme de Berkeley, à l'origine.

Certaines fonctions de libroken proviennent également de Berkeley via NetBSD/FreeBSD.

editline a été rédigé par Simmule Turner et Rich Salz. Heimdal contient une copie modifiée.

La mise en œuvre de getifaddr pour Linux a été rédigée par Hideaki YOSHIFUJI pour le projet Usagi.

Les correctifs de bogues, la documentation, les encouragements et le code ont reçu la contribution de :

Derrick J Brashear

shadow@dementia.org

Ken Hornstein

kenh@cmf.nrl.navy.mil

Johan Ihrén

johani@pdc.kth.se

Love Hörnquist Åstrand

lha@kth.se

Magnus Ahltorp

map@stacken.kth.se

Mark Eichin

eichin@cygnus.com

Marc Horowitz

marc@cygnus.com

Luke Howard

lukeh@PADL.COM

Brandon S. Allbery KF8NH

allbery@kf8nh.apk.net

Jun-ichiro itojun Hagino

itojun@kame.net

Daniel Kouril

kouril@informatics.muni.cz

Åke Sandgren

ake@cs.umu.se

Michal Vocu

michal@karlin.mff.cuni.cz

Miroslav Ruda

ruda@ics.muni.cz

Brian A May

bmay@snoopy.apana.org.au

Chaskiel M Grundman

cg2v@andrew.cmu.edu

Richard Nyberg

rnyberg@it.su.se

Frank van der Linden

fvdI@netbsd.org

Cizzi Storm

cizzi@it.su.se

Petr Holub

Holub.Petr@atlas.cz

Mario Strasser

mario.strasser@zhwin.ch

David Love

fx@gnu.org

Nous espérons que ceux que nous avons oublié de mentionner nous pardonneront.

Tous les bogues sont de notre fait.

# OpenSSL

Copyright (c) 1998-2001 The OpenSSL Project. Tous droits réservés.

La redistribution et l'utilisation sous sa forme source et binaire, avec ou sans modification, sont autorisées sous les conditions suivantes :

1. Les redistributions de code source doivent mentionner les droits de copyright ci-dessus, cette liste de conditions et la limitation de responsabilité suivantes.
2. Les redistributions de code sous forme binaire doivent reproduire la mention des droits de copyright ci-dessus, cette liste de conditions et la limitation de responsabilité suivantes dans la documentation et/ou d'autres documentations fournies avec la distribution.
3. Toute documentation publicitaire mentionnant les fonctions ou l'utilisation de ce logiciel doit comprendre l'avis suivant : « Ce produit inclut des logiciels développés par le projet OpenSSL Project pour utilisation dans le kit OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>) ».
4. Les noms « OpenSSL Toolkit » et « OpenSSL Project » ne doivent pas être utilisés pour s'attribuer ou promouvoir des produits dérivés de ce logiciel sans autorisation écrite préalable. Pour obtenir une autorisation écrite, merci de contacter [openssl-core@openssl.org](mailto:openssl-core@openssl.org).
5. Les produits dérivés de ce logiciel ne doivent pas être appelés « OpenSSL » et « OpenSSL » ne doit pas apparaître dans leurs noms sans autorisation écrite préalable de OpenSSL Project.
6. Les redistributions sous quelque forme que ce soit doivent conserver la reconnaissance suivante : « Ce produit inclut des logiciels développés par le projet OpenSSL Project pour utilisation dans le kit OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>) ».

CE LOGICIEL EST FOURNI PAR LE PROJET OpenSSL PROJECT « EN L'ETAT » ET TOUTE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, INCLUANT, SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES DE COMMERCIALISATION ET D'ADAPTATION A UN USAGE PARTICULIER EST REJETEE. EN AUCUN CAS THE OpenSSL PROJECT OU SES CONTRIBUTEURS NE PEUVENT ETRE TENUS POUR RESPONSABLES DE TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT, CONSECUTIF, SPECIAL, EXEMPLAIRE OU FORTUIT (INCLUANT, SANS S'Y LIMITER, L'APPROVISIONNEMENT DE BIENS OU SERVICES DE SUBSTITUTION,

LA PERTE D'UTILISATION, DE DONNEES OU DE BENEFICES OU L'INTERRUPTION DE L'ACTIVITE) QUELLE QU'EN SOIT LA CAUSE ET SELON QUELQUE PRINCIPE DE RESPONSABILITE QUI SOIT, QUE LESDITS DOMMAGES SE FONDENT SUR LA RESPONSABILITE CONTRACTUELLE, EXTRACTIONNELLE (Y COMPRIS LA NEGLIGENCE OU AUTRE), RESULTANT DE L'UTILISATION DU LOGICIEL ET MEME S'ILS ONT ETE AVERTIS DE LA POSSIBILITE DESDITS DOMMAGES.

Ce produit inclut un logiciel cryptographique rédigé par Eric Young

([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)). Ce produit inclut un logiciel rédigé par Tim Hudson ([tjh@cryptsoft.com](mailto:tjh@cryptsoft.com)).

```
/* crypto/mem.c */
```

```
/* Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com)
```

Tous droits réservés.

Cet ensemble est une mise en œuvre SSL rédigée par Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)). La mise en œuvre a été rédigée afin de se conformer au protocole SSL de Netscape.

Cette bibliothèque est gratuite pour une utilisation commerciale et non-commerciale tant que les conditions suivantes sont respectées. Les conditions suivantes s'appliquent à tout le code trouvé dans cette distribution, qu'il s'agisse du code RC4, RSA, lhash, DES, etc. ; pas uniquement le code SSL. La documentation SSL incluse avec cette distribution est couverte par les mêmes conditions de copyright, à l'exception du fait que le détenteur est Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Le droit de Copyright reste la propriété d'Eric Young, et en tant que tel, toute mention du Copyright du code ne doit pas être retirée. Si cet ensemble est utilisé dans un produit, Eric Young doit en recevoir l'attribution en tant qu'auteur des parties de la bibliothèque utilisée. Ceci peut prendre la forme d'un message textuel au démarrage du programme ou dans la documentation (en ligne ou textuelle) fournie avec l'ensemble.

La redistribution et l'utilisation sous sa forme source et binaire, avec ou sans modification, sont autorisées sous les conditions suivantes :

1. Les redistributions de code source doivent mentionner les droits de copyright, cette liste de conditions et la limitation de responsabilité suivantes.
2. Les redistributions de code sous forme binaire doivent reproduire la mention des droits de copyright ci-dessus, cette liste de conditions et la limitation de responsabilité suivantes dans la documentation et/ou d'autres documentations fournies avec la distribution.
3. Toute documentation publicitaire mentionnant les fonctions ou l'utilisation de ce logiciel doit comprendre la reconnaissance suivante : « Ce produit inclut un logiciel cryptographique rédigé par Eric Young (eay@cryptsoft.com) ». Le terme « cryptographique » peut être omis si les routines de la bibliothèque utilisée ne sont pas associées de manière cryptographique :-).
4. Si vous incluez tout code spécifique à Windows (ou d'un de ses dérivés) depuis le répertoire d'applications (code d'application), vous devez inclure une reconnaissance : « Ce produit inclut un logiciel rédigé par Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com) ».

CE LOGICIEL EST FOURNI PAR ERIC YOUNG « EN L'ETAT » ET TOUTE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, INCLUANT, SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES DE COMMERCIALISATION ET D'ADAPTATION A UN USAGE PARTICULIER EST REJETEE. EN AUCUN CAS L'AUTEUR OU SES CONTRIBUTEURS NE PEUVENT ETRE TENUS POUR RESPONSABLES DE TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT, CONSECUTIF, SPECIAL, EXEMPLAIRE OU FORTUIT (INCLUANT, SANS S'Y LIMITER, L'APPROVISIONNEMENT DE BIENS OU SERVICES DE SUBSTITUTION, LA PERTE D'UTILISATION, DE DONNEES OU DE BENEFICES OU L'INTERRUPTION DE L'ACTIVITE) QUELLE QU'EN SOIT LA CAUSE ET SELON QUELQUE PRINCIPE DE RESPONSABILITE QUI SOIT, QUE LESDITS DOMMAGES SE FONDENT SUR LA RESPONSABILITE CONTRACTUELLE, EXTRACTIONNELLE (Y COMPRIS LA NEGLIGENCE OU AUTRE), RESULTANT DE L'UTILISATION DU LOGICIEL ET MEME S'ILS ONT ETE AVERTIS DE LA POSSIBILITE DESDITS DOMMAGES.

Les conditions de licence et de distribution de toute version ou dérivé de ce code disponible publiquement ne peuvent pas subir de modification. Autrement dit, ce code ne peut pas être simplement copié et placé sous une autre licence de distribution [y compris une licence publique générale GNU].

## Service de garantie des pièces échangeables par l'utilisateur

Les produits HP comprennent de nombreuses pièces échangeables par l'utilisateur, ce qui représente une flexibilité et un gain de temps considérables pour le remplacement des pièces défectueuses. Si lors du diagnostic de l'erreur, HP établit que le problème peut être résolu à l'aide d'une pièce échangeable par l'utilisateur, cette dernière vous sera immédiatement expédiée. Il existe deux catégories de pièces échangeables par l'utilisateur : 1) Pièces obligatoirement échangeables par l'utilisateur Si vous demandez à HP de remplacer ces pièces, vous serez facturé pour l'expédition et le remplacement de la pièce. 2) Pièces facultativement échangeables par l'utilisateur Ces pièces peuvent également être remplacées par l'utilisateur. Toutefois, si vous préférez que HP se charge du remplacement de la pièce à votre place, les frais sont pris en charge selon le type de service de garantie de votre produit.

Selon la disponibilité des pièces et du pays/de la région dans lesquels vous vous trouvez, les pièces échangeables par l'utilisateur sont expédiées pour une livraison le jour suivant. La livraison le jour même ou en quatre heures sera proposée à un tarif supplémentaire si ce service est disponible dans votre pays/votre région. Si vous avez besoin d'assistance, appelez le Centre d'assistance à la clientèle HP. Un technicien vous aidera alors par téléphone. HP vous indique dans l'emballage expédié avec la pièce échangeable par l'utilisateur si vous devez retourner la pièce défectueuse. Dans les cas où la pièce défectueuse doit être retournée à HP, vous devez l'expédier dans un délai imparti, habituellement dans les cinq (5) jours. La pièce défectueuse doit être envoyée avec la documentation correspondante dans l'emballage d'expédition fourni. Si vous ne retournez pas le produit défectueux à HP, vous pouvez être facturé pour le remplacement. Lors d'une réparation par l'utilisateur, HP prend en charge tous les frais d'expédition et de retour des pièces, et décide du transporteur à utiliser.

## Assistance clientèle

---

Bénéficiez d'une assistance téléphonique gratuite tout au long de la période de garantie, dans votre pays/région.

Vous trouverez les numéros de téléphone de votre pays/région sur le dépliant livré dans la boîte avec votre produit ou sur le site Web [www.hp.com/support/](http://www.hp.com/support/).

Préparez le nom de votre produit, son numéro de série, la date d'achat et une description du problème rencontré.

---

Bénéficiez d'une assistance par Internet 24h/24

[www.hp.com/support/cljcm3530mfp](http://www.hp.com/support/cljcm3530mfp)

---

Bénéficiez d'une assistance pour vos produits utilisés sur un ordinateur Macintosh

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

---

Télécharger des utilitaires logiciels, des pilotes et des informations électroniques

[www.hp.com/go/cljcm3530mfp\\_software](http://www.hp.com/go/cljcm3530mfp_software)

---

Commander des services supplémentaires d'entretien ou de maintenance HP

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

---





---

# C Spécifications produit

- [Spécifications physiques](#)
- [Consommation d'énergie et émissions acoustiques](#)
- [Caractéristiques d'environnement](#)

# Spécifications physiques

**Tableau C-1 Dimensions du produit**

Produit	Hauteur	Profondeur	Largeur	Poids <sup>1</sup>
MFP HP Color LaserJet CM3530 MFP	560,5 mm	519 mm	515 mm	43,2 kg
MFP HP Color LaserJet CM3530fs	560,5 mm	519 mm	543 mm	44,0 kg

<sup>1</sup> Avec des cartouches d'impression

**Tableau C-2 Dimensions du produit, avec toutes les portes et les bacs entièrement ouverts**

Produit	Hauteur	Profondeur	Largeur
MFP HP Color LaserJet CM3530 MFP	835 mm	819 mm	870,5 mm
MFP HP Color LaserJet CM3530fs	835 mm	819 mm	870,5 mm

# Consommation d'énergie et émissions acoustiques

Visitez le site Web [www.hp.com/go/cljcm3530\\_regulatory](http://www.hp.com/go/cljcm3530_regulatory) pour obtenir les toutes dernières informations.

## Caractéristiques d'environnement

Conditions d'environnement	Recommandé	Autorisé
Température (produit et cartouche d'impression)	15 à 27 °C	De 0 à 35 °C
Humidité relative	20 à 60 % d'humidité relative (RH)	10 à 90 % RH
Altitude	N/A	0 à 2500 m

---


## D Informations réglementaires

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

## Réglementations de la FCC

Les tests effectués sur cet équipement ont déterminé qu'il est conforme aux prescriptions des unités numériques de classe A, 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 et s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle peut causer des interférences nuisibles, auquel cas il incombe à l'utilisateur de prendre les mesures nécessaires à la rectification de ces interférences.

---

 **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, conformément aux prescriptions de classe A, telles que spécifiées à l'article 15 des réglementations de la FCC.

---

# 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 chute sensiblement en mode Prêt et Veille, ce qui permet de réduire les coûts et de préserver les ressources naturelles, sans pour autant nuire aux performances élevées de ce produit. Pour déterminer l'état de qualification ENERGY STAR® de ce produit, consultez la fiche technique du produit ou la fiche de spécifications correspondante. Les produits qualifiés sont également répertoriés à l'adresse suivante :

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

## Utilisation du papier

Grâce à l'unité d'impression recto verso optionnelle (impression sur les deux côtés) et à la fonction n pages par feuille (impression de plusieurs pages sur une feuille), la quantité de papier utilisée et l'épuisement des ressources naturelles qui en résulte sont réduits.


## 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 vous offrir des produits et des services innovants, de qualité et entièrement dédiés au respect de l'environnement, depuis leur conception et leur fabrication, jusqu'à leur distribution, leur utilisation et leur recyclage. Si vous participez au programme HP Planet Partners, nous vous garantissons que vos cartouches d'impression sont recyclées correctement : les plastiques et métaux pouvant être réutilisés sont récupérés, ce qui évite que des millions de tonnes de déchets soient versés dans les décharges. Notez que votre cartouche d'impression ne vous sera pas renvoyée. Nous vous remercions d'agir de manière responsable afin de protéger l'environnement !

 **REMARQUE :** Utilisez les enveloppes pour ne renvoyer que les cartouches HP LaserJet d'origine. Nous vous prions de ne pas utiliser ces enveloppes pour les cartouches jet d'encre HP, les cartouches non-HP, les cartouches reconditionnées ou les retours de garantie. Pour plus d'informations sur le recyclage des cartouches jet d'encre HP, consultez notre site à l'adresse suivante : [www.hp.com/recycle](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.

#### Retours multiples (plus d'une cartouche)

1. Emballez chaque cartouche d'impression HP LaserJet dans son carton et son sac d'origine.
2. Scotchez les cartouches ensemble à l'aide d'un ruban adhésif. Le paquet ne doit pas peser plus de 31 kg.
3. Utilisez une étiquette prépayée unique.

#### OU

1. Vous pouvez utiliser la boîte de votre choix ou demander une boîte de récupération gratuite à l'adresse [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) ou en appelant le +1-800-340-2445 (capacité maximale de 31 kg de cartouches d'impression HP LaserJet).
2. Utilisez une étiquette prépayée unique.

#### Revois 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 retours de recyclage de cartouches d'impression HP LaserJet, vous pouvez confier le paquet à UPS lors de votre prochaine livraison ou collecte, ou le porter dans un centre UPS agréé. Pour connaître le centre UPS le plus proche de chez vous, appelez le 1-800-PICKUPS ou consultez le site [www.ups.com](http://www.ups.com). Si vous utilisez une enveloppe USPS pour le retour, confiez le paquet à un service postal américain ou déposez-le dans un bureau de services postaux américains. Pour plus d'informations ou pour commander des boîtes ou enveloppes supplémentaires, consultez le site [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) ou appelez le 1-800-340-2445. Les collectes UPS requises seront facturées aux tarifs normaux de collecte. Informations susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Pour les résidents d'Alaska et de Hawaïi : N'utilisez pas le service UPS. Appelez le 1-800-340-2445 pour plus d'informations et d'instructions. Grâce à un accord avec HP, les services postaux américains offrent un service de transport gratuit pour le retour des cartouches depuis l'Alaska et Hawaïi.

### Retours hors Etats-Unis

Pour participer au programme de recyclage et de retour HP Planet Partners, il vous suffit de suivre les instructions simples du guide de recyclage (à l'intérieur de l'emballage de votre nouveau consommable)



ou de consulter le site [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle). Sélectionnez votre pays/région pour plus d'informations sur les moyens de retourner vos consommables 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 contient une pile pouvant nécessiter un traitement spécial en fin de vie. Les piles contenues dans ce produit ou fournies par Hewlett-Packard pour ce produit incluent les éléments suivants :

MFP HP Color LaserJet série CM3530	
Type	Carbone monofluorure lithium
Poids	0,8 g
Emplacement	Sur le panneau du formateur
Peut être retirée par l'utilisateur	Non



### 廢電池請回收

Pour obtenir des informations sur le recyclage, visitez le site Web [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle), contactez votre administration locale ou l'organisation Electronics Industries Alliance à l'adresse suivante (en anglais) : [www.eiae.org](http://www.eiae.org).

## 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.

## Substances chimiques

HP s'engage à fournir à ses clients les informations relatives aux substances chimiques utilisées dans les produits HP, en respect des réglementations légales telles que la réglementation REACH (disposition CE n° 1907/2006 du Parlement Européen et du Conseil). Vous trouverez un rapport sur les substances chimiques de ce produit à l'adresse suivante : [www.hp.com/go/reach](http://www.hp.com/go/reach).

## Fiche signalétique de sécurité du produit

La fiche technique sur la sécurité d'emploi des produits (MSDS, Material Safety Data Sheets) relative aux consommables renfermant des substances chimiques (l'encre, par exemple) est disponible sur le site Web HP à l'adresse [www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds) ou [www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety](http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety).

## 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

D'après les normes ISO/IEC 17050-1 et EN 17050-1

**Nom du fabricant :** Hewlett-Packard Company  
DoC# : BOISB-0802-01-rel. 1.0  
**Adresse du fabricant :** 11311 Chinden Boulevard,  
Boise, Idaho 83714-1021, Etats-Unis

### déclare que le produit

**Nom du produit :** MFP HP Color LaserJet CM3530  
**Référence réglementaire :<sup>2)</sup>** BOISB-0802-01  
**Options du produit :** TOUTES


Cartouches de toner : CE250X, CD250A, CE251A, CE252A, CE253A

### est conforme aux spécifications suivantes :

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

**EMC :** CISPR 22:2005 / EN 55022 :2006 – Classe A<sup>1)3)</sup>  
EN 61000-3-2:2006  
EN 61000-3-3:1995 + A1  
EN 55024:1998+A1 + A2  
FCC Titre 47 CFR, Article 15 Classe A / ICES-003, numéro 4  
GB9254-1998, GB17625.1-2003

### Informations supplémentaires :

Le produit ci-après est conforme aux exigences de la directive EMC 2004/108/EC 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 utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne peut pas provoquer d'interférences et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

- 1) Ce produit a été testé dans une configuration classique avec des systèmes informatiques personnels Hewlett-Packard.
- 2) Pour des raisons réglementaires, ce produit est doté 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.
- 3) Le produit respecte les caractéristiques EN55022 et CNS13438 Classe A, il est donc soumis aux informations suivantes : « Attention - Ce produit est un produit de classe A. Il peut causer des interférences radio dans un environnement intérieur. Dans ce cas, il est possible que l'utilisateur doive prendre des mesures adéquates. »

Boise, Idaho , Etats-Unis

**1 mars 2008**

### 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, D-71034 Böblingen, Allemagne, (Tél : +49-7031-14-3143) [www.hp.com/go/certificates](http://www.hp.com/go/certificates)

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

# Déclaration de conformité

## Déclaration de conformité

D'après les normes ISO/IEC 17050-1 et EN 17050-1

**Nom du fabricant :** Hewlett-Packard Company  
DoC# : BOISB-0802-02-rel. 1.0  
**Adresse du fabricant :** 11311 Chinden Boulevard,  
Boise, Idaho 83714-1021, Etats-Unis


### déclare que le produit

**Nom du produit :** MFP HP Color LaserJet CM3530fs  
**Accessoires<sup>5)</sup>** BOISB-0703-00 – HP LaserJet MFP Analog Fax Accessory 500  
**Référence réglementaire :<sup>2)</sup>** BOISB-0802-02  
**Options du produit :** TOUTES  
Cartouches de toner : CE250X, CD250A, CE251A, CE252A, CE253A

### est conforme aux spécifications suivantes :

**Sécurité :** IEC 60950-1:2001 / EN60950-1 : 2001 +A11  
IEC 60825-1:1993 +A1 +A2 / EN 60825-1:1994 +A1 +A2 (produit LED/laser de classe 1)  
GB4943-2001  
**EMC :** CISPR 22:2005 / EN 55022 :2006 – Classe A<sup>1)3)</sup>  
EN 61000-3-2:2006  
EN 61000-3-3:1995 + A1  
EN 55024:1998+A1 + A2  
FCC Titre 47 CFR, Article 15 Classe A / ICES-003, numéro 4  
GB9254-1998, GB17625.1-2003  
**TELECOM** ES 203 021 ; FCC Titre 47 CFR, article 68<sup>4)</sup>

### Informations supplémentaires :

Le produit ci-après est conforme aux exigences de la directive EMC 2004/108/EC et de la directive Basse tension 2006/95/EC, ainsi que de la directive R&TTE 1999/5/EC (annexe II), et porte en conséquence la marque CE 

Cet appareil est conforme à l'article 15 de la réglementation FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne peut pas provoquer d'interférences et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

- 1) Ce produit a été testé dans une configuration classique avec des systèmes informatiques personnels Hewlett-Packard.
- 2) Pour des raisons réglementaires, ce produit est doté 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.
- 3) Le produit respecte les caractéristiques EN55022 et CNS13438 Classe A, il est donc soumis aux informations suivantes : « Attention - Ce produit est un produit de classe A. Il peut causer des interférences radio dans un environnement intérieur. Dans ce cas, il est possible que l'utilisateur doive prendre des mesures adéquates. »
- 4) Les approbations Telecom et les normes appropriées pour les pays/régions cibles ont été appliquées à ce produit, en plus de celles indiquées ci-dessus.
- 5) Pour être en conformité avec la réglementation et les exigences techniques dans les pays/régions dans lesquels le produit sera vendu, il utilise un module de télécopie analogique dont le numéro de modèle réglementaire est BOISB-0703-00.

Boise, Idaho , Etats-Unis

**1 mars 2008**

### 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, D-71034 Böblingen, Allemagne, (Tél : +49-7031-14-3143) [www.hp.com/go/certificates](http://www.hp.com/go/certificates)  
**Etats-Unis :** Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho 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 A requirements.

« Conforme à la classe A 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A情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

## 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 EMC (Corée)

A급 기기 (업무용 방송통신기기)	이 기기는 업무용(A급)으로 전자파적합등록을 한 기기이오니 판매자 또는 사용자는 이점을 주의하시기 바라며, 가정 외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.
-----------------------	--

## Déclaration EMI (Taiwan)

**警告使用者：**  
這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成射頻干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

## Déclaration relative au laser en Finlande

### Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP Color LaserJet CM3530, CM3530fs, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen 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 CM3530, CM3530fs - 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)

### 有毒有害物质表

根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

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	0	X	0	0	0
复印机组件	X	0	0	0	0	0
控制面板	0	X	0	0	0	0
塑料外壳	0	0	0	0	0	0
格式化板组件	X	0	0	0	0	0
碳粉盒	X	0	0	0	0	0

3688

0：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。

注：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。

## Déclaration relative aux télécommunications

Les modèles MFP HP Color LaserJet CM3530fs sont déjà équipés du HP LaserJet MFP Analog Fax Accessory 500 pour disposer d'une communication vers le réseau PSTN (public switch telephone network) qui permet d'utiliser la fonction de télécopie. Consultez le *Guide du télécopieur HP LaserJet MFP Analog Fax Accessory 500* pour obtenir toutes les informations sur les réglementations en vigueur associées à la fonction de télécopie de ce périphérique.



# Index

## A

Accessoire de télécopie  
  connexion de la ligne  
  téléphonique 170  
  planning d'impression 27

Accessoire EIO  
  paramètres 31

Accessoires  
  commande 256  
  numéros de référence 257

Adresse, imprimante  
  Macintosh, dépannage 252

Adresse IP  
  Macintosh, dépannage 252

Agrafage 126, 127

Agrafes, chargement 127

Agrafeuse  
  chargement d'agrafes 127

Aide, panneau de commande 15

Aide en ligne, panneau de  
  commande 15

Alertes, courrier électronique 75

Alertes par courrier  
  électronique 75

Alimentation  
  dépannage 214

Annulation  
  impression 130

Annuler  
  tâches de copie 155

Annuler une demande  
  d'impression 130

Arrêt d'une demande  
  d'impression 130

Arrêter une demande  
  d'impression 130

Assistance  
  en ligne 134, 273

  liens du serveur Web  
  intégrés 184

  Pages de l'utilitaire  
  d'imprimante HP 74

Assistance à la clientèle HP 273

Assistance clientèle  
  en ligne 273

  liens du serveur Web  
  intégrés 184

Assistance en ligne 273

Assistance technique  
  en ligne 273

Avertissements 2

## B

BAA  
  capacité 5  
  faire des copies depuis 149  
  formats pris en charge 162  
  nettoyage du système de  
  livraison 205

Bac 1  
  bourrages 226  
  capacité 96  
  impression recto verso 78

Bac 2  
  bourrages 227  
  capacité 96

Bac 3  
  bourrages 228, 229

Bac 500 feuilles et supports de  
  grammage supérieur  
  modèles équipés 3

Bac d'alimentation  
  bourrages 230  
  copie de documents recto  
  verso 150

Bac d'empilement/agrafeuse  
  spécifications, physiques 275

Bac de 500 feuilles et de supports  
  de grammage supérieur  
  spécifications, physiques 275

Bac de sortie  
  bourrages 225  
  emplacement 8

Bac de sortie du BAA  
  sélection 113

Bac de sortie standard  
  emplacement 8  
  sélection 113

Bacs  
  capacité 96  
  chargement 98  
  configurer 110  
  détection automatique de  
  transparents pour  
  rétroprojecteurs 110  
  impression recto verso 78  
  inclus 3  
  orientation du papier 98  
  Paramètres Macintosh 74  
  sélection 113  
  sélectionner le papier 111  
  spécifications, physiques 275

Bacs, état  
  HP Easy Printer Care 177

Bacs de sortie  
  capacité 96  
  emplacement 8  
  sélection 113

Batteries fournies 283

Bourrages  
  bac 1 226  
  bac 2 227  
  bac 3 228, 229  
  bac d'alimentation 230  
  bac de sortie 225  
  causes courantes 219

- enveloppes 235
- porte droite 221
- porte inférieure droite 229
- reprise 231
- unité de fusion 221
- Bourrages de papier 219
- Bouton Accueil, écran tactile du panneau de commande 15
- Bouton Aide, écran tactile du panneau de commande 15
- Bouton Arrêter 12
- Bouton Arrêter, écran tactile du panneau de commande 15
- Bouton Avertissement, écran tactile du panneau de commande 15
- Bouton Démarrer 12
- Bouton Démarrer, écran tactile du panneau de commande 15
- Bouton Erreur, écran tactile du panneau de commande 15
- Bouton Etat 12
- Bouton marche-arrêt, emplacement 8
- Bouton Menu 12
- Boutons, panneau de commande écran tactile 15
- Boutons, Panneau de commande emplacement 12
- Bouton Veille 12
- C**
- Câble, USB
  - numéro de référence 258
- Câbles
  - USB, dépannage 245
- Capacité
  - BAA 5
- Capots, emplacement 8
- Carnet d'adresses, courrier électronique
  - listes de destinataires 164
- Carnets d'adresses, courrier électronique
  - ajout d'adresses 165
  - assistance LDAP 158
  - effacement 56
  - fonction de remplissage automatique 163
  - importation 182
- listes de destinataires, création 164
- suppression d'adresses 165
- Carte d'E/S améliorée
  - numéro de référence 258
- Carte de serveur d'impression installation 201
- Cartes EIO
  - installation 201
  - numéro de référence 258
- Cartes Ethernet 6
- Cartes extérieures imperméables impression 124
- Cartouche d'impression
  - gestion 189
- Cartouches
  - commande via le serveur Web intégré 184
  - durée de vie 190
  - garantie 262
  - menu de gestion 29
  - non-HP 189
  - recyclage 281
  - remplacement 190
  - stockage 189
- Cartouches, impression
  - état Macintosh 79
  - numéros de référence 257
- Cartouches d'encre. *Voir* cartouches d'impression
- Cartouches d'impression
  - commande via le serveur Web intégré 184
  - durée de vie 190
  - état Macintosh 79
  - garantie 262
  - menu de gestion 29
  - numéros de référence 257
  - remplacement 191
- Cassette d'agrafes
  - chargement 127
- Chargement
  - agrafes 127
  - bac 1 102
  - bac 2 104
  - documents, formats pris en charge 162
  - formats pris en charge 162
  - vitre du scanner 162
- Circuit d'impression recto verso automatique
  - copie de documents 150
- Clientèle, assistance
  - Pages de l'utilitaire d'imprimante HP 74
- Commande
  - consommables et accessoires 256
  - consommables via le serveur Web intégré 184
  - numéros de référence 257
- Communication numérique
  - A propos de 158, 162
  - assistance LDAP 158
  - assistance SMTP 158
  - carnets d'adresses 164, 165
  - configurer le courrier électronique 158
  - envoi de documents 162
  - listes de destinataires 164
  - menu de configuration 43
  - paramètres du serveur Web intégré 182
  - validation des adresses de la passerelle 247
- Configuration d'E/S
  - paramètres 31
- Configuration des adresses IP 84
- Configurations, modèles 3
- Configuration système minimum
  - serveur Web intégré 180
- Configuration USB 82
- Configurer
  - bacs 110
- connecteur LAN 6
- Connectivité
  - USB 82
- Conseils 2
- Conservation, tâche
  - accès 119
- Consommables
  - commande 256
  - commande via le serveur Web intégré 184
  - consommables 189
  - contrefaçons 189
  - durée de vie 190
  - emplacement 190

- Etat, affichage à l'aide de l'utilitaire d'imprimante HP 74
- état, affichage à partir du serveur Web intégré 181
- menu de gestion 29
- menu Réinitialisation 56
- non-HP 189
- numéros de référence 257
- page d'état, impression 174
- recyclage 281
- remplacement 190
- Consommables, état
  - HP Easy Printer Care 177
- Contrefaçons, consommables 189
- Contrôle des travaux d'impression 111
- Conventions, document 2
- Copie
  - annuler 155
  - définir options 146
  - depuis la vitre 148
  - depuis le bac d'alimentation 149
  - documents recto verso 150
  - fonctions 7
  - mode tâche 154
  - originaux multiples 154
  - paramètres 147
  - photos et livres 153
  - qualité, dépannage 241
  - spécifications relatives à la vitesse 5
- Copie recto verso 150
- Copies, nombre de Windows 135
- Couleur
  - ajustement 138
  - correspondance 140
  - correspondance du nuancier 140
  - gestion 137, 138
  - gris neutres 138
  - HP ImageREt 3600 142
  - impression d'échantillons couleur 141
  - imprimer en niveaux de gris 138
  - sRGB 139
- sRVB 143
  - utilisation 137
- Couleurs
  - imprimées vs. moniteur 140
  - options de demi-teintes 138
- Courrier électronique
  - A propos de 158, 162
  - assistance LDAP 158
  - assistance SMTP 158
  - carnets d'adresses 164, 165
  - chargement de documents 162
  - configurer 158
  - envoi de documents 162
  - fonction de remplissage automatique 163
  - listes de destinataires 164
  - numérisation 158
  - paramètres de tâches 166
  - paramètres du panneau de commande 161
  - paramètres du serveur Web intégré 182
  - résolution de problèmes 247
  - validation des adresses de la passerelle 247
- D**
- Date, paramétrage 116
- Date, réglage 26
- Déclaration de conformité 285, 286
- Déclaration de conformité laser en Finlande 288
- Déclaration EMC coréenne 287
- Déclaration EMI de Taiwan 287
- Déclarations de conformité laser 287, 288
- Déclarations relatives à la sécurité 287, 288
- Déclaration VCCI (Japon) 287
- Découverte du périphérique 83
- Défaillance de protection générale
  - Exception OE 251
- Défauts, répétitifs 242
- Défauts répétitifs, dépannage 242
- Délai paramètres 31
- Densité
  - paramètres 74
- Dépannage
  - adresses de la passerelle 247
  - bouillottes 219
  - câbles USB 245
  - défauts répétitifs 242
  - fichiers EPS 254
  - impression lente des pages 245
  - impression recto verso 236
  - liste de contrôle 214
  - menu 53
  - messages du panneau de commande 218
  - non-impression des pages 245
  - pages blanches 245
  - problèmes de connexion directe 248
  - problèmes de gestion du papier 232
  - problèmes de réseau 248
  - problèmes Macintosh 252
  - qualité 241
  - transparents 234, 243
- Désactivation
  - AppleTalk 87
  - DLC/LLC 87
  - IPX/SPX 87
  - protocoles de réseau 87
- Désinstallation du logiciel Macintosh 72
- Désinstallation sous Windows 66
- Détection automatique de transparents pour rétroprojecteurs 110
- Diagnostics
  - réseaux 35
- DIMM, mémoire
  - sécurité 188
- DIMM (modules de mémoire à double rangée de connexions)
  - installation 196
  - numéros de référence 257
- Disque dur
  - effacement 186
- Disques durs
  - cryptés 187
  - numéros de référence 258
- Document, conventions 2

- Dossier réseau, numérisation vers 167
- Dossiers
  - envoi vers 167
- E**
- Ecran d'accueil, panneau de commande 14
- Ecran graphique, panneau de commande 12
- Ecran tactile, nettoyage 204
- Effacement du disque dur 186
- Effacement sécurisé du disque 186
- Effet yeux rouges, correction 131
- Energie
  - consommation 277
- Enveloppes
  - bourrages 235
  - chargement dans le bac 1 102
  - orientation pendant le chargement 98
- Environnement, spécifications 278
- Environnement pour le périphérique
  - résolution de problèmes 243
- Envoi à une adresse électronique
  - A propos de 158, 162
  - assistance LDAP 158
  - assistance SMTP 158
  - carnets d'adresses 164, 165
  - envoi de documents 162
  - listes de destinataires 164
  - paramètres du serveur Web intégré 182
  - validation des adresses de la passerelle 247
- Envoi numérique
  - chargement de documents 162
  - dossiers 167
  - envoi de documents 162
  - flux de travail 168
  - paramètres de tâches 166
  - paramètres du panneau de commande 161
- Envoi par courrier électronique
  - envoi de documents 162
- paramètres 161
- paramètres de tâches 166
- Envoi vers courrier électronique
  - chargement de documents 162
- Envoi vers flux de travail 168
- Envoyer vers dossier 167
- Erreur, messages
  - types 217
- Erreurs
  - logiciel 250
- Erreurs d'opération illégale 251
- Erreurs Spool32 251
- Espace requis 275
- Etalonnage du scanner 53
- Etalonner scanner 208
- Etat
  - écran d'accueil, panneau de commande 14
  - HP Easy Printer Care 177
  - messages, types 217
  - onglet Services Macintosh 79
  - serveur Web intégré 181
  - Utilitaire d'imprimante HP, Macintosh 74
- Etat des consommables, onglet Services
  - Windows 134
- Etat des fournitures, onglet Services
  - Macintosh 79
- Etat du périphérique
  - onglet Services Macintosh 79
- Etat du produit
  - HP Easy Printer Care 177
- EWS
  - fonctions 180
- Exigences relatives au navigateur
  - serveur Web intégré 180
- Exigences relatives au navigateur Web
  - serveur Web intégré 180
- Explorer, versions prises en charge
  - serveur Web intégré 180
- F**
- Fiche signalétique de sécurité du produit 284
- Fichiers de description
  - d'imprimantes PostScript (PPD) fournis 74
- Fichiers EPS, dépannage 254
- FIH (Foreign Interface Harness) 10
- Filigranes
  - Windows 132
- Fin de vie, mise au rebut 283
- Flux de travail, envoi vers 168
- Fonction d'effacement du disque 186
- Fonctionnalités 3, 5
- fonctionnalités d'environnement 4
- Fonctions de connectivité 6
- Fonctions de sécurité 6
- Formateur
  - sécurité 188
- Formateur, voyants 237
- Formats de papier personnalisés 93
- FTP, envoi vers 168
- G**
- Garantie
  - cartouches d'impression 262
  - licence 264
  - pièces échangeables par l'utilisateur 272
  - produit 260
- Gestion
  - consommables 189
  - EPC 177
  - EWS 180
  - pages d'informations 174
- Gestion du réseau 85
- Graphiques commerciaux
  - impression 122
- Gris neutres 138
- H**
- Heure, paramétrage 116
- Heure, réglage 26
- Heure de réveil, réglage 27, 117
- Horloge
  - paramétrage 116
- Horloge temps réel 116
- HP Easy Printer Care
  - dDescription 67

- navigateurs compatibles 67
- options 177
- ouverture 177
- systèmes d'exploitation compatibles 67
- téléchargement 67
- utilisation 177
- HP Web Jetadmin
  - mises à jour du micrologiciel 211
- Humidité
  - résolution de problèmes 243

## I

- Impression
  - bac de sortie, sélection 113
  - cartes extérieures
    - imperméables 124
  - dépannage 245
  - panneaux extérieurs
    - imperméables 124
  - spécifications relatives à la vitesse 5
- Impression, cartouches
  - non-HP 189
  - recyclage 281
  - stockage 189
- Impression à partir du bac 2 104
- Impression de n pages par feuille
  - Windows 132
- Impression des deux côtés
  - Paramètres Macintosh 74
- Impression double face
  - Windows 132
- Impression en niveaux de gris 138
- Impression n pages par feuille 77
- Impression recto verso
  - orientation papier en chargement 98
  - Paramètres Macintosh 74
  - Windows 132
- Imprimante, langages 5
- Imprimer des deux côtés
  - Windows 132
- Informations produit 1
- Installation
  - cartes EIO 201

- Instructions réglementaires
  - déclaration de conformité 285, 286
- Internet Explorer, versions prises en charge
  - serveur Web intégré 180
- Interrupteur, emplacement 8
- IPX/SPX, paramètre 34

## J

- Jetadmin
  - mises à jour du micrologiciel 211
- Jetadmin, HP Web 67, 185
- Jetdirect, serveur d'impression
  - installation 201
- Journal d'utilisation des couleurs, impression 175
- Journal des activités de télécopie
  - suppression 56

## L

- Langages d'imprimante 5
- LDAP, serveurs
  - validation des adresses de la passerelle 247
- Licence, logiciel 264
- Ligne téléphonique, connexion de l'accessoire de télécopie 170
- Liste de numérotation rapide, impression 175
- Liste des numéros de télécopie bloqués, impression 175
- Listes de destinataires 164
- Logiciel
  - contrat de licence
    - logicielle 264
  - Désinstallation sous
    - Macintosh 72
  - HP Easy Printer Care 67, 177
  - paramètres 72
  - Paramètres 64
  - problèmes 250
  - systèmes d'exploitation compatibles 60, 72
  - utilitaire d'imprimante HP 74
- Logiciel HP Easy Printer Care 177
- Logiciel HP-UX 69

- Logiciel Linux 69
- Logiciels
  - désinstallation sous
    - Windows 66
  - HP Web Jetadmin 67
  - Macintosh 74
  - serveur Web intégré 67
- Logiciel Solaris 69
- Logiciel UNIX 69
- Lutte contre les contrefaçons, consommables 189

## M

- Macintosh
  - AppleTalk 87
  - assistance 273
  - carte USB, dépannage 254
  - logiciels 74
  - paramètres AppleTalk 34
  - paramètres du pilote 73, 76
  - pilotes, dépannage 252
  - problèmes, dépannage 252
  - redimensionnement de documents 76
  - Suppression du logiciel 72
  - systèmes d'exploitation compatibles 72
  - utilitaire d'imprimante HP 74
- Macintosh, paramètres du pilote
  - stockage de tâches 78
- Masque de sous-réseau 86
- Matériel, restrictions 283
- Mémoire
  - fonctionnalités 5
  - fournie 74
  - incluse 3
  - numéros de référence 257
- Menu Administration, panneau de commande 16
- Menu Comportement du périphérique 45
- Menu Configuration initiale 31
- Menu Configuration messagerie électronique 43
- Menu de configuration de l'envoi 43
- Menu de configuration de la télécopie 40
- Menu Gestion 28
- Menu Informations 17

- Menu Options de tâche par défaut 19
- Menu Programmation, panneau de commande 26
- Menus, panneau de commande
  - administration 16
  - configuration de l'envoi 43
  - configuration de la télécopie 40
  - configuration initiale 31
- Configuration messagerie électronique 43
- gestion 28
- informations 17
- menu Programmation 26
- réinitialisation 56
- service 57
- verrouillage 187
- Menu Service, panneau de commande 57
- Messages
  - alertes par courrier électronique 75
  - types 217
- Messages d'erreur
  - alertes par courrier électronique 75
  - panneau de commande 218
- Meuble/support
  - spécifications, physiques 275
- Meubles de rangement
  - spécifications, physiques 275
- Micrologiciel, mise à niveau 209
- Mise à jour du micrologiciel, Macintosh 74
- Mise à jour du micrologiciel à distance (RFU) 209
- Mise à l'échelle de documents Macintosh 76
- Mise à niveau du micrologiciel 209
- Mise en att. après 1ère page Windows 133
- Mise en attente, impression fonctions 119
- Mises en garde 2
- Modèles 3
- Mode papier à en-tête alternatif 135
- Mode tâche, copie 154
- Mode Veille
  - paramètres 26, 28
- Module d'impression recto verso
  - spécifications, physiques 275
- Module de télécopie
  - configurer les fonctions 170
  - résolution de problèmes 246
  - télécopie analogique 170
  - télécopie numérique 172
- N**
- Netscape Navigator, versions prises en charge
  - serveur Web intégré 180
- Nettoyage
  - à propos 204, 206
  - écran tactile 204
  - extérieur de produit 204
  - rouleaux du bac
    - d'alimentation 206
  - station de fusion 207
  - système de livraison du BAA 205
  - vitre 204
- Nettoyage de la page, impression 207
- Non-HP, consommables 189
- Numérisation
  - spécifications relatives à la vitesse 5
- Numérisation vers courrier électronique
  - chargement de documents 162
  - envoi de documents 162
  - paramètres du panneau de commande 161
- Numérisation vers dossier 167
- Numérisation vers flux de travail 168
- Numérisation vers un courrier électronique
  - paramètres de tâches 166
- Numérisation vers une adresse électronique
  - A propos de 158, 162
  - assistance LDAP 158
  - carnets d'adresses 164, 165
  - configurer 158
  - envoi de documents 162
  - listes de destinataires 164
  - paramètres 158
  - paramètres du serveur Web intégré 182
  - validation des adresses 247
- Numérisation ver une adresse électronique
  - assistance SMTP 158
- Numéro de série
  - emplacement 10
- Numéros de référence
  - accessoires 257
  - cartouches
    - d'impression 257
  - disques durs 258
  - mémoire 257
  - tambours d'imagerie 257
- O**
- Onglet Communication numérique, serveur Web intégré 182
- Onglet Informations, serveur Web intégré 181
- Onglet Paramètres, serveur Web intégré 181
- Onglet Réseau, serveur Web intégré 184
- Onglet Services
  - Macintosh 79
- Options d'impression avancées Windows 135
- Options de couleur 134
- Ordre des pages, modification 135
- Orientation
  - papier pendant le chargement 98
  - paramètre, Windows 132
- Orientation paysage
  - paramètre, Windows 132
- Orientation portrait
  - paramètre, Windows 132
- P**
- Page de configuration
  - impression 174
  - Macintosh 74
  - menu Informations 17
- Page de configuration des protocoles, impression 39

- Page de consommation, impression 174
- Pages
  - blanches 245
  - impression lente 245
  - pas d'impression 245
- Pages blanches
  - dépannage 245
- Pages de couverture 76, 131
- Pages d'informations 174
- Pages par feuille
  - Windows 132
- Pages par minute 5
- Panneau de commande
  - aide 15
  - boutons 12
  - boutons de l'écran tactile 15
  - disposition 12
  - écran d'accueil 14
  - écran de courrier électronique 161
  - emplacement 8
  - menu Administration 16
  - menu Configuration initiale 31
  - menu Configuration messagerie électronique 43
  - menu de configuration de l'envoi 43
  - menu de configuration de la télécopie 40
  - menu Gestion 28
  - menu Informations 17
  - menu Programmation 26
  - menu Réinitialisation 56
  - menu Service 57
  - messages, types 217
  - nettoyage de l'écran tactile 204
  - paramètres 72
  - Paramètres 64
  - verrouillage des menus 187
  - voyants 12
- Panneaux extérieurs imperméables
  - impression 124
- Papier
  - agrafage 126
  - chargement 102
  - chargement du bac 3 108
  - couvertures, utilisation de papiers différents 131
  - format, sélection 131
  - format personnalisé, paramètres Macintosh 76
  - format personnalisé, sélection 131
  - format pris en charge 91
  - formats personnalisés 93
  - orientation pendant le chargement 98
  - pages par feuille 77
  - première et dernière pages, utilisation de papiers différents 131
  - première page 76
  - sélection 111
  - source 111
  - type 111
  - type, sélection 131
  - type et format 111
  - types pris en charge 94
- Papier, commande 256
- Papier à en-tête, chargement 135
- Papier brillant, prise en charge 122
- Papiers spéciaux
  - recommandations 97
- Paramètres
  - Couleur 142
  - pilotes 65, 73
  - préréglages de pilote (Macintosh) 76
  - priorité 72
  - Priorité 64
- Paramètres AppleTalk 34, 87
- Paramètres Bonjour 75
- Paramètres d'économie veille et réveil 116
- Paramètres d'usine
  - rétablissement 216
- Paramètres de l'onglet
  - Couleur 79
- Paramètres de veille
  - heure de réveil 117
  - temps 117
- Paramètres de vitesse de liaison 38
- Paramètres DLC/LLC 34, 87
- Paramètres du format de papier personnalisé
  - Macintosh 76
- Paramètres du pilote Macintosh
  - filigranes 77
  - format de papier personnalisé 76
  - onglet Services 79
- Paramètres IPX/SPX 87
- Paramètres par défaut
  - menu Réinitialisation 56
- Paramètres RGB 139, 143
- Paramètres sRGB 139, 143
- Paramètres TCP/IP 31
- Passerelle, paramètre par défaut 86
- Passerelle par défaut, définition 86
- Passerelles
  - configuration 159
  - configurer 158
  - test 159
  - validation des adresses 247
- photos
  - copie 153
- Photos
  - amélioration de qualité d'impression 131
  - chargement 162
  - élimination effet yeux rouges 131
- Pièces
  - commande 257
- Pilote d'impression
  - universel HP 62
- Pilote d'imprimante universel 62
- Pilotes
  - Macintosh, dépannage 252
  - paramètres 65, 72, 73
  - Paramètres 64
  - paramètres Macintosh 76
  - préréglages (Macintosh) 76
  - pris en charge 61
  - raccourcis (Windows) 131
  - types de papier 94
  - universel 62
  - Windows, ouverture 131
- Pilotes d'émulation PS 61
- Pilotes PCL
  - universel 62

- Plusieurs pages par feuille
    - Windows 132
  - Polices
    - fichiers EPS, dépannage 254
    - incluses 5
    - liste, impression 18, 175
    - téléchargement sous
      - Macintosh 74
  - polices TrueType fournies 5
  - Porte droite
    - bourrages 221
  - Porte inférieure droite
    - bourrages 229
  - Ports
    - dépannage Macintosh 254
    - emplacement 10
    - fournis 6
  - Ports d'interface
    - emplacement 10
    - inclus 6
  - Port USB
    - dépannage 245
    - dépannage Macintosh 254
  - PPD
    - fournis 74
  - ppp, paramètres 74
  - Première page
    - utiliser autre papier 76
  - Préréglages (Macintosh) 76
  - Priorité, paramètres 64, 72
  - Produit sans mercure 283
  - Programme de gestion écologique
    - des produits 281
  - Protocoles, réseau 83
- Q**
- Qualité
    - dépannage 241
  - Qualité d'impression
    - environnement 243
    - menu 49
  - Qualité de sortie
    - dépannage 241
  - Qualité d'impression
    - dépannage 241
- R**
- Raccourcis 131
  - Rapport d'appel, télécopie 175
  - Rapport de codes de facturation,
    - télécopie 175
  - Rapports de télécopie,
    - impression 18, 175
  - Rebut, fin de vie 283
  - Recto verso
    - copie de documents 150
  - Recto verso, copie 150
  - Recto verso, impression
    - Paramètres Macintosh 74
  - recyclage 4
  - Recyclage
    - programme HP de renvoi et de
      - recyclage des
        - consommables 282
  - Redimensionnement de documents
    - Macintosh 76
  - Redimensionner les documents
    - Windows 132
  - Réduire les documents
    - Windows 132
  - Règle, défaut répétitif 242
  - Réglementations
    - programme de gestion
      - écologique des produits 281
  - Réglementations de la FCC 280
  - Réglementations DOC
    - canadiennes 287
  - Réinitialisation, menu du panneau
    - de commande 56
  - Réinitialiser, bouton 12
  - Relevé d'activité, télécopie 175
  - Remarques 2
  - Remplacement
    - consommables 190
    - mémoire 196
  - Répertoire de fichiers,
    - impression 175
  - Réseau
    - configuration, affichage 85
    - configuration, modification 85
    - mot de passe,
      - changement 85
    - mot de passe,
      - configuration 85
    - serveurs SMTP 158
  - Réseaux
    - adresse IP 84, 86
    - AppleTalk 87
    - configuration 83
    - configuration des adresses de
      - passerelle 159
    - découverte du
      - périphérique 83
    - désactivation des
      - protocoles 87
    - diagnostics 35
    - fonctions de connectivité 6
    - HP Web Jetadmin 185
    - installation de cartes EIO 201
    - masque de sous-réseau 86
    - page de configuration des
      - protocoles, impression 39
    - paramètres AppleTalk 34
    - paramètres de vitesse de
      - liaison 38
    - paramètres DLC/LLC 34
    - paramètres IPX/SPX 34
    - paramètres Macintosh 75
    - paramètres TCP/IP 31
    - passerelle par défaut 86
    - protocoles pris en charge 83
    - sécurité 35
    - serveurs d'impression inclus 3
    - validation des adresses de la
      - passerelle 247
  - Réservoir de récupération du toner
    - remplacement 194
  - Résolution
    - dépannage de la qualité 241
    - Paramètres 74
    - problèmes de connexion
      - directe 248
    - problèmes de réseau 248
    - spécifications 5
  - Résolution, réglage 131
  - Résolution de problèmes
    - alertes par courrier
      - électronique 75
    - bouton Erreur, écran tactile du
      - panneau de commande 15
    - courrier électronique 247
    - environnement 243
  - Résolution des problèmes
    - bourrages 219
    - messages, types 217
    - réseaux 35
    - Windows 251
  - Rétablissement des paramètres
    - d'usine 216



Rouleaux  
nettoyage du bac  
d'alimentation 206

**S**

scanner, étalonnage 208

Sécurité  
disque dur crypté 187  
effacement sécurisé du  
disque 186  
EWS 186  
paramètres 35  
verrouillage des menus du  
panneau de commande 187

Serveur d'impression HP Jetdirect  
installation 201  
voyants 237

Serveur d'impression Jetdirect  
modèles équipés 3  
paramètres 31  
voyants 237

Serveur d'impression HP Jetdirect  
paramètres 31

Serveurs  
test, paramètres SMTP 159

Serveurs d'impression HP Jetdirect  
installation 201  
modèles équipés 3

Serveurs LDAP  
paramètres du serveur Web  
intégré 182  
se connecter à 158

Serveurs SMTP  
configuration de l'adresse de  
passerelle 159  
se connecter à 158  
test 159

Serveur Web intégré  
attribution de mot de  
passe 186  
fonctions 180  
onglet Communication  
numérique 182

Service des fraudes 189

Service des fraudes HP 189

Sites Web  
assistance clientèle 273  
assistance clientèle  
Macintosh 273

contacter le service des  
fraudes 189

fiche signalétique sur la sécurité  
d'emploi des produits  
(MSDS) 284

HP Web Jetadmin,  
téléchargement 185

pilote d'imprimante  
universel 62

SMTP, serveurs  
validation des adresses de la  
passerelle 247

Spécifications  
électriques et  
acoustiques 277  
environnement  
d'exploitation 278  
fonctionnalités 5  
physiques 275

Spécifications acoustiques 277

Spécifications électriques 277

Spécifications physiques 275

Spécifications relatives à la  
vitesse 5

Spécifications relatives à  
l'environnement  
d'exploitation 278

Station de fusion  
nettoyage 207

Stockage  
cartouches d'impression 189

Stockage, tâche  
fonctions 119  
paramètres 28  
paramètres Macintosh 74

Stockage, tâches  
paramètres Macintosh 78

Stockage des tâches  
accès 119

Stockage de tâches  
fonctions 119  
paramètres 28

Stocker des tâches  
Windows 133

Structure de menus  
impression 174

Structure des menus  
menu Informations 17

Support  
agrafage 126, 127

format personnalisé,  
paramètres Macintosh 76

pages par feuille 77

première page 76

Support d'impression  
chargement dans le  
bac 1 102

Supports  
formats pris en charge 91

Supports, chargement  
configuration 98

Supports pris en charge 91

Supports spéciaux  
recommandations 97

Suppression du logiciel  
Macintosh 72

Suspendre une demande  
d'impression 130

Systèmes d'exploitation  
compatibles 60, 72

**T**

Tâches  
paramètres Macintosh 74

Tâches, stockage  
accès 119  
paramètres Macintosh 78

Tâches d'impression 129

Tâches privées  
Windows 133

Taux d'humidité 278

Taux d'utilisation 5

Taux d'utilisation mensuel 5

TCP/IP, paramètres, configuration  
manuelle 86

Technologie d'amélioration de la  
résolution (Resolution  
Enhancement - REt) 74

Technologie REt (Resolution  
Enhancement - amélioration de la  
résolution) 74

Téléchargement du fichier,  
Macintosh 74

Télécopie  
analogique 170

Télécopie, numérique 172

Télécopie Internet 172

Télécopie LAN 172

Télécopie numérique 172

Télécopie Windows 2000 172

- Température 278
- Temps, veille 117
- Tests
  - réseaux 35
- Texte couleur
  - imprimer en noir 135
- Thèmes de couleurs 139
- Toner
  - paramètre de densité 74
- Touches, panneau de commande
  - écran tactile 15
- Touches, Panneau de commande
  - emplacement 12
- Types de polices
  - inclus 5

## U

- Union européenne, mise au rebut
  - des déchets 283
- Unité de fusion
  - bourrages 221
- Unité recto verso
  - Paramètres Macintosh 74
- Utilitaire d'imprimante HP 74
- Utilitaire d'imprimante HP,
  - Macintosh 74
- Utilitaires pris en charge
  - sous Macintosh 75

## V

- Validation des adresses de la
  - passerelle 247
- Verrouillage
  - menus du panneau de
    - commande 187
- Verrouillage des ressources,
  - Macintosh 74
- Vitesse du processeur 5
- Vitre
  - formats pris en charge 162
  - nettoyage 204
- Vitre du scanner
  - nettoyage 204
- Voyant Attention
  - emplacement 12
- voyant de détection 239
- Voyant Données
  - emplacement 12
- Voyant Prêt
  - emplacement 12

- Voyants
  - formateur 237
  - panneau de commande 12

## W

- Web Jetadmin
  - mise à jour du
    - micrologiciel 211
- Windows
  - paramètres du pilote 65
  - pilote d'imprimante
    - universel 62
  - pilotes pris en charge 61
  - résolution des problèmes 251
  - systèmes d'exploitation
    - compatibles 60



© 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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



CC519-90925