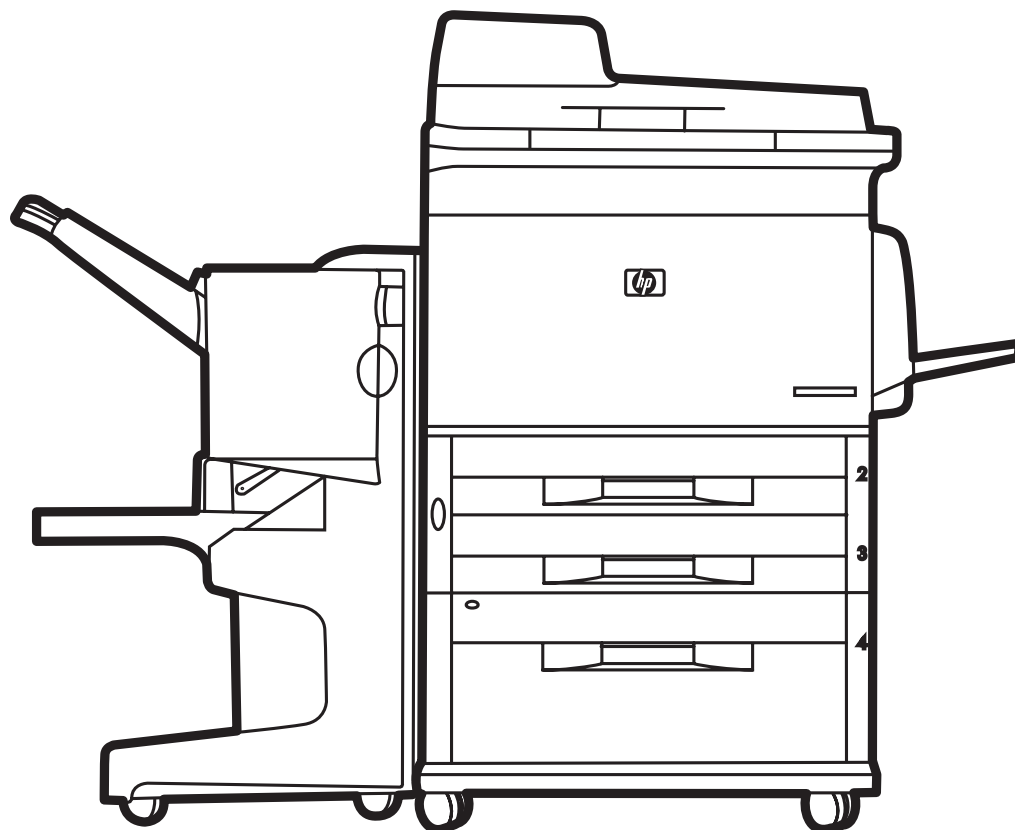


# MFP HP LaserJet M9040/M9050

## Guide de l'utilisateur





# MFP HP LaserJet M9040/M9050

## Guide de l'utilisateur



## Informations sur le copyright

© 2008 Copyright Hewlett-Packard  
Development Company, L.P.

Toute reproduction, adaptation ou traduction sans autorisation expresse par écrit est interdite, sauf dans les cas permis par les lois régissant les droits d'auteur.

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis.

Les seules garanties pour les produits et services HP sont exposées dans la garantie expresse qui accompagne lesdits produits et services. Rien de ce qui pourrait être mentionné dans le présent document ne pourrait constituer une garantie supplémentaire. HP ne saurait être tenu responsable d'erreurs ou d'omissions rédactionnelles ou techniques contenues dans le présent document.

Numéro de référence : CC395-90927

Edition 1, 04/2008

Marques commerciales

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

PostScript® est une marque déposée d'Adobe Systems, Incorporated.

ENERGY STAR® et le logo ENERGY STAR® sont des marques déposées aux Etats-Unis de l'USEPA (United States Environmental Protection Agency).



---

# Sommaire

## 1 Principes de base

Introduction .....	2
Fonctionnalités .....	3
Présentation du produit .....	7
Périphériques de sortie .....	8
Réceptacle de 3 000 feuilles .....	8
Agrafeuse/réceptacle de 3 000 feuilles .....	8
Fonctions de gestion du papier .....	8
Informations sur l'agrafage .....	8
Module de finition multifonction .....	8
Fonctions de gestion du papier .....	8
Informations sur l'agrafage .....	9
Brochures .....	9
Trieuse 8 bacs .....	10

## 2 Panneau de commande

Utilisation du panneau de commande .....	12
Disposition du panneau de commande .....	12
Ecran d'accueil .....	13
Boutons de l'écran tactile .....	14
Système d'aide du panneau de commande .....	14
Utilisation du menu Administration .....	15
Navigation dans le menu Administration .....	15
Menu Informations .....	16
Menu Options de tâche par défaut .....	17
Options par défaut pour les originaux .....	18
Options de copie par défaut .....	19
Options de télécopie par défaut .....	20
Options de courrier électronique par défaut .....	21
Envoyer par défaut aux options dossier .....	22
Options d'impression par défaut .....	23
Menu Programmation .....	24
Menu Gestion .....	26
Menu Configuration initiale .....	27
Réseau et E/S .....	27
Configuration de la télécopie .....	36
Configuration messagerie électronique .....	39
Menu de configuration de l'envoi .....	39
Menu Comportement du périphérique .....	40

Menu Qualité d'impression .....	45
Menu Dépannage .....	47
Menu Réinitialisation .....	50
Menu Service .....	50

### 3 Logiciels pour Windows

Systèmes d'exploitation pris en charge sous Windows .....	52
Pilotes d'imprimante pris en charge sous Windows .....	53
HP Universal Print Driver (UPD) .....	54
Modes d'installation du pilote UPD .....	54
Sélection du pilote d'imprimante approprié pour Windows .....	55
Priorité des paramètres d'impression .....	56
Modification des paramètres d'impression pour Windows .....	57
Installation du logiciel Windows .....	58
Installation du logiciel Windows pour les connexions directes .....	58
Installation du logiciel Windows pour réseaux .....	58
Désinstallation du logiciel sous Windows .....	59
Utilitaires pris en charge .....	60
HP Web Jetadmin .....	60
Serveur Web intégré .....	60
HP Easy Printer Care .....	60
Logiciel pour les autres systèmes d'exploitation .....	62

### 4 Utilisation du produit sous Macintosh

Logiciels pour Macintosh .....	64
Systèmes d'exploitation compatibles pour Macintosh .....	64
Pilotes d'impression pris en charge pour Macintosh .....	64
Types d'installation du logiciel sous Macintosh .....	64
Installation du logiciel Macintosh pour les connexions directes (USB) .....	64
Installation du logiciel Macintosh pour réseaux .....	65
Logiciels pour ordinateurs Macintosh .....	67
Utilitaire d'imprimante HP .....	67
Ouverture de l'utilitaire d'imprimante HP .....	67
Fonctionnalités de l'utilitaire d'imprimante HP .....	67
Priorité des paramètres d'impression pour Macintosh .....	68
Modification des paramètres du pilote d'impression pour Macintosh .....	69
Suppression du logiciel d'un système d'exploitation Macintosh .....	70
Utilitaires pris en charge sous Macintosh .....	70
Serveur Web intégré .....	70
Utiliser les fonctions du pilote d'imprimante Macintosh .....	71
Création et utilisation de pré-réglages d'impression sous Macintosh .....	71
Redimensionnement de documents ou impression sur un format de papier personnalisé .....	71
Impression d'une page de couverture .....	71
Utilisation des filigranes .....	72
Impression de plusieurs pages sur une même feuille de papier sous Macintosh .....	72
Imprimer sur le recto et le verso de la page (impression recto-verso) .....	73
Définition des options d'agrafage .....	74
Stockage de tâches .....	74
Utilisation du menu Services .....	74

## 5 Connectivité

Connexion USB .....	76
Connexion auxiliaire .....	77
Configuration du réseau .....	78
Configurer les paramètres TCP/IPv4 .....	78
Modification de l'adresse IP .....	78
Définir le masque de sous-réseau .....	79
Définir la passerelle par défaut .....	79
Configurer les paramètres TCP/IPv6 .....	80
Désactiver les protocoles réseau (en option) .....	80
Désactiver IPX/SPX .....	80
Désactiver AppleTalk .....	81
Désactiver DLC/LLC .....	81
Serveurs d'impression HP Jetdirect EIO .....	81

## 6 Papier et supports d'impression

Comprendre l'utilisation du papier et du support d'impression .....	84
Formats de papier et de support d'impression pris en charge .....	85
Formats de papier personnalisés .....	87
Recommandations pour papiers ou supports d'impression spéciaux .....	88
Chargement du papier et des supports d'impression .....	89
Chargement du bac 1 .....	89
Chargement des bacs 2, 3 et 4 .....	90
Configuration des bacs .....	97
Configuration d'un bac lors du chargement des supports .....	97
Configuration d'un bac à l'aide du bouton Etat des consommables de l'écran tactile .....	97
Sélection du support par source, type ou format .....	97
Source .....	98
Type et format .....	98
Sélection du bac de sortie .....	99
Sélectionner un emplacement de sortie .....	100
Impression .....	100
Copie .....	100

## 7 Tâches d'impression

Type de support et chargement des bacs .....	102
Utiliser les fonctions du pilote d'imprimante Windows .....	104
Ouverture du pilote d'imprimante .....	104
Utilisation des raccourcis d'impression .....	104
Définissez le type et la qualité du papier .....	104
Définition des effets de document .....	105
Définition des options de finition des documents .....	105
Définition des options de sortie du produit .....	106
Définition des options de stockage des tâches .....	106
Informations d'assistance et d'état de produit .....	107
Définition des options d'impression avancées .....	107
Agrafer des documents .....	109
Régler l'agrafeuse à partir du panneau de commande pour les tâches d'impression .....	109
Définition de l'agrafeuse à partir du panneau de commande pour toutes les tâches de copie .....	109

Définition de l'agrafeuse à partir du panneau de commande pour une seule tâche de copie .....	110
Configuration du périphérique pour qu'il s'arrête ou qu'il continue lorsque la cartouche d'agrafes est vide .....	110
Chargement d'agrafes .....	110
Annuler une tâche d'impression .....	114
Arrêter la tâche d'impression en cours à partir du panneau de commande .....	114
Arrêter la tâche d'impression en cours à partir de votre programme .....	114
Imprimer des enveloppes .....	115
Fonctions de stockage des tâches d'impression .....	119
Accéder aux fonctions de stockage des tâches d'impression .....	119
Utilisation de la fonction Epreuve et impression .....	120
Création d'une tâche d'épreuve et impression .....	120
Impression des copies restantes d'une tâche d'épreuve et impression .....	120
Suppression d'une tâche d'épreuve et impression .....	120
Utilisation de la fonction Tâche personnelle .....	120
Création d'une tâche personnelle .....	121
Impression d'une tâche personnelle .....	121
Suppression d'une tâche personnelle .....	121
Utilisation de la fonction Copie rapide .....	122
Création d'une tâche de copie rapide .....	122
Impression de copies supplémentaires d'une tâche de copie rapide .....	122
Suppression d'une tâche de copie rapide .....	122
Utilisation de la fonction de tâche stockée .....	123
Création d'une tâche d'impression stockée .....	123
Imprimer une tâche d'impression stockée .....	123
Supprimer une tâche d'impression stockée .....	123

## 8 Copie

Utiliser l'écran de copie .....	126
Définir les options de copie par défaut .....	127
Instructions de copie élémentaires .....	128
Copie à partir de la vitre du scanner .....	128
Copie à partir du bac d'alimentation .....	128
Réglez les paramètres de copie .....	129
Copie de documents recto verso .....	130
Copie manuelle de documents recto verso .....	130
Copie automatique de documents recto verso .....	130
Copier des originaux de formats différents .....	132
Modification du paramètre d'assemblage des copies .....	133
Copier des photos et des livres .....	134
Combiner des tâches de copie à l'aide de l'option Création de la tâche .....	135
Annulation d'une copie .....	136
Fonctions de stockage des tâches de copie .....	137
Création d'une tâche de copie stockée .....	137
Impression d'une tâche de copie stockée .....	137
Suppression d'une tâche de copie stockée .....	138

## 9 Numérisation et envoi par courrier électronique

Configuration du périphérique pour envoyer un courrier électronique .....	140
---	-----



Protocoles pris en charge .....	140
Configuration des paramètres du serveur de courrier électronique .....	140
Utilisation de l'écran d'envoi de courrier électronique .....	142
Exécution de fonctions de base de courrier électronique .....	143
Chargement de documents .....	143
Envoi de documents .....	143
Envoi d'un document .....	143
Utilisation de la fonction de remplissage automatique .....	144
Utilisation du carnet d'adresses .....	145
Création d'une liste de destinataires .....	145
Utilisation du carnet d'adresses local .....	146
Ajout d'adresses de courrier électronique au carnet d'adresses local .....	146
Suppression des adresses de courrier électronique du carnet d'adresses local .....	146
Modification des paramètres de courrier électronique de la tâche en cours .....	147
Numérisation pour l'envoi vers un dossier .....	148
Numérisation vers une destination de flux de travail .....	149

## 10 Télécopie

Télécopie analogique .....	152
Connecter l'accessoire de télécopie à une ligne téléphonique .....	152
Configurer et utiliser les fonctions de télécopie .....	153
Télécopie numérique .....	154

## 11 Gestion et maintenance

Pages d'informations .....	156
Serveur Web intégré .....	158
Ouverture du serveur Web intégré à l'aide d'une connexion réseau .....	158
Sections concernant le serveur Web intégré .....	159
HP Easy Printer Care .....	162
Systèmes d'exploitation pris en charge .....	162
Ouvrez le logiciel HP Easy Printer Care .....	162
Sections du logiciel HP Easy Printer Care .....	162
Utilisation du logiciel HP Web Jetadmin .....	165
Utilitaire d'imprimante HP pour Macintosh .....	166
Ouvrez l'Utilitaire d'imprimante HP .....	166
Impression d'une page de nettoyage .....	166
Impression d'une page de configuration .....	166
Affichage de l'état des consommables .....	167
Commande de consommables en ligne et utilisation des autres fonctions de support .....	167
Téléchargement d'un fichier sur l'imprimante .....	167
Mise à niveau du micrologiciel .....	168
Activation du mode d'impression recto verso .....	168
Verrouillage ou déverrouillage les périphériques de stockage de l'imprimante .....	168
Enregistrement ou impression de tâches stockées .....	169
Configuration des bacs .....	169
Modification des paramètres de réseau .....	169
Ouvrez le serveur Web intégré. ....	170
Paramétrage des alertes par messagerie électronique .....	170

Fonctions de sécurité .....	171
Sécurisation du serveur Web intégré .....	171
Connecteur de périphérique externe (FIH - Foreign Interface Harness) .....	171
Configuration requise .....	171
Utilisation du FIH .....	171
Activer la connexion FIH .....	172
Désactiver la connexion FIH .....	172
Effacement sécurisé du disque .....	172
Données concernées .....	173
Accès à l'effacement sécurisé du disque .....	173
Informations complémentaires .....	173
Verrou de sécurité .....	174
Authentification .....	174
Verrouillage des menus du panneau de commande .....	174
Réglage de l'horloge temps réel .....	175
Nettoyage du MFP .....	176
Impression d'une page de nettoyage .....	176
Nettoyage du MFP .....	176
Nettoyage du système d'alimentation du bac BAA .....	179
Etalonnage du scanner .....	184
Configuration des alertes .....	185
Gestion des consommables .....	186
Cartouches d'impression HP .....	186
Cartouches d'impression non-HP .....	186
Authentification des cartouches d'impression .....	186
service des fraudes HP .....	186
Stockage des cartouches d'impression .....	186
Durée de vie des cartouches d'impression .....	187
Vérification de la durée de vie de la cartouche d'impression .....	187
Sur le panneau de commande du MFP .....	187
dans le serveur Web intégré .....	187
Via HP Easy Printer Care .....	187
Via HP Web Jetadmin .....	187
Kit de maintenance de l'imprimante .....	188
Gestion de la mémoire .....	189
Détermination des exigences relatives à la mémoire .....	189
Installation de mémoire .....	189
Vérification de l'installation de la mémoire .....	192
Paramètre du mode économique .....	193
Veille et activation .....	193

## 12 Résolution des problèmes

Résolution des problèmes .....	196
Liste de contrôle de dépannage .....	196
Détermination des solutions aux problèmes liés au MFP .....	197
Types de message du panneau de commande .....	198
Messages du panneau de commande .....	199
Supprimer bourrages .....	200
Suppression des bourrages de l'unité d'impression recto verso .....	201
Suppression des bourrages au niveau des zones du bac d'alimentation .....	203

Suppression des bourrages au niveau des zones de sortie .....	206
Résolution des problèmes de bourrages fréquents .....	219
Problèmes liés à la gestion des supports .....	220
L'imprimante envoie plusieurs feuilles en même temps .....	220
Le format de papier utilisé par l'imprimante n'est pas correct. ....	220
L'imprimante tire du papier d'un bac incorrect .....	221
Le support n'est pas automatiquement alimenté. ....	221
Le support n'est pas alimenté à partir du bac 2, 3 ou 4 .....	221
Les transparents ne sont pas alimentés .....	222
Les enveloppes se coincent ou ne sont pas alimentées dans le MFP .....	222
L'impression est gondolée ou froissée. ....	223
L'imprimante ne permet pas l'impression recto verso ou l'effectue de manière incorrecte .....	223
Résolution des problèmes de qualité d'impression .....	225
Problèmes de qualité d'impression associés au support .....	225
Problèmes de qualité d'impression associés à l'environnement .....	225
Problèmes de qualité d'impression associés à des bourrages .....	225
Impression pâle (sur une partie de page) .....	226
Impression pâle (page entière) .....	226
Taches .....	227
Vides .....	227
Stries .....	228
Arrière-plan gris .....	228
Traînées de toner .....	229
Particules de toner .....	229
Défauts répétés .....	230
Répétition d'image .....	230
Caractères mal formés .....	231
Page inclinée .....	231
Papier gondolé ou ondulé .....	232
Froissures ou pliures .....	232
Lignes blanches verticales .....	233
Traces de pneu .....	233
Points blancs sur fond noir .....	233
Lignes diffuses .....	234
Impression floue .....	234
Répétition aléatoire d'images .....	235
Résolution des problèmes de télécopie .....	236
Résolution des problèmes de copie .....	237
Prévention des problèmes de copie .....	237
Problèmes liés aux images .....	237
Problèmes liés à la gestion des supports .....	238
Problèmes de performances .....	240
Résolutions des problèmes de courrier électronique .....	241
Validation de l'adresse de passerelle SMTP .....	241
Validation de l'adresse de passerelle LDAP .....	241
Résolution des problèmes de connexion réseau .....	242
Résolution des problèmes d'impression réseau .....	242
Vérification des communications sur le réseau .....	243
Résolution des problèmes courants liés au Macintosh .....	244

## Annexe A Fournitures et accessoires

Commande de pièces, d'accessoires et de consommables .....	248
Commander directement auprès de HP .....	248
Commander à l'aide de prestataires de services ou d'un bureau d'assistance .....	248
Commande directe via le serveur Web intégré (pour les imprimantes connectées à un réseau) .....	248
Commande directe via le logiciel HP Easy Printer Care .....	248
Numéros de référence .....	249

## Annexe B Service et assistance

Déclaration de garantie limitée Hewlett-Packard .....	251
Service de garantie des pièces échangeables par l'utilisateur .....	252
Garantie limitée relative aux cartouches d'impression .....	253
Assistance clientèle HP .....	254
Services en ligne .....	254
Assistance téléphonique .....	254
Utilitaires logiciels, pilotes et informations électroniques .....	254
Commande directe d'accessoires ou de consommables HP .....	254
Informations de service HP .....	254
Contrat de service HP .....	254
HP Easy Printer Care .....	255
Assistance HP et informations pour les ordinateurs Macintosh .....	255

## Annexe C Caractéristiques

Spécifications physiques .....	258
Spécifications électriques .....	259
Emissions acoustiques .....	260
Environnement d'exploitation .....	260

## Annexe D Informations réglementaires

Réglementations de la FCC .....	262
Programme de gestion écologique des produits .....	263
Protection de l'environnement .....	263
Production d'ozone .....	263
Consommation d'énergie .....	263
Consommation de toner .....	263
Utilisation du papier .....	263
Matières plastiques .....	263
Consommables d'impression HP LaserJet .....	264
Instructions concernant le renvoi et le recyclage .....	264
Etats-Unis et Porto-Rico .....	264
Renvois multiples (deux à huit cartouches) .....	264
Renvois uniques .....	264
Expédition .....	264
Renvois en dehors des Etats-Unis .....	265
Papier .....	265
Restrictions de matériel .....	266
Mise au rebut des déchets d'équipement électronique par les particuliers dans l'Union européenne .....	266

Fiche signalétique de sécurité du produit .....	267
Informations complémentaires .....	267
Déclarations relatives par pays/région .....	268
Déclaration de conformité .....	268
Protection contre les rayons laser .....	268
Réglementations DOC canadiennes .....	269
Déclaration VCCI (Japon) .....	269
Déclaration relative aux cordons d'alimentation (Japon) .....	269
Déclaration EMI (Corée) .....	269
Déclaration EMI (Taiwan) .....	269
Déclaration relative au laser en Finlande .....	269

<b>Index .....</b>	<b>271</b>
--------------------	------------



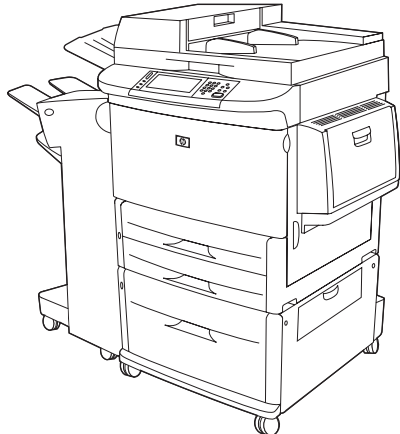
---

# 1 Principes de base

- [Introduction](#)
- [Fonctionnalités](#)
- [Présentation du produit](#)
- [Périphériques de sortie](#)

# Introduction

**Figure 1-1** HP LaserJet M9040 MFP et HP LaserJet M9050 MFP



Les imprimantes HP LaserJet M9040 MFP et HP LaserJet M9050 MFP sont livrées en standard avec les équipements suivants :

- Un bac d'alimentation multifonction de 100 feuilles (bac 1)
- Deux bacs d'alimentation de 500 feuilles
- Un bac d'alimentation de 2 000 feuilles
- BAA (bac d'alimentation automatique)
- Un serveur d'impression intégré HP Jetdirect pour connexion à un réseau 10/100/1000Base-TX (prise en charge Gigabit)
- 384 méga-octets (Mo) de mémoire RAM (Random Access Memory)
- Une unité d'impression recto verso
- Un disque dur
- Périphérique de sortie



# Fonctionnalités

Les imprimantes HP LaserJet M9040 MFP et HP LaserJet M9050 MFP sont conçues pour être partagées par un groupe de travail. Le MFP est un photocopieur autonome qui ne nécessite pas de connexion à un ordinateur. A l'exception de l'impression en réseau, vous pouvez sélectionner toutes les fonctions sur le panneau de commande du MFP.

## Fonctions

- Copie et impression recto verso
- Modification d'image
- Envoi numérique de données couleur
- Impression et copie noir et blanc
- Impression grand format
- Finition des documents

## Vitesse et débit

- 50 images par minute (ipm) pour la numérisation et l'impression d'un document de format Lettre ou A4 ISO (International Standards Organization) (HP LaserJet M9050 MFP uniquement)
- 40 ipm pour la numérisation et l'impression d'un document de format Lettre ou A4 ISO (HP LaserJet M9040 MFP uniquement)
- Agrandissement de 25 à 400 % en utilisant le scanner
- Agrandissement de 25 à 200 % en utilisant le bac BAA (bac d'alimentation automatique)
- Transmit Once, technologie RIP (Raster Image Processing) ONCE
- Huit secondes pour la première page
- Taux d'utilisation mensuel jusqu'à 300 000 images par mois
- Microprocesseur de 533 MHz

## Résolution

- 600 points par pouce (ppp) avec la technologie Ret (Resolution Enhancement technology)
- FastRes 1200 offre une qualité de 1 200 ppp à la vitesse maximale
- Jusqu'à 220 niveaux de gris

## Mémoire

- 384 Mo de RAM (Random Access Memory) de 256 méga-octets (Mo) extensible à 512 Mo en utilisant des modules DIMM (Dual Inline Memory Module) DDR (Double Data Rate) standard à 100 broches
- Technologie MEt (Memory Enhancement technology - Technologie d'amélioration de la mémoire) qui compresse automatiquement les données pour une utilisation optimale de la RAM

## Interface utilisateur

- Panneau de commande avec écran graphique
- Serveur Web intégré pour accéder aux pages d'assistance et de commande de consommables (pour les MFP connectés au réseau)
- Logiciel Boîte à outils HP qui indique l'état et les alertes du MFP et imprime les pages d'informations internes

## Langage et polices

- Langage HP PCL6 (Printer Command Language - Langage de commandes pour imprimantes)
- HP PCL 5e pour compatibilité
- Langage de gestion de l'imprimante
- 80 types de police TrueType variables
- Emulation HP PostScript 3

## Copie et envoi

- Modes pour les formats texte, graphique et mixte utilisant du texte et des graphiques
- Fonction d'interruption de la tâche (entre chaque ensemble de copies)
- Plusieurs pages par feuille
- Animations d'interventions à l'attention de l'opérateur (pour la reprise à la suite d'un bourrage papier, par exemple)
- Copie de livres
- Compatibilité avec messagerie électronique
- Mode Veille pour économiser l'énergie
- Numérisation recto verso en une seule passe

## Cartouche d'impression

- Cartouche à mélange automatique
- Détection automatique des cartouches d'impression HP
- Suppression automatique de la languette de scellage

## Gestion du papier

- **Entrée**
  - **Bac 1 (bac multifonction)** : Bac multifonction pour le papier, les transparents, les étiquettes et les enveloppes. Ce bac peut contenir jusqu'à 100 feuilles de papier ou 10 enveloppes.
  - **Bacs 2 et 3** : Deux bacs de 500 feuilles. Ces bacs détectent automatiquement les formats de papier standard d'une taille inférieure ou égale à celle du format 11x17/A3, et permettent d'imprimer sur du papier non standard.

- **Bac 4 (2 000 feuilles)** : Ce bac détecte automatiquement les formats de papier standard d'une taille inférieure ou égale à celle du format 11 x 17/A3, et permet d'imprimer sur du papier non standard.
- BAA (bac d'alimentation automatique) : Contient jusqu'à 100 feuilles de format Lettre ou A4 ou 50 feuilles 11 x 17 ou A3.
- **Impression recto verso** : Permet l'impression recto verso (sur les deux faces du papier).
- **Sortie**

Le MFP inclut l'un des périphériques de sortie ci-dessous.

  - **Réceptacle de 3 000 feuilles** : Peut contenir jusqu'à 3 000 feuilles de papier.
    - Bac supérieur (recto) : Peut contenir jusqu'à 100 feuilles de papier.
    - Bac inférieur (verso) : Peut contenir jusqu'à 3 000 feuilles de papier. Les bacs de sortie font partie du périphérique de sortie.
  - **Réceptacle/agrafeuse de 3 000 feuilles** : Agrafage multiposition jusqu'à 50 feuilles de papier par tâche, soit une épaisseur maximale de 5 mm (0,2 pouce).
    - Bac supérieur (recto) : Peut contenir jusqu'à 100 feuilles de papier.
    - Bac inférieur (verso) : Peut contenir jusqu'à 3 000 feuilles de papier. Les bacs de sortie font partie du périphérique de sortie.
  - **Module de finition multifonction** : Offre une capacité d'empilement de 1 000 feuilles, permet d'agrafer jusqu'à 50 feuilles de papier par document et de plier et d'agrafer en continu des brochures pouvant être constituées de 10 feuilles de papier.
    - Bac supérieur (recto et verso) : Peut contenir jusqu'à 1 000 feuilles de papier.
    - Bac inférieur pour brochures : Peut contenir jusqu'à 50 brochures.
  - **Trieuse 8 bacs** : Réceptacle, classeur ou séparateur de tâche qui dispose de huit bacs pouvant être affectés à des utilisateurs individuels ou à des groupes de travail pour faciliter ainsi l'identification et la récupération des impressions. La trieuse 8 bacs peut empiler jusqu'à 2 000 feuilles de format A4 ou Lettre dans l'ensemble des bacs.
    - Bac supérieur (recto) : Peut contenir jusqu'à 125 feuilles de papier.
    - Bacs 1 à 8 (verso) : Chaque bac peut contenir jusqu'à 250 feuilles de papier.

## Connectivité

- Connexion USB 2.0 haute vitesse
- Connexion FIH (Foreign Interface Harness) (AUX) pour connecter d'autres solutions tierces de contrôle de copie.
- Serveur d'impression HP JetDirect 635n IPv6/IPSec. Connecteur LAN (RJ-45) pour le serveur d'impression intégré

- Carte de télécopie analogique en option
- Cartes EIO de serveur d'impression HP JetDirect en option
  - Serveur d'impression interne HP Jetdirect 625n Gigabit Ethernet
  - IPV6/IPSec

### Fonctionnalités d'environnement

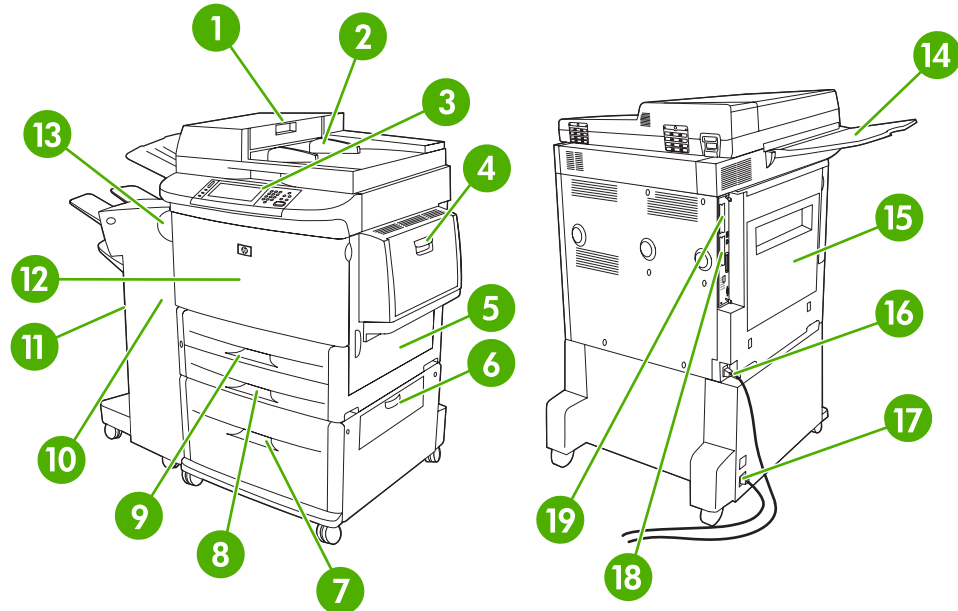
- Paramètres de mise en veille pour économiser l'énergie (conformité Energy Star®, Version 1.0 HP LaserJet M9050 MFP uniquement)
- Les mises à jour du micrologiciel permettent de mettre à jour le micrologiciel du MFP. Pour télécharger le dernier micrologiciel, sélectionnez [www.hp.com/go/ljm9040mfp\\_firmware](http://www.hp.com/go/ljm9040mfp_firmware) ou [www.hp.com/go/ljm9050mfp\\_firmware](http://www.hp.com/go/ljm9050mfp_firmware) et suivez les instructions à l'écran. Pour envoyer aisément les mises à jour du micrologiciel à plusieurs MFP, utilisez le logiciel HP Web Jetadmin (visitez le site [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin)).
- Le disque interne peut être utilisé pour stocker des tâches d'impression sélectionnées. Il peut prendre en charge la technologie RIP ONCE et stocker de manière permanente les polices et les formulaires téléchargés dans le MFP. Contrairement à une mémoire d'imprimante standard, de nombreux éléments sur le disque dur sont conservés dans le MFP même lorsqu'il est mis hors tension. Les polices téléchargées sur le disque dur sont accessibles à tous les utilisateurs du MFP.
- Le disque dur EIO optionnel permet d'accroître la capacité de stockage des polices et des formulaires. Le MFP n'utilise pas le disque dur EIO pour des tâches telles que RIP ONCE et les tâches en mémoire. Il utilise en revanche le disque dur interne. Les deux disques durs peuvent être protégés contre l'écriture à l'aide du logiciel afin de renforcer la sécurité.

### Fonctions de sécurité

- Foreign Interface Harness (Connecteur de périphérique externe)
- Effacement sécurisé du disque
- Verrou de sécurité
- Mise en attente des tâches
- Authentification sur le panneau avant

# Présentation du produit

Figure 1-2 Présentation du produit



1	Couvercle du bac d'alimentation
2	Bac d'alimentation (BAA)
3	Panneau de commande avec écran graphique tactile
4	Bac 1
5	Trappe droite
6	Trappe de transfert verticale
7	Bac 4
8	Bac 3
9	Bac 2
10	Trappe gauche (derrière le périphérique de sortie)
11	Périphérique de sortie
12	Trappe avant
13	Accessoire d'impression recto verso (dans le MFP)
14	Bac de sortie BAA
15	Trappe gauche
16	Câble d'alimentation électrique du MFP
17	Câble d'alimentation électrique du bac 4
18	Logement EIO 1
19	Carte EIO du processeur de copie

## Périphériques de sortie

Cette imprimante MFP est livrée avec un bac d'empilement de 3 000 feuilles, un module bac d'empilement/agrafeuse de 3 000 feuilles, ou une trieuse 8 bacs.

### Réceptacle de 3 000 feuilles

- Empilage jusqu'à 3 000 feuilles au format A4 ou Lettre
- Empilage jusqu'à 1 500 feuilles au format A3 ou Ledger
- Décalage des tâches ou de la première page des tâches

Le bac inférieur (verso) est le bac par défaut de toutes les tâches de sortie.

### Agrafeuse/réceptacle de 3 000 feuilles

#### Fonctions de gestion du papier

- Empilage jusqu'à 3 000 feuilles de format A4 ou Lettre
- Empilage jusqu'à 1 500 feuilles au format A3 ou Ledger
- Décalage des tâches ou de la première page des tâches

Le bac supérieur (recto) est le bac par défaut de toutes les tâches de sortie.

#### Informations sur l'agrafage

Le module réceptacle/agrafeuse de 3 000 feuilles peutagrafer des documents qui contiennent entre 2 et 50 pages d'une épaisseur de 75 g/m<sup>2</sup>, soit 5 mm. Le grammage des pages doit être compris entre 64 et 199 g/m<sup>2</sup> pour tous les formats pris en charge par le MFP.

- La limite d'agrafage peut être inférieure à 50 pages pour les supports à fort grammage.
- Si la tâche àagrafer comprend une seule feuille ou plus de 50, le MFP copie ou imprime la tâche, mais l'agrafage n'est pas effectué.

L'agrafage est généralement sélectionné dans le programme ou le pilote d'imprimante. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section permettant de modifier les paramètres du pilote d'impression. Les modalités de sélection varient en fonction du programme ou du pilote.

Si vous ne pouvez pas sélectionner l'agrafeuse à partir du programme ou du pilote d'impression, sélectionnez-la à partir du panneau de commande du MFP. Pour obtenir des instructions, reportez-vous à la section [Agraffer des documents à la page 109](#).

## Module de finition multifonction

#### Fonctions de gestion du papier

- Empilement jusqu'à 1 000 feuilles de papier de format A4 et Lettre ou jusqu'à 500 feuilles de papier de format A3 et 11 x 17.
- Empilage jusqu'à 40 brochures de 5 feuilles de format A3 et Ledger
- Décalage des tâches

- Empilage jusqu'à 50 feuilles de papier par document de format A4 et Lettre
- Empilage jusqu'à 25 feuilles de papier par document de format A3 et Ledger
- Pliage de feuilles simples
- Piqûre à cheval et pliage jusqu'à 40 brochures de 5 feuilles ou 20 brochures de 10 feuilles.

## Informations sur l'agrafage

Le module de finition peut agraffer des documents qui contiennent entre 2 et 50 pages d'une épaisseur de 75 g/m<sup>2</sup>, de format A4 ou Lettre, ou 25 pages de format A3 ou 11 x 17, soit 5,5 mm. Le grammage des pages doit être compris entre 64 et 199 g/m<sup>2</sup> pour tous les formats pris en charge par le MFP.

Considérez les points supplémentaires suivants :

- Le bac supérieur (réceptacle) peut contenir jusqu'à 1 000 feuilles (non agrafées). Le module de finition multifonction peut sortir les documents, page tournée vers le haut ou vers le bas dans le bac supérieur.
- La limite d'agrafage peut être inférieure à 50 pages pour les supports à fort grammage.

Si le document à agraffer contient une seule feuille ou plus de 50 feuilles, le module de finition ne l'agrafe pas.


En général, vous pouvez sélectionner l'agrafeuse dans votre logiciel ou votre pilote d'impression. Cependant, certaines options peuvent n'être disponibles que dans le pilote d'impression. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Modification des paramètres d'impression pour Windows à la page 57](#). Les modalités de sélection varient en fonction du programme ou du pilote.

Si vous ne pouvez pas sélectionner l'agrafeuse à partir du programme ou du pilote d'impression, sélectionnez-la à partir du panneau de commande du MFP. Pour obtenir des instructions, reportez-vous à la section [Agrafer des documents à la page 109](#).

## Brochures

Vous pouvez accéder à la fonction d'impression de brochures dans certains logiciels, tels que les programmes de PAO. Reportez-vous au guide d'utilisation du logiciel pour de plus amples informations sur la création de brochures.

Si vous utilisez un programme qui ne prend pas en charge la création de brochures, vous pouvez créer des brochures à l'aide du pilote d'impression HP.

 **REMARQUE :** HP recommande d'utiliser votre programme pour préparer et prévisualiser le document à imprimer, puis d'utiliser le pilote HP pour imprimer et agraffer en continu la brochure.

Procédez comme suit pour créer une brochure en utilisant le pilote d'impression :

- Préparez la brochure : Disposez les pages sur une feuille (imposition de brochure) pour créer une brochure. Vous pouvez effectuer cette opération dans votre logiciel ou avec la fonction d'impression de brochure du pilote d'impression.
- Ajout d'une couverture : Ajoutez une couverture à la brochure en sélectionnant une première page différente avec un type de papier différent. Vous pouvez également ajouter une couverture de même type de papier que votre brochure. Les couvertures de brochure doivent avoir la même taille que les autres feuilles. Cependant, le grammage de la couverture peut être différent du reste de la brochure.
- Utilisez l'agrafage en continu : Le papier doit être introduit dans l'imprimante par le côté court. Le MFP vous invite à tourner le papier. Le module de finition agrafe le centre de la brochure (piqûre à cheval (ou en continu)). Si la brochure contient une seule feuille, le module de finition multifonction plie la feuille, mais ne l'agrafe pas. Si elle contient plusieurs feuilles, le module de finition multifonction agrafe les feuilles et place 10 feuilles dans chaque brochure.

La fonction d'impression de brochure du module de finition multifonction permet de piquer à cheval et de plier les brochures ayant les formats suivants :

- A3
- A4-Rotated (A4-R)\*
- Letter-Rotated (Letter R)\*
- Legal
- Ledger

Reportez-vous au *guide d'installation du module de finition multifonction HP* dans [www.hp.com/support/ljm9040mfp](http://www.hp.com/support/ljm9040mfp) ou [www.hp.com/support/ljm9050mfp](http://www.hp.com/support/ljm9050mfp) pour de plus amples informations sur la création de brochures.

\*Les formats A4-R et Lettre-R sont des formats Lettre que la machine fait pivoter de 90° dans le bac.

## Trieuse 8 bacs

- Gère une sortie de grande capacité qui augmente la capacité de sortie du MFP à 2 000 feuilles de support standard
- Utilise le bac supérieur pour fournir une capacité d'empilage de 125 feuilles recto.
- Fournit des tâches d'impression face vers le bas aux huit bacs face vers le bas et chaque bac fournit une capacité d'empilage de 250 feuilles
- Offre des options d'empilage dans différents modes de fonctionnement : trieuse, réceptacle, séparateur de tâches et trieur/dispositif d'assemblage

Pour plus d'informations concernant la trieuse 8 bacs, reportez-vous au guide de l'utilisateur fourni avec la trieuse 8 bacs.



---

## 2 Panneau de commande

- [Utilisation du panneau de commande](#)
- [Utilisation du menu Administration](#)

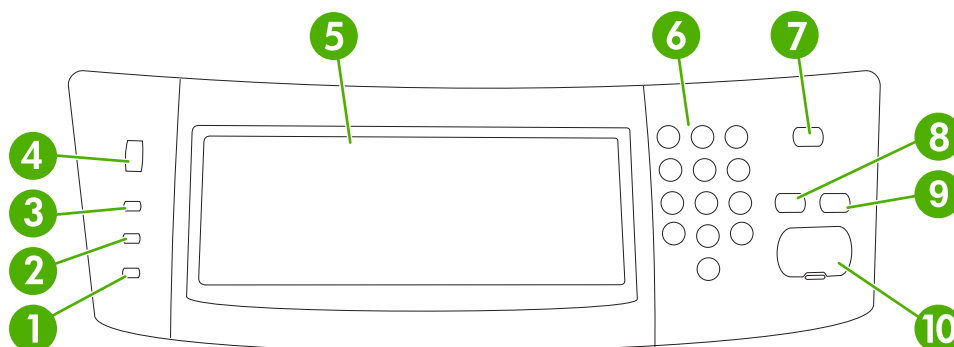
## Utilisation du panneau de commande

Le panneau de commande est doté d'un écran tactile VGA permettant l'accès à toutes les fonctions du périphérique. Utilisez les boutons et le pavé numérique pour contrôler les tâches et l'état du périphérique. Les voyants indiquent les différents états du périphérique.

### Disposition du panneau de commande

Le panneau de commande comprend un écran graphique tactile, des boutons pour le contrôle des tâches, un pavé numérique et trois voyants d'état LED (Light-Emitting Diode - diode électroluminescente).

Figure 2-1 Panneau de commande



1	Voyant <b>Attention</b>	Le voyant <b>Attention</b> indique qu'un état du périphérique requiert votre intervention, par exemple, lorsque un bac à papier est vide ou qu'un message d'erreur est affiché sur l'écran tactile.
2	Voyant <b>Données</b>	Le voyant <b>Données</b> indique que le périphérique reçoit des données.
3	Voyant <b>Prête</b>	Le voyant <b>Prête</b> indique que le périphérique est prêt à traiter une tâche.
4	Réglage de la luminosité	Faites tourner le bouton pour régler la luminosité de l'écran tactile.
5	Ecran graphique tactile	Utilisez l'écran tactile pour ouvrir et configurer les fonctions du périphérique.
6	Pavé numérique	Permet de taper des valeurs numériques pour définir le nombre d'exemplaires, entre autres.
7	Bouton <b>Veille</b>	Si le périphérique est inactif pendant de longues périodes, il passe automatiquement en mode Veille. Pour mettre le périphérique en mode Veille ou pour le réactiver, appuyez sur le bouton <b>Veille</b> .
8	Bouton <b>Réinitialiser</b>	Restaure les paramètres de tâches par défaut définis en usine ou par l'utilisateur.
9	Bouton <b>Arrêter</b>	Permet d'annuler la tâche active. Pendant l'arrêt, le panneau de commande affiche les options de la tâche arrêtée (par exemple, si vous appuyez sur le bouton Arrêter alors qu'une tâche est en cours d'impression dans le périphérique, le message qui s'affiche sur le panneau de commande vous invite à annuler ou à relancer la tâche).
10	Bouton <b>Démarrer</b>	Lance une tâche de copie, démarre un envoi numérique ou reprend une tâche interrompue.

## Ecran d'accueil

L'écran d'accueil donne accès aux fonctions du périphérique et indique son état.


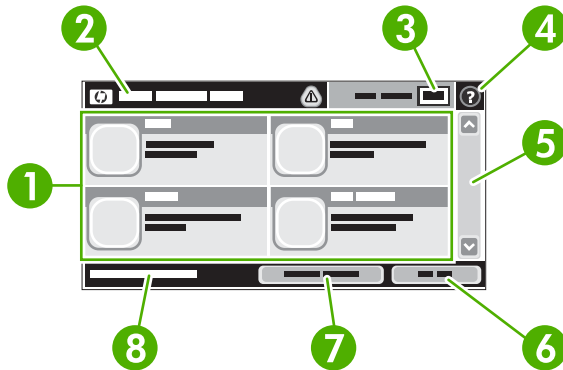
 **REMARQUE :** En fonction de la configuration administrateur du périphérique, les fonctions qui s'affichent sur l'écran d'accueil peuvent varier.

Figure 2-2 Ecran d'accueil








1	Caractéristiques	En fonction de la configuration administrateur du périphérique, les fonctions qui s'affichent dans cette zone peuvent présenter les éléments suivants :
		<ul style="list-style-type: none"><li>• Copie</li><li>• Télécopie (facultatif)</li><li>• Courrier électronique</li><li>• Messagerie électronique secondaire</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 périphérique	La ligne Etat fournit des informations sur l'état général du périphérique. Cette zone contient plusieurs boutons correspondant à l'état actuel. Pour obtenir une description des boutons pouvant apparaître sur la ligne d'état, reportez-vous à la section <a href="#">Boutons de l'écran tactile à la page 14</a> .
3	Nombre de copies	La zone Nombre de copies indique le nombre de copies défini dans le périphérique.
4	Bouton Aide	Appuyez sur le bouton Aide pour ouvrir le système d'aide intégré.
5	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.
6	Déconnexion	Appuyez sur <b>Déconnexion</b> pour vous déconnecter du périphérique si vous vous êtes connecté pour accéder à des fonctions restreintes. Après la déconnexion, le périphérique restaure toutes les valeurs par défaut des options.

7	Adresse réseau	Appuyez sur <b>Adresse réseau</b> pour accéder aux informations sur la connexion réseau.
8	Date et heure	La date et heure actuelles apparaissent ici. L'administrateur système peut choisir le format de date et heure qui sera utilisé dans le périphérique, par exemple le format 12 heures ou 24 heures.

## Boutons de l'écran tactile

La ligne Etat sur l'écran tactile contient des informations sur l'état du périphérique. Plusieurs boutons apparaissent dans cette zone. Le tableau suivant contient une description de chaque bouton.

	<b>Bouton Accueil.</b> Appuyez sur le bouton Accueil pour accéder à l'écran d'accueil depuis les autres écrans.
	Bouton <b>Démarrer.</b> Appuyez sur le bouton Démarrer pour lancer l'action de la fonction que vous utilisez.  <b>REMARQUE :</b> Le nom de ce bouton varie selon la fonction. Par exemple, pour la fonction <b>Copie</b> , le bouton est intitulé <b>Démarrer copie</b> .
	<b>Bouton Erreur.</b> Le bouton d'erreur s'affiche pour indiquer une erreur que vous devez résoudre avant que le périphérique ne puisse continuer. Appuyez sur le bouton d'erreur pour afficher un message de description. Le message contient également des instructions pour résoudre le problème.
	<b>Bouton Avertissement.</b> Le bouton d'avertissement s'affiche pour indiquer une erreur dans le périphérique, mais qui n'en arrête pas le fonctionnement. Appuyez sur le bouton d'avertissement pour afficher un message de description du problème. Le message contient également des instructions pour résoudre le problème.
	<b>Bouton Aide.</b> Appuyez sur le bouton Aide pour ouvrir le système d'aide en ligne intégré. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section <a href="#">Système d'aide du panneau de commande à la page 14</a> .

## Système d'aide du panneau de commande

Le périphérique 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 l'angle 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 le périphérique indique qu'une erreur ou un avertissement s'est produit, appuyez sur le bouton d'erreur ( ! ) ou d'avertissement ( ⚠ ) pour ouvrir un message de description du problème. Le message contient également des instructions d'aide à la résolution du problème.

# Utilisation du menu Administration

Le menu Administration permet de configurer le comportement par défaut du périphérique et de définir d'autres paramètres généraux, tels que la langue et le format de date et d'heure.


 **REMARQUE :** Les menus peuvent être verrouillés par l'administrateur. Contactez l'administrateur si un menu ou un élément de menu n'est pas disponible.


---

## 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 () situé dans le coin supérieur gauche de l'écran.

Le périphérique contient des écrans d'aide qui expliquent les fonctions auxquelles vous pouvez accéder à l'aide des menus. Des écrans d'aide correspondant à de nombreux menus sont disponibles sur le côté droit de l'écran tactile. Vous pouvez également ouvrir le système d'aide global en appuyant sur le bouton Aide (() dans l'angle supérieur droit de l'écran.

Les tableaux dans les sections qui suivent reprennent la structure globale de chaque menu.

## Menu Informations

### Administration > Informations

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

**Tableau 2-1** Menu Informations

Élément de menu	Élément de sous-menu	Élément de sous-menu	Valeurs	Description
Page de configuration	Structure des menus d'administration		Impression	Affiche la structure et les options de base du menu Administration, ainsi que les paramètres d'administration actuels.
	Page de configuration		Impression	Ensemble de pages de configuration indiquant les paramètres en cours du périphérique.
	Page d'état des consommables		Impression	Affiche l'état des consommables, notamment les cartouches, le kit de maintenance et les agrafes.
	Page d'utilisation		Impression	Affiche des informations relatives au nombre de pages imprimées sur les différents types et formats de papier.
	Répertoire de 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 périphérique.

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

Élément de menu	Élément de sous-menu	Élément de sous-menu	Valeurs	Description
Rapports de télécopie (uniquement disponible si l'accessoire Accessoire de télécopie analogique 300 du périphérique HP LaserJet est installé)	Journal des activités de télécopie		Impression	Contient la liste des télécopies envoyées depuis ce périphérique ou reçues par ce périphérique.
	Rapport des appels du télécopieur	Rapport des appels du télécopieur	Impression	Rapport détaillé de la dernière opération de télécopie envoyée ou reçue.
		Miniature sur rapport	Oui Non (paramètre défaut)	Permet d'inclure ou non une miniature de la première page de la télécopie sur le rapport.
		Quand imprimer le 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 facturé à 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 périphérique.
		Liste de numérotation rapide	Impression	Indique les numéros rapides qui ont été définis sur ce périphérique.
Pages/polices exemples	Liste des polices PCL		Impression	Liste des polices PCL disponibles sur le périphérique.
	Liste des polices PS		Impression	Liste des polices PostScript disponibles sur le périphérique.

## 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. Si un utilisateur n'indique pas d'options de tâche lors de la création d'une tâche, les options par défaut sont appliquées.


Le menu **Options de tâche par défaut** contient les sous-menus suivants :

- Options par défaut pour les originaux
- Options de copie par défaut
- Options de télécopie par défaut
- Options de courrier électronique par défaut

- Options Envoyer vers dossier par défaut
- Options d'impression par défaut

## Options par défaut pour les originaux

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

 **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 2-2** 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 (par défaut) 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 (par défaut) Paysage	Sélectionnez l'orientation la plus fréquemment utilisée pour la copie ou pour la numérisation de documents 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 (par défaut) Texte Image imprimée	Utilisez ce paramètre pour optimiser la sortie d'un type d'original particulier. Vous pouvez optimiser la sortie du texte, des images ou 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	Obscurité Nettoyage de l'arrière-plan Piqué	Ce paramètre permet d'optimiser la numérisation ou la copie d'originaux plus sombres ou plus clairs.  Vous permet d'augmenter la valeur <b>Nettoyage de l'arrière-plan</b> pour supprimer les images atténuées de l'arrière-plan ou pour supprimer une couleur d'arrière-plan claire.  Vous permet de définir la valeur <b>Piqué</b> pour augmenter ou réduire la netteté de l'image.
Originaux épais	Normal Papier fort grammage	Ce paramètre est important pour les travaux qui utilisent le bac d'alimentation automatique. Il permet de régler la tension du papier épais lorsqu'il traverse la zone de numérisation. La qualité de la sortie peut s'en trouver affectée si le grammage du papier est supérieur à 100 g/m <sup>2</sup> .



## Options de copie par défaut

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


 **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 2-3** Menu Options de copie par défaut

Élément de menu	Élément 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 (par défaut) 2	Définissez le nombre de faces par défaut pour les copies.
Agrafer/Trier	Agrafage	Aucun (par défaut) Options d'agrafage	Définissez les options pour l'agrafage et l'assemblage de plusieurs copies. Lorsque vous faites plusieurs copies d'un document, l'assemblage permet de placer les pages dans l'ordre correct, dans chaque série, plutôt que de placer toutes les copies des pages les unes à côté des autres.
	Assembler	Inactif Activé (par défaut)	
Bac de sortie		Numéros/noms des bacs	Sélectionnez le bac de sortie par défaut pour les copies.
Bord à bord		Normal (recommandé) (par défaut)	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. Utilisez cette fonction avec la fonction <b>Réduction/Agrandissement</b> afin que la totalité de la page s'imprime sur les copies.
		Sortie bord à bord	
Inclure marges automatiquement		Inactif (par défaut) Activé	Sélectionnez cette fonction afin que la totalité de l'image soit imprimée sur la copie, y compris le contenu proche des bords. Si nécessaire, le périphérique réduit légèrement l'image selon la zone imprimable disponible sur le papier.

## Options de télécopie par défaut

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

 **REMARQUE :** Ce menu est disponible uniquement si l'accessoire Accessoire de télécopie analogique 300 du périphérique HP LaserJet est installé.

**Tableau 2-4 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'option <b>Superposition</b> permet d'éviter qu'une télécopie d'une page ne s'étende sur une autre page.


**Tableau 2-5 Menu Réception de télécopie**

Élément de menu	Valeurs	Description
Transfert télécopie	Transfert télécopie  Changer code PIN	Pour transférer les télécopies reçues vers un autre télécopieur, sélectionnez les options <b>Transfert télécopie</b> et <b>Perso</b> . Ensuite, entrez le numéro de l'autre télécopieur dans le champ <b>Transférer</b> . 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. Ce code PIN est le même que celui utilisé pour accéder au menu Impression tlcp. Ce code PIN comporte exactement quatre chiffres.
Cacheter les 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 périphérique.
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 tlcp	Sélectionnez <b>Automatique</b> ou un bac spécifique.	Sélectionnez le bac contenant le format et le type de papier que vous voulez utiliser pour les télécopies entrantes.
Bac de sortie	<nom du bac>	Sélectionnez le bac de sortie par défaut pour les télécopies.

## Options de courrier électronique par défaut

### Administration > Options de tâche par défaut > Options de courrier électronique par défaut

Utilisez ce menu pour définir les options par défaut des courriers électroniques envoyés depuis ce périphérique.


 **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.

Élément de menu	Valeurs	Description
Type de fichier	PDF (par défaut) JPEG TIFF M-TIFF	Choisissez le format de fichier du courrier électronique.
Qualité sortie	Fort (grand fichier) Moyenne (par défaut) Faible (petit fichier)	Une qualité d'impression élevée augmente la taille de fichier de la sortie.
Résolution	300 PPP 200 PPP 150 PPP (par défaut) 75 PPP	Utilisez cette fonction pour sélectionner 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)	Utilisez cette fonction pour spécifier la version TIFF d'enregistrement des fichiers numérisés.

## Envoyer par défaut aux options dossier

### Administration > Options de tâche par défaut > Envoyer par défaut aux options dossier

Utilisez ce menu pour définir les options par défaut des tâches de numérisation envoyées à l'ordinateur.


 **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.

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	Choisissez le format de fichier.
Version TIFF	TIFF 6.0 (par défaut)  TIFF (Post 6.0)	Utilisez cette fonction pour spécifier la version TIFF d'enregistrement des fichiers numérisés.
Qualité sortie	Fort (grand fichier)  Moyenne (par défaut)  Faible (petit fichier)	Une qualité d'impression élevée augmente la taille de fichier de la sortie.
Résolution	75 PPP  150 PPP (par défaut)  200 PPP  300 PPP  400 PPP  600 PPP	Utilisez cette fonction pour sélectionner 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

Utilisez ce menu pour définir les options par défaut des tâches envoyées depuis un ordinateur.

 **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 2-6** Menu Options d'impression par défaut

Élément de menu	Élément de sous-menu	Valeurs	Description
Copies par tâche		Entrez une valeur.	Utilisez cette fonction pour configurer le nombre de copies par défaut pour les tâches d'impression.
Format de papier par défaut		(Liste des formats pris en charge)	Choisissez un format de papier.
Format de papier personnalisé par défaut	Unité de mesure	Millimètres	Vous permet de définir le format de papier par défaut utilisé lorsque l'utilisateur sélectionne <b>Perso</b> comme format de papier d'une tâche d'impression.
		Pouces	
	Dimension X		Configurez la largeur du format de papier <b>Format de papier personnalisé par défaut</b> .
	Dimension Y		Configurez la hauteur du format de papier <b>Format de papier personnalisé par défaut</b> .
Bac de sortie		<nom du bac>	Sélectionnez le bac de sortie par défaut pour les tâches d'impression.
Côtés imprimés		Recto (par défaut)	Utilisez cette fonction pour indiquer si les tâches d'impression doivent être recto ou recto verso par défaut.
		Recto verso	
Format R-V		Côté long	Utilisez cette fonction pour configurer le style par défaut à utiliser pour les tâches d'impression sur deux côtés. Si l'option <b>Côté long</b> est sélectionnée, le verso de la page sera imprimé dans le bon sens. Cette option est conçue pour les tâches d'impression reliées sur le bord gauche. Si l'option <b>Côté court</b> est sélectionnée, le verso de la page sera imprimé à l'envers. Cette option est conçue pour les tâches d'impression reliées sur le bord supérieur.
		Côté court	

## Menu Programmation

### Administration > Programmation

Utilisez ce menu pour définir des options de programmation et activer ou désactiver la mise en veille du périphérique.

 **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 2-7 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			Utilisez cette option pour définir le fuseau horaire du lieu où vous vous trouvez et pour configurer automatiquement le périphérique en fonction du passage à l'heure d'été.		
Délai de mise en veille			1 minute	Utilisez cette fonction pour sélectionner l'intervalle de temps d'inaction du périphérique avant d'entrer en mode Veille.	
			20 minutes		
			30 minutes		
			45 minutes (par défaut)		
			1 heure (60 minutes)		
			90 minutes		
			2 heures		
Heure de réveil	Lundi		Inactif (par défaut)	Sélectionnez <b>Perso</b> pour définir une heure de réveil pour chaque jour de la semaine. Le périphérique quitte le mode de veille selon ce	
	Mardi		Perso		

**Tableau 2-7 Menu Programmation (suite)**

Élément de menu	Élément de sous-menu	Élément de sous-menu	Valeurs	Description
	Mercredi			que vous programmez ici. La programmation de veille permet d'économiser de l'énergie et de préparer le périphérique pour éviter le temps de préchauffe.
	Jeudi			
	Vendredi			
	Samedi			
	Dimanche			
Heure de veille	Lundi		Inactif (par défaut)	Sélectionnez <b>Perso</b> pour définir une heure de veille pour chaque jour de la semaine. Le périphérique passe en mode veille selon ce que vous programmez ici. La programmation de veille permet d'économiser de l'énergie.
	Mardi		Perso	
	Mercredi			
	Jeudi			
	Vendredi			
	Samedi			
	Dimanche			
Impressions télécopie (uniquement disponible si l'accessoire Accessoire de télécopie analogique 300 du périphérique HP LaserJet est installé)	Mode d'impression tlcp		Stocker toutes les télécopies reçues	Si vous avez des doutes sur la sécurité des télécopies privées, utilisez cette fonction pour planifier l'impression et stocker les télécopies au lieu de les imprimer.
			Imprimer toutes les télécopies reçues (par défaut)	Le panneau de commande vous invite à sélectionner le jour et l'heure d'impression des télécopies.
			Utiliser programme d'impression de télécopies	Sélectionnez <b>Changer code PIN</b> pour changer le code PIN que les utilisateurs doivent entrer pour accéder aux menus <b>Impressions télécopie</b> et <b>Transfert télécopie</b> . Ce code PIN comporte exactement quatre chiffres.
			Changer code PIN	

## Menu Gestion

### Administration > Gestion

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


 **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 Gestion

Élément de menu	Élément de sous-menu	Valeurs	Description	
Bouton Adresse réseau		Afficher (par défaut)	Sélectionnez cette option pour afficher le bouton <b>Adresse réseau</b> sur l'écran d'accueil du panneau de commande.	
		Masquer		
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 qui sont stockées sur ce périphérique.	
		Délai conservat. copie rapide		Inactif (par défaut)
				1 heure
				4 heures
				1 jour
		1 semaine		
Mode Veille		Désactiver	Utilisez cette fonction pour personnaliser les paramètres de mode Veille pour ce périphérique.	
		Utiliser le temps de veille (par défaut)	Sélectionnez <b>Utiliser le temps de veille</b> pour définir le mode veille du périphérique après une période spécifiée dans le menu <b>Programmation</b> .	
Gestion des consommables	Remplacer cartouche noire	Arrêter qd faible	Utilisez ce menu pour effectuer les tâches de gestion des consommables d'administration, telles que la modification du seuil de commande.	
		Arrêter qd vide		
		Ignorer qd vide (par défaut)		
	Seuil niveau consommable faible/ commande	Sélectionnez une valeur dans la plage.		




## Menu Configuration initiale

### Administration > Configuration initiale

Le menu **Configuration initiale** contient les sous-menus suivants :

- Menu **Réseau et E/S**
- Menu **Configuration de la télécopie**
- Menu **Configuration messagerie électronique**

 **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 2-9 Réseau et E/S**

Élément de menu	Élément de sous-menu	Valeurs	Description
Délai E/S		Sélectionnez une valeur dans la plage. Le paramètre d'usine par défaut est 15 secondes.	Le délai E/S correspond au temps d'attente avant l'échec d'une tâche. Si le flux de données reçues par le périphérique pour une tâche d'impression est interrompu, ce paramètre indique le délai d'attente du périphérique avant d'avertir de l'échec de la tâche.
Jetdirect intégré		Consultez la liste d'options dans le <a href="#">Tableau 2-10 Menus Jetdirect à la page 27</a> .	
EIO <X> Jetdirect			

**Tableau 2-10 Menus Jetdirect**

Élément de menu	Élément de sous-menu	Élément de sous-menu	Valeurs et description
TCP/IP	Activer		<b>Inactif :</b> Vous permet de désactiver le protocole TCP/IP.  <b>Activé (par défaut) :</b> Vous permet d'activer le protocole TCP/IP.
	Nom d'hôte		Chaîne alphanumérique (32 caractères maximum) utilisée pour identifier le périphérique. Ce nom est répertorié dans la page de configuration Jetdirect. Le nom d'hôte par défaut est NP!xxxxxx, 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 (par défaut) :</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 menus <a href="#">Version DHCP</a> et

**Tableau 2-10 Menus Jetdirect (suite)**

Elément de menu	Elément de sous-menu	Elément de sous-menu	Valeurs et description
			<p><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>Manuel</b> : Utilisez le menu <b>Paramètres manuels</b> pour définir les paramètres TCP/IPv4.</p>
		<b>Version DHCP</b>	<p>Ce menu apparaît si <b>Méthode de configuration</b> était réglé sur <b>DHCP</b> et qu'il existe une location 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> : Réallouez l'adresse IP actuelle. Notez que l'imprimante ne sera pas plus connectée au réseau tant qu'elle n'a pas redémarré pour recevoir une nouvelle adresse.</p>
		<b>Renouvellement DHCP</b>	<p>Ce menu apparaît si <b>Méthode de configuration</b> était réglé sur <b>DHCP</b> et qu'il existe une location 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 renouvelle le bail de son adresse IP.</p>
		<b>Paramètres manuels</b>	<p>(Disponible uniquement si <b>Méthode de configuration</b> est réglé sur <b>Manuel</b>). Configurez les paramètres directement à partir du panneau de commande de l'imprimante :</p> <p><b>Adresse IP</b> : Adresse IP unique de l'imprimante (n.n.n.n), où n est une valeur comprise entre 0 et 255.</p> <p><b>Masque de sous-réseau</b> : Masque de sous-réseau de l'imprimante (m.m.m.m), où m est une valeur comprise entre 0 et 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>
		<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>

**Tableau 2-10 Menus Jetdirect (suite)**

Élément de menu	Élément de sous-menu	Élément de sous-menu	Valeurs et description
			<b>Hérité</b> : L'adresse 192.0.0.192 est définie, en accord avec les produits Jetdirect plus anciens.
		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.  <b>Inactif</b> (par défaut) : IPv6 désactivé.  <b>Activé</b> : IPv6 activé.
		De	Utilisez cet élément pour configurer manuellement une adresse IPv6.  <b>Paramètres manuels</b> : Utilisez le menu <b>Paramètres manuels</b> pour activer et configurer manuellement une adresse TCP/ IPv6.
		Stratégie DHCPv6	<b>Routeur spécifié</b> (par défaut) : 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.  <b>Routeur non disponible</b> : Si un routeur n'est pas disponible, le serveur d'impression doit essayer d'obtenir sa configuration avec état depuis un serveur DHCPv6.  <b>Toujours</b> : 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.
		Paramètres manuels	Utilisez cet élément pour configurer manuellement les adresses IPv6 sur le serveur d'impression.  <b>Activer</b> : Sélectionnez cet élément et choisissez <b>Activé</b> pour activer la configuration manuelle ou <b>Inactif</b> pour la désactiver.  <b>De</b> : 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.

**Tableau 2-10 Menus Jetdirect (suite)**

Élément de menu	Élément de sous-menu	Élément de sous-menu	Valeurs et description
	Port du serveur proxy		<p>Permet de définir le serveur proxy que doivent utiliser les applications intégrées du périphérique. 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>
IPX/SPX	Activer		<p><b>Inactif</b> : Vous permet de désactiver le protocole IPX/SPX.</p> <p><b>Activé</b> (par défaut) : 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> (par défaut) : 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>
A Talk	Activer		<p><b>Inactif</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>Inactif</b> : Permet de désactiver le protocole DLC/LLC.</p> <p><b>Activé</b> (par défaut) : Permet d'activer le protocole DLC/LLC.</p>

**Tableau 2-10 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> : Permet d'imprimer une page contenant les paramètres de sécurité actuels sur le serveur d'impression HP Jetdirect.</p> <p><b>Non</b> (par défaut) : 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 (par défaut)</b> : Pour une communication sécurisée et chiffrée, seul l'accès HTTPS est accepté. Le serveur d'impression s'affiche comme site sécurisé.</p> <p><b>HTTP/HTTPS facultatif</b> : L'accès HTTP ou HTTPS est autorisé.</p>
	IPsec ou Pare-feu		<p>Spécifiez l'état IPsec ou Pare-feu sur le serveur d'impression.</p> <p><b>Conserver</b> : L'état IPsec/Pare-feu reste tel qu'il est configuré.</p> <p><b>Désactiver</b> (par défaut) : L'opération IPsec/Pare-feu est désactivée sur le serveur d'impression.</p>
	Restaurer la 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> (par défaut) : 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	Test intégré		<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 périphérique. Utilisez un test intégré pour vérifier les chemins 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 périphérique 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 2-10 Menus Jetdirect (suite)**

Élément de menu	Élément de sous-menu	Élément 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 périphérique, 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 périphérique.  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 choisir des tests individuels.
		Test du chemin des données	Ce test permet d'identifier les problèmes de chemin des données et de corruption sur un périphérique HP d'émulation PostScript Niveau 3. Il envoie un fichier PS prédéfini au périphérique. 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.
		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 périphérique 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 2-10 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 périphérique cible est un nœud IPv4 ou IPv6.
		IP de destination	IPv4 : Tapez l'adresse IPv4. IPv6 : 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 2-10 Menus Jetdirect (suite)**

Élément de menu	Élément de sous-menu	Élément 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.
Vitesse de liaison			<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 périphérique 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 périphérique 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 ne réussit pas, le mode SEMI 100TX ou SEMI 10TX 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>Semi 10T</b> : 10 Mbps, fonctionnement en semi-duplex.</p> <p><b>Intégral 10T</b> : 10 Mbps, fonctionnement en duplex intégral.</p>




**Tableau 2-10 Menus Jetdirect (suite)**

Élément de menu	Élément de sous-menu	Élément de sous-menu	Valeurs et description
			<p><b>Semi 100TX</b> : 100 Mbps, fonctionnement en semi-duplex.</p> <p><b>Intégral 100TX</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 > Configuration de la télécopie

 **REMARQUE :** Ce menu est disponible uniquement si l'accessoire Accessoire de télécopie analogique 300 du périphérique HP LaserJet est installé.

**Tableau 2-11 Menu Configuration de la télécopie**

Élément de menu	Élément de sous-menu	Élément de sous-menu	Valeurs	Description
Paramètres obligatoires	Pays/région		(Pays/régions)	Configurez les paramètres requis par la loi pour les télécopies sortantes.
	Date/Heure			
	Infos en-tête télécopie	Numéro de tél. Nom de l'entreprise		
Envoi de télécopie via PC			Désactivé Activé (par défaut)	Utilisez cette fonction pour activer ou désactiver l'option Envoi de télécopie via PC. L'option Envoi de télécopie via PC permet aux utilisateurs d'envoyer des télécopies via le périphérique depuis leur ordinateur, sous réserve que le pilote Send Fax soit installé.

**Tableau 2-11 Menu Configuration de la télécopie (suite)**

Élément de menu	Élément de sous-menu	Élément de sous-menu	Valeurs	Description
Paramètres d'envoi de télécopie	Volume de numérotation télécopieur		Inactif	Utilisez cette fonction pour définir le volume des tonalités émises par le périphérique lors de la composition du numéro de télécopie.
			Faible (par défaut) Fort	
	Mode de correction d'erreur		Activé (par défaut) Désactivé	Lorsque l'option Mode de correction d'erreur est activée et qu'une erreur se produit pendant la transmission d'une télécopie, le périphérique envoie ou reçoit la partie d'erreur de nouveau.
	Compression JBIG		Activé (par défaut) Désactivé	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.
	Vitesse de 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.
	Horloge délai TCF T. 30		Par défaut (par défaut) Perso	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.
	Extension TCF		Par défaut (par défaut) Perso	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.
	Mode de numérotation		Tonalité (par défaut) Impulsion	Sélectionnez la numérotation par tonalité ou par 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) Une fois Deux fois	Utilisez cette option pour indiquer le nombre de renumérotations du périphérique lorsque le numéro de télécopie appelé ne répond pas.  <b>REMARQUE :</b> Deux fois L'option est disponible dans des pays autres que les Etats-Unis et le Canada.


**Tableau 2-11 Menu Configuration de la télécopie (suite)**

Elément de menu	Elément de sous-menu	Elément 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 périphérique doit détecter une tonalité avant d'envoyer une télécopie.
	Préfixe de numérotation		Inactif (par défaut) Perso	Utilisez cette option pour indiquer le préfixe à composer lors de l'envoi de télécopies depuis le périphérique.
	Codes de facturation		Inactif (par défaut) Perso	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 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) Perso	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 sonnerie		Par défaut (par défaut) Perso	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		Inactif Faible (par défaut) Fort	Définissez le volume de la sonnerie.
	Numéros de télécopie bloqués	Ajouter numéros bloqués Retirer numéros bloqués Effacer tous les numéros bloqués		Entrez le numéro de télécopie à ajouter. Sélectionnez un numéro de télécopie à supprimer. Non (paramètre 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, reportez-vous à la section [Serveur Web intégré à la page 158](#).

**Tableau 2-12** Menu Configuration messagerie électronique

Élément de menu	Valeurs	Description
Validation d'adresse	Activé (par défaut) Inactif	Cette option permet au périphérique de vérifier la syntaxe du courrier électronique lorsque vous entrez une adresse électronique. Les adresses de courrier électronique valides requièrent le signe “ @ ” et un point (.
Rechercher passerelles d'envoi		Recherchez sur le réseau les passerelles SMTP que le périphérique peut utiliser pour envoyer des courriers électroniques.
Passerelle SMTP	Entrez une valeur.	Indiquez l'adresse IP de la passerelle SMTP, qui est utilisée pour envoyer des courriers électroniques depuis le périphérique.
Tester passerelles envoi		Testez la passerelle SMTP configurée pour vérifier son fonctionnement.

## Menu de configuration de l'envoi


### Administration > Configuration initiale > Configuration d'envoi

**Tableau 2-13** Menu de configuration de l'envoi

Élément de menu	Valeurs	Description
Répliquer MFP	Entrez une valeur (Adresse IP).	Permet de copier les paramètres d'envoi d'un périphérique à un autre.
Autoriser le transfert vers le nouveau DSS	Inactif Activé (par défaut)	Utilisez cette option pour permettre le transfert du périphérique d'un serveur de logiciel de communication numérique HP (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	Inactif Activé (par défaut)	Cette option vous permet de configurer le périphérique pour l'utilisation avec le serveur de logiciel de communication numérique HP (DSS).
Confirmation du numéro de télécopie	Désactiver (par défaut) Activer	Activez la confirmation du numéro de télécopie pour les numéros de télécopie composés sur le panneau de commande du périphérique. Lorsque l'option de confirmation du numéro de télécopie est activée, le numéro de télécopie doit être saisi deux fois afin de vérifier qu'il n'y a pas d'erreur.
Correspondance num. rapide télécopie	Désactiver (par défaut) Activer	Si cette option est activée, le MFP compare les numéros de télécopie saisis aux entrées existantes dans la liste de numérotation rapide. Si un numéro est identifié, vous pouvez confirmer la saisie afin que le MFP procède automatiquement à l'envoi de la télécopie.

## Menu Comportement du périphérique

### Administration > Comportement du périphérique

 **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 2-14** Menu Comportement du périphérique

Élément de menu	Élément de sous-menu	Élément de sous-menu	Valeurs	Description
Langue			Sélectionnez une langue dans la liste.	Utilisez cette fonction pour sélectionner une autre langue d'affichage des messages du panneau de commande. Lorsque vous sélectionnez une autre langue, la configuration clavier peut également changer.
Son des touches			Activé (par défaut) Inactif	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.
Réinit. délai copie			Entrez une valeur comprise entre 10 et 300 secondes (la valeur par défaut de 60 secondes).	Utilisez cette fonction pour indiquer la durée d'attente entre une activité dans le panneau de commande et la réinitialisation des paramètres par défaut du périphérique.
Avertissement/ Mauvais comportement	Avert. effaçables		Activé Tâche (par défaut)	Utilisez cette fonction pour définir la durée d'affichage d'un avertissement effaçable sur le panneau de commande.
	Evénements à continuation		Continuer automatiquement (10 secondes) (par défaut) Appuyez sur OK pour continuer	Utilisez cette option pour configurer le comportement du périphérique lorsque certaines erreurs se produisent.
	Récup après brge.		Auto (par défaut) Activé Inactif	Utilisez cette fonction pour configurer comment le périphérique gère les pages perdues lors d'un bourrage.

**Tableau 2-14 Menu Comportement du périphérique (suite)**

Élément de menu	Élément de sous-menu	Élément de sous-menu	Valeurs	Description
Comportement bac	Uti. bac requis		Exclusivement (par défaut) Première	Utilisez cette fonction pour contrôler comment le périphérique gère les tâches pour lesquelles un bac d'entrée particulier est spécifié.
		Invite d'alimentation manuelle	Toujours (par défaut) Sauf si chargé	Utilisez cette fonction pour indiquer si une invite doit s'afficher lorsque le type ou format d'une tâche ne correspond pas au bac spécifié, et que le périphérique utilise le bac multifonction.
		Support séél. PS	Activé (par défaut) Désactivé	Utilisez cette fonction pour choisir le modèle de gestion du papier PostScript (PS) ou HP.
		Utiliser autre bac	Activé (par défaut) Désactivé	Utilisez cette fonction pour activer ou désactiver l'invite du panneau de commande à sélectionner un autre bac lorsque celui qui est spécifié est vide.
		Invite format/type	Afficher Ne pas afficher (par défaut)	Utilisez cette option pour contrôler si le message de configuration de bac est affiché lorsque le bac est ouvert ou fermé.
		Pages RV blanches	Auto (par défaut) Oui	Utilisez cette option pour contrôler comment le périphérique gère les tâches recto verso.
[menu du périphérique de sortie]				Utilisez ce menu pour définir les options de finition du périphérique de sortie installé.
Comportement général de copie	Suspendre tâche d'impression		Activé Désactivé	Empêche l'impression des travaux lorsqu'un utilisateur occasionnel configure un travail.
		Heure de suspension		Empêche le lancement de tâches autres que la copie pendant une période indiquée après l'exécution d'une copie.
		Numérisation dès disponibilité	Activé (par défaut) Désactivé	Utilisez cette option pour activer la numérisation sans attente. Si l'option <b>Numérisation dès disponibilité</b> est activée, les pages du document original sont numérisées sur le disque puis stockées jusqu'à ce que le périphérique 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 périphérique

**Tableau 2-14 Menu Comportement du périphérique (suite)**

Élément de menu	Élément de sous-menu	Élément de sous-menu	Valeurs	Description
				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 que vous voulez interrompre la tâche en cours.
	Mode à en-tête alternatif		Inactif (par défaut) Activé	Activez cette option pour charger du papier à en-tête ou du papier préimprimé dans le bac de la même manière pour toutes les tâches d'impression, que vous imprimiez sur un côté de la feuille ou sur les deux. Une fois cette option sélectionnée, chargez le papier comme pour une impression recto verso. Le périphérique ralentit pour respecter la vitesse requise pour une impression recto verso.



**Tableau 2-14 Menu Comportement du périphérique (suite)**


Élément de menu	Élément de sous-menu	Élément de sous-menu	Valeurs	Description
Comportement général d'impression	A4/Letter priori.		Non	Utilisez cette fonction pour imprimer sur du papier de format Lettre lorsqu'une tâche d'impression A4 est envoyée, mais qu'aucun papier de format A4 n'est chargé dans le périphérique (ou inversement). Cette option remplace également le format A3 par du papier au format Ledger et le format Ledger par du papier au format A3.
			Oui (par défaut)	
	Alim. manuelle		Activé	Lorsque cette fonction est activée, l'utilisateur peut sélectionner l'alimentation manuelle depuis le panneau de commande, comme source de papier pour une tâche.
			Désactivé (par défaut)	
	Annulation bord à bord		Activé	Utilisez cette fonction pour activer ou désactiver le mode bord à bord pour toutes les tâches d'impression. Ce mode peut être remplacé par une variable P.JL bord à bord au cours d'une tâche d'impression.
			Désactivé (par défaut)	
	Police Courier		Normal (par défaut)	Utilisez cette fonction pour sélectionner la police Courier à utiliser.
			Sombre	
	Largeur A4		Activé	Utilisez cette fonction pour 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.
			Désactivé (par défaut)	
	Impr. erreurs PS		Activé	Utilisez cette fonction pour indiquer si une page d'erreur PostScript (PS) doit s'imprimer lorsqu'une erreur PS se produit sur le périphérique.
			Désactivé (par défaut)	
	Impr. erreurs PDF		Activé (par défaut)	Utilisez cette fonction pour indiquer si une page d'erreur PDF doit s'imprimer lorsqu'une erreur PDF se produit sur le périphérique.
			Désactivé	
	Mode d'impression		Auto (par défaut)	Sélectionnez le langage d'impression que le périphérique doit utiliser.
			PCL	
			PDF	
			PS	

**Tableau 2-14 Menu Comportement du périphérique (suite)**

Élément de menu	Élément de sous-menu	Élément 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 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.
		Source polices	Sélectionnez la source dans la liste.	Utilisez cette fonction pour sélectionner la source de police de la police logicielle par défaut définie par l'utilisateur.
		Nombre polices	Entrez le numéro de la police. Il doit être compris entre 0 et 999. Le numéro par défaut est de 0.	Vous permet de spécifier le numéro de la police logicielle par défaut à l'aide de la source spécifiée dans l'option <b>Source polices</b> . Le périphérique affecte un numéro à chaque police et l'ajoute à la liste des polices PCL (disponible 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 TK (par défaut)  (50 jeux de symboles supplémentaires pour un choix plus étendu)	Utilisez cette fonction pour sélectionner 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 (paramètre défaut)  Oui	Utilisez cette fonction pour indiquer si un retour chariot est ajouté à chaque saut de ligne rencontré dans les tâches PCL à compatibilité en amont (texte uniquement, aucun contrôle de la tâche).
		Supprimer pages blanches	Non (paramètre défaut)  Oui	Cette option est destinée aux utilisateurs qui génèrent leur propre PCL, pouvant inclure des commandes d'alimentation de papier supplémentaires qui risquent d'entraîner l'impression de pages blanches. Lorsque l'option <b>Oui</b> est sélectionnée, les commandes d'alimentation de papier sont ignorées si la page est blanche.
		Numérotation sources d'alimentation	Standard (par défaut)  Classique	Utilisez cette fonction pour sélectionner et gérer les bacs par numéro lorsque vous n'utilisez pas le pilote du périphérique ou lorsque le programme ne comporte aucune option de sélection de bac.

## Menu Qualité d'impression

### Administration > Print Quality

 **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 2-15** Menu Qualité d'impression

Elément de menu	Elément de sous-menu	Valeurs	Description
Définir concordance	Page de test	Imprimer (bouton)	Imprimez une page test pour le paramétrage de la concordance. Suivez les instructions imprimées sur la page pour régler les bacs.
	Source	Tous les bacs Bac <X> : <contenu> Bac <X> : <contenu> (choisissez un bac)	Utilisez l'option <b>Définir concordance</b> pour décaler l'alignement de la marge afin de centrer l'image sur la page de haut en bas, et de gauche à droite. Vous pouvez également aligner l'image du recto sur celle du verso.  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'une image est créée, le périphérique <i>numérise</i> la page d'un bord à l'autre au fur et à mesure que la feuille <i>alimente</i> l'imprimante de haut en bas.
Modes de fusion	Mode fusion en attente	125° Celsius Inactif	Réglez la température de l'unité de fusion lorsque le MFP est en mode d'attente.
	<Type de papier>		Vous permet de configurer le mode de fusion associé à chaque type de support.
	Restaurer modes	Rétablir (bouton)	Permet de réinitialiser les paramètres par défaut des modes de fusion.
Résolution		300 600 FastRes 1200 (par défaut) ProRes 1200	Utilisez cette fonction pour sélectionner la résolution d'impression.
RET		Inactif Léger Moyenne (par défaut) Sombre	Activez la technologie RET (Resolution Enhancement technology) pour obtenir des documents avec des angles, des courbes et des bords nets. Toutes les résolutions d'impression, notamment FastRes 1200, bénéficient de la technologie RET.
ModeEcono		Activé Désactivé (par défaut)	Lorsque l'option Economode est activée, le périphérique utilise une quantité d'encre moindre par page, mais la qualité d'impression est réduite.
Densité encre		Choisissez une valeur comprise entre 1 et 5. 3 représente la valeur par défaut.	Permet d'éclaircir ou d'assombrir l'impression sur la page. La valeur 1 représente la densité d'encre la plus claire et la valeur 5 représente la densité d'encre la plus foncée.

**Tableau 2-15 Menu Qualité d'impression (suite)**

Élément de menu	Élément de sous-menu	Valeurs	Description
Mode Papier réduit		Normal (par défaut) Lent	Choisissez <b>Lent</b> afin de configurer le MFP pour l'impression de supports étroits.
Étalonnage/nettoyage	Créer page de nettoyage	Créer (bouton)	Permet d'imprimer une page de nettoyage pour retirer tout excès d'encre du rouleau dans l'unité de fusion. Suivez les instructions sur la page pour exécuter l'opération de nettoyage.
	Passer page de nettoyage	Traitement (bouton)	Permet d'exécuter la page de nettoyage créée à l'aide de l'élément de menu <b>Créer page de nettoyage</b> . Le traitement peut prendre jusqu'à 2 minutes 1/2.

## Menu Dépannage

### Administration > Dépannage


 **REMARQUE :** La plupart des options du menu Dépannage ont trait à des procédures de dépannage avancées.

Tableau 2-16 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.	
Suivi T.30 (uniquement disponible si l'accessoire Accessoire de télécopie analogique 300 du périphérique HP LaserJet est installé)	Imprimer rapport T.30			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 le 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 (uniquement disponible si l'accessoire Accessoire de télécopie analogique 300 du périphérique HP LaserJet est installé)			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.	
Télécopie V.34 (uniquement disponible si l'accessoire Accessoire de télécopie analogique 300 du périphérique HP LaserJet est installé)			Normal (par défaut)	Permet de désactiver les modulations V.34 si plusieurs échecs de télécopieur se sont produits ou si les conditions de la ligne téléphonique le nécessitent.	
			Inactif		
Mode de haut-parleur t1cp			Normal (par défaut)	Utilisez cette fonction pour évaluer et diagnostiquer des problèmes de télécopie en	

**Tableau 2-16 Menu Dépannage (suite)**

Élément de menu	Élément de sous-menu	Élément de sous-menu	Valeurs	Description
(uniquement disponible si l'accessoire Accessoire de télécopie analogique 300 du périphérique HP LaserJet est installé)			Diagnostic	écoutant les sons des modulations de télécopie.
Test du circuit papier	Impression de la page 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.
	Destination		Tous les bacs Bac réceptacle Bac de sortie standard	Sélectionnez l'option de sortie pour la page de test. Vous pouvez envoyer la page de test vers tous les bacs de sortie ou seulement vers le bac spécifié.
	Recto verso		Inactif (par défaut) Activé	Permet d'indiquer si l'unité recto verso doit faire partie du test.
	Copies		1,10,50,100,500 Par défaut=1	Permet de sélectionner le nombre de pages à envoyer depuis la source spécifiée pour le test.
	Test service			Suivez les instructions à l'écran.
Test impression/arrêt			Valeur continue entre 0 et 60 000 millisecondes. Par défaut : 0	Isolez les problèmes en arrêtant le périphérique pendant le cycle d'impression et en déterminant le moment où l'image se dégrade. Pour exécuter le test, spécifiez un délai d'arrêt. La tâche envoyée ensuite au périphérique s'arrête au moment spécifié du processus.
Tests du scanner				Cette option permet à un technicien de maintenance de diagnostiquer d'éventuels problèmes liés au scanner.

**Tableau 2-16 Menu Dépannage (suite)**

Élément de menu	Élément de sous-menu	Élément de sous-menu	Valeurs	Description
Panneau de commande	Voyants			Permet de vérifier que les composants du panneau de commande fonctionnent correctement.
	Afficher			
	Boutons			
	Ecran tactile			

## Menu Réinitialisation

### Administration > Réinitialisations

Tableau 2-17 Menu Réinitialisation

Élément de menu	Valeurs	Description
Vider le carnet d'adresses local	Effacer (bouton)	Utilisez cette fonction pour effacer les adresses des carnets d'adresses stockés sur le périphérique.
Effacer journal des activités de télécopie	Oui Non (par défaut)	Utilisez cette fonction pour effacer les événements du journal des activités de télécopie.
Rétablir le paramétrage télécom d'usine	Rétablir (bouton)	Utilisez cette option pour restaurer les paramètres associés au téléphone par défaut dans le menu <a href="#">Configuration initiale</a> .
Rétablir les paramètres d'usine	Rétablir (bouton)	Utilisez cette fonction pour restaurer les paramètres du périphérique par défaut.
Effacer message maintenance	Effacer (bouton)	Effacez les messages d'avertissement <a href="#">Commandez le kit de maintenance</a> et <a href="#">Remplacer le kit de maintenance</a> .
Réinit. consomm.	Nouveau kit de maintenance (Oui/Non)	Indiquez si un nouveau kit de maintenance a été installé.
Verrouiller le chariot	Verrouiller (bouton)	Utilisez cette fonctionnalité pour verrouiller le chariot. Pour déverrouiller le chariot, mettez le MFP hors tension, puis sous tension.

## 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 pris en charge sous Windows](#)
- [Pilotes d'imprimante pris en charge sous Windows](#)
- [HP Universal Print Driver \(UPD\)](#)
- [Sélection du pilote d'imprimante approprié pour Windows](#)
- [Priorité des paramètres d'impression](#)
- [Modification des paramètres d'impression pour Windows](#)
- [Installation du logiciel Windows](#)
- [Utilitaires pris en charge](#)
- [Logiciel pour les autres systèmes d'exploitation](#)

# Systemes d'exploitation pris en charge sous Windows

Le produit prend en charge les systemes d'exploitation Windows suivants :

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

## Pilotes d'imprimante pris en charge sous Windows

- PCL 6
- PCL 5 – Pilote spécifique au produit basé sur le pilote d'impression HP universel.
- PS – Pilote spécifique au produit basé sur le pilote d'impression HP universel.

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.

## 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 avec ce mode, le pilote UPD fonctionne comme un pilote d'imprimante classique.
- Si vous utilisez ce mode, vous devez installer de nouveau le pilote UPD pour chaque ordinateur.

---

#### Mode dynamique

- Utilisez ce mode si vous installez le pilote sur un ordinateur portable ; vous pourrez reconnaître des produits HP et les utiliser pour imprimer où que vous soyez.
  - Utilisez ce mode si vous installez le pilote UPD pour un groupe de travail.
  - 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).
-

## Sélection du pilote d'imprimante approprié pour Windows

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

### Description du pilote HP PCL 6

- Recommandé pour l'impression dans les environnements « tout Windows ».
- Permet à la plupart des utilisateurs d'obtenir les meilleurs résultats en termes de rapidité, de qualité d'impression et de prise en charge des fonctions du produit
- Ce pilote est conçu pour fonctionner avec l'interface GDI (Graphic Device Interface) afin d'améliorer la rapidité dans les environnements Windows.
- Il peut ne pas être totalement compatible avec des programmes tiers ou personnalisés basés sur PCL 5

### Emulation PostScript HP – Description du pilote spécifique au produit basé sur le pilote d'impression HP universel.

- Recommandé pour l'impression via des applications Adobe® ou d'autres logiciels fortement orientés graphiques.
- Pris en charge de l'impression lorsque vous avez besoin d'une émulation PostScript de niveau 3 ou pour la prise en charge des polices flash PostScript.
- Légèrement plus performant que le pilote PCL 6 avec les programmes Adobe

### HP PCL 5 – Description du pilote spécifique au produit basé sur le pilote d'impression HP universel.

- Recommandé pour l'impression habituelle de bureau dans les environnements « tout Windows »
- Compatible avec les versions antérieures de PCL et les produits HP LaserJet plus anciens
- Convient parfaitement pour l'impression à partir de programmes tiers ou de logiciels personnalisés
- Convient parfaitement pour les environnements mixtes nécessitant d'utiliser le produit en mode PCL 5 (UNIX, Linux, gros système)
- Conçu pour les environnements Windows d'entreprise afin d'offrir un pilote unique pour plusieurs modèles d'imprimantes
- Convient à l'impression sur plusieurs modèles d'imprimantes 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 option similaire du menu **Fichier du programme** que vous utilisez. Les paramètres modifiés dans la boîte de dialogue **Imprimer** ont une priorité inférieure et ne remplacent *pas* les modifications effectuées dans la boîte de dialogue **Mise en page**.
- **Boîte de dialogue Propriétés de l'imprimante (pilote d'imprimante) :** Cliquez sur **Propriétés** dans la boîte de dialogue **Imprimer** pour ouvrir le pilote d'imprimante. Les paramètres modifiés dans la boîte de dialogue **Propriétés de l'imprimante** ne remplacent pas ceux modifiés à un autre emplacement.
- **Paramètres par défaut du pilote d'imprimante :** Les paramètres par défaut du pilote d'imprimante spécifient les paramètres utilisés dans toutes les tâches d'impression, *à moins que* vous ne modifiez des paramètres dans la boîte de dialogue **Mise en page**, **Imprimer** ou **Propriétés de l'imprimante**.
- **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 et Windows Server 2003 (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 et Windows Server 2003 (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><b>Windows 2000, Windows XP et Windows Server 2003 (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><b>Windows 2000, Windows XP et Windows Server 2003 (vue classique du menu Démarrer) :</b> Cliquez sur <b>Démarrer</b>, sur <b>Paramètres</b>, puis 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>	<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>

# Installation du logiciel Windows

## Installation du logiciel Windows pour les connexions directes

Lorsque vous installez le logiciel du produit dans un environnement à connexion directe, installez toujours le logiciel avant de brancher le câble USB. Veillez également à utiliser un câble USB standard de 2 m.

1. Fermez tous les programmes logiciels exécutés ou ouverts.
2. Insérez le CD-ROM du produit dans le lecteur.

Si l'écran de bienvenue ne s'affiche pas, démarrez-le en procédant comme suit :

- a. Dans le menu **Démarrer**, cliquez sur **Exécuter**.
  - b. Entrez la chaîne suivante : X:\setup (où X représente la lettre du lecteur de CD-ROM).
  - c. Cliquez sur **OK**.
3. Lorsque vous y êtes invité, cliquez sur **Installer**.  
L'écran du pilote d'impression apparaît.
  4. Sélectionnez le pilote à installer et suivez les instructions qui apparaissent sur l'écran de l'ordinateur.
  5. Une fois l'installation terminée, cliquez sur **Terminer**.
  6. Dans l'écran **Next Steps** (Étapes suivantes), sélectionnez **Add** (Ajouter), **Tonal options** (Options tonales) ou le pilote, le cas échéant.
  7. Sélectionnez **Exit** (Quitter) pour quitter l'installation.
  8. Vous pouvez avoir à redémarrer l'ordinateur.
  9. Pour vérifier que le logiciel est correctement installé, imprimez une page de test à partir de n'importe quel programme.

En cas d'échec de l'installation, réinstallez le logiciel. Si cette tentative échoue, reportez-vous aux notes d'installation et au fichier LISEZMOI sur le CD-ROM du produit ou au dépliant d'assistance fourni avec le produit, ou accédez à l'adresse [www.hp.com/support/ljm9040mfp](http://www.hp.com/support/ljm9040mfp) ou [www.hp.com/support/ljm9050mfp](http://www.hp.com/support/ljm9050mfp) pour obtenir de l'aide ou un complément d'informations.

## Installation du logiciel Windows pour réseaux

Le logiciel du CD-ROM prend en charge l'installation sur un réseau Microsoft. Pour une installation réseau sur d'autres systèmes d'exploitation, visitez l'adresse suivante : [www.hp.com/support/ljm9040mfp](http://www.hp.com/support/ljm9040mfp) ou [www.hp.com/support/ljm9050mfp](http://www.hp.com/support/ljm9050mfp).

Le programme d'installation ne prend pas en charge l'installation du produit ou la création d'un objet sur les serveurs Novell. Il prend uniquement en charge les installations réseau en mode direct entre des



ordinateurs Windows et un produit. Pour installer le produit et créer des objets sur un serveur Novell, utilisez un utilitaire HP (tel que HP Web Jetadmin) ou un utilitaire Novell (tel que NWAdmin).

1. Si vous installez le logiciel sous Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 ou Windows Vista, assurez-vous de disposer des privilèges d'administration.
2. Assurez-vous que le pilote d'impression et l'imprimante HP Jetdirect sont correctement connectés au réseau. Imprimez une page de configuration et recherchez la page HP Jetdirect. Sur la page HP Jetdirect, recherchez l'adresse IP actuellement configurée. Vous aurez peut-être besoin de cette adresse pour effectuer l'identification initiale du produit sur votre réseau et pour terminer l'installation.
3. Fermez tous les programmes logiciels exécutés ou ouverts.
4. Insérez le CD-ROM du produit dans le lecteur.

Si l'écran de bienvenue ne s'affiche pas, démarrez-le en procédant comme suit :

- a. Dans le menu **Démarrer**, cliquez sur **Exécuter**.
  - b. Entrez la chaîne suivante : X:\setup (où X représente la lettre du lecteur de CD-ROM).
  - c. Cliquez sur **OK**.
5. Lorsque vous y êtes invité, cliquez sur **Installer**. L'écran du pilote d'impression apparaît.
  6. Sélectionnez le pilote à installer et suivez les instructions qui apparaissent sur l'écran de l'ordinateur.
  7. Une fois l'installation terminée, cliquez sur **Terminer**.
  8. Dans l'écran **Next Steps** (Étapes suivantes), sélectionnez **Add** (Ajouter), **Tonal options** (Options tonales) ou le pilote, le cas échéant.
  9. Sélectionnez **Exit** (Quitter) pour quitter l'installation.
  10. Vous pouvez avoir à redémarrer l'ordinateur.
  11. Pour vérifier que le logiciel est correctement installé, imprimez une page de test à partir de n'importe quel programme.

## Désinstallation du logiciel sous Windows

1. Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Tous les programmes**.
2. Cliquez sur **HP**, puis sur **HP LaserJet M9040 et HP LaserJet M9050 MFP**.
3. Cliquez sur **Désinstaller HP LaserJet M9040 et HP LaserJet M9050 MFP**, puis suivez les instructions à l'écran pour désinstaller le logiciel.

## Utilitaires pris en charge

Ce MFP est doté de plusieurs utilitaires permettant de le contrôler et de le gérer aisément sur le réseau.

### HP Web Jetadmin

Basé sur navigateur, HP Web Jetadmin est un outil de gestion d'imprimantes connectées à Jetdirect sur votre réseau intranet. Il doit être installé uniquement sur l'ordinateur de l'administrateur du réseau.

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 compatible (tels qu'Internet Explorer 4.x ou Netscape Navigator 4.x ou versions supérieures).

### Serveur Web intégré

Le périphérique 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 périphérique. Il n'est pas chargé sur un serveur de réseau.

Le serveur Web intégré offre une interface avec le périphérique 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 périphérique 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 156](#).)

Pour des informations détaillées sur les caractéristiques et fonctionnalités du serveur Web intégré, reportez-vous à la section [Serveur Web intégré à la page 158](#).

### 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
- Microsoft Windows XP, Service Pack 2 (éditions familiale et professionnelle)
- Microsoft Windows Server 2003
- Microsoft Windows Vista™

---

**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 [Ouvrez le logiciel HP Easy Printer Care à la page 162](#).

## Logiciel pour les autres systèmes d'exploitation

Système d'exploitation	Logiciel
UNIX	Pour les réseaux HP-UX et Solaris, rendez-vous sur <a href="http://www.hp.com/support/net_printing">www.hp.com/support/net_printing</a> pour télécharger le programme d'installation d'imprimante HP Jetdirect pour UNIX.
Linux	Pour plus d'informations, rendez-vous sur <a href="http://www.hp.com/go/linuxprinting">www.hp.com/go/linuxprinting</a> .

---

## 4 Utilisation du produit sous Macintosh

- [Logiciels pour Macintosh](#)
- [Utiliser les fonctions du pilote d'imprimante Macintosh](#)


# Logiciels pour Macintosh

## Systèmes d'exploitation compatibles pour Macintosh

Le périphérique est compatible avec les systèmes d'exploitation Macintosh suivants :

- Mac OS X versions 10.2.8, 10.3, 10.4 et ultérieures

---

 **REMARQUE :** Pour Mac OS 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 périphérique. Utilisez le pilote d'imprimante PostScript Apple fourni avec l'ordinateur.


## Types d'installation du logiciel sous Macintosh

### Installation du logiciel Macintosh pour les connexions directes (USB)

#### Mac OS X V10.2.8

1. Assurez-vous que le produit est allumé.
2. Insérez le CD dans le lecteur de CD-ROM. Si le CD ne se lance pas automatiquement, cliquez deux fois sur l'icône du CD-ROM sur le bureau.
3. Cliquez deux fois sur l'icône du **programme d'installation** dans le dossier HP LaserJet Installer.
4. Suivez les instructions qui s'affichent sur l'écran de l'ordinateur.
5. Connectez un câble USB entre le port USB du produit et le port USB de l'ordinateur. Utilisez un câble USB standard de deux mètres.

---

 **REMARQUE :** Les files d'attente d'imprimante USB sont créées automatiquement lorsque le produit est relié à l'ordinateur. Néanmoins, la file d'attente utilise un fichier PPD standard si le programme d'installation n'a pas été exécuté avant la connexion du câble USB.

---


6. Sur le disque dur de l'ordinateur, ouvrez **Applications**, **Utilitaires**, puis **Centre d'impression**.
7. Si le nom du produit s'affiche dans la liste des imprimantes, l'installation est terminée. Si le nom du produit ne s'affiche *pas* dans la liste des imprimantes, passez à l'étape suivante.
8. Cliquez sur **Ajouter** ou **+**, puis sélectionnez **USB** dans la liste déroulante. Sélectionnez le nom du produit dans la liste des imprimantes.
9. Cliquez sur **Ajouter**. La boîte de dialogue **Options installables** apparaît. Sélectionnez les options du produit que vous utilisez.
10. Imprimez une page de test depuis n'importe quel logiciel pour vous assurer qu'il est correctement installé.

Si l'installation échoue, réinstallez le logiciel. Si cette opération échoue, consultez les notes d'installation ou les derniers fichiers LisezMoi sur le CD du périphérique ou sur le dépliant livré dans la boîte pour plus d'informations.

### Mac OS X V10.3 et versions ultérieures

1. Assurez-vous que le produit est allumé.
2. Insérez le CD dans le lecteur de CD-ROM. Si le CD ne se lance pas automatiquement, cliquez deux fois sur l'icône du CD-ROM sur le bureau.
3. Double-cliquez sur l'icône **Programme d'installation** dans le dossier Programme d'installation HP LaserJet.
4. Suivez les instructions qui apparaissent à l'écran de votre ordinateur.
5. Connectez un câble USB entre le port USB du produit et le port USB de l'ordinateur. Utilisez un câble USB standard de deux mètres.

---

 **REMARQUE :** Les files d'attente d'imprimante USB sont créées automatiquement lorsque le produit est relié à l'ordinateur. Néanmoins, la file d'attente utilise un fichier PPD standard si le programme d'installation n'a pas été exécuté avant la connexion du câble USB.

---

6. Depuis le menu Apple, cliquez sur **Préférences Système** puis sur **Imprimer et faxer**.
7. Si le nom du produit s'affiche dans la liste des imprimantes, l'installation est terminée. Si le nom du produit ne s'affiche *pas* dans la liste des imprimantes, passez à l'étape suivante.
8. Cliquez sur **Ajouter** ou **+**, puis sélectionnez **Navigateur par défaut** ou **Par défaut**. Sélectionnez le nom du produit dans le navigateur d'imprimantes.
9. Cliquez sur **Ajouter**. La boîte de dialogue **Options installables** apparaît. Sélectionnez les options du produit que vous utilisez.
10. Utilisez une application logicielle pour imprimer une page de test afin de vérifier que le logiciel est correctement installé.

Si l'installation échoue, réinstallez le logiciel. Si cette opération échoue, consultez les notes d'installation ou les derniers fichiers LisezMoi sur le CD du périphérique ou sur le dépliant livré dans la boîte pour plus d'informations.

### Installation du logiciel Macintosh pour réseaux

#### Mac OS X V10.2.8

1. Connectez le câble réseau entre le serveur d'impression HP Jetdirect et un port réseau.
2. Insérez le CD dans le lecteur de CD-ROM. Si le CD ne se lance pas automatiquement, cliquez deux fois sur l'icône du CD-ROM sur le bureau.
3. Cliquez deux fois sur l'icône du **programme d'installation** dans le dossier HP LaserJet Installer.
4. Suivez les instructions qui s'affichent sur l'écran de l'ordinateur.
5. Sur le disque dur de l'ordinateur, ouvrez **Applications**, **Utilitaires**, puis **Centre d'impression**.
6. Cliquez sur **Ajouter**.
7. Sélectionnez le type de connexion dans la liste déroulante.

## Rendezvous

- a. Sélectionnez le produit dans la liste.
- b. Sélectionnez le modèle de l'imprimante si aucun modèle n'a encore été défini.

## Impression IP

- a. Saisissez l'adresse IP du produit.
  - b. Sélectionnez le modèle de l'imprimante si aucun modèle n'a encore été défini.
8. Cliquez sur **Ajouter**. La boîte de dialogue **Options installables** apparaît. Sélectionnez les options du produit que vous utilisez.
  9. Utilisez une application logicielle pour imprimer une page de test afin de vérifier que le logiciel est correctement installé.

Si l'installation échoue, réinstallez le logiciel. Si cette opération échoue, consultez les notes d'installation ou les derniers fichiers LisezMoi sur le CD du périphérique ou sur le dépliant livré dans la boîte pour plus d'informations.

## Mac OS X V10.3 et versions ultérieures

1. Connectez le câble réseau entre le serveur d'impression HP Jetdirect et un port réseau.
2. Insérez le CD dans le lecteur CD-ROM. Si le CD n'est pas exécuté automatiquement, double-cliquez sur l'icône du CD sur le bureau.
3. Double-cliquez sur l'icône **Programme d'installation** dans le dossier Programme d'installation HP LaserJet.
4. Suivez les instructions qui apparaissent à l'écran de votre ordinateur.
5. Depuis le menu Apple, cliquez sur **Préférences Système** puis sur **Imprimer et faxer**.
6. Cliquez sur **Ajouter** ou **+**.
7. Sélectionnez le type de connexion.

## Navigateur par défaut

- a. Sélectionnez le produit dans la liste.
- b. Dans la liste déroulante **Imprimer via**, sélectionnez le modèle d'imprimante si aucun modèle n'a encore été défini.

## Imprimante IP

- a. Dans la liste déroulante Protocole, sélectionnez le protocole **HP Jetdirect Socket**.
  - b. Saisissez l'adresse IP du produit.
  - c. Dans la liste déroulante **Imprimer via**, sélectionnez le modèle d'imprimante si aucun modèle n'a encore été défini.
8. Cliquez sur **Ajouter**. La boîte de dialogue **Options installables** apparaît. Sélectionnez les options du produit que vous utilisez.
  9. Utilisez une application logicielle pour imprimer une page de test afin de vérifier que le logiciel est correctement installé.



Si l'installation échoue, réinstallez le logiciel. Si cette opération échoue, consultez les notes d'installation ou les derniers fichiers LisezMoi sur le CD du périphérique ou sur le dépliant livré dans la boîte pour plus d'informations.

## 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

#### Ouverture de l'utilitaire d'imprimante HP sur Mac OS X V10.2.8

1. Dans le Finder, cliquez sur **Applications**.
2. Cliquez sur **Bibliothèque**, puis sur **Imprimantes**.
3. Cliquez sur **hp**, puis sur **Utilitaires**.
4. Cliquez deux fois sur le **sélecteur d'imprimantes HP** pour l'ouvrir pour ouvrir le sélecteur d'imprimantes HP.
5. Sélectionnez l'imprimante à configurer, puis cliquez sur **Utilitaire**.

#### Ouverture de l'utilitaire d'imprimante HP dans Mac OS X V10.3 ou V10.4

1. Ouvrez le Finder, cliquez sur **Applications**, **Utilitaires**, puis double-cliquez sur **Utilitaire de configuration d'imprimante**.
2. Sélectionnez l'imprimante à configurer, puis cliquez sur **Utilitaire**.

#### Ouverture de l'utilitaire d'imprimante HP dans Mac OS X V10.5

- ▲ Dans le menu **Imprimante**, cliquez sur **Utilitaire d'imprimante**.

**-ou-**

Dans la **file d'attente d'impression**, cliquez sur l'icône de l'**Utilitaire**.

### 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>	Permet d'afficher l'état des consommables du périphérique et contient un lien vers la page de commande des consommables en ligne.

Article	Description
<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>	Permet de transférer des fichiers de l'ordinateur vers le périphérique.
<b>Télécharger les polices</b>	Permet de transférer des fichiers de police de l'ordinateur vers le périphérique.
<b>Mise à jour du programme interne</b>	Permet de transférer des fichiers de micrologiciel mis à jour de l'ordinateur vers le périphérique.
<b>Mode recto verso</b>	Permet d'activer le mode d'impression recto verso automatique.
<b>EconoMode et densité du toner</b>	Permet d'activer le paramètre EconoMode afin d'économiser du toner ou de régler la densité du toner.
<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>	Permet de gérer des tâches d'impression stockées dans le disque dur du périphérique.
<b>Configuration des bacs</b>	Permet de modifier les paramètres de bac par défaut.
<b>Paramètres IP</b>	Permet de modifier les paramètres réseau et d'accéder au serveur Web intégré.
<b>Paramètres Bonjour</b>	Permet d'activer ou de désactiver l'assistance Bonjour ou de modifier le nom de service du périphérique répertorié sur un réseau.
<b>Paramètres supplémentaires</b>	Permet d'accéder au serveur Web intégré.
<b>Alertes par courriel</b>	Permet de configurer le périphérique pour qu'il envoie des notifications par courrier électronique pour signaler certains événements.

## 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 V10.2.8</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Dans le Finder, cliquez sur <b>Applications</b> dans le menu <b>Aller</b>.</li><li>2. Ouvrez <b>Utilitaires</b>, puis le <b>Centre d'impression</b>.</li><li>3. Cliquez sur la file d'attente d'impression.</li><li>4. Dans le menu <b>Imprimantes</b>, cliquez sur <b>Configurer</b>.</li><li>5. Cliquez sur le menu <b>Options installables</b>.</li></ol> <p><b>REMARQUE</b> : Les paramètres de configuration risquent de ne pas être disponibles en mode classique.</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>

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

Pour supprimer le logiciel d'un ordinateur Macintosh, faites glisser les fichiers PPD dans la corbeille.

## Utilitaires pris en charge sous Macintosh

### Serveur Web intégré

Le périphérique 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 périphérique. Il n'est pas chargé sur un serveur de réseau.

Le serveur Web intégré offre une interface avec le périphérique 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 périphérique 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 156.](#))

Pour des informations détaillées sur les caractéristiques et fonctionnalités du serveur Web intégré, reportez-vous à la section [Serveur Web intégré à la page 158.](#)

# Utiliser les fonctions du pilote d'imprimante Macintosh

## 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**.

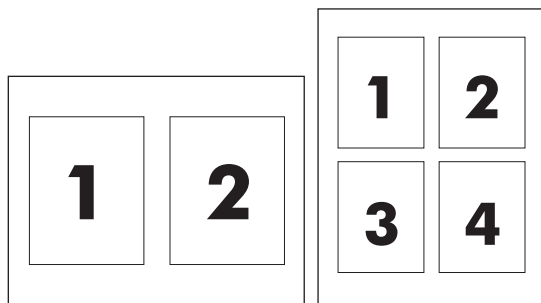
## Utilisation des filigranes

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.

## Imprimer sur le recto et le verso de la page (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 recto vers le haut, côté inférieur en premier.
  - Dans tous les autres bacs, chargez le papier à en-tête face recto vers le bas, bord supérieur vers l'arrière 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 recto vers le haut, côté inférieur en premier.
    - Dans tous les autres bacs, chargez le papier à en-tête face recto vers le bas, bord supérieur vers l'arrière du bac.
- 
- △ **ATTENTION :** Pour éviter les bourrages, ne chargez pas du papier d'un grammage supérieur à 105 g/m<sup>2</sup>.
- 
2. Dans le menu **Fichier**, cliquez sur **Imprimer**.
  3. Dans le menu **Finition**, sélectionnez **Impression manuelle sur la deuxième face**.
  4. Cliquez sur **Imprimer**. Suivez les instructions de la fenêtre contextuelle qui s'affiche avant de replacer la pile de sortie dans le bac 1 pour imprimer la deuxième partie.
  5. Retirez tout le papier vierge du bac 1 de l'imprimante.
  6. Chargez la pile imprimée, face imprimée vers le haut et bord inférieur alimenté en premier dans le bac 1. Vous devez imprimer le verso à partir du bac 1.
  7. Si un message apparaît sur le panneau de commande, appuyez sur l'un des boutons pour continuer.

## Définition des options d'agrafage

Si un périphérique de finition équipé d'uneagrafeuse est installé, vous pouvezagrafer des documents.

1. Dans le menu **Fichier**, cliquez sur **Imprimer**.
2. Ouvrez le menu **Finition**.
3. Dans la liste déroulante **Options d'agrafage**, sélectionnez l'option d'agrafage à utiliser.

## 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.

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 **Tâche en mémoire**, **Tâche privée** et **Tâche privée en mémoire**, saisissez le nom de la tâche en mémoire 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 privée**, saisissez un numéro à 4 chiffres dans le champ en regard de **NIP pour imprimer (0000 - 9999)**. Lorsque d'autres utilisateurs tenteront d'imprimer cette tâche, le produit les invitera à saisir ce numéro NIP.

## 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 périphérique, 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**.



---

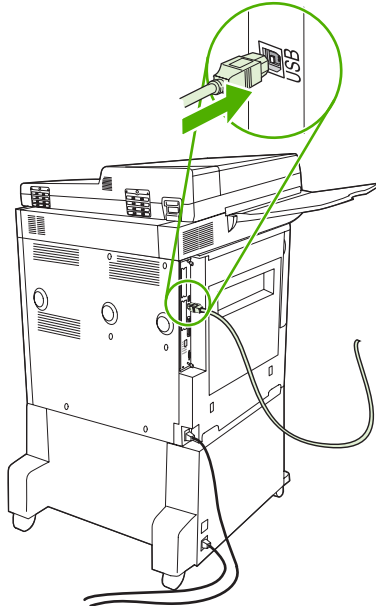
# 5 Connectivité

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

## Connexion USB

Ce MFP prend en charge une connexion USB 2.0 haute vitesse type A pour l'impression.

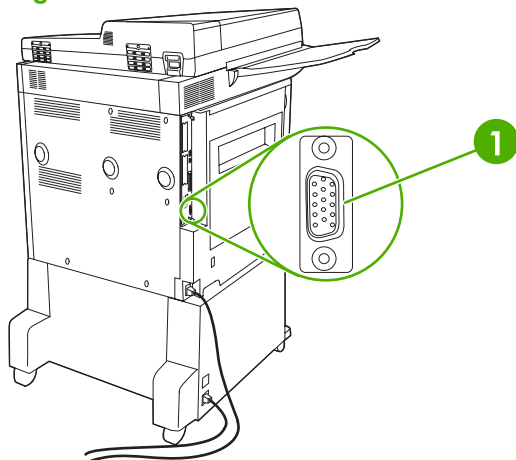
**Figure 5-1** Connexion USB



## Connexion auxiliaire

Ce MFP prend en charge une connexion auxiliaire pour les périphériques de sortie de traitement de papier. Le port se situe à l'arrière du MFP.

**Figure 5-2** Connexion auxiliaire



**1** | Port de connexion auxiliaire (Jetlink)

---

## Configuration du réseau

Vous devez peut-être configurer certains paramètres réseau du périphérique . Vous pouvez configurer ces paramètres dans les emplacements suivants :

- Installation du logiciel
- Panneau de commande du périphérique
- Serveur Web intégré
- Logiciel de gestion (HP Web Jetadmin ou HP LaserJet Utility pour Macintosh)

 **REMARQUE :** Pour plus d'informations sur l'utilisation du serveur Web intégré, reportez-vous à la section [Serveur Web intégré à la page 158](#)

Pour plus d'informations sur les réseaux et les outils de configuration de réseaux pris en charge, reportez-vous au *Guide d'administration du serveur d'impression HP Jetdirect*. Le guide est fourni avec les imprimantes qui disposent d'un serveur d'impression HP Jetdirect.

Cette section contient les informations suivantes concernant la configuration des paramètres réseau :

- [Configurer les paramètres TCP/IPv4](#)
- [Configurer les paramètres TCP/IPv6](#)
- [Désactiver les protocoles réseau \(en option\)](#)
- [Serveurs d'impression HP Jetdirect EIO](#)

### Configurer les paramètres TCP/IPv4

Si votre réseau ne fournit pas automatiquement l'adresse IP via DHCP, BOOTP, RARP ou une autre méthode, vous devez peut-être entrer manuellement les paramètres suivants pour imprimer sur le réseau :

- Adresse IP (4 octets)
- Masque de sous-réseau (4 octets)
- Passerelle par défaut (4 octets)

### Modification de l'adresse IP

Vous pouvez afficher l'adresse IP actuelle du périphérique à partir de l'écran d'accueil du panneau de commande en appuyant sur [Adresse réseau](#).

Utilisez la procédure suivante pour modifier manuellement l'adresse IP.

1. Recherchez et appuyez sur [Administration](#).
2. Recherchez et appuyez sur [Configuration initiale](#).
3. Appuyez sur [Réseau et E/S](#).
4. Appuyez sur [Jetdirect intégré](#).
5. Appuyez sur [TCP/IP](#).

6. Appuyez sur **Paramètres IPV4**.
7. Appuyez sur **Méthode de configuration**.
8. Appuyez sur **Manuel**.
9. Appuyez sur **Enregistrer**.
10. Appuyez sur **Paramètres manuels**.
11. Appuyez sur **Adresse IP**.
12. Appuyez sur la zone de texte de l'adresse IP.
13. Utilisez le clavier de l'écran tactile pour entrer l'adresse IP.
14. Appuyez sur **OK**.
15. Appuyez sur **Enregistrer**.

### Définir le masque de sous-réseau

1. Recherchez et appuyez sur **Administration**.
2. Recherchez et appuyez sur **Configuration initiale**.
3. Appuyez sur **Réseau et E/S**.
4. Appuyez sur **Jetdirect intégré**.
5. Appuyez sur **TCP/IP**.
6. Appuyez sur **Paramètres IPV4**.
7. Appuyez sur **Méthode de configuration**.
8. Appuyez sur **Manuel**.
9. Appuyez sur **Enregistrer**.
10. Appuyez sur **Paramètres manuels**.
11. Appuyez sur **Masque de sous-réseau**.
12. Appuyez sur la zone de texte du masque de sous-réseau.
13. Utilisez le clavier de l'écran tactile pour entrer le masque de sous-réseau.
14. Appuyez sur **OK**.
15. Appuyez sur **Enregistrer**.

### Définir la passerelle par défaut

1. Recherchez et appuyez sur **Administration**.
2. Recherchez et appuyez sur **Configuration initiale**.
3. Appuyez sur **Réseau et E/S**.
4. Appuyez sur **Jetdirect intégré**.

5. Appuyez sur **TCP/IP**.
6. Appuyez sur **Paramètres IPV4**.
7. Appuyez sur **Méthode de configuration**.
8. Appuyez sur **Manuel**.
9. Appuyez sur **Enregistrer**.
10. Appuyez sur **Paramètres manuels**.
11. Appuyez sur **Passerelle par défaut**.
12. Appuyez sur la zone de texte de la passerelle par défaut.
13. Utilisez le clavier de l'écran tactile pour entrer la passerelle par défaut.
14. Appuyez sur **OK**.
15. Appuyez sur **Enregistrer**.

## Configurer les paramètres TCP/IPv6


Pour plus d'informations sur la configuration du périphérique pour un réseau TCP/IPv6, reportez-vous au document intitulé *Guide de l'administrateur du serveur d'impression HP Jetdirect*.

## Désactiver les protocoles réseau (en option)

Par défaut, tous les protocoles réseau pris en charge sont activés. La désactivation des protocoles inutiles présente les avantages suivants :

- Elle augmente le trafic réseau généré par le périphérique.
- Elle empêche les utilisateurs non autorisés d'imprimer sur le périphérique.
- Elle affiche uniquement des informations utiles sur la page de configuration.
- Elle permet au panneau de commande du périphérique d'afficher des messages d'erreur et d'avertissement spécifiques au protocole.

## Désactiver IPX/SPX

 **REMARQUE :** Ne désactivez pas ce protocole dans les systèmes Windows qui utilisent IPX/SPX pour imprimer vers l'imprimante.

---

1. Recherchez et appuyez sur **Administration**.
2. Recherchez et appuyez sur **Configuration initiale**.
3. Appuyez sur **Réseau et E/S**.
4. Appuyez sur **Jetdirect intégré**.
5. Appuyez sur **IPX/SPX**.
6. Appuyez sur **Activer**.

7. Appuyez sur **Inactif**.
8. Appuyez sur **Enregistrer**.

## Désactiver AppleTalk

1. Recherchez et appuyez sur **Administration**.
2. Recherchez et appuyez sur **Configuration initiale**.
3. Appuyez sur **Réseau et E/S**.
4. Appuyez sur **Jetdirect intégré**.
5. Appuyez sur **AppleTalk**.
6. Appuyez sur **Activer**.
7. Appuyez sur **Inactif**.
8. Appuyez sur **Enregistrer**.


## Désactiver DLC/LLC

1. Recherchez et appuyez sur **Administration**.
2. Recherchez et appuyez sur **Configuration initiale**.
3. Appuyez sur **Réseau et E/S**.
4. Appuyez sur **Jetdirect intégré**.
5. Appuyez sur **DLC/LLC**.
6. Appuyez sur **Activer**.
7. Appuyez sur **Inactif**.
8. Appuyez sur **Enregistrer**.

## Serveurs d'impression HP Jetdirect EIO

Les serveurs d'impression HP Jetdirect (cartes réseau) peuvent être installés dans l'emplacement EIO. Les fonctions de réseau prises en charge dépendent du modèle de serveur d'impression. Vous trouverez la liste des modèles de serveur d'impression HP Jetdirect EIO disponibles sur le site <http://www.hp.com/go/jetdirect>.

---

 **REMARQUE :** Configurez la carte à l'aide du panneau de commande, du logiciel d'installation de l'imprimante ou du logiciel HP Web Jetadmin. Consultez la documentation fournie avec le serveur d'impression HP Jetdirect pour plus d'informations.

---





---

## 6 Papier et supports d'impression

- [Comprendre l'utilisation du papier et du support d'impression](#)
- [Formats de papier et de support d'impression pris en charge](#)
- [Formats de papier personnalisés](#)
- [Recommandations pour papiers ou supports d'impression spéciaux](#)
- [Chargement du papier et des supports d'impression](#)
- [Configuration des bacs](#)
- [Sélection du bac 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. N'utilisez pas de papier ni de support d'impression conçu pour les imprimantes à jet d'encre. La société Hewlett-Packard ne peut pas recommander l'utilisation d'autres marques de support car HP 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 d'impression pris en charge

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

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

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

Format	Dimensions	Bac 1, Lettre P, A4	Bacs 2 et 3, Lettre P, A4	Bac 4, Lettre P, A4	Bac inférieur de l'agrafeuse/réceptacle
Letter	216 x 279 mm	✓	✓	✓	✓
Legal	216 x 356 mm	✓	✓	✓	✓
A4	210 x 297 mm	✓	✓	✓	✓
Exécutif	184 x 267 mm	✓	✓	✓	✓
Exécutif (JIS) :	216 x 330 mm				
A3	297 x 420 mm	✓	✓	✓	
A5	148 x 210 mm	✓	✓		✓
A6	105 x 148 mm				
Relevé	140 x 216 mm				
11 x 17	279 x 432 mm	✓	✓	✓	✓
12 x 18	305 x 457 mm				
B4 (JIS)	257 x 364 mm	✓	✓	✓	✓
RA3	305 x 430 mm				
B5 (JIS)	182 x 257 mm	✓	✓	✓	✓
8k	270 x 390 mm				✓
16k	197 x 273 mm				✓

**Tableau 6-2** Formats d'enveloppe et de carte postale pris en charge

Format	Dimensions	Bac 1, trieuse, bac d'empilement	Bacs 2, 3, 4	Agrafeuse
Enveloppe n° 10	105 x 241 mm	✓		
Enveloppe DL	110 x 220 mm	✓		
Enveloppe C5	162 x 229 mm	✓		
Enveloppe B5	176 x 250 mm	✓		
Enveloppe Monarch	98 x 191 mm	✓		

**Tableau 6-2 Formats d'enveloppe et de carte postale pris en charge (suite)**

Format	Dimensions	Bac 1, trieuse, bac d'empilement	Bacs 2, 3, 4	Agrafeuse
Carte postale	100 x 148 mm	✓		
Carte postale double	148 x 200 mm	✓		
Carte postale (US)	88,9 x 139,7 mm	✓		
Carte postale (européenne)	105 x 148 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.

# Recommandations pour papiers ou supports d'impression spéciaux

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

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

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

# Chargement du papier et des supports d'impression

Cette section contient des informations sur le chargement de supports standard et non standard dans les quatre bacs d'entrée.

- △ **ATTENTION :** Afin d'éviter les bourrages, veillez à ne jamais ajouter, ni retirer le papier du bac 1 et à ne jamais ouvrir les bacs 2, 3 et 4 en cours de copie ou d'impression. Imprimez les enveloppes, les étiquettes et les transparents uniquement à partir du bac 1 pour éviter d'endommager le MFP. Envoyez les étiquettes, les enveloppes et les transparents vers le bac supérieur. N'imprimez que sur un côté des étiquettes, des enveloppes et des transparents.

## Chargement du bac 1

Le bac 1 peut contenir jusqu'à 100 feuilles de papier ou 10 enveloppes. Pour plus d'informations sur les supports pris en charge, reportez-vous à la section [Formats de papier et de support d'impression pris en charge à la page 85](#).

1. Ouvrez le bac 1.

**Figure 6-1** Chargement du bac 1 (1 sur 3)



2. Chargez le papier en fonction des options de format et de finition.

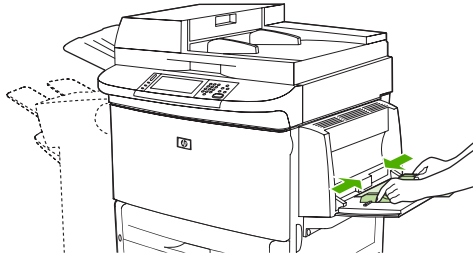
**Figure 6-2** Chargement du bac 1 (2 sur 3)




- △ **ATTENTION :** Pour éviter les bourrages, imprimez les feuilles d'étiquettes une par une.

3. Réglez les guides papier de façon à ce qu'ils touchent légèrement la pile de papier sans qu'elle se courbe.

**Figure 6-3** Chargement du bac 1 (3 sur 3)



4. Vérifiez que le papier tient bien sous les languettes des guides et qu'il ne dépasse pas les indicateurs du niveau de chargement.

 **REMARQUE :** Si vous imprimez sur du papier de format A3 ou 11 x 17 ou sur un autre support long, tirez également au maximum l'extension du bac.

## Chargement des bacs 2, 3 et 4

Les bacs 2 et 3 peuvent contenir jusqu'à 500 feuilles de papier standard. Le bac 4 peut contenir jusqu'à 2 000 feuilles de papier standard. Pour connaître les caractéristiques des papiers, reportez à la section [Formats de papier et de support d'impression pris en charge à la page 85](#).

### Chargement du papier détectable de format standard dans les bacs 2, 3 et 4

Veillez suivre la procédure de chargement de papier détectable de format standard dans le bac. Les formats suivants sont les formats détectables, repérés à l'intérieur du bac :

- A4
- Letter
- A3
- Legal
- Exécutif
- 11 x 17
- B4 (JIS)
- B5 (JIS)
- A4-Rotated
- Letter-Rotated



△ **ATTENTION :** Pour éviter les bourrages, veillez à ne jamais ajouter ni retirer de papier d'un bac lorsqu'il est utilisé par l'imprimante.

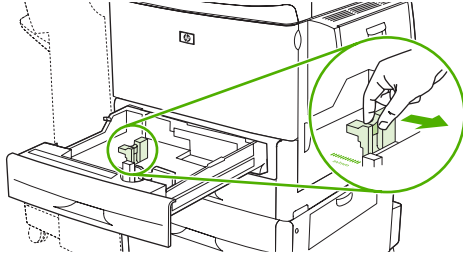
1. Ouvrez le bac au maximum.

**Figure 6-4** Chargement des bacs 2, 3 et 4 (1 sur 6)



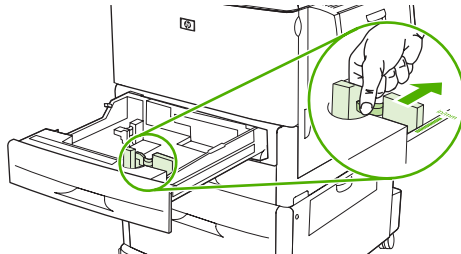
2. Ajustez le guide papier de gauche (Y) en appuyant sur la languette du guide et réglez-le au format de papier correct.

**Figure 6-5** Chargement des bacs 2, 3 et 4 (2 sur 6)



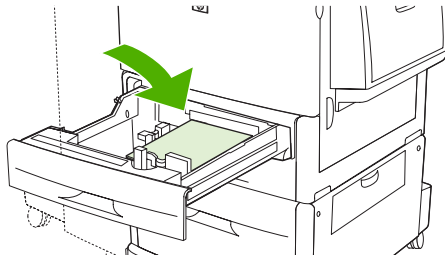
3. Ajustez le guide papier avant (Y) en appuyant sur la languette du guide et réglez-le au format de papier correct.

**Figure 6-6** Chargement des bacs 2, 3 et 4 (3 sur 6)



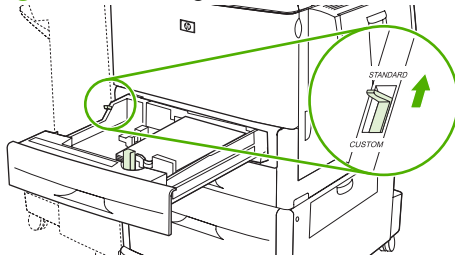
4. Chargez (orientez) le papier en fonction de son format.

**Figure 6-7** Chargement des bacs 2, 3 et 4 (4 sur 6)



5. Réglez le taquet Personnalisé/Standard sur Standard.

**Figure 6-8** Chargement des bacs 2, 3 et 4 (5 sur 6)



6. Fermez le bac. Le panneau de commande du MFP peut afficher le type et le format du support chargé dans le bac. Si la configuration est incorrecte, sélectionnez **Modifier** sur le panneau de commande. Si la configuration est correcte, appuyez sur **OK**.

**Figure 6-9** Chargement des bacs 2, 3 et 4 (6 sur 6)



#### **Chargement du papier non détectable de format standard dans les bacs 2, 3 et 4**

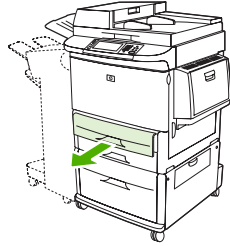
Veillez suivre la procédure de chargement de papier non détecté de format standard dans le bac. Les formats standard non détectables sont les suivants :

- 8 K
- 16 Ko
- Relevé
- JIS Exécutif
- 8,5x13 (216 x 330 mm)

△ **ATTENTION :** Pour éviter les bourrages, veillez à ne jamais ajouter ni retirer de papier d'un bac lorsqu'il est utilisé par l'imprimante.

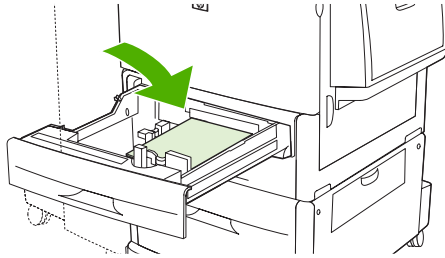
1. Ouvrez le bac au maximum.

**Figure 6-10** Chargement du papier de format standard non détectable dans les bacs 2, 3 et 4 (1 sur 6)



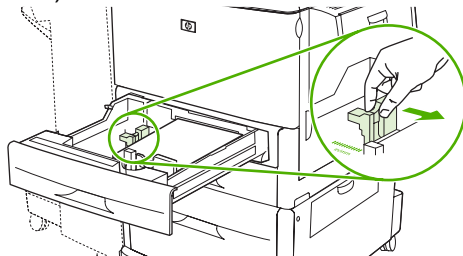
2. Appuyez sur la languette du guide papier avant et faites glisser le guide sur toute la longueur.
3. Appuyez sur la languette du guide papier gauche et faites glisser le guide sur toute la longueur.
4. Chargez (orientez) le papier en fonction de son format.

**Figure 6-11** Chargement du papier de format standard non détectable dans les bacs 2, 3 et 4 (2 sur 6)



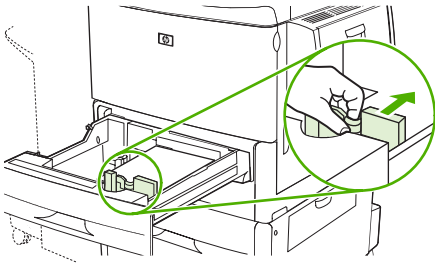
5. Ajustez le guide papier de gauche en appuyant sur sa languette et en le faisant glisser jusqu'à ce qu'il entre légèrement en contact avec le papier.

**Figure 6-12** Chargement du papier de format standard non détectable dans les bacs 2, 3 et 4 (3 sur 6)



- Ajustez le guide papier avant en appuyant sur sa languette et en le faisant glisser jusqu'à ce qu'il entre légèrement en contact avec le papier.

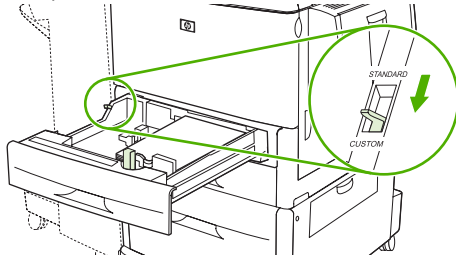
**Figure 6-13** Chargement du papier de format standard non détectable dans les bacs 2, 3 et 4 (4 sur 6)



**REMARQUE :** Lors du chargement du bac 4, veillez à ce que le verrou de guide papier soit sur la position relevée.

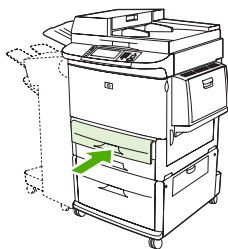
- Réglez le taquet Personnalisé/Standard sur Personnalisé.

**Figure 6-14** Chargement du papier de format standard non détectable dans les bacs 2, 3 et 4 (5 sur 6)



- Fermez le bac. Le panneau de commande du MFP peut afficher le type et le format du support chargé dans le bac. Si la configuration est incorrecte, sélectionnez **Modifier** sur le panneau de commande. Si la configuration est correcte, appuyez sur **OK**.

**Figure 6-15** Chargement du papier de format standard non détectable dans les bacs 2, 3 et 4 (6 sur 6)



### Chargement d'un support de format personnalisé dans les bacs 2, 3 et 4

Veillez suivre la procédure de chargement de papier de format personnalisé dans le bac.

△ **ATTENTION :** Pour éviter les bourrages, veillez à ne jamais ajouter ni retirer de papier d'un bac lorsqu'il est utilisé par l'imprimante.

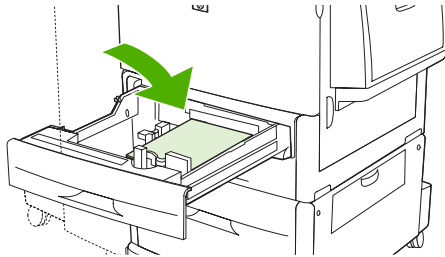
1. Ouvrez le bac au maximum.

**Figure 6-16** Chargement d'un support de format personnalisé dans les bacs 2, 3 et 4 (1 sur 6)



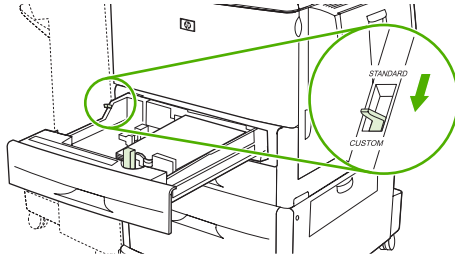
2. Appuyez sur la languette du guide de papier avant (X) et faites glisser le guide sur toute la longueur.
3. Appuyez sur la languette du guide de papier gauche (Y) et faites glisser le guide sur toute la longueur.
4. Chargez (orientez) le papier en fonction de son format.

**Figure 6-17** Chargement d'un support de format personnalisé dans les bacs 2, 3 et 4 (2 sur 6)



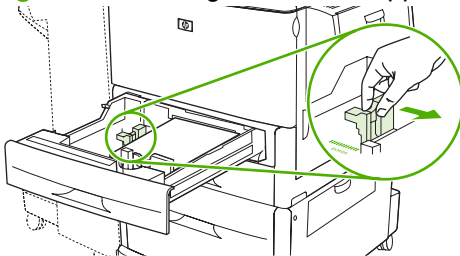
5. Réglez le taquet Personnalisé/Standard sur Personnalisé.

**Figure 6-18** Chargement d'un support de format personnalisé dans les bacs 2, 3 et 4 (3 sur 6)



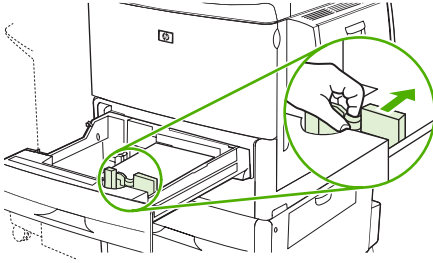
6. Ajustez le guide papier de gauche (Y) en appuyant sur la languette du guide et en le faisant glisser jusqu'à ce qu'il entre légèrement en contact avec le papier.

**Figure 6-19** Chargement d'un support de format personnalisé dans les bacs 2, 3 et 4 (4 sur 6)




7. Ajustez le guide papier avant (X) en appuyant sur la languette du guide et en le faisant glisser jusqu'à ce qu'il entre légèrement en contact avec le papier.

**Figure 6-20** Chargement d'un support de format personnalisé dans les bacs 2, 3 et 4 (5 sur 6)

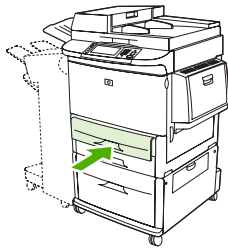


8. Notez l'orientation du papier ainsi que la valeur de la dimension X et de la dimension Y. Les dimensions X et Y sont repérées dans le bac. Vous aurez besoin de cette information plus tard.

 **REMARQUE :** Lors du chargement du bac 4, veillez à ce que le verrou de guide papier soit sur la position relevée.

9. Fermez le bac. Le panneau de commande du MFP peut afficher le type et le format du support chargé dans le bac. Si la configuration est incorrecte, sélectionnez **Modifier** sur le panneau de commande. Si la configuration est correcte, appuyez sur **OK**.


**Figure 6-21** Chargement d'un support de format personnalisé dans les bacs 2, 3 et 4 (6 sur 6)



## Configuration des bacs

Le MFP peut vous inviter automatiquement à configurer le type et le format du bac lorsque vous chargez des supports dans le bac.


Le message suivant apparaît 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 format** et **Tout type**.

**REMARQUE :** Si vous avez utilisé d'autres modèles d'imprimante HP LaserJet, vous avez peut-être l'habitude de configurer le bac 1 en mode **En premier** ou **Cassette**. Sur le MFP HP Color LaserJet M9040/M9050, la configuration du format et du type du bac 1 sur **Tout format** équivaut au mode **En premier**. La configuration du type et du format du bac 1 sur un paramètre autre que **Tout format** équivaut au mode **Cassette**.

## Configuration d'un bac lors du chargement des supports

1. Chargez le support dans le bac. Si vous utilisez le bac 2, 3 ou 4, fermez le bac.
2. Si le message de configuration du bac s'affiche, appuyez sur **OK** pour accepter le format détecté ou sur **Modifier** pour sélectionner un autre format de papier.
3. Si vous modifiez la configuration du bac, sélectionnez le format.

 **REMARQUE :** Le MFP détecte automatiquement la plupart des formats de support dans les bacs 2, 3 et 4.

4. Si vous modifiez la configuration du bac, sélectionnez le type de papier.
5. Appuyez sur **Quitter**.

## Configuration d'un bac à l'aide du bouton Etat des consommables de l'écran tactile

Vous pouvez également configurer le type et le format de bac sans invite du MFP.

1. Recherchez et appuyez sur **Etat des consommables**.
2. Appuyez sur le bac voulu.
3. Appuyez sur **Modifier**.
4. Sélectionnez le type et le format. Si vous sélectionnez un type personnalisé, utilisez le clavier numérique pour définir les dimensions X et Y, puis appuyez sur **OK**.
5. Appuyez sur **OK**.
6. Appuyez à nouveau sur **OK**.

## Sélection du support 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 MFP utilise les paramètres par défaut pour sélectionner automatiquement un bac.

## Source

Pour imprimer par *Source*, sélectionnez le bac dans lequel le MFP doit prélever le support. Le MFP essaie d'imprimer à partir de ce bac, quel que soit le type ou le format chargé. Si vous sélectionnez un bac configuré pour un type ou un format ne correspondant pas à la tâche d'impression, le MFP n'imprime pas automatiquement. Au lieu de cela, il attend que vous chargiez dans le bac un support dont le type ou le format correspond à la tâche d'impression. Si vous chargez le bac, le MFP démarre l'impression.

## Type et format

Si vous choisissez d'imprimer par *Type* ou par *Format*, le MFP doit procéder au prélèvement dans le bac contenant les supports de type et de format appropriés. La sélection d'un support par type ou par format plutôt que suivant la source est semblable au verrouillage de bacs et permet de protéger des 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 MFP 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 MFP. 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.

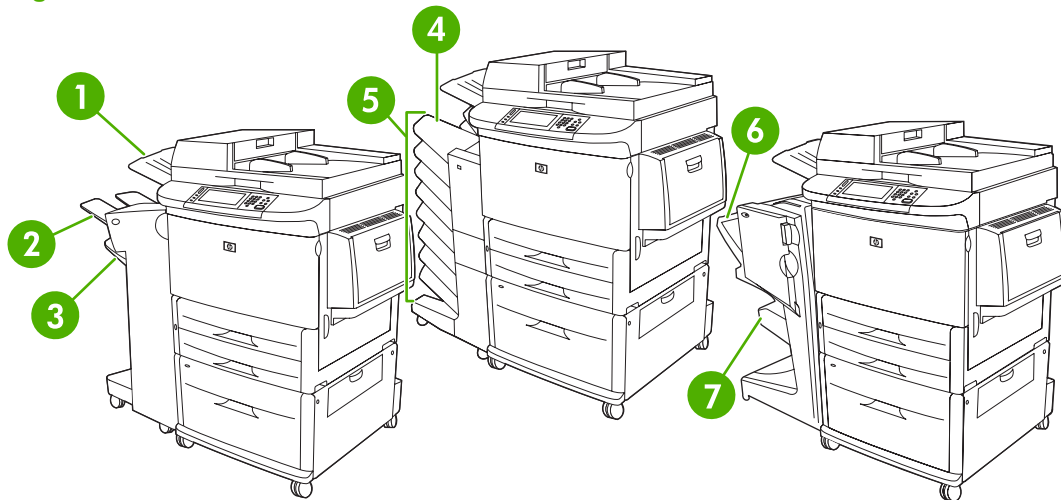
- Si vous souhaitez imprimer par type ou par format, sélectionnez le type ou le format voulu dans la boîte de dialogue **Mise en page**, **Imprimer** ou **Propriétés d'impression**, selon le logiciel concerné.
- Si vous imprimez souvent sur un type ou un format de support donné, configurez un bac pour 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 MFP prélève le support dans le bac configuré pour ce type ou ce format.



## Sélection du bac de sortie

Le MFP dispose d'au moins deux bacs de sortie : bac de sortie BAA (1) et bac de sortie du périphérique de sortie.

Figure 6-22 Bacs de sortie



Il est recommandé de sélectionner un emplacement de sortie à partir de votre programme ou du pilote d'impression.

### Bacs de sortie de réceptacle ou agrafeuse/réceptacle

Pour le réceptacle de 3 000 feuilles ou l'agrafeuse/réceptacle de 3 000 feuilles, les bacs de sortie sont le bac supérieur (2) (recto) et le bac inférieur (3) (verso).

Le bac supérieur (bac recto) (2) est le bac supérieur sur le réceptacle ou l'agrafeuse/réceptacle. Ce bac peut contenir jusqu'à 100 feuilles de papier sortant du MFP dans le sens recto. Grâce à un détecteur, le produit s'arrête automatiquement lorsque le bac est plein. Lorsque vous videz ou réduisez la pile de feuilles du bac, le fonctionnement du produit continue.

Le bac inférieur (verso) (3) est le bac inférieur sur le réceptacle ou l'agrafeuse/réceptacle. Ce bac peut contenir jusqu'à 3 000 feuilles de papier et peut empiler ouagrafer les documents. Il s'agit du bac de sortie par défaut.

### Bacs de sortie de trieuse à 8 bacs

Si vous choisissez la trieuse 8 bacs, les bacs de sortie sont le bac supérieur et les huit bacs verso.

Le bac supérieur (4) peut contenir jusqu'à 125 feuilles de papier.

L'administrateur réseau peut attribuer les huit bacs (5) aux utilisateurs individuels et groupes de travail. Chaque bac peut contenir jusqu'à 250 feuilles de papier.

### Bacs de sortie de finisseur multifonction

Si vous choisissez le module de finition multifonction, les bacs de sortie sont le bac supérieur (6) et le bac de brochure inférieur (7).

Le bac supérieur (6) est le bac situé dans la partie supérieure du module de finition. Ce bac fournit une capacité d'empilage de 1 000 feuilles et peut décaler chaque impression lors de leur empilement, ce qui donne des impressions non agrafées face vers le haut ou le bas. Ce bac peut égalementagrafer

jusqu'à 50 feuilles de papier par document. Le bac supérieur est le bac de sortie par défaut lorsque le module de finition multifonction est installé.

Le bac de brochure inférieur (7) est le bac situé dans la partie inférieure du module de finition multifonction. Ce bac permet de plier et d'agrafer en continu les brochures contenant jusqu'à 10 feuilles.

## Sélectionner un emplacement de sortie

### Impression

Il est recommandé de sélectionner un emplacement de sortie (bac) à partir de votre programme ou du pilote. Si vous ne pouvez pas sélectionner un emplacement de sortie à partir du programme ou du pilote d'impression, définissez l'emplacement de sortie par défaut depuis le panneau de commande du MFP.

1. Recherchez et appuyez sur **Administration**.
2. Appuyez sur **Options de tâche par défaut**.
3. Appuyez sur **Options d'impression par défaut**.
4. Appuyez sur **Bac de sortie**.
5. Appuyez sur le bac de sortie souhaité.

### Copie

Vous pouvez définir et remplacer l'emplacement de sortie par défaut (bac) depuis le panneau de commande du MFP pour les tâches de copie :

1. Recherchez et appuyez sur **Copie**.
2. Appuyez sur **Options supplémentaires**.
3. Appuyez sur **Bac de sortie**.
4. Appuyez sur le bac de sortie souhaité.

Pour définir le bac de sortie par défaut pour les tâches de copie :

1. Recherchez et appuyez sur **Administration**.
2. Appuyez sur **Options de tâche par défaut**.
3. Appuyez sur **Options de copie par défaut**.
4. Appuyez sur **Bac de sortie**.
5. Appuyez sur le bac de sortie souhaité.

---

# 7 Tâches d'impression

- [Type de support et chargement des bacs](#)
- [Utiliser les fonctions du pilote d'imprimante Windows](#)
- [Agrafer des documents](#)
- [Annuler une tâche d'impression](#)
- [Imprimer des enveloppes](#)
- [Fonctions de stockage des tâches d'impression](#)

# Type de support et chargement des bacs

Dimensions minimum du support : 98 x 191 mm.

Dimensions maximum du support : 312 x 470 mm.

**Tableau 7-1 Bac 1 - Informations sur les supports**

Type de support	Spécifications relatives aux supports	Quantité de supports	Paramètres du pilote	Orientation du papier
Papier et papier cartonné, formats standard	64 g/m <sup>2</sup> à 216 g/m <sup>2</sup> Impression recto verso : 64 g/m <sup>2</sup> à 199 g/m <sup>2</sup>	Hauteur de pile maximale : 10 mm Equivaut à 100 feuilles de 75 g/m <sup>2</sup> .	Ordinaire ou non spécifié	S.O.
Enveloppes	64 g/m <sup>2</sup> à 216 g/m <sup>2</sup>	Jusqu'à 10 enveloppes	Enveloppe	Sens du bord le plus court, rabat du côté droit orienté vers le haut
Etiquettes	64 g/m <sup>2</sup> à 216 g/m <sup>2</sup>	Hauteur de pile maximale : 10 mm	Etiquettes	Face à imprimer vers le haut
Transparents	64 g/m <sup>2</sup> à 216 g/m <sup>2</sup>	Hauteur de pile maximale : 10 mm	Transparents	Face à imprimer vers le haut
Epais	64 g/m <sup>2</sup> à 216 g/m <sup>2</sup> Impression recto verso : 64 g/m <sup>2</sup> à 199 g/m <sup>2</sup>	Hauteur de pile maximale : 10 mm	Semi-brillant, brillant ou super-brillant	Face à imprimer vers le haut
Brillant	64 g/m <sup>2</sup> à 216 g/m <sup>2</sup> Impression recto verso : 64 g/m <sup>2</sup> à 199 g/m <sup>2</sup>	Hauteur de pile maximale : 10 mm	Semi-brillant, brillant ou super-brillant	Face à imprimer vers le haut

**Tableau 7-2 Bacs 2 et 3 - Informations sur les supports**

Type de support	Spécifications relatives aux supports	Quantité de supports	Paramètres du pilote	Orientation du papier
Papier et papier cartonné	64 g/m <sup>2</sup> à 199 g/m <sup>2</sup>	Jusqu'à 500 feuilles	Ordinaire ou non spécifié Semi-brillant, brillant ou super-brillant	S.O.
Epais	64 g/m <sup>2</sup> à 199 g/m <sup>2</sup>	Jusqu'à 500 feuilles	Semi-brillant, brillant ou super-brillant	Face à imprimer vers le haut
Brillant	64 g/m <sup>2</sup> à 199 g/m <sup>2</sup>	Jusqu'à 500 feuilles	Semi-brillant, brillant ou super-brillant	Face à imprimer vers le haut

**Tableau 7-3 Bac 4 - Informations sur les supports**

Type de support	Spécifications relatives aux supports	Quantité de supports	Paramètres du pilote	Orientation du papier
Papier et papier cartonné	64 g/m <sup>2</sup> à 199 g/m <sup>2</sup>	Jusqu'à 2000 feuilles	Ordinaire ou non spécifié	S.O.
Epais	64 g/m <sup>2</sup> à 199 g/m <sup>2</sup>	Jusqu'à 2000 feuilles	Semi-brillant, brillant ou super-brillant	Face à imprimer vers le haut
Brillant	64 g/m <sup>2</sup> à 199 g/m <sup>2</sup>	Jusqu'à 2000 feuilles	Semi-brillant, brillant ou super-brillant	Face à imprimer vers le haut

# Utiliser les 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 ? 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**.

 **REMARQUE :** Cette option était appelée **Réglages rapides** dans les pilotes d'imprimante HP précédents.

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.
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> .

## Définissez le type et la qualité du papier

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

Comment	Étapes à suivre
Sélectionner un format de page	Sélectionnez un format dans la liste déroulante <b>Format de papier</b> .
Sélectionner un format de page personnalisé	a) Cliquez sur <b>Personnalisé</b> . La boîte de dialogue <b>Format de papier personnalisé</b> s'ouvre. b) Entrez le nom du format personnalisé, spécifiez les dimensions, puis cliquez sur <b>OK</b> .
Sélectionner une source de papier	Sélectionnez un bac dans la liste déroulante <b>Source de papier</b> .
Sélectionner un type de papier	Sélectionnez un type dans la liste déroulante <b>Type de papier</b> .
Imprimer des couvertures sur différents papiers	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 la première ou dernière page sur un papier différent	

Comment	Etapes à suivre
	imprimer une couverture blanche ou préimprimée, un revers, ou les deux. Ou sélectionnez une option pour imprimer la première ou la dernière page sur différents papiers. c) Sélectionnez des options dans les listes déroulantes <b>Source de 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 première liste déroulante. Reportez-vous à l'aide en ligne du pilote d'impression pour plus d'informations sur chacune des options disponibles.
Sélectionner une qualité d'impression brouillon	Dans la zone <b>Qualité d'impression</b> , cliquez sur <b>EconoMode</b> .

## Définition des effets de document

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

Comment faire pour	Etapes 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> .
<b>REMARQUE :</b> 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 des deux côtés (recto verso)	Cliquez sur <b>Impression recto verso</b> . Si vous souhaitez relier le document par le bord supérieur, cliquez sur <b>Retourner les pages vers le haut</b> .
Imprimer une brochure	a) Cliquez sur <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> se règle automatiquement sur <b>2 pages par feuille</b> .

Comment faire pour	Etapes à suivre
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> , cliquez sur <b>Portrait</b> ou <b>Paysage</b> . b) Pour imprimer l'image de la page à l'envers, cliquez sur <b>Faire pivoter de 180 degrés</b> .

## Définition des options de sortie du produit

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

 **REMARQUE :** Les options disponibles sur cet onglet dépendent de l'outil de finition que vous utilisez.

Comment faire pour	Etapes à suivre
Choisir les options d'agrafeuse	Sélectionnez une option d'agrafage dans la liste déroulante <b>Agrafeuse</b> .
Imprimer une page de séparation entre des copies	a) Cliquez sur <b>Séparateur de tâches</b> . La boîte de dialogue <b>Détails sur la page de séparation</b> s'ouvre. b) Dans la liste déroulante <b>Détails sur la page de séparation</b> , cliquez sur <b>Page de séparation</b> , puis sélectionnez une source et un type de papier. c) Pour imprimer des données relatives aux tâches sur la page de séparation, activez une ou toutes les cases à cocher. Cliquez sur <b>OK</b> .
Sélectionner un bac de sortie	Sélectionnez un bac de sortie dans la liste <b>Bac</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.
<b>REMARQUE :</b> Ces tâches sont supprimées si le produit est mis hors tension.	
Stocker une tâche sur le produit de façon permanente	Dans la zone <b>Mode Stockage des tâches</b> , cliquez sur <b>Tâche stockée</b> .



Comment faire pour	Étapes à suivre
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).
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.

## 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.

## 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> .

---

<b>Comment faire pour</b>	<b>Étapes à suivre</b>
Charger du papier à en-tête ou préimprimé de la même façon pour toutes les tâches, en impression recto ou recto verso	a) Ouvrez la section <b>Options document</b> , puis la section <b>Fonctions d'imprimante</b> . b) Dans la liste déroulante <b>Mode papier à en-tête alternatif</b> , sélectionnez <b>Activé</b> . c) Chargez le papier comme vous le feriez pour une impression recto verso.
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.

---

# Agrafer des documents


 **REMARQUE :** Les fonctions d'agrafage sont disponibles uniquement si le module bac d'empilement/agrafeur ou le finisseur multifonction est connecté au MFP.

---

## Régler l'agrafeuse à partir du panneau de commande pour les tâches d'impression


En général, vous pouvez sélectionner l'agrafeuse dans votre logiciel ou votre pilote d'impression. Cependant, certaines options peuvent n'être disponibles que dans le pilote d'impression. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Modification des paramètres d'impression pour Windows à la page 57](#). Les modalités de sélection varient en fonction du programme ou du pilote. Si vous ne pouvez pas sélectionner l'agrafeuse à partir du programme ou du pilote d'impression, sélectionnez-la à partir du panneau de commande du MFP.

1. Recherchez et appuyez sur **Administration**.
2. Recherchez et appuyez sur **Comportement du périphérique**.
3. Recherchez et appuyez sur **Réceptacle/Agrafeuse** ou **Multifonctions Module de finition**.
4. Appuyez sur **Agrafage**.
5. Appuyez sur l'option d'agrafage à utiliser.

 **REMARQUE :** La sélection de l'agrafeuse à partir du panneau de commande de l'imprimante remplace le paramètre par défaut par **Agrafage**. Toutes les tâches d'impression risquent d'être agrafées. Toutefois, les paramètres modifiés au niveau du pilote d'imprimante prennent le pas sur les paramètres modifiés au niveau du panneau de commande.

---


## Définition de l'agrafeuse à partir du panneau de commande pour toutes les tâches de copie

 **REMARQUE :** La procédure suivante change le paramètre par défaut pour toutes les tâches de copie.

---

1. Recherchez et appuyez sur **Administration**.
2. Appuyez sur **Options de tâche par défaut**.
3. Appuyez sur **Options de copie par défaut**.
4. Appuyez sur **Agraffer/Trier**.
5. Appuyez sur **Agrafage**.
6. Appuyez sur l'option d'agrafage à utiliser :

## Définition de l'agrafeuse à partir du panneau de commande pour une seule tâche de copie

 **REMARQUE :** La procédure suivante définit l'option d'agrafage pour la tâche de copie en cours uniquement.

1. Appuyez sur **Copie**.
2. Appuyez sur **Agraffer/Trier**.
3. Appuyez sur l'option d'agrafage à utiliser :

## Configuration du périphérique pour qu'il s'arrête ou qu'il continue lorsque la cartouche d'agrafes est vide

Vous pouvez indiquer si le MFP doit arrêter l'impression lorsque la cartouche d'agrafes est vide ou s'il doit continuer l'impression sans agraffer les travaux.

1. Recherchez et appuyez sur **Administration**.
2. Recherchez et appuyez sur **Comportement du périphérique**.
3. Recherchez et appuyez sur **Réceptacle/Agrafeuse** ou **Multifonctions Module de finition**.
4. Appuyez sur **Agrafeuse vide**.
5. Appuyez sur l'option à utiliser :
  - Sélectionnez **Arrêter** pour arrêter toute impression tant que la cartouche d'agrafes n'est pas remplacée.
  - Sélectionnez **Continuer** pour continuer l'impression des tâches sans les agraffer.

## Chargement d'agrafes

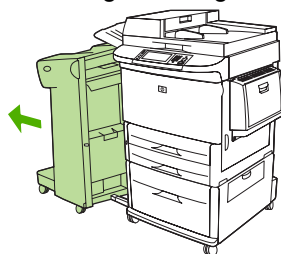
Chargez des agrafes si l'écran du panneau de commande affiche le message **Peu d'agrafes dans l'agrafeuse** ou **Retirez cartouche d'agrafes** (il reste moins de 20 agrafes utilisables dans l'agrafeuse) ou **Remplacez cartouche d'agrafes** ou **AGRAFEUSE VIDE** (l'agrafeuse est vide ou les agrafes restantes ne peuvent pas être utilisées).

L'agrafeuse accepte des tâches d'impression si elle n'a plus d'agrafes, mais elle n'agrafe pas les pages. Vous pouvez configurer le pilote d'imprimante de manière à désactiver l'option d'agrafage lorsque la cartouche d'agrafes est vide.

### Charger des agrafes dans le module bac d'empilement/agrafeuse

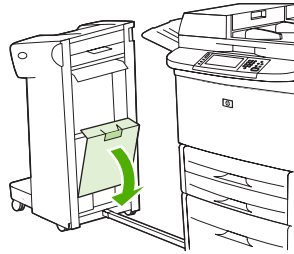
1. Eloignez le module agrafeuse/réceptacle du MFP.

**Figure 7-1** Charger des agrafes dans le module bac d'empilement/agrafeuse (1 sur 5)



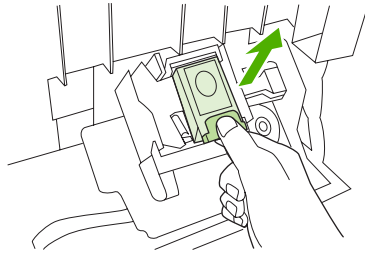
2. Ouvrez la trappe de l'agrafeuse.

**Figure 7-2** Charger des agrafes dans le module bac d'empilement/agrafeuse (2 sur 5)



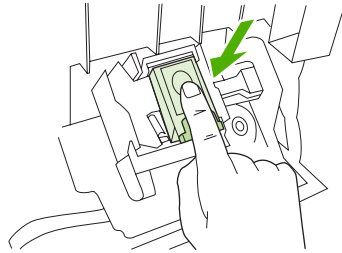
3. Tirez sur la languette verte de la cartouche vide et sur la cartouche elle-même pour la sortir.

**Figure 7-3** Charger des agrafes dans le module bac d'empilement/agrafeuse (3 sur 5)



4. Insérez une nouvelle cartouche et abaissez la languette verte pour mettre la cartouche en place.

**Figure 7-4** Charger des agrafes dans le module bac d'empilement/agrafeuse (4 sur 5)



5. Fermez la trappe de l'agrafeuse et poussez le module bac d'empilement/agrafeuse pour le mettre en place.

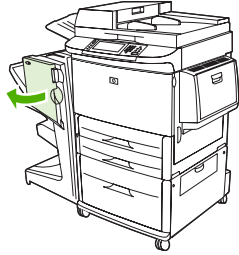
**Figure 7-5** Charger des agrafes dans le module bac d'empilement/agrafeuse (5 sur 5)



## Charger des agrafes dans le finisseur multifonction

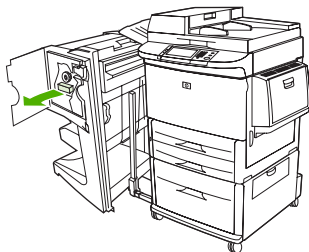
1. Ouvrez la trappe de l'agrafeuse.

**Figure 7-6** Charger des agrafes dans le finisseur multifonction (1 sur 8)



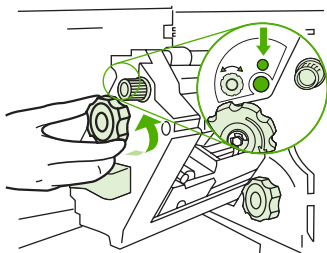
2. Faites glisser l'agrafeuse vers vous.

**Figure 7-7** Charger des agrafes dans le finisseur multifonction (2 sur 8)



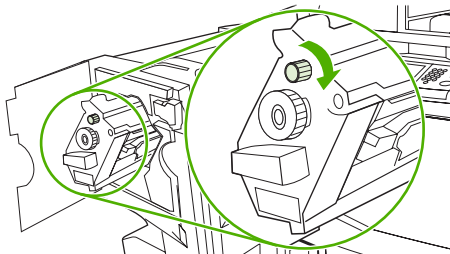
3. Tournez le grand bouton vert jusqu'à ce que le point bleu apparaisse dans la fenêtre de l'agrafeuse.

**Figure 7-8** Charger des agrafes dans le finisseur multifonction (3 sur 8)



4. Tournez le petit bouton vert au niveau de la partie supérieure de l'agrafeuse dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la cartouche d'agrafes se déplace sur la gauche de l'agrafeuse.

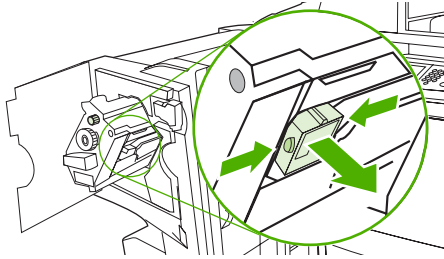
**Figure 7-9** Charger des agrafes dans le finisseur multifonction (4 sur 8)



△ **ATTENTION :** Le point bleu doit apparaître dans la fenêtre de l'agrafeuse avant que vous déplaciez la cartouche d'agrafes. Si vous essayez d'enlever la cartouche d'agrafes avant l'apparition du point bleu dans la fenêtre, vous pourriez endommager le finisseur.

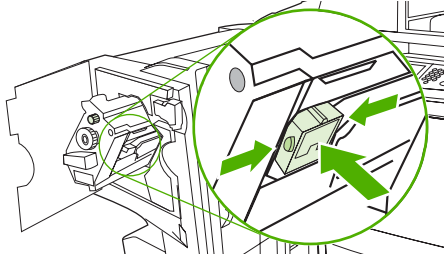
5. Pincez les languettes de la cartouche d'agrafes vide et retirez-la.

**Figure 7-10** Charger des agrafes dans le finisseur multifonction (5 sur 8)



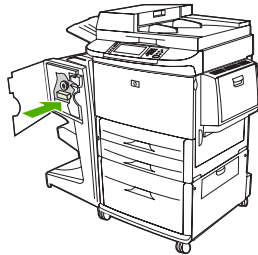
6. Enclenchez la nouvelle cartouche d'agrafes de façon à ce qu'elle se verrouille dans son logement.

**Figure 7-11** Charger des agrafes dans le finisseur multifonction (6 sur 8)



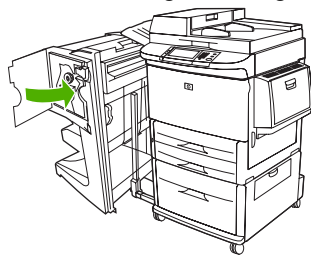
7. Faites glisser l'agrafeuse dans le finisseur.

**Figure 7-12** Charger des agrafes dans le finisseur multifonction (7 sur 8)



8. Fermez la trappe de l'agrafeuse et réalignez le module de finition multifonction avec le MFP.


**Figure 7-13** Charger des agrafes dans le finisseur multifonction (8 sur 8)



# Annuler une tâche d'impression

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

---


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

---

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

1. Appuyez sur **Arrêter** sur le panneau de commande.
2. Sur l'écran tactile, à la page **Interruption du périphérique**, appuyez sur **Annuler la tâche en cours**.

---

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

---

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

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

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

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

Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Imprimantes**. Cliquez deux fois sur l'icône du périphérique pour ouvrir le spouleur d'impression. Sélectionnez la tâche d'impression à annuler, puis appuyez sur **Supprimer**. Si la tâche d'impression n'est pas annulée, vous pouvez avoir à arrêter l'ordinateur, puis à le redémarrer.



## Imprimer des enveloppes

Les enveloppes doivent être imprimées à partir du bac 1 qui peut contenir jusqu'à 10 enveloppes. Les performances d'impression dépendent du type d'enveloppe. Faites toujours un essai avec quelques enveloppes avant d'en acheter une grande quantité. Pour connaître les caractéristiques des enveloppes, reportez-vous à la section [Formats de papier et de support d'impression pris en charge à la page 85](#) ou [www.hp.com/support/ljm9040mfp](http://www.hp.com/support/ljm9040mfp) ou [www.hp.com/support/ljm9050mfp](http://www.hp.com/support/ljm9050mfp).

- △ **ATTENTION :** Les enveloppes à attache, rabat, fenêtre, doublure couchée, bande autocollante exposée ou tout autre matériel synthétique peuvent gravement endommager le MFP. N'utilisez pas d'enveloppes à bande adhésive.

Suivez les procédures de base suivantes pour imprimer des enveloppes.

1. Chargez les enveloppes dans le bac 1.
2. Déplacez les leviers de fusion.
3. Envoyez la tâche d'impression.

### Charger des enveloppes dans le bac 1

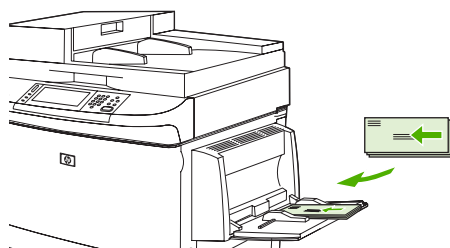
1. Ouvrez le bac 1 sans utiliser l'extension. (L'alimentation de la plupart des enveloppes se déroule mieux sans l'extension. Cependant, elle peut s'avérer nécessaire pour les enveloppes de très grand format.)

**Figure 7-14** Charger des enveloppes dans le bac 1 (1 sur 3)



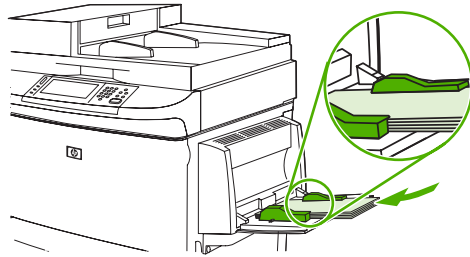
2. Chargez jusqu'à 10 enveloppes au centre du bac 1, la face à imprimer vers le haut et l'adresse de l'expéditeur vers le MFP. Faites glisser les enveloppes aussi loin que possible dans le MFP, sans forcer.

**Figure 7-15** Charger des enveloppes dans le bac 1 (2 sur 3)



3. Réglez les guides pour qu'ils touchent la pile d'enveloppes sans les courber. Vérifiez que les enveloppes sont glissées sous les languettes des guides.

**Figure 7-16** Charger des enveloppes dans le bac 1 (3 sur 3)

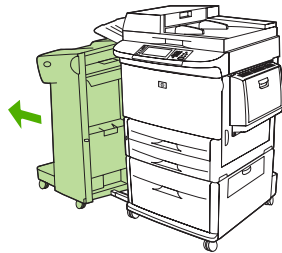


4. Changez la position des leviers de fusion (reportez-vous à la section [Déplacer les leviers de fusion à la page 116](#)).

### Déplacer les leviers de fusion

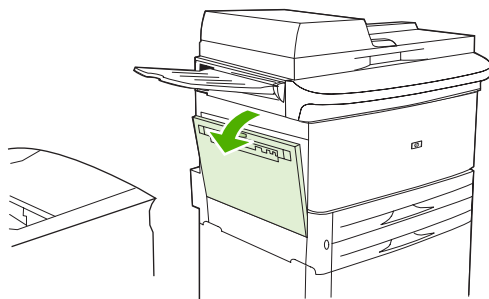
1. Eloignez le périphérique de sortie du MFP pour accéder à la trappe gauche.

**Figure 7-17** Déplacer les leviers de fusion (1 sur 4)




2. Ouvrez la porte de gauche.


**Figure 7-18** Déplacer les leviers de fusion (2 sur 4)



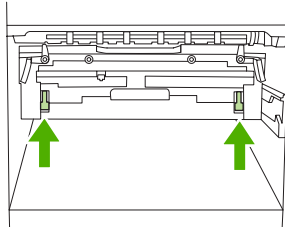
**AVERTISSEMENT !** Evitez de toucher la zone de fusion adjacente, car elle peut être brûlante.

3. Repérez et soulevez les deux leviers bleus.

 **REMARQUE :** Remettez les leviers de fusion dans leur position initiale (position basse) après avoir imprimé les enveloppes.

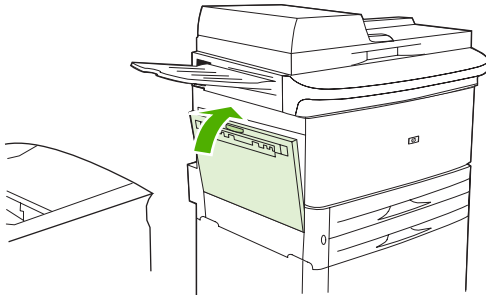
 **ATTENTION :** Si vous ne ramenez pas les leviers en position basse pour les types de papier standard, la qualité d'impression risque d'être amoindrie.

**Figure 7-19** Déplacer les leviers de fusion (3 sur 4)



4. Fermez la porte de gauche.


**Figure 7-20** Déplacer les leviers de fusion (4 sur 4)



5. Remettez en place le périphérique en le poussant.

### Imprimer des enveloppes à partir d'un programme

1. Chargez les enveloppes dans le bac 1.
2. Dans votre programme ou dans le pilote d'impression, sélectionnez le bac 1 comme source.
3. Sélectionnez le type et le format d'enveloppe voulus. Pour connaître les caractéristiques des enveloppes, reportez-vous à la section [Formats de papier et de support d'impression pris en charge à la page 85](#).
4. Si votre programme ne sélectionne pas automatiquement le format d'enveloppe voulu, sélectionnez l'orientation de page Portrait.

 **ATTENTION :** Pour éviter de provoquer un bouchage papier, ne retirez ou n'insérez pas d'enveloppe une fois l'impression commencée.

5. Définissez des marges de 15 mm (0,6 pouce) à partir du bord de l'enveloppe. Pour obtenir une qualité d'impression optimale, définissez les marges de manière à inclure l'adresse postale du destinataire et celle de l'expéditeur (les marges d'adresse standard pour une enveloppe de type Commercial n10 ou DL sont fournies). Évitez d'imprimer sur la zone où les trois volets arrière se rejoignent, au dos de l'enveloppe.

6. Sélectionnez le bac gauche comme sortie.

7. Une fois l'impression terminée, ramenez les leviers de fusion en position basse.

---

△ **ATTENTION :** Si vous ne ramenez pas les leviers en position basse pour les types de papier standard, la qualité d'impression risque d'être amoindrie.

---

## Fonctions de stockage des tâches d'impression

Les fonctions de stockage des 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 une tâche personnelle au périphérique, vous devez saisir le code PIN sur le panneau de commande pour lancer l'impression.
- **Tâches stockées** : Vous pouvez stocker une tâche (par exemple, un formulaire d'employé, une carte de pointage ou un calendrier) sur le périphérique et permettre à d'autres utilisateurs de l'imprimer à tout moment. Les tâches stockées peuvent également être protégées par un code PIN.

Suivez les instructions ci-dessous pour accéder aux fonctions de stockage des tâches sur l'ordinateur. Consultez ensuite la section correspondant au type de tâche à créer.

---

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

---

## Accéder aux fonctions de stockage des tâches d'impression

### Pour Windows

1. Dans le menu **Fichier**, cliquez sur **Imprimer**.
2. Cliquez sur **Propriétés**, puis sur l'option de **stockage des tâches**.
3. Sélectionnez le mode de stockage des tâches approprié.

### Pour Macintosh

Pour les pilotes plus récents : Sélectionnez l'option **Stockage tâche** dans le menu déroulant de la boîte de dialogue **Imprimer**. Pour les pilotes plus anciens, sélectionnez les **options propres au MFP**.

## Utilisation de la fonction Epreuve et impression

La fonction Epreuve et impression constitue une manière simple et rapide d'imprimer et de vérifier un exemplaire d'une tâche.

Pour stocker la tâche de manière permanente et empêcher le périphérique de la supprimer en cas de manque d'espace, sélectionnez l'option **Tâche stockée** du pilote.

## Création d'une tâche d'épreuve et impression

- △ **ATTENTION :** Si le périphérique nécessite de l'espace supplémentaire pour mettre en mémoire de nouvelles tâches d'épreuve et d'impression, il supprime d'autres tâches du même type en commençant par la plus ancienne. Pour stocker une tâche de manière permanente et empêcher le périphérique de les supprimer en cas de manque d'espace, sélectionnez l'option **Tâche stockée** dans le pilote au lieu de l'option **Epreuve et impression**.

Dans le pilote, sélectionnez l'option **Epreuve et impression** et entrez un nom d'utilisateur et un nom de tâche.

Le périphérique imprime un exemplaire de la tâche pour vous permettre de le vérifier.

## Impression des copies restantes d'une tâche d'épreuve et impression

Sur le panneau de commande du périphérique, suivez la procédure ci-dessous pour imprimer les copies restantes d'une tâche stockée sur le disque dur.

1. Dans l'écran d'accueil, appuyez sur **Stockage tâche**.
2. Appuyez sur l'onglet **Extraire**.
3. Accédez au dossier de stockage des tâches contenant la tâche.
4. Accédez à la tâche à imprimer et appuyez dessus.
5. Appuyez sur le champ **Copies** pour modifier le nombre de copies à imprimer. Appuyez sur **Extraire tâche stockée** (ⓧ) pour imprimer le document.

## Suppression d'une tâche d'épreuve et impression

Lorsque vous envoyez une tâche d'épreuve et d'impression, le périphérique supprime automatiquement la tâche d'épreuve et d'impression précédente.

1. Dans l'écran d'accueil, appuyez sur **Stockage tâche**.
2. Appuyez sur l'onglet **Extraire**.
3. Accédez au dossier de stockage des tâches contenant la tâche.
4. Accédez à la tâche à supprimer et appuyez dessus.
5. Appuyez sur **Supprimer**.
6. Appuyez sur **Oui**.

## Utilisation de la fonction Tâche personnelle

La fonction d'impression d'une tâche personnelle vous permet d'indiquer qu'une tâche ne doit pas être imprimée tant que vous ne l'avez pas libérée. Définissez d'abord un code PIN de 4 chiffres en le tapant

dans le pilote d'imprimante. Le code est alors envoyé au périphérique comme partie intégrante de la tâche d'impression. Après l'envoi de la tâche d'impression au périphérique, vous devez utiliser le code PIN pour lancer l'impression de la tâche.

## Création d'une tâche personnelle

Pour définir le caractère personnel d'une tâche au niveau du pilote, sélectionnez l'option **Tâche personnelle**, entrez un nom d'utilisateur et un nom de tâche, puis tapez un code PIN à quatre chiffres dans le champ **Rendre la tâche personnelle**. Pour lancer l'impression de la tâche, vous devez entrer le code PIN sur le panneau de commande du périphérique.


## Impression d'une tâche personnelle


Après avoir envoyé une tâche personnelle vers le périphérique, vous pouvez l'imprimer à partir du panneau de commande.

1. Dans l'écran d'accueil, appuyez sur **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 personnelle à imprimer et appuyez dessus.



---

**REMARQUE :** Les tâches personnelles sont identifiées par le symbole  [verrou].

5. Appuyez sur le champ **PIN**.
6. Utilisez le pavé numérique pour entrer le code NIP, puis appuyez sur la touche **OK**.
7. Appuyez sur le champ **Copies** pour modifier le nombre de copies à imprimer.
8. Appuyez sur **Extraire tâche stockée** () pour imprimer le document.

## Suppression d'une tâche personnelle

Les tâches personnelles sont automatiquement supprimées du disque dur lorsque vous les libérez pour les imprimer. Si vous voulez supprimer la tâche sans l'imprimer, procédez comme suit.

1. Dans l'écran d'accueil, appuyez sur **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 personnelle à supprimer et appuyez dessus.



---

**REMARQUE :** Les tâches personnelles sont identifiées par le symbole  [verrou].

5. Appuyez sur le champ **PIN**.
6. Utilisez le pavé numérique pour entrer le code NIP, puis appuyez sur la touche **OK**.
7. Appuyez sur **Supprimer**.

## Utilisation de la fonction Copie rapide

La fonction de copie rapide imprime le nombre demandé d'exemplaires d'une tâche et en stocke une copie sur le disque dur du périphérique. D'autres copies de la tâche peuvent être imprimées ultérieurement. Cette fonction peut être désactivée dans le pilote d'imprimante.

Le nombre par défaut de tâches de copie rapide différentes pouvant être stockées sur le périphérique est 32. Sur le panneau de contrôle, vous pouvez définir un nombre par défaut différent. Reportez-vous à la section [Navigation dans le menu Administration à la page 15](#).

## Création d'une tâche de copie rapide

△ **ATTENTION :** Si le périphérique requiert un espace supplémentaire pour stocker de nouvelles tâches de copie rapide, il supprime d'autres tâches de copie rapide stockées en commençant par la plus ancienne. Pour stocker une tâche de manière permanente et empêcher le périphérique de la supprimer en cas de manque d'espace, sélectionnez l'option de **stockage des tâches** dans le pilote au lieu de l'option de **Copie rapide**.

Dans le pilote, sélectionnez l'option **Copie rapide** et entrez un nom d'utilisateur, ainsi qu'un nom de tâche.

Lorsque vous envoyez la tâche à l'impression, le périphérique imprime le nombre d'exemplaires défini dans le pilote. Pour imprimer un plus grand nombre de copies rapides depuis le panneau de commande, reportez-vous à la section [Impression de copies supplémentaires d'une tâche de copie rapide à la page 122](#).

## Impression de copies supplémentaires d'une tâche de copie rapide

Cette section explique comment imprimer des copies supplémentaires d'une tâche stockée sur le disque dur du périphérique depuis le panneau de commande.

1. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur **Stockage tâche**.
2. Appuyez sur l'option **Extraire**.
3. Accédez au dossier de stockage des tâches contenant la tâche.
4. Accédez à la tâche à imprimer et appuyez dessus.
5. Appuyez sur le champ **Copies** pour modifier le nombre de copies à imprimer.
6. Appuyez sur **Extraire tâche stockée** (Ⓢ) pour imprimer le document.

## Suppression d'une tâche de copie rapide

Supprimez une tâche de copie rapide depuis le panneau de commande du périphérique lorsque vous n'en avez plus besoin. Si le périphérique requiert un espace supplémentaire pour stocker de nouvelles tâches de copie rapide, il supprime automatiquement d'autres tâches de copie rapide stockées en commençant par la plus ancienne.

📄 **REMARQUE :** Vous pouvez également supprimer les tâches de copie rapide stockées depuis le panneau de commande ou dans le logiciel HP Web Jetadmin.

1. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur **Stockage tâche**.
2. Appuyez sur l'option **Extraire**.
3. Accédez au dossier de stockage des tâches contenant la tâche.



4. Accédez à la tâche à supprimer et appuyez dessus.
5. Appuyez sur **Supprimer**.
6. Appuyez sur **Oui**.

## Utilisation de la fonction de tâche stockée

Vous pouvez télécharger une tâche d'impression sur le disque dur du périphérique, sans imprimer la tâche. Vous pouvez ensuite imprimer la tâche à tout moment via le panneau de commande du périphérique. Par exemple, vous pouvez souhaiter de télécharger un formulaire d'employé, un calendrier, une carte de pointage ou un formulaire comptable pouvant être imprimé par d'autres utilisateurs selon leurs besoins.


## Création d'une tâche d'impression stockée

Dans le pilote, sélectionnez l'option **Tâche stockée** et entrez un nom d'utilisateur et un nom de tâche. La tâche n'est imprimée qu'au moment où vous le demandez sur le panneau de commande du périphérique.

## Imprimer une tâche d'impression stockée

Depuis le panneau de commande, vous pouvez imprimer une tâche stockée sur le disque dur du périphérique.


1. Dans l'écran d'accueil, appuyez sur **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 imprimer, puis appuyez dessus.
5. Appuyez sur **Extraire tâche stockée** (🔗) pour imprimer le document.
6. Appuyez sur le champ **Copies** pour modifier le nombre de copies à imprimer.
7. Appuyez sur **Extraire tâche stockée** (🔗) pour imprimer le document.

Si le symbole  (verrou) se trouve en regard du fichier, il s'agit d'une tâche personnelle qui nécessite un code PIN.

## Supprimer une tâche d'impression stockée

Les tâches stockées sur le disque dur du périphérique peuvent être supprimées depuis le panneau de commande.

1. Dans l'écran d'accueil, appuyez sur **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. Appuyez sur **Supprimer**.
6. Appuyez sur **Oui**.

Si le symbole  (verrou) se trouve en regard du fichier, la tâche nécessite un code PIN pour être supprimée.

---

# 8 Copie

Ce périphérique peut fonctionner comme copieur autonome. Il n'est pas nécessaire d'installer le logiciel du système d'impression ; vous pouvez régler les paramètres de copie depuis le panneau de commande. Vous pouvez également copier les originaux en utilisant le bac d'alimentation ou le scanner.

Ce chapitre explique comment créer des copies et modifier les paramètres de copie et inclut également sur les rubriques suivantes :

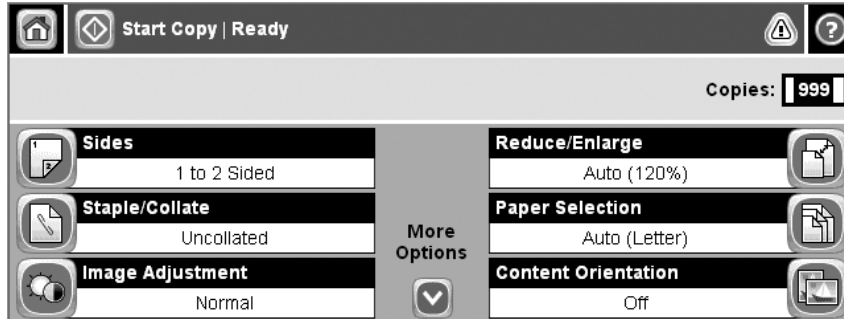
- [Utiliser l'écran de copie](#)
- [Définir les options de copie par défaut](#)
- [Instructions de copie élémentaires](#)
- [Réglez les paramètres de copie](#)
- [Copie de documents recto verso](#)
- [Copier des originaux de formats différents](#)
- [Modification du paramètre d'assemblage des copies](#)
- [Copier des photos et des livres](#)
- [Combiner des tâches de copie à l'aide de l'option Création de la tâche](#)
- [Annulation d'une copie](#)
- [Fonctions de stockage des tâches de copie](#)

Il est recommandé de consulter les informations de base du panneau de commande avant d'utiliser les fonctions de copie du périphérique. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Utilisation du panneau de commande à la page 12](#).

## Utiliser l'écran de copie

Dans l'écran d'accueil, appuyez sur **Copie** pour afficher l'écran de copie. Notez que seules les six premières options de copie apparaissent à l'écran. Pour afficher d'autres options de copie, appuyez sur **Options supplémentaires**.

**Figure 8-1** Ecran de copie



## Définir les options de copie par défaut

Vous pouvez utiliser le menu Administration pour définir les paramètres par défaut s'appliquant à toutes les tâches de copie. Le cas échéant, vous pouvez remplacer la plupart des paramètres d'une tâche individuelle. Une fois cette tâche terminée, le périphérique retrouve ses paramètres par défaut.

1. Dans l'écran d'accueil, faites défiler les menus et appuyez sur [Administration](#).
2. Appuyez sur [Options de tâche par défaut](#), puis sur [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 chaque option, reportez-vous à la section [Réglez les paramètres de copie à la page 129](#). Le système d'aide intégré fournit également une explication sur chaque option. Appuyez sur le bouton [Aide](#) (?) situé dans le coin supérieur droit de l'écran.

4. Pour quitter le menu Administration, appuyez sur le bouton [Accueil](#) (🏠) situé dans le coin supérieur gauche de l'écran.

# Instructions de copie élémentaires

Cette section contient des instructions de copie élémentaires.

## Copie à partir de la vitre du scanner

Utilisez la vitre du scanner pour copier jusqu'à 999 copies d'un support de petit format et de faible épaisseur. Les types de support incluent les reçus, les coupures de journaux, les photographies, les documents anciens, les documents déchirés et les livres.

Placez les documents originaux face tournée vers le bas sur la vitre. Placez l'angle de l'original dans le coin supérieur gauche de la vitre.

Pour copier à l'aide des options de copie par défaut, utilisez le pavé numérique du panneau de commande pour sélectionner le nombre de copies, et appuyez sur **Démarrer**. Pour utiliser des paramètres personnalisés, appuyez sur **Copie**. Spécifiez les paramètres, puis appuyez sur **Démarrer**. Pour plus d'informations sur l'utilisation de paramètres personnalisés, reportez-vous à la section [Réglez les paramètres de copie à la page 129](#).

## Copie à partir du bac d'alimentation

Utilisez le bac d'alimentation pour effectuer jusqu'à 999 copies d'un document contenant jusqu'à 50 pages (selon l'épaisseur des pages). Placez le document dans le bac d'alimentation, pages à imprimer vers le bas.


Pour copier à l'aide des options de copie par défaut, utilisez le pavé numérique du panneau de commande pour sélectionner le nombre de copies, et appuyez sur **Démarrer**. Pour utiliser des paramètres personnalisés, appuyez sur **Copie**. Spécifiez les paramètres, puis appuyez sur **Démarrer**. Pour plus d'informations sur l'utilisation de paramètres personnalisés, reportez-vous à la section [Réglez les paramètres de copie à la page 129](#).

# Réglez les paramètres de copie

Le périphérique propose plusieurs fonctions vous permettant d'optimiser la qualité des copies. Ces fonctions sont toutes disponibles sur l'écran **Copie**.

L'écran **Copie** affiche plusieurs pages. Sur la première page, appuyez sur **Options supplémentaires** pour passer à la page suivante. Appuyez ensuite sur les flèches haut ou bas pour afficher les 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 périphérique effectuée par l'administrateur système, certaines options peuvent ne pas apparaître. Les options du tableau sont affichées dans leur ordre d'apparition.

Nom de l'option	Description
Côtés	Utilisez cette fonction pour indiquer si le document original est imprimé sur le recto ou sur le verso, et si les copies doivent être imprimées sur le recto ou le verso.
Réduction/Agrandissement	Utilisez cette fonction pour réduire ou agrandir l'image copiée sur la page.
Agrafer/Trier ou Assembler	Si le module agrafeuse/bac d'empilement ou le finisseur multifonction HP en option est installé, l'option <b>Agrafer/Trier</b> est disponible. Utilisez cette fonction pour définir les options d'agrafage et d'assemblage des pages d'ensembles de copies.  Si le module agrafeuse/bac d'empilement ou le finisseur multifonction HP en option n'est pas installé, l'option <b>Assembler</b> est disponible. Utilisez cette fonction pour assembler chaque ensemble de pages copiées 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 option pour améliorer la qualité globale de la copie. Par exemple, vous pouvez régler l'obscurité et la netteté, et utiliser le paramètre <b>Nettoyage de l'arrière-plan</b> pour supprimer les images atténuées de l'arrière-plan ou pour supprimer 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.
Bac de sortie	Utilisez cette fonction pour sélectionner un bac de sortie pour les copies.
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 empêcher l'apparition d'ombres sur les bords des copies lorsque le document original est imprimé près des bords. Utilisez cette fonction avec la fonction <b>Réduction/Agrandissement</b> afin que la totalité de la page s'imprime 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 de documents recto verso

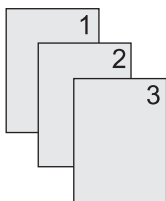
Les documents recto verso peuvent être copiés manuellement ou automatiquement.

### Copie manuelle de documents recto verso

Avec cette procédure, l'impression n'apparaît que sur le recto de la page et les pages imprimées doivent être assemblées manuellement.

1. Chargez les documents à copier dans le bac d'alimentation avec la première page face vers le bas, le haut de la page en premier.
2. Appuyez sur **Démarrer copie**. Les pages impaires sont copiées et imprimées.
3. Retirez la pile du bac de sortie du bac d'alimentation et chargez de nouveau la pile avec la dernière page face vers le bas et le haut de la page en premier.
4. Appuyez sur **Démarrer copie**. Les pages paires sont copiées et imprimées.
5. Triez les pages paires et impaires imprimées.

**Figure 8-2** Tri des copies



### Copie automatique de documents recto verso

Par défaut, le paramètre de copie est recto seul. Utilisez les procédures suivantes pour modifier le paramètre afin de copier des documents recto verso.

#### Effectuez des copies recto verso à partir de documents recto seul

1. Chargez les documents à copier dans le bac d'alimentation avec la première page face vers le bas, le haut de la page en premier.
2. Sur le panneau de commande, appuyez sur **Copie**.
3. Appuyez sur **Côtés**.
4. Appuyez sur **Original recto, copie recto verso**.
5. Appuyez sur **OK**.
6. Appuyez sur **Démarrer copie**.

#### Effectuez des copies recto verso à partir de documents recto verso

1. Chargez les documents à copier dans le bac d'alimentation avec la première page face vers le bas, le haut de la page en premier.
2. Sur le panneau de commande, appuyez sur **Copie**.



3. Appuyez sur **Côtés**.
4. Appuyez sur **Original recto verso, copie recto verso**.
5. Appuyez sur **OK**.
6. Appuyez sur **Démarrer copie**.

#### **Effectuez des copies recto seul à partir de documents recto verso**

1. Chargez les documents à copier dans le bac d'alimentation avec la première page face vers le bas, le haut de la page en premier.
2. Sur le panneau de commande, appuyez sur **Copie**.
3. Appuyez sur **Côtés**.
4. Appuyez sur **Original recto verso, copie recto**.
5. Appuyez sur **OK**.
6. Appuyez sur **Démarrer copie**.

## Copier des originaux de formats différents

Vous pouvez copier des documents originaux imprimés selon différents formats de papier à condition d'utiliser des feuilles de papier comportant une dimension commune. Par exemple, vous pouvez combiner les formats Lettre et Legal, ou A4 et A5.

1. Organisez les feuilles du document original afin qu'elles affichent la même largeur.
2. Placez les feuilles recto vers le bas dans le bac d'alimentation, et positionnez les guides papier contre le document.
3. Dans l'écran d'accueil, appuyez sur **Copie**.
4. Appuyez sur **Format d'origine**.



**REMARQUE :** Si cette option n'apparaît pas sur le premier écran, appuyez sur **Options supplémentaires** jusqu'à ce qu'elle s'affiche.

---

5. Sélectionnez **Ltr/Lgl mixtes**, puis appuyez sur **OK**.
6. Appuyez sur **Démarrer copie**.

## Modification du paramètre d'assemblage des copies

Vous pouvez configurer le périphérique pour qu'il classe les diverses copies d'un document en jeux. Par exemple, si vous effectuez deux copies de trois pages et que l'assemblage automatique est activé, les pages s'impriment dans l'ordre suivant : 1,2,3,1,2,3. Si l'assemblage est désactivé, les pages s'impriment dans l'ordre suivant : 1,1,2,2,3,3.

Pour que vous puissiez utiliser la fonction d'assemblage automatique, l'espace mémoire disponible doit être suffisant pour contenir le format du document d'origine. Lorsque ce n'est pas le cas, le périphérique effectue une seule copie et affiche un message signalant la modification. Dans ce cas, utilisez l'une des méthodes suivantes pour finir la tâche :

- Fractionnez la tâche en plusieurs tâches plus petites contenant moins de pages.
- Créez une seule copie du document à la fois.
- Désactivez l'assemblage automatique.

Le paramètre d'assemblage sélectionné s'applique à toutes les copies jusqu'à ce que vous le modifiiez. Le paramètre d'assemblage automatique des copies par défaut est **Activé**.

1. Sur le panneau de commande, appuyez sur **Copie**.
2. Appuyez sur **Agrafer/Trier** ou **Assembler**.
3. Appuyez sur **Inactif**.
4. Appuyez sur **OK**.


# Copier des photos et des livres

## Copie d'une photo

 **REMARQUE :** Les photos doivent être copiées à l'aide du scanner à plat, et non à partir du bac d'alimentation.

1. Soulevez le capot et placez la photo sur le scanner à plat, l'image vers le bas et l'angle supérieur gauche de la photo dans l'angle supérieur gauche de la vitre.
2. Fermez délicatement le capot.
3. Appuyez sur **Démarrer copie**.

## Copier un livre

1. Placez le livre face vers le bas sur la vitre, le bord supérieur orienté vers l'arrière de la vitre. Alignez la tranche du livre sur l'icône en forme de livre  le long du bord supérieur de la vitre.
2. Appuyez sur **Copie**.
3. Faites défiler les menus et appuyez sur **Copie de livre**.
4. Appuyez sur **Copie livre activée** puis sur **OK**.
5. Sélectionnez le nombre de copies et réglez les autres paramètres si nécessaire.
6. Appuyez sur **Démarrer copie** ou sur le bouton **Démarrer** du panneau de commande.
7. Sélectionnez les pages du livre à copier :
  - **Copier les deux pages** copie les images situées à gauche et à droite de cette tranche
  - **Ignorer la page de gauche** ne copie que l'image située à droite de la tranche
  - **Ignorer la page de droite** ne copie que l'image située à gauche de la tranche
8. Appuyez sur **Numériser**.
9. Une fois la dernière page numérisée, appuyez sur **Terminer**.


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

Utilisez la fonction Création de la tâche pour créer une seule tâche de copie à partir de plusieurs numérisations. Vous pouvez utiliser le bac d'alimentation ou la vitre du scanner. Les paramètres de la première numérisation sont utilisés pour les numérisations suivantes.

1. Appuyez sur **Copie**.
2. Recherchez et appuyez sur **Génération de la tâche**.
3. Appuyez sur **Création de tâche activée**.
4. Appuyez sur **OK**.
5. Le cas échéant, sélectionnez les options de copie souhaitées.
6. Appuyez sur **Démarrer 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 **Numériser**.

Le produit enregistre temporairement toutes les images numérisées. Le produit lancera l'impression des copies lorsqu'il disposera de suffisamment d'informations. Appuyez sur **Terminé** pour terminer l'impression des copies.

---


 **REMARQUE :** Avec l'option Création de la tâche, si vous numérisez la première page d'un document en utilisant le bac d'alimentation, vous devez numériser toutes les pages du document en utilisant le 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 copie

Pour annuler la tâche de copie en cours, appuyez sur **Arrêter** sur le panneau de commande. Le périphérique s'arrête. Appuyez ensuite sur **Annuler la tâche courante**.

---

 **REMARQUE :** Si vous annulez une copie, retirez le document du scanneur à plat ou du bac d'alimentation automatique.

---

# Fonctions de stockage des tâches de copie

Vous pouvez créer une tâche de copie stockée sur le panneau de commande du périphérique et l'imprimer plus tard.

## 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 bas dans le BAA.
2. Dans l'écran d'accueil, appuyez sur **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 saisissez le nom de la tâche.
  - Appuyez sur la zone sous le **Nom du dossier** : ou **Nom tâche** : sur le côté droit de l'écran, puis modifiez le texte.
5. Une icône de verrou apparaît en regard des tâches stockées privées, et vous devez entrer un code PIN pour y accéder. Pour rendre une tâche privée, sélectionnez **Code PIN requis pour imprimer**, puis entrez son code PIN. Appuyez sur **OK**.
6. Appuyez sur **Options supplémentaires** pour afficher et modifier d'autres options de stockage des tâches.
7. Lorsque toutes les options sont définies, appuyez sur **Créer tâche stockée** (🔒) dans l'angle supérieur gauche de l'écran pour analyser le document et stocker la tâche. La tâche est enregistrée sur le périphérique jusqu'à ce que vous l'effaciez, de sorte que vous pouvez l'imprimer autant de fois que cela est nécessaire.

## Impression d'une tâche de copie stockée

Depuis le panneau de commande, vous pouvez imprimer une tâche stockée sur le disque dur du périphérique.


1. Dans l'écran d'accueil, appuyez sur **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 imprimer, puis appuyez dessus.
5. Appuyez sur **Extraire tâche stockée** (🔒) pour imprimer le document.
6. Appuyez sur le champ **Copies** pour modifier le nombre de copies à imprimer.
7. Appuyez sur **Extraire tâche stockée** (🔒) pour imprimer le document.

Si le symbole 🔒 (verrou) se trouve en regard du fichier, il s'agit d'une tâche personnelle qui nécessite un code PIN.

## Suppression d'une tâche de copie stockée

Les tâches stockées sur le disque dur du périphérique peuvent être supprimées depuis le panneau de commande.

1. Dans l'écran d'accueil, appuyez sur **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. Appuyez sur **Supprimer**.
6. Appuyez sur **Oui**.

Si le symbole  (verrou) se trouve en regard du fichier, la tâche nécessite un code PIN pour être supprimée.




---

## 9 Numérisation et envoi par courrier électronique

Le périphérique multifonction (MFP) dispose de fonctions de numérisation couleur et d'envoi 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.

---

- [Configuration du périphérique pour envoyer un courrier électronique](#)
- [Utilisation de l'écran d'envoi de courrier électronique](#)
- [Exécution de fonctions de base de courrier électronique](#)
- [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 du périphérique pour envoyer un courrier électronique

Avant de pouvoir envoyer un document par courrier électronique, vous devez configurer le périphérique de façon appropriée.

 **REMARQUE :** Les instructions suivantes sont destinées à la configuration du périphérique à partir du 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 158](#).

## Protocoles pris en charge


Les modèles HP LaserJet M9040 et HP LaserJet M9050 MFP prennent en charge les protocoles SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) et LDAP (Lightweight Directory Access Protocol).

### SMTP (passerelle de courrier électronique)

- 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 périphérique 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

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

 **REMARQUE :** Si vous modifiez les paramètres LDAP, vous devez le faire à l'aide du serveur Web intégré. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section ou au guide de l'utilisateur du serveur intégré ([Serveur Web intégré à la page 158](#) ou *Embedded Web Server User Guide*) qui figure sur le CD-ROM du périphérique.

## Configuration des paramètres du serveur de courrier électronique

Appuyez sur le bouton Adresse réseau du panneau de commande de l'écran tactile, ou consultez l'administrateur système pour trouver l'adresse IP du serveur SMTP. Utilisez ensuite les procédures suivantes pour configurer l'adresse IP manuellement et la tester.

### Configuration de l'adresse de passerelle SMTP

1. Dans l'écran d'accueil, appuyez sur [Administration](#).
2. Appuyez sur [Configuration initiale](#).

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

Si la configuration est correcte, le message **Gateways OK (Passerelles OK)** apparaît sur l'écran du panneau de commande.

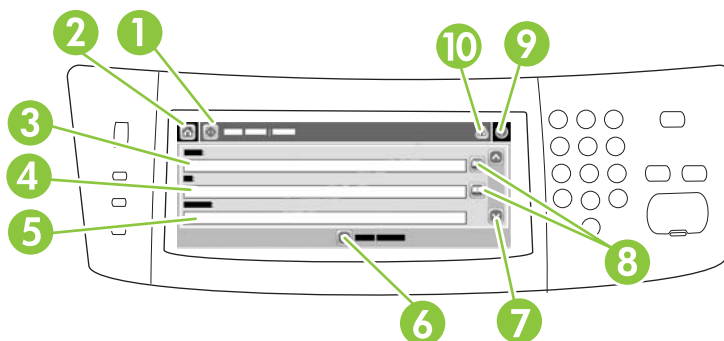
Si le premier test a réussi, envoyez un courrier électronique à votre intention à l'aide de la fonction d'envoi numérique. Si vous le recevez, cela implique que vous avez correctement configuré cette fonction.

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

- Assurez-vous d'avoir saisi correctement l'adresse du SMTP.
- Imprimez une page de configuration. Vérifiez que l'adresse de 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/ljm9040mfp](http://www.hp.com/support/ljm9040mfp) ou [www.hp.com/support/ljm9050mfp](http://www.hp.com/support/ljm9050mfp).

# 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 <b>Envoyer courrier électronique</b>	Ce bouton permet de numériser le document et d'envoyer un fichier de courrier électronique aux adresses fournies.
2	Bouton Accueil	Ce bouton permet d'ouvrir l'écran d'accueil.
3	<b>Champ</b> Message :.	Appuyez sur ce champ pour ouvrir l'écran du clavier, puis tapez votre adresse de courrier électronique. Si l'administrateur système a configuré le périphérique pour cela, ce champ peut automatiquement insérer une adresse par défaut.
4	<b>A :</b> Message :.	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.
5	<b>Champ</b> Message :.	Appuyez sur ce champ pour ouvrir l'écran du clavier, puis tapez l'objet du message.
6	Bouton <b>Options supplémentaires</b>	Appuyez sur ce bouton pour modifier certains paramètres de courrier électronique pour la tâche de numérisation en cours.
7	Barre de défilement	Utilisez la barre de défilement pour afficher et définir les champs <b>CC :</b> , <b>BCC :</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.
8	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>BCC :</b> . Pour plus d'informations, reportez-vous à la section <a href="#">Utilisation du carnet d'adresses à la page 145</a> .
9	Bouton Aide	Appuyez sur ce bouton pour accéder à l'aide du panneau de commande. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section <a href="#">Utilisation du panneau de commande à la page 12</a> .
10	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.

# Exécution de fonctions de base de courrier électronique

La fonction de courrier électronique du périphérique 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 périphérique et envoyés à une ou plusieurs adresses de courrier électronique sous forme de pièces jointes. Les documents numériques peuvent être envoyés sous différents formats graphiques, par exemple .TFF et .JPG, ce qui permet aux destinataires d'ouvrir le fichier dans différents programmes selon leurs besoins. Les documents arrivent dans une qualité proche de celle de l'original et peuvent être imprimés, stockés ou réexpédiés.

Pour pouvoir utiliser la fonction de courrier électronique, le périphérique 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 BAA. La vitre du scanner et le bac BAA peuvent prendre en charge des originaux aux formats Exécutif / A5 to Ledger (LDR, 11x17) / A3. 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 BAA.

## Envoi de documents

Le périphérique peut numériser des originaux en couleur ou en noir et blanc. Vous pouvez utiliser les paramètres par défaut ou changer les préférences de numérisation et les formats de fichiers. Les paramètres par défaut sont les suivants :

- Papier de couleur
- PDF (nécessite que le destinataire dispose 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 147](#).

## Envoi d'un document

1. Placez le document face recto vers le bas sur la vitre du scanner ou face recto vers le bas dans le BAA.
2. Dans l'écran d'accueil, appuyez sur **Courrier électronique**.
3. Si un message le demande, tapez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.
4. Renseignez les champs **Champ, A :** et **Champ**. Faites défiler vers le bas et renseignez les champs **CC :**, **CCI :** et **Message**, si nécessaire. Votre nom d'utilisateur ou d'autres informations par défaut peuvent apparaître dans le champ **Champ**. 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 **Côtés** 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, du bac BAA ou du bac de sortie.

## Utilisation de la fonction de remplissage automatique



Lorsque vous tapez des caractères dans les champs **A :**, **CC :** ou **DE :** de l'écran d'envoi de courrier électronique, la fonction de remplissage automatique est activée. Lorsque vous tapez l'adresse ou le nom nécessaire en utilisant l'écran du clavier, le périphérique 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 le carnet d'adresses du périphérique. Pour plus d'informations sur la configuration des listes d'adresses, consultez l'administrateur système.

 **REMARQUE :** Vous pouvez également utiliser le serveur Web intégré (EWS) pour créer et gérer le carnet d'adresses du courrier électronique. Vous pouvez utiliser le carnet d'adresses du courrier électronique EWS pour ajouter, modifier ou supprimer une adresse électronique et une liste de distribution. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Serveur Web intégré à la page 158](#).

## 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 d'envoi du courrier électronique, appuyez sur le bouton du carnet d'adresses () pour l'ouvrir.
    - 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 en surbrillance le nom pour sélectionner le destinataire, puis appuyez sur le bouton d'ajout ().

Vous pouvez également sélectionner une liste de distribution en appuyant sur la liste déroulante en haut de l'écran, puis en appuyant sur **Tous**, ou ajouter un destinataire depuis une liste locale en appuyant sur le bouton **Local** dans la liste déroulante. Mettez en surbrillance les noms appropriés et appuyez sur  pour ajouter les noms à la liste des destinataires.

Vous pouvez supprimer un destinataire de la liste en faisant défiler l'écran pour mettre en surbrillance le destinataire et en appuyant sur le bouton de suppression ().
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 périphériques qui utilisent le même serveur pour accéder au logiciel d'envoi numérique HP.

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 son bouton (📧).

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


1. Appuyez sur **Local**.
2. Appuyez sur **+**.
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 **X**.

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	Appuyez sur ce bouton pour modifier le type de fichier créé par le périphérique 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 périphérique peut numériser un fichier et l'envoyer vers un dossier sur le réseau. Les systèmes d'exploitation pris en charge pour les destinations de dossier incluent Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 et Windows Vista.

 **REMARQUE :** Vous serez peut-être invité à entrer un nom d'utilisateur et un mot de passe pour utiliser cette option ou pour effectuer des envois vers certains dossiers. Pour plus d'informations, consultez l'administrateur système.

1. Placez le document face recto vers le bas sur la vitre du scanner ou face recto vers le bas dans le BAA.
2. Sur l'écran d'accueil, appuyez sur **Dossier réseau**.
3. Dans la liste Dossiers d'accès rapide, sélectionnez le dossier dans lequel vous souhaitez enregistrer le document.
4. Appuyez sur le champ **Nom de fichier** pour ouvrir l'écran du clavier, puis entrez le nom du fichier.
5. Appuyez sur **Envoyer vers le dossier réseau**.

## Numérisation vers une destination de flux de travail

 **REMARQUE :** Cette fonction du périphérique est fournie par le logiciel de communication numérique facultatif.

---

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 recto vers le bas sur la vitre du scanner ou face recto vers le bas dans le BAA.
2. Sur l'écran d'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 envoyer avec le fichier, puis appuyez sur l'option **d'envoi du flux de travail**.



---

# 10 Télécopie


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

## Télécopie analogique

Ajoutez des fonctions de télécopie analogique au MFP en achetant et en installant l'accessoire de télécopie analogique 300. Lorsque l'accessoire de télécopie analogique est installé, le MFP peut fonctionner comme un télécopieur autonome. Pour plus d'informations sur la commande de l'accessoire de télécopie analogique, reportez-vous à la section [Commande de pièces, d'accessoires et de consommables à la page 248](#). Les manuels *Analog Fax Accessory 300 Fax Guide* et *Analog Fax Accessory 300 Send Fax Driver Guide* sont disponibles à l'adresse [www.hp.com/go/mfpfaxaccessory300](http://www.hp.com/go/mfpfaxaccessory300).

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

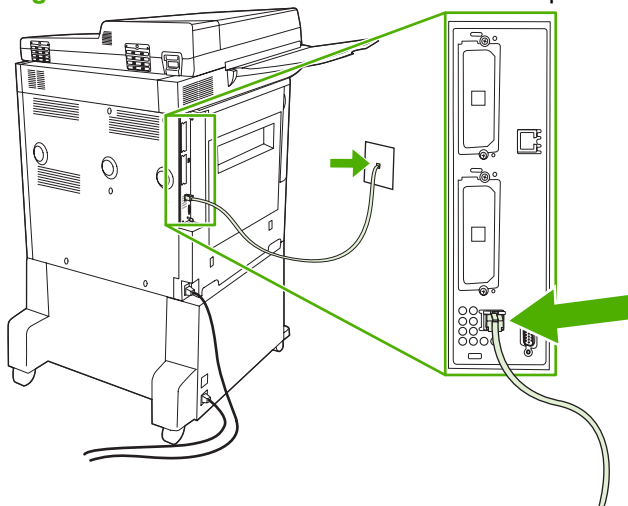
Lors de la connexion de l'accessoire de télécopie à une ligne téléphonique, assurez-vous que cette ligne est une ligne dédiée qui n'est pas utilisée par d'autres périphériques. Par ailleurs, cette ligne doit être analogique, car l'accessoire de télécopie ne fonctionnera pas correctement s'il est connecté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

**Figure 10-1** Connecter l'accessoire de télécopie à une ligne téléphonique



 **ATTENTION :** Assurez-vous de brancher la ligne téléphonique au port de l'accessoire de télécopie qui se trouve au bas 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 de l'accessoire de télécopie ainsi que sur le dépannage des problèmes liés à l'accessoire de télécopie, reportez-vous au document *HP LaserJet Analog Fax Accessory 300 User Guide*. Ce guide est fourni avec l'accessoire de télécopie.

Utilisez le pilote d'envoi du télécopieur pour envoyer une télécopie à partir d'un ordinateur sans utiliser le panneau de commande du MFP. Pour plus d'informations, reportez-vous au document *HP LaserJet MFP Analog Fax Accessory 300 Send Fax Driver Guide*.

## 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 de ce logiciel, reportez-vous à la section <http://www.hp.com/go/digitalsending>.

Avec la télécopie numérique, le MFP ne doit *pas* être connecté directement à une ligne téléphonique. Il peut au contraire 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.



---

# 11 Gestion et maintenance

- [Pages d'informations](#)
- [Serveur Web intégré](#)
- [HP Easy Printer Care](#)
- [Utilisation du logiciel HP Web Jetadmin](#)
- [Utilitaire d'imprimante HP pour Macintosh](#)
- [Fonctions de sécurité](#)
- [Réglage de l'horloge temps réel](#)
- [Nettoyage du MFP](#)
- [Etalonnage du scanner](#)
- [Configuration des alertes](#)
- [Gestion des consommables](#)
- [Kit de maintenance de l'imprimante](#)
- [Gestion de la mémoire](#)
- [Paramètre du mode économique](#)

# Pages d'informations

Les pages d'informations fournissent des détails sur le périphérique 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 MFP
<b>Structure des menus</b>  Présente les menus du panneau de commande et les paramètres disponibles.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Dans l'écran d'accueil, appuyez sur <a href="#">Administration</a>.</li><li>2. Appuyez sur <a href="#">Informations</a>.</li><li>3. Appuyez sur <a href="#">Pages de configuration/d'état</a>.</li><li>4. Appuyez sur <a href="#">Structure des menus d'administration</a>.</li><li>5. Appuyez sur <a href="#">Impression</a>.</li></ol> <p>Le contenu de la structure des menus varie en fonction des options installées sur le périphérique.</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>
<b>Configuration page (Page de configuration)</b>  Affiche les paramètres de périphérique et les accessoires installés.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Dans l'écran d'accueil, appuyez sur <a href="#">Administration</a>.</li><li>2. Appuyez sur <a href="#">Informations</a>.</li><li>3. Appuyez sur <a href="#">Pages de configuration/d'état</a>.</li><li>4. Appuyez sur <a href="#">Page de configuration</a>.</li><li>5. Appuyez sur <a href="#">Impression</a>.</li></ol> <p><b>REMARQUE :</b> Si le périphérique contient un serveur d'impression HP Jetdirect ou un disque dur facultatif, des pages de configuration supplémentaires sont imprimées pour fournir des détails sur ces périphériques.</p>
<b>Page d'état des consommables</b>  Affiche l'état de la durée de vie de la cartouche et l'état du kit de maintenance.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Dans l'écran d'accueil, appuyez sur <a href="#">Administration</a>.</li><li>2. Appuyez sur <a href="#">Informations</a>.</li><li>3. Appuyez sur <a href="#">Pages de configuration/d'état</a>.</li><li>4. Appuyez sur <a href="#">Page d'état des consommables</a>.</li><li>5. Appuyez sur <a href="#">Impression</a>.</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>
<b>Page de consommation</b>  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.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Dans l'écran d'accueil, appuyez sur <a href="#">Administration</a>.</li><li>2. Appuyez sur <a href="#">Informations</a>.</li><li>3. Appuyez sur <a href="#">Pages de configuration/d'état</a>.</li><li>4. Appuyez sur <a href="#">Page d'utilisation</a>.</li><li>5. Appuyez sur <a href="#">Impression</a>.</li></ol>
<b>Répertoire de fichiers</b>  Contient des informations relatives aux unités de stockage de masse, telles que les lecteurs flash, les cartes de mémoire	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Dans l'écran d'accueil, appuyez sur <a href="#">Administration</a>.</li><li>2. Appuyez sur <a href="#">Informations</a>.</li><li>3. Appuyez sur <a href="#">Pages de configuration/d'état</a>.</li></ol>

Description de page	Comment imprimer la page à partir du panneau de commande du MFP
ou les disques durs qui sont installés sur le périphérique.	<ol style="list-style-type: none"> <li>4. Appuyez sur <a href="#">Répertoire de fichiers</a>.</li> <li>5. Appuyez sur <a href="#">Impression</a>.</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 dotés de l'accessoire de télécopie.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dans l'écran d'accueil, appuyez sur <a href="#">Administration</a>.</li> <li>2. Appuyez sur <a href="#">Informations</a>.</li> <li>3. Appuyez sur <a href="#">Rapports de télécopie</a>.</li> <li>4. Appuyez sur l'un des boutons suivants pour imprimer le rapport correspondant : <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <a href="#">Journal des activités de télécopie</a></li> <li>◦ <a href="#">Rapport des appels du télécopieur</a></li> <li>◦ <a href="#">Rapport sur les codes de facturation</a></li> <li>◦ <a href="#">Liste des numéros de télécopie bloqués</a></li> <li>◦ <a href="#">Liste de numérotation rapide</a></li> </ul> </li> <li>5. Appuyez sur <a href="#">Impression</a>.</li> </ol> <p>Pour plus d'informations, consultez le guide de télécopie fourni avec le périphérique.</p>
<p><b>Listes de polices</b></p> <p>Indique les polices actuellement installées sur le périphérique.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dans l'écran d'accueil, appuyez sur <a href="#">Administration</a>.</li> <li>2. Appuyez sur <a href="#">Informations</a>.</li> <li>3. Appuyez sur <a href="#">Pages/polices exemples</a>.</li> <li>4. Appuyez sur <a href="#">Liste des polices PCL</a> ou sur <a href="#">Liste des polices PS</a>.</li> <li>5. Appuyez sur <a href="#">Impression</a>.</li> </ol> <p><b>REMARQUE :</b> Les listes de polices indiquent également les polices qui résident sur un disque dur ou une barrette DIMM.</p>

## Serveur Web intégré

Utilisez le serveur Web intégré pour afficher les états du MFP et du réseau, et gérer les fonctions d'impression à partir de l'ordinateur au lieu d'utiliser le panneau de commande du MFP. 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 MFP
- 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 des menus du panneau de commande du MFP
- Afficher et imprimer des pages internes
- Recevoir des notifications d'événements relatifs au MFP 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 requis pour HP-UX 10 et HP-UX 11. Le serveur Web intégré fonctionne lorsque le MFP est connecté à un réseau IP. Il ne prend pas en charge les connexions MFP IPX. L'accès à Internet n'est pas nécessaire pour ouvrir et utiliser le serveur Web intégré.

Lorsque le MFP 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 *Embedded Web Server User Guide (Guide de l'utilisateur du serveur intégré)*, qui figure sur le CD-ROM du logiciel de HP LaserJet M9040 MFP et de HP LaserJet M9050 MFP.

---

## 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 périphérique. 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 156](#).

---

 **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 périphérique : l'onglet **Informations**, l'onglet **Paramètres**, l'onglet **Réseau** et l'onglet **Envoi numérique**. Cliquez sur l'onglet à afficher.

Reportez-vous à la section [Sections concernant le serveur Web intégré à la page 159](#) 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 périphérique, l'état et la configuration.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Etat du périphérique</b> : affiche l'état du périphérique et la durée de vie restante des consommables HP (0 % indique 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 % indique que le consommable est vide. Elle indique également les numéros de référence des consommables. Pour commander de nouveaux consommables, cliquez sur <b>Acheter 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 une liste des événements et erreurs de périphérique.</li><li>● <b>Page de consommation</b> : affiche un récapitulatif du nombre de pages imprimées par le périphérique, regroupées par format et par type.</li><li>● <b>Informations sur le périphérique</b> : affiche le nom réseau, l'adresse et les informations de modèle du périphérique. Pour modifier ces entrées, cliquez sur <b>Informations sur le périphérique</b> dans l'onglet <b>Paramètres</b>.</li><li>● <b>Panneau de commande</b> : affiche des messages du panneau de commande du périphérique, tels que <b>Prêt</b> ou <b>Mode veille activé</b>.</li><li>● <b>Imprimer</b> : permet d'envoyer des tâches d'impression au périphérique.</li></ul>
<p>Onglet <b>Paramètres</b></p> <p>Permet de configurer le périphérique depuis l'ordinateur.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Configurer le périphérique</b> : permet de configurer les paramètres du périphérique. Cette page contient les menus que l'on retrouve habituellement sur les périphériques utilisant un panneau de commande.</li><li>● <b>Types/formats du bac</b> : vous permet d'attribuer des formats et des types de papier à chaque bac du produit.</li><li>● <b>Serveur de courrier électronique</b> : Réseau uniquement. Utilisée parallèlement à la page <b>Alertes</b> pour configurer le courrier électronique entrant et sortant, ainsi que pour définir les alertes par courrier électronique.</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 périphérique.</li><li>● <b>AutoSend</b> : permet de configurer le périphérique 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>. Activez et désactivez certaines fonctions du serveur Web intégré.</li><li>● <b>Gestionnaire d'authentification</b> : permet de sélectionner les fonctions que l'utilisateur ne pourra utiliser qu'en entrant des informations de connexion.</li><li>● <b>Authentification LDAP</b> : permet de configurer un serveur LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) afin de limiter l'accès au périphérique à certains utilisateurs. L'utilisateur doit fournir des informations de connexion au serveur LDAP afin que celui-ci puisse accéder au périphérique.</li><li>● <b>Authentification Kerberos</b> : Utilisez la page Authentification Kerberos pour configurer le périphérique afin qu'il authentifie les utilisateurs sur un domaine</li></ul>

Onglet ou section	Options
	<p>Kerberos (Realm). Si l'authentification Kerberos est sélectionnée en tant que mode de connexion pour une ou plusieurs fonctions du périphérique, l'utilisateur du périphérique doit saisir des informations de connexion valides (nom d'utilisateur, mot de passe et domaine) pour accéder à ces fonctions.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>PIN périphérique</b> : vous permet d'accéder à une ou plusieurs fonctions du périphérique à l'aide du code PIN (Personal Identification Number).</li> <li>● <b>PIN utilisateur</b> : vous permet d'ajouter des codes PIN utilisateurs dans le périphérique et de modifier ou de supprimer des codes PIN utilisateurs déjà enregistrés dans le périphérique. Vous pouvez configurer le périphérique de façon à ce qu'il demande à chaque utilisateur de donner son code PIN au moment d'accéder au périphérique.</li> <li>● <b>Modifier autres liens</b> : vous permet d'ajouter ou de personnaliser un lien vers un autre site Web. Ce lien apparaît dans la zone <b>Autres liens</b> sur toutes les pages du serveur Web intégré.</li> <li>● <b>Informations sur le périphérique</b> : permet de nommer le périphérique 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 périphérique.</li> <li>● <b>Langue</b> : vous permet de déterminer la langue d'affichage des informations du serveur Web intégré.</li> <li>● <b>Date &amp; Heure</b> : permet de synchroniser l'heure via un serveur d'horloge du réseau.</li> <li>● <b>Heure de réveil</b> : vous permet de définir ou de modifier l'heure de réveil du périphérique.</li> </ul> <p><b>REMARQUE :</b> L'onglet <b>Paramètres</b> peut être protégé par un mot de passe. Si ce périphérique est situé sur un réseau, consultez toujours l'administrateur système avant de modifier les paramètres de cet onglet.</p>
<p>Onglet <b>Envoi numérique</b></p> <p>Permet de modifier les paramètres d'envoi numérique de votre ordinateur.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Paramètres généraux</b> : pour définir les données administrateur de l'envoi numérique.</li> <li>● <b>Envoi vers dossier</b> : vous permet d'envoyer des documents numérisés vers des dossiers partagés ou des sites FTP.</li> <li>● <b>Paramètres messagerie électronique</b> : vous permet de configurer les paramètres SMTP, de définir la taille maximale des pièces jointes à un e-mail et de définir l'adresse par défaut du produit. Vous pouvez également définir un objet par défaut pour tous les messages électroniques envoyés par le produit.</li> <li>● <b>Carnet d'adresses électroniques</b> : vous permet d'ajouter des adresses électroniques dans le périphérique et de modifier les adresses électroniques déjà enregistrées dans le périphérique.</li> <li>● <b>Carnet d'adresses de télécopie</b> : vous permet d'ajouter des numéros de télécopie dans le périphérique et de modifier les numéros de télécopie déjà enregistrés dans le périphérique.</li> <li>● <b>Importer/Exporter</b> : vous permet d'importer et d'exporter un carnet d'adresses et des informations utilisateur depuis et vers le périphérique.</li> <li>● <b>Paramètres LDAP</b> : permet de configurer un serveur LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) pour rechercher des adresses de courrier électronique.</li> <li>● <b>Journal</b> : vous permet de visualiser les informations sur les tâches d'envoi numérique, y compris les erreurs qui se produisent.</li> <li>● <b>Préférences</b> : vous permet de configurer les paramètres généraux des fonctions d'envoi numérique.</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 périphérique lorsque ce dernier est connecté à un réseau IP. Cet onglet n'apparaît pas si le périphérique 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 un 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. Ce service analyse le journal des erreurs et les informations de configuration de votre périphérique pour vous fournir des informations de diagnostic et d'assistance.</li> <li>● <b>Acheter des fournitures</b> : pour plus d'informations relatives à l'achat de consommables HP d'origine, tels que des cartouches d'impression et du papier, connectez-vous au site Web HP SureSupply.</li> <li>● <b>Support produit</b> : établit la connexion au site d'assistance du périphérique, sur lequel vous pouvez obtenir de l'aide relative aux rubriques générales.</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>


## HP Easy Printer Care

Le HP Easy Printer Care est un programme logiciel qui vous permet d'effectuer les opérations suivantes :

- Contrôle de l'état du périphérique
- Contrôle de l'état des consommables
- Configuration des alertes
- Consultation de la documentation du périphérique
- Accès aux outils de dépannage et de maintenance
- Impression de rapports d'utilisation
- Résolutions des problèmes liés aux pilotes HP, au logiciel et au micrologiciel du périphérique

Vous pouvez utiliser le HP Easy Printer Care lorsque l'imprimante est reliée directement à votre ordinateur ou connectée à un réseau. Vous devez effectuer une installation complète du logiciel pour utiliser le HP Easy Printer Care.

---

 **REMARQUE :** L'accès à Internet n'est pas nécessaire pour ouvrir et utiliser le HP Easy Printer Care. En revanche, si vous cliquez sur un lien, vous devez avoir un accès à Internet pour vous rendre sur le site associé au lien.

---

Pour plus d'informations sur le HP Easy Printer Care, visitez le site <http://www.hp.com/go/easyprintercare>.

## Systemes d'exploitation pris en charge

HP Easy Printer Care est pris en charge par Windows 2000, Windows XP Service Pack 2 (Professional ou Home) et Windows Vista.

## 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 périphérique.</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, comme une cartouche d'impression vide. 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 le pourcentage restant de toner dans 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>
<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, comme une cartouche d'impression vide. 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> </ul>

Section	Options
	<ul style="list-style-type: none"> <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</b> et <b>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</b> et <b>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>
<p>Lien <b>Paramètres d'alerte</b></p> <p><b>REMARQUE</b> : Cet élément est disponible à partir des onglets <b>Présentation</b> et <b>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>● <b>Alertes activées ou désactivées</b> : 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</b> et <b>Assistance</b>.</p>	<p>Utilisez cette option pour autoriser ou refuser l'impression couleur.</p>


## Utilisation du logiciel HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin est une solution logicielle Web permettant d'installer, de surveiller et de dépanner à distance les périphériques connectés au réseau. L'interface navigateur conviviale simplifie la gestion entre plates-formes d'une large gamme de périphériques, qu'ils soient HP ou non. La gestion proactive permet aux administrateurs réseau de résoudre les problèmes avant qu'ils ne gênent les utilisateurs. Téléchargez gratuitement ce logiciel de gestion avancée à l'adresse [www.hp.com/go/webjetadmin\\_software](http://www.hp.com/go/webjetadmin_software).

Pour obtenir des modules d'extension de HP Web Jetadmin, cliquez sur **modules d'extension**, puis cliquez sur le lien **télécharger** en regard du module d'extension souhaité. Le logiciel HP Web Jetadmin peut vous avertir automatiquement lorsque de nouveaux modules d'extension sont disponibles. Dans la page **Mise à jour du produit**, suivez les instructions pour vous connecter automatiquement au site Web HP.

S'il est installé sur un serveur hôte, HP Web Jetadmin est accessible par n'importe quel client par l'intermédiaire d'un navigateur Web pris en charge, tel que Microsoft Internet Explorer 6.0 pour Windows ou Netscape Navigator 7.1 pour Linux. Accédez à l'hôte HP Web Jetadmin.

---

 **REMARQUE :** Le langage Java doit être activé sur les navigateurs. La navigation depuis un ordinateur Apple n'est pas prise en charge.

---

# Utilitaire d'imprimante HP pour Macintosh

Utilisez l'Utilitaire d'imprimante HP en option pour configurer et maintenir une imprimante à partir d'un ordinateur Mac OS X V10.2, V10.3 ou V10.4. Cette section décrit les différentes fonctions que vous pouvez exécuter via l'Utilitaire d'imprimante HP.

## Ouvrez l'Utilitaire d'imprimante HP


La procédure que vous utilisez pour lancer l'Utilitaire d'imprimante HP varie en fonction du système d'exploitation Macintosh que vous utilisez.

### Ouvrez l'Utilitaire d'imprimante HP dans Mac OS X V10.2

1. Dans le Finder, cliquez sur **Applications**.
2. Cliquez sur **Bibliothèque**, puis sur **Imprimantes**.
3. Cliquez sur **hp**, puis sur **Utilitaires**.
4. Double-cliquez sur **Sélecteur pour l'imprimante HP** pour ouvrir le Sélecteur pour l'imprimante HP.
5. Sélectionnez l'imprimante à configurer, puis cliquez sur **Utilitaires**.

### Ouvrez l'Utilitaire d'imprimante HP dans Mac OS X V10.3 ou Mac OS X V10.4

1. Dans le Dock, cliquez sur l'icône **Utilitaire de configuration de l'imprimante**.

 **REMARQUE :** Si l'icône **Utilitaire de configuration de l'imprimante** ne s'affiche pas dans le Dock, ouvrez le Finder, cliquez sur **Applications**, sur **Utilitaires** puis double-cliquez sur **Utilitaire de configuration de l'imprimante**.

2. Sélectionnez l'imprimante à configurer, puis cliquez sur **Utilitaires**.

## Impression d'une page de nettoyage

Imprimez une page de nettoyage si l'imprimante n'imprime pas les tâches au niveau de qualité attendu.

1. Ouvrez l'Utilitaire d'imprimante HP.
2. Dans la liste **Paramètres de configuration**, sélectionnez **Nettoyage**.
3. Cliquez sur **Imprimer une page de nettoyage** pour imprimer la page de nettoyage.

## Impression d'une page de configuration

Pour connaître les paramètres de l'imprimante, vous pouvez imprimer une page de configuration.

1. Ouvrez l'Utilitaire d'imprimante HP.
2. Dans la liste **Paramètres de configuration**, sélectionnez **Page de configuration**.
3. Cliquez sur **Imprimer une page de configuration** pour imprimer la page de configuration.

## Affichage de l'état des consommables

Visualisez l'état des consommables de l'imprimante (comme les cartouches d'encre, le tambour d'imagerie ou les supports d'impression) depuis un ordinateur.

1. Ouvrez l'Utilitaire d'imprimante HP.
2. Dans la liste **Paramètres de configuration**, sélectionnez **Etat des consommables**.
3. Cliquez sur l'onglet **Consommables** pour afficher l'état des différents consommables pouvant être remplacés, puis cliquez sur l'onglet **Support** pour afficher l'état du support d'impression.
  - Pour afficher une liste plus détaillée de l'état des consommables, cliquez sur **Informations détaillées sur les consommables**. La boîte de dialogue des informations sur les consommables s'affiche.
  - Pour commander des consommables en ligne, cliquez sur **Commander des consommables HP**. Vous devez avoir accès à Internet pour utiliser la page Web de commande en ligne. Pour plus d'informations sur la commande en ligne, reportez-vous à la section [Commande de consommables en ligne et utilisation des autres fonctions de support à la page 167](#).

## Commande de consommables en ligne et utilisation des autres fonctions de support

Utilisez le site Web HP pour commander des consommables, pour enregistrer l'imprimante, pour obtenir une assistance clientèle ou pour en savoir plus sur le recyclage des consommables. Vous devez avoir accès à Internet pour utiliser les pages Web relatives aux consommables et à l'assistance.

1. Ouvrez l'Utilitaire d'imprimante HP.
2. Dans la liste **Paramètres de configuration**, sélectionnez **Assistance HP**.
3. Cliquez sur l'un des boutons suivants :
  - **Instant Support** : ouvre une page Web que vous pouvez utiliser pour obtenir une assistance technique.
  - **Commander des consommables en ligne** : ouvre une page Web que vous pouvez utiliser pour commander des consommables pour l'imprimante.
  - **Enregistrement en ligne** : ouvre une page Web que vous pouvez utiliser pour enregistrer l'imprimante.
  - **Retour & Recyclage**: ouvre une page Web que vous pouvez utiliser pour obtenir des informations sur le recyclage des consommables usagés.

## Téléchargement d'un fichier sur l'imprimante

Envoyez un fichier de l'ordinateur vers l'imprimante. L'action entreprise par l'imprimante dépend du type de fichier qui lui est envoyé. Par exemple, lorsqu'un fichier prêt à l'impression (comme un fichier .PS ou .PCL) est envoyé, l'imprimante imprime le fichier.

1. Ouvrez l'Utilitaire d'imprimante HP.
2. Dans la liste **Paramètres de configuration**, sélectionnez **Téléchargement de fichier**.

3. Cliquez sur **Choisir**, accédez au fichier que vous voulez télécharger, puis cliquez sur **OK**.
4. Cliquez sur **Télécharger** pour télécharger le fichier.

## Mise à niveau du micrologiciel

Mettez à jour le micrologiciel de l'imprimante en chargeant le nouveau fichier du micrologiciel à partir de l'ordinateur. Vous trouverez les nouveaux fichiers de micrologiciel pour votre imprimante à l'adresse [www.hp.com/go/ljm9040mfp\\_firmware](http://www.hp.com/go/ljm9040mfp_firmware) ou [www.hp.com/go/ljm9050mfp\\_firmware](http://www.hp.com/go/ljm9050mfp_firmware).

1. Ouvrez l'Utilitaire d'imprimante HP.
2. Dans la liste **Paramètres de configuration**, sélectionnez **Mise à jour du micrologiciel**.
3. Cliquez sur **Choisir**, accédez au fichier du micrologiciel que vous voulez télécharger, puis cliquez sur **OK**.
4. Cliquez sur **Télécharger** pour télécharger le fichier du micrologiciel.

## Activation du mode d'impression recto verso

Activez la fonction d'impression recto verso sur les imprimantes d'unités d'impression recto verso automatiques.

1. Ouvrez l'Utilitaire d'imprimante HP.
2. Dans la liste **Paramètres de configuration**, sélectionnez **Mode recto verso**.
3. Sélectionnez **Activer le mode recto verso** pour activer le mode d'impression recto verso, puis cliquez sur **Appliquer**.

## Verrouillage ou déverrouillage des périphériques de stockage de l'imprimante

Gestion de l'accès aux périphériques de stockage de l'imprimante depuis l'ordinateur

1. Ouvrez l'Utilitaire d'imprimante HP.
2. Dans la liste **Paramètres de configuration**, sélectionnez **Verrouillage des ressources**.
3. Dans le menu contextuel **Niveau d'accès du panneau de commande**, sélectionnez le niveau d'accès que vous voulez définir pour le panneau de commande de l'imprimante.
4. Sélectionnez les périphériques que vous souhaitez verrouiller et décochez les périphériques que vous souhaitez déverrouiller.
5. Cliquez sur **Appliquer**.


## Enregistrement ou impression de tâches stockées

Activez la fonction de stockage de tâche de l'imprimante ou imprimez une tâche stockée depuis l'ordinateur. Vous pouvez également supprimer une tâche d'impression stockée.

1. Ouvrez l'Utilitaire d'imprimante HP.
2. Dans la liste **Paramètres de configuration**, sélectionnez **Tâches stockées**.
3. Exécutez l'une des tâches suivantes :
  - Pour activer la fonction de stockage de tâche, sélectionnez **Activer le stockage de tâche**, puis cliquez sur **Appliquer**.
  - Pour imprimer une tâche stockée de la liste, entrez le code PIN (numéro d'identification personnelle) dans la case **Saisie du code PIN de tâche sécurisée**, entrez le nombre de copies que vous voulez dans la case **Copies à imprimer**, puis cliquez sur **Imprimer**.
  - Pour supprimer une tâche stockée, sélectionnez la tâche dans la liste et cliquez sur **Supprimer**.

## Configuration des bacs

Modifiez les paramètres du bac d'alimentation par défaut de l'imprimante depuis l'ordinateur.

1. Ouvrez l'Utilitaire d'imprimante HP.
  2. Dans la liste **Paramètres de configuration**, sélectionnez la **Configuration du bac**.
  3. Dans la liste des **Bacs**, sélectionnez le bac à configurer.
- 
-  **REMARQUE :** Pour que le bac sélectionné soit le bac par défaut pour l'impression, cliquez sur **Utiliser par défaut**.
- 
4. Dans le menu contextuel **Format de support par défaut**, sélectionnez le format de support par défaut pour le bac.
  5. Dans le menu contextuel **Type de support par défaut**, sélectionnez le type de support par défaut pour le bac.
  6. Cliquez sur **Appliquer**.

## Modification des paramètres de réseau

Modifiez les paramètres du protocole réseau IP depuis l'ordinateur. Vous pouvez également ouvrir le serveur Web intégré pour modifier d'autres paramètres. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Serveur Web intégré à la page 158](#).

1. Ouvrez l'Utilitaire d'imprimante HP.
2. Dans la liste **Paramètres de configuration**, sélectionnez **Paramètres IP**.
3. Modifiez l'un ou l'autre paramètre dans les menus contextuels ou champs suivants :
  - **Configuration**
  - **Nom d'hôte**
  - **Adresse IP**

- **Masque de sous-réseau**
- **Passerelle par défaut**

Si vous voulez modifier d'autres paramètres dans le serveur Web intégré, cliquez sur **Paramètres réseau supplémentaires**. Le serveur Web intégré s'ouvre, l'onglet **Réseau** étant sélectionné.

4. Cliquez sur **Appliquer**.

## Ouvrez le serveur Web intégré.

1. Ouvrez l'Utilitaire d'imprimante HP.
2. Dans la liste **paramètres de configuration**, sélectionnez **Paramètres supplémentaires**.
3. Cliquez sur **Ouvrir le serveur Web intégré**.

## Paramétrage des alertes par messagerie électronique

Définissez les messages électroniques qui vous avertissent de certains événements à propos de l'imprimante, comme un faible niveau d'encre dans une cartouche.

1. Ouvrez l'Utilitaire d'imprimante HP.
2. Dans la liste **Paramètres de configuration**, sélectionnez **Alertes par messagerie électronique**.
3. Cliquez sur l'onglet **Serveur**, et, dans la case **Serveur SMTP**, entrez le nom du serveur.
4. Cliquez sur l'onglet **Destination**, sur le bouton Ajouter (+), puis entrez les adresses électroniques, les numéros de périphérique portable ou les URL de site Web auxquels vous voulez envoyer des alertes par courrier électronique.



---

**REMARQUE :** Si votre imprimante prend en charge les listes de courriers électroniques, vous pouvez créer des listes d'alertes pour des événements spécifiques de la même manière que lorsque vous avez ajouté des adresses e-mail.

---

5. Cliquez sur l'onglet **Événements**, et, dans la liste, définissez les événements pour lesquels une alerte par courrier électronique doit être envoyée.
6. Pour tester la configuration des alertes, cliquez sur l'onglet **Serveur**, puis sur **Tester**. Si la configuration est correcte, un message exemple est envoyé aux adresses électroniques définies.
7. Cliquez sur **Appliquer**.



# Fonctions de sécurité

Cette section décrit des fonctions de sécurité importantes disponibles pour le MFP :

- [Sécurisation du serveur Web intégré](#)
- [Connecteur de périphérique externe \(FIH - Foreign Interface Harness\)](#)
- [Effacement sécurisé du disque](#)
- [Verrou de sécurité](#)
- [Authentification](#)
- [Verrouillage des menus du panneau de commande](#)

## Sécurisation du serveur Web intégré

Attribuez un mot de passe pour accéder au serveur Web intégré de façon à ce que les utilisateurs non autorisés ne puissent pas modifier les paramètres du MFP.

1. Ouvrez le serveur Web intégré. Reportez-vous à la section [Serveur Web intégré à la page 158](#).
2. Cliquez sur l'onglet **Paramètres**.
3. Sur le côté gauche de la fenêtre, cliquez sur **Sécurité**.
4. Tapez le mot de passe en regard de **Nouveau mot de passe**, puis tapez-le à nouveau en regard de **Vérifier le mot de passe**.
5. Cliquez sur **Appliquer**. Notez le mot de passe et conservez-le en lieu sûr.

## Connecteur de périphérique externe (FIH - Foreign Interface Harness)

Le FIH fournit une connexion sur le MFP. A l'aide du FIH et d'appareils tiers, vous pouvez effectuer le suivi des informations sur les copies effectuées sur le MFP.

### Configuration requise


- Windows 9X, Windows Me, Windows 2000 ou Windows XP
- Accès à des solutions matérielles de comptabilité tierces, telles que les périphériques Equitrac ou Copitrac

### Utilisation du FIH

Pour utiliser le FIH, vous devez télécharger et installer le logiciel FIH. Ce logiciel est disponible à l'adresse [www.hp.com/go/ljm9040mfp\\_software](http://www.hp.com/go/ljm9040mfp_software) ou [www.hp.com/go/ljm9050mfp\\_software](http://www.hp.com/go/ljm9050mfp_software). Il permet d'activer ou de désactiver la connexion FIH. Utilisez le logiciel pour définir et modifier le code confidentiel de l'administrateur.

Les administrateurs peuvent utiliser ce code pour configurer le FIH afin d'empêcher les modifications non autorisées. Des modifications ne peuvent être effectuées qu'avec le code confidentiel approprié.

---


 **REMARQUE :** Il est important de se souvenir du code confidentiel affecté au logiciel d'administration FIH. Ce code est nécessaire pour modifier le FIH.

---

## Activer la connexion FIH

1. Double-cliquez sur le fichier FIH.EXE. La boîte de dialogue **Foreign Interface Harness** s'affiche.
2. Cliquez sur **OK**.
3. Cliquez sur **Activer**.
4. Si vous n'avez pas déjà entré un code confidentiel, cliquez sur **Non**. Si vous avez déjà entré un code confidentiel, cliquez sur **Oui**. Si vous cliquez sur **Non**, tapez et confirmez le code confidentiel, puis cliquez sur **OK**. Si vous cliquez sur **Oui**, tapez le code confidentiel, puis cliquez sur **OK**.

---

 **REMARQUE :** Le code confidentiel doit être un nombre.

---

5. Cliquez sur le bouton correspondant au type de connexion : **Directe** ou **Réseau**. Si vous avez sélectionné **Directe**, tapez le port MFP. Si vous avez sélectionné **Réseau**, tapez l'adresse IP et le port du MFP.

---

 **REMARQUE :** L'adresse IP du MFP se trouve sur la page de configuration.


---

Si vous avez tapé une adresse IP incorrecte, vous recevez un message d'erreur. Dans le cas contraire, la connexion est activée.

## Désactiver la connexion FIH

1. Double-cliquez sur le fichier FIH.EXE. La boîte de dialogue **Foreign Interface Harness** s'affiche.
2. Cliquez sur **OK**.
3. Cliquez sur **Désactiver**.
4. Tapez le code confidentiel et cliquez sur **OK**.
5. Cliquez sur le bouton correspondant au type de connexion : **Directe** ou **Réseau**. Si vous avez sélectionné **Directe**, tapez le port du MFP et cliquez sur **OK**. Si vous avez sélectionné **Réseau**, tapez l'adresse IP et le port du MFP et cliquez sur **OK**. La connexion est désactivée.

---

 **REMARQUE :** Si vous perdez le code confidentiel et que vous devez désactiver la connexion, essayez d'utiliser le code confidentiel par défaut indiqué pour désactiver la connexion. Pour obtenir de l'aide, utilisez le service HP Instant Support, disponible par le biais du serveur Web intégré ou à l'adresse <http://instantsupport.hp.com>. Reportez-vous à la section [Serveur Web intégré à la page 158](#).

---

## Effacement sécurisé du disque


Pour protéger les données supprimées du disque dur du MFP contre les accès non autorisés, utilisez la fonction Effacement sécurisé du disque. Cette fonction vous permet d'effacer en toute sécurité les tâches d'impression et de copie 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 (formulaires), 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 MFP, 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 la configurer.

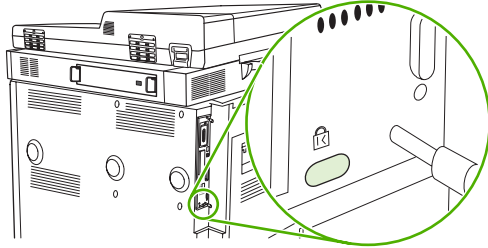
## Informations complémentaires

Pour plus d'informations sur la fonction d'effacement sécurisé du disque HP, reportez-vous à la brochure d'assistance HP ou accédez au site <http://www.hp.com/go/webjetadmin/>.

## Verrou de sécurité

Le verrou de sécurité est un verrou mécanique qui permet d'empêcher tout retrait des composants informatiques internes. Toutefois, les accessoires EIO en option ne sont pas protégés. Achetez l'unité de verrouillage vendue séparément et installez-la sur le MFP.

Figure 11-1 Verrou de sécurité



## Authentification

Ce MFP offre plusieurs méthodes d'authentification intégrées. Parmi elles : LDAP, LDAP via SSL et PIN.

Le logiciel HP Digital Send (envoi numérique) en option prend en charge Windows SPNEGO, LDAP, LDAP via SSL et l'authentification Novell.

## Verrouillage des menus du panneau de commande

Pour éviter qu'un individu ne modifie la configuration du MFP, 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 165](#).

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 MFP.
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.

## Réglage de 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.

1. Sur le panneau de commande, faites défiler et appuyez sur **Administration**.
2. Appuyez sur **Programmation**.
3. Appuyez sur **Date/Heure**.
4. Choisissez un format de date
5. Choisissez un format d'heure
6. Appuyez sur les champs **Date** pour entrer la date.
7. Appuyez sur les champs **Heure** pour entrer l'heure.
8. Appuyez sur **Enregistrer**.

# Nettoyage du MFP

## Impression d'une page de nettoyage

1. Dans l'écran d'accueil, appuyez sur **Administration**.
2. Appuyez sur **Qualité d'impression**.
3. Appuyez sur **Etalonnage/nettoyage**.
4. Appuyez sur **Créer page de nettoyage**.

Le périphérique imprime une page de nettoyage.

5. Suivez les instructions apparaissant sur la page de nettoyage.

## Nettoyage du MFP

Pour conserver une qualité d'impression optimale, nettoyez soigneusement le MFP :

- Chaque fois que vous changez la cartouche d'impression
- Chaque fois que des problèmes de qualité d'impression apparaissent

Nettoyez l'extérieur du MFP avec un chiffon légèrement humide. Nettoyez l'intérieur avec un chiffon sec non pelucheux. Respectez les remarques Avertissements et Attention relatives aux tâches de nettoyage.

**⚠ AVERTISSEMENT !** Ne touchez pas la zone de fusion lors du nettoyage, car elle peut être brûlante.

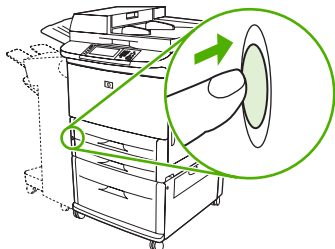
**AVERTISSEMENT !** Ne touchez pas le cylindre de transfert lors du nettoyage du MFP.

**⚠ 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 MFP.

## Nettoyage du circuit papier

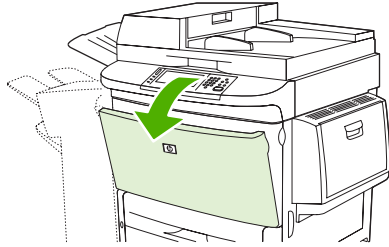
1. Avant de commencer la procédure suivante, éteignez le MFP (le bouton ne doit pas être enfoncé) et déconnectez tous les câbles, y compris le cordon d'alimentation électrique.

**Figure 11-2** Nettoyage du circuit papier (1 sur 6)



2. Ouvrez la trappe avant du MFP, tournez le levier vert vers le bas pour l'amener sur la position de déverrouillage et retirez la cartouche d'impression.

**Figure 11-3** Nettoyage du circuit papier (2 sur 6)

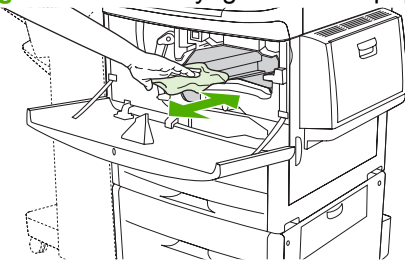


△ **ATTENTION :** Pour éviter d'endommager la cartouche d'impression, retirez-la du MFP en la tenant à deux mains. N'exposez pas la cartouche d'encre à la lumière pendant plus de quelques minutes. Protégez-la lorsqu'elle ne se trouve pas dans le MFP.

📄 **REMARQUE :** Si vous tachez vos vêtements avec de l'encre, essuyez la tache à l'aide d'un chiffon sec, puis lavez le vêtement à l'eau froide. L'eau chaude fixe le toner dans le tissu.

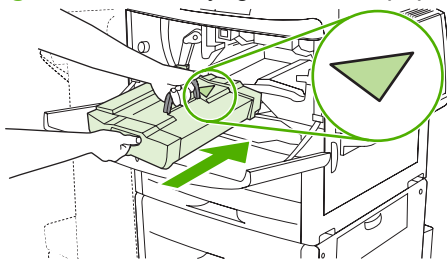
3. Avec un chiffon sec non pelucheux, essuyez tout résidu se trouvant dans la zone du circuit du papier, sur le rouleau utilisé pour la concordance et dans l'emplacement de la cartouche d'impression.

**Figure 11-4** Nettoyage du circuit papier (3 sur 6)



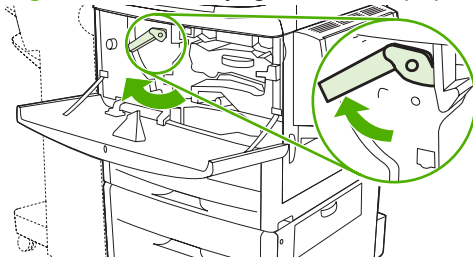
4. Remplacez la cartouche d'impression.

**Figure 11-5** Nettoyage du circuit papier (4 sur 6)



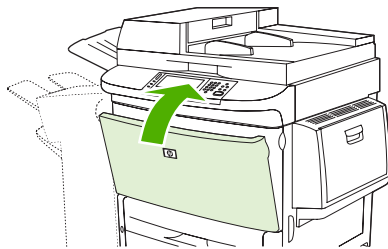
5. Tournez la poignée verte pour l'amener sur la position de verrouillage.

**Figure 11-6** Nettoyage du circuit papier (5 sur 6)



6. Fermez la trappe avant, reconnectez tous les câbles, puis remettez sous tension le MFP (le bouton doit être enfoncé).

**Figure 11-7** Nettoyage du circuit papier (6 sur 6)



### Nettoyage de l'extérieur du MFP

- Nettoyez l'extérieur du MFP si des marques sont visibles.
- Utilisez un chiffon doux non pelucheux humide.

### Nettoyage de l'écran tactile

- Nettoyez l'écran tactile lorsque c'est nécessaire (traces de doigts, poussière).
- Essuyez-le doucement 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.

---

### Nettoyage de la vitre

- Nettoyez la vitre uniquement si elle est sale ou si la qualité des documents diminue (traînées).
- Essuyez-la doucement avec un chiffon propre, humide et non pelucheux.

---

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

---

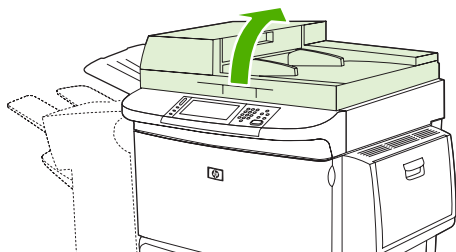


## Nettoyage du système d'alimentation du bac BAA

Nettoyez le bac BAA uniquement s'il est visiblement sale ou si vous constatez une dégradation de qualité des copies (par exemple des traînées).

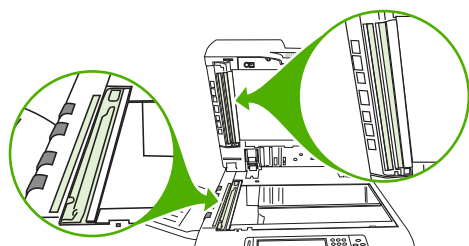
1. Soulevez le capot supérieur.

**Figure 11-8** Nettoyage du système d'alimentation du bac BAA (1 sur 5)



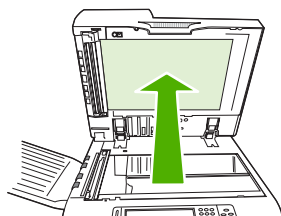
2. Repérez les vitres inférieure et supérieure du BAA.

**Figure 11-9** Nettoyage du système d'alimentation du bac BAA (2 sur 5)



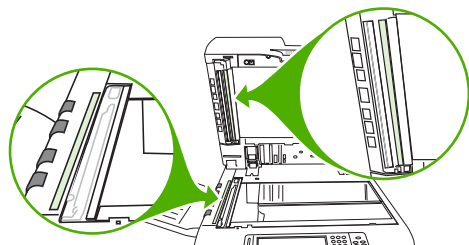
3. Essuyez doucement ces vitres avec un chiffon propre, humide et non pelucheux.
4. Repérez le support blanc en vinyle.

**Figure 11-10** Nettoyage du système d'alimentation du bac BAA (3 sur 5)



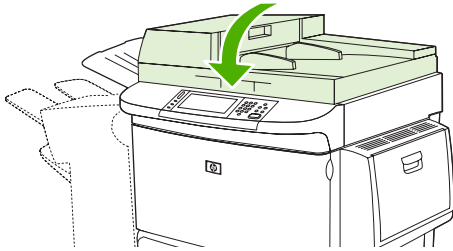
5. Repérez les bandes d'étalonnage blanches en vinyle.

**Figure 11-11** Nettoyage du système d'alimentation du bac BAA (4 sur 5)



6. Essuyez le support BAA et les bandes d'étalonnage avec un chiffon propre, humide et non pelucheux.
7. Fermez le couvercle supérieur.

**Figure 11-12** Nettoyage du système d'alimentation du bac BAA (5 sur 5)



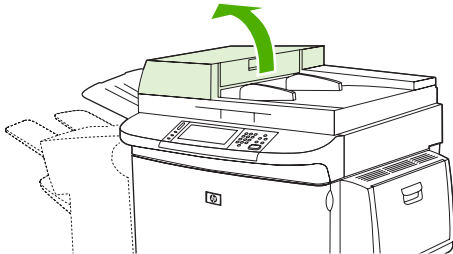
### Nettoyage de la vitre supérieure du BAA

Si la qualité des documents n'est toujours pas satisfaisante, nettoyez la vitre supérieure du BAA.

- △ **ATTENTION :** Nettoyez cette zone uniquement si vous constatez des défauts, tels que des traînées, et la présence de poussière sur la vitre. Le nettoyage fréquent de cette zone peut laisser pénétrer de la poussière dans le MFP.

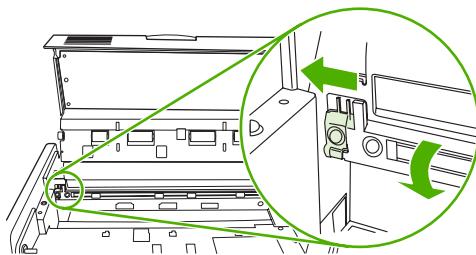
1. Ouvrez le couvercle du bac BAA.

**Figure 11-13** Nettoyage de la vitre supérieure du BAA (1 sur 4)



2. Repérez le loquet qui libère la vitre supérieure. Poussez le loquet vers la gauche et abaissez-le pour exposer l'intérieur de la vitre.

**Figure 11-14** Nettoyage de la vitre supérieure du BAA (2 sur 4)

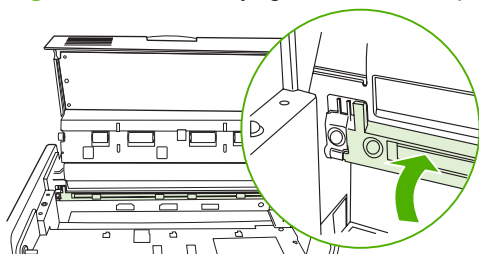


3. Nettoyez doucement la vitre avec un chiffon sec non pelucheux.

- △ **ATTENTION :** Utilisez un chiffon sec uniquement dans cette zone. N'utilisez pas de solvants, ni des produits de nettoyage, ni de l'eau, ni de l'air comprimé pour ne pas endommager le MFP.

4. Tirez le loquet vers la gauche et ramenez la vitre sur sa position normale.

**Figure 11-15** Nettoyage de la vitre supérieure du BAA (3 sur 4)



5. Fermez le capot du BAA.

**Figure 11-16** Nettoyage de la vitre supérieure du BAA (4 sur 4)



### Nettoyage des rouleaux du bac BAA

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

1. Ouvrez le capot supérieur.

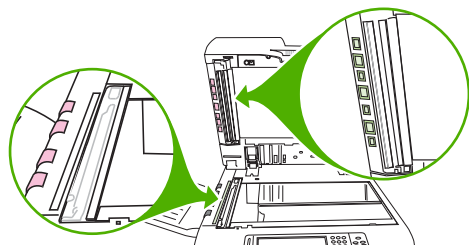
△ **ATTENTION :** Nettoyez les rouleaux uniquement si des problèmes d'introduction du papier apparaissent ou si les originaux présentent des marques et que vous constatez la présence de poussière. Le nettoyage fréquent des rouleaux peut laisser pénétrer de la poussière dans le MFP.

**Figure 11-17** Nettoyage des rouleaux du bac BAA (1 sur 6)



2. Repérez les rouleaux à côté des vitres.

**Figure 11-18** Nettoyage des rouleaux du bac BAA (2 sur 6)



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

△ **ATTENTION :** Ne versez pas directement de l'eau sur les rouleaux pour ne pas endommager le MFP.

---

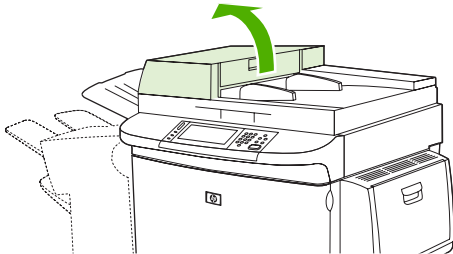
4. Fermez le couvercle supérieur.

**Figure 11-19** Nettoyage des rouleaux du bac BAA (3 sur 6)



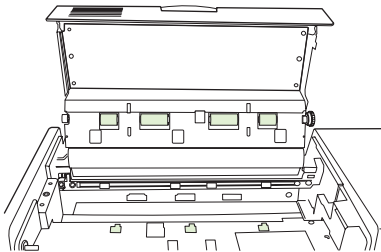
5. Ouvrez le couvercle du bac BAA.

**Figure 11-20** Nettoyage des rouleaux du bac BAA (4 sur 6)



6. Repérez les rouleaux.

**Figure 11-21** Nettoyage des rouleaux du bac BAA (5 sur 6)



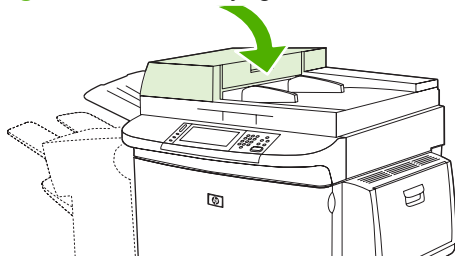
7. Essuyez les rouleaux avec un chiffon propre, humide et non pelucheux.

△ **ATTENTION :** Ne versez pas directement de l'eau sur les rouleaux pour ne pas endommager le MFP.

---

8. Fermez le capot du BAA.

**Figure 11-22** Nettoyage des rouleaux du bac BAA (6 sur 6)



9. Fermez le guide d'alimentation et essuyez sa surface externe avec un chiffon.

## 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, il est possible que la tête de chariot du scanner ne puisse 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.

1. Dans l'écran d'accueil, faites défiler les menus et appuyez sur **Administration**.
2. Appuyez sur **Dépannage**.
3. Appuyez sur **Étalonner scanner**.
4. Appuyez sur **Étalonner** et suivez les instructions données à l'écran.

## Configuration des alertes

Vous pouvez utiliser HP Web Jetadmin ou le serveur Web intégré du MFP pour configurer le système afin qu'il vous prévienne en cas de problèmes sur le MFP. Ces alertes se présentent sous la forme de messages électroniques envoyés aux comptes de messagerie que vous indiquez.

Vous pouvez configurer les éléments suivants :

- Les imprimantes à surveiller
- Les types d'alerte à recevoir (par exemple, alertes en cas de bouchages papier, de manque de papier, de niveau bas de fournitures et d'ouverture du capot).
- Le compte de messagerie auquel transmettre les alertes.

Logiciel	Emplacement des informations
HP Web Jetadmin	Pour plus d'informations sur les alertes et leur configuration, reportez-vous à l'aide en ligne de HP Web Jetadmin.
Serveur Web intégré	Pour obtenir des informations d'ordre général sur le serveur Web intégré, reportez-vous à la section <a href="#">Serveur Web intégré à la page 60</a> .  Pour plus d'informations sur les alertes et leur configuration, reportez-vous à l'aide en ligne du serveur Web intégré.


## Gestion des consommables

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

### Cartouches d'impression HP

Lors de l'utilisation d'une nouvelle cartouche d'impression HP, vous pouvez obtenir les informations suivantes sur les consommables :

- Pourcentage de consommable restant
- Estimation du nombre de pages restantes
- Nombre de pages imprimées

 **REMARQUE :** Pour obtenir des informations de commande de cartouches, reportez-vous à la section [Fournitures et accessoires à la page 247](#).

### Cartouches d'impression non-HP

La société Hewlett-Packard déconseille l'utilisation de cartouches d'impression d'autres marques, qu'elles soient neuves ou reconditionnées. L'entretien ou les réparations nécessaires suite à l'utilisation d'une cartouche non-HP ne sont pas couverts par la garantie du MFP.

Si la cartouche d'impression non-HP vous a été vendue comme un produit de marque HP, reportez-vous à la section [service des fraudes HP à la page 186](#).

### Authentification des cartouches d'impression

Le MFP HP LaserJet série M9040 et le MFP HP LaserJet série M9050 authentifient automatiquement les cartouches d'impression lors de leur insertion dans le MFP. Durant l'authentification, le MFP vous avertit si une cartouche est de marque HP ou non.

Si le message de l'affichage du panneau de commande spécifie qu'il ne s'agit pas d'une vraie cartouche d'impression HP et que vous êtes persuadé que vous avez acheté une cartouche d'impression HP, contactez le service des fraudes HP.

Pour effacer un message d'erreur de cartouche d'impression non-HP, appuyez sur **OK**.

### service des fraudes HP

Contactez le service des fraudes HP si vous installez une cartouche HP et qu'un message du panneau de commande indique qu'il ne s'agit pas d'une cartouche HP. HP vous aide à déterminer si le produit est authentique et prend des mesures pour résoudre le problème.

Vous pouvez voir que votre cartouche d'impression HP n'est pas authentique des manières suivantes :

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

Pour plus d'informations, consultez le site [www.hp.com/sbso/product/supplies/whybuy\\_fraud.html](http://www.hp.com/sbso/product/supplies/whybuy_fraud.html).

### 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.

**Tableau 11-1 Spécifications de la température de la cartouche d'impression**

Conditions ambiantes	Recommandé	Autorisé	Stockage/veille
Température (cartouche d'impression)	17 °C à 25 °C	15 °C à 30 °C	-20 °C à 40 °C

## Durée de vie des cartouches d'impression


La capacité moyenne de la cartouche est de 30 000 pages, conformément au standard ISO/IEC 19752. Sa capacité réelle dépend de l'usage spécifique qui en est fait.

## Vérification de la durée de vie de la cartouche d'impression

Vous pouvez vérifier le niveau d'encre à l'aide du panneau de commande du MFP, du serveur Web intégré, du logiciel du MFP, de HP Easy Printer Care ou du logiciel HP Web Jetadmin.

### Sur le panneau de commande du MFP

1. Dans l'écran d'accueil, appuyez sur **Administration**.
2. Appuyez sur **Informations**.
3. Appuyez sur **Page de configuration**.
4. Appuyez sur **Page d'état des consommables**.
5. Appuyez sur **Impression**.

 **REMARQUE :** 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.

### dans le serveur Web intégré

1. Dans votre navigateur, saisissez l'adresse IP ou le nom d'hôte de la page d'accueil de l'imprimante. La page d'accueil apparaît.
2. Sur le côté gauche de l'écran, cliquez sur **Etat des fournitures**. Vous ouvrez ainsi la page d'état des fournitures où figurent des informations sur le niveau d'encre.


### Via HP Easy Printer Care

Sous l'onglet **Vue d'ensemble**, dans la section **Etat des consommables**, cliquez sur **Détails sur les consommables** pour ouvrir la page d'état des consommables.

### Via HP Web Jetadmin

Dans HP Web Jetadmin, sélectionnez l'imprimante. La page d'état du périphérique présente des informations sur le niveau d'encre.

## Kit de maintenance de l'imprimante

 **REMARQUE :** Le kit de maintenance de l'imprimante est un article consommable et n'est pas couvert par la garantie.

---

Pour garantir une qualité optimale, HP recommande de remplacer le kit de maintenance toutes les 350 000 pages environ. Il se peut que vous deviez le remplacer plus souvent en fonction du niveau d'utilisation du MFP. En cas de questions sur la fréquence de remplacement du kit de maintenance, contactez le centre d'assistance à l'adresse [www.hp.com/support/ljm9040mfp](http://www.hp.com/support/ljm9040mfp) ou [www.hp.com/support/ljm9050mfp](http://www.hp.com/support/ljm9050mfp).


Si le message **Remplacer le kit de maintenance** apparaît sur le panneau de commande, vous devez vous procurer un kit de maintenance d'imprimante et installer les nouvelles pièces. Le numéro de référence pour le kit 110 V est le C9152A. Le numéro de référence pour le kit 220 V est le C9153A. Le kit de maintenance de l'imprimante contient deux rouleaux de type 1, sept rouleaux de type 2, un cylindre de transfert et une station de fusion. Des instructions complètes d'installation des composants du kit sont disponibles dans le carton du kit de maintenance de l'imprimante.

## Gestion de la mémoire

Le MFP est doté de deux logements DIMM (DDR) permettant d'étendre sa mémoire. La capacité des barrettes DIMM disponibles est de 64, 128 et 256 Mo, 512 Mo étant la capacité maximale.

Le MFP est doté de deux emplacements CompactFlash pour fournir les fonctions suivantes :

- Pour ajouter des polices d'accessoires, des macros et des motifs sur mémoire Flash, utilisez les barrettes DIMM DDR appropriées.
- Pour ajouter des langages d'impression et des options MFP sur mémoire Flash, utilisez les barrettes DIMM DDR appropriées.

 **REMARQUE :** Les modules de mémoire à une rangée de connexions (SIMM, Single In Line Memory) utilisés sur les produits HP LaserJet précédents ne sont pas compatibles avec ce MFP.

Pour plus d'informations sur la procédure de commande, consultez le site [www.hp.com/support/ljm9040mfp](http://www.hp.com/support/ljm9040mfp) ou [www.hp.com/support/ljm9050mfp](http://www.hp.com/support/ljm9050mfp).

## Détermination des exigences relatives à la mémoire

La taille de la mémoire dont vous avez besoin dépend des types de documents imprimés. Le MFP peut imprimer la plupart des textes et graphiques à une résolution de 1 200 ppp avec la fonction FastRes sans mémoire supplémentaire.

Vous pouvez ajouter de la mémoire au MFP si vous imprimez souvent des graphiques complexes ou des documents PS, utilisez la fonction d'impression recto verso, utilisez de nombreuses polices téléchargées ou imprimez sur de grands formats de papier (A3, B4 ou 11 x 17, par exemple).

## Installation de mémoire

Utilisez cette procédure pour installer des barrettes DIMM de mémoire DDR supplémentaire. Avant de commencer, imprimez une page de configuration pour vérifier la quantité de mémoire installée sur le MFP. Le tableau suivant répertorie la quantité de mémoire maximale autorisée pour chaque logement DIMM.

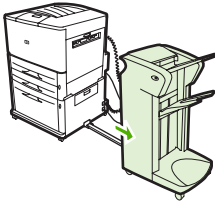
Etiquette des logements sur la page de configuration	Etiquette du logement situé sur la carte du formateur	Description
Logement 1	J1	256 Mo
Logement 2	J2	128 Mo
Total		384 Mo

△ **ATTENTION :** L'électricité statique peut endommager les barrettes DIMM. Lorsque vous manipulez des barrettes DIMM de DDR, portez un bracelet antistatique au poignet ou touchez fréquemment la surface de l'emballage antistatique de la barrette avant de toucher une partie métallique du MFP.

1. Si vous ne l'avez pas encore fait, imprimez une configuration pour déterminer la quantité de mémoire dont dispose le MFP avant d'en ajouter.

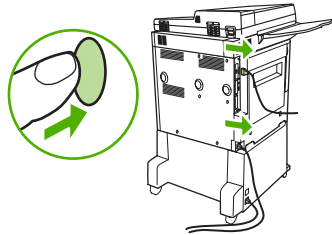
2. Faites glisser le périphérique de sortie en option hors du moteur d'impression.

**Figure 11-23** Installation des barrettes DIMM de mémoire DDR (1 sur 8)



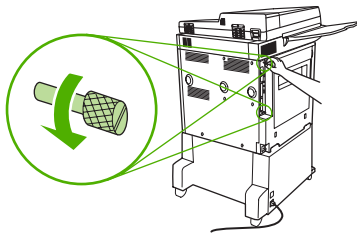
3. Mettez le MFP hors tension. Débranchez le cordon d'alimentation et déconnectez les câbles.

**Figure 11-24** Installation des barrettes DIMM de mémoire DDR (2 sur 8)



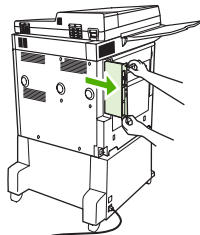
4. Desserrez les deux vis à oreilles du MFP.

**Figure 11-25** Installation des barrettes DIMM de mémoire DDR (3 sur 8)



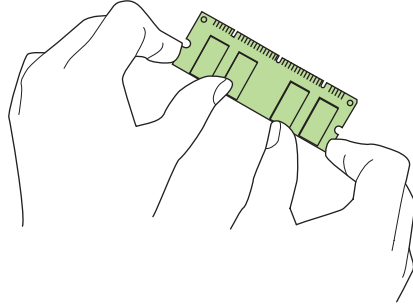
5. Retirez les vis et tirez la carte du formateur hors du MFP. Placez-la sur une surface plane et isolante.

**Figure 11-26** Installation des barrettes DIMM de mémoire DDR (4 sur 8)



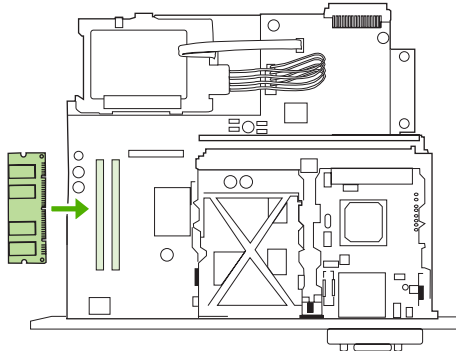
6. Retirez le module DIMM de l'emballage antistatique. Tenez-la en plaçant vos doigts sur les bords latéraux et vos pouces sur le bord arrière. Alignez les encoches de la barrette DIMM sur le logement correspondant. (Vérifiez que les taquets de verrouillage de chaque côté du logement de la barrette DIMM sont ouverts ou tournés vers l'extérieur.)

**Figure 11-27** Installation des barrettes DIMM de mémoire DDR (5 sur 8)



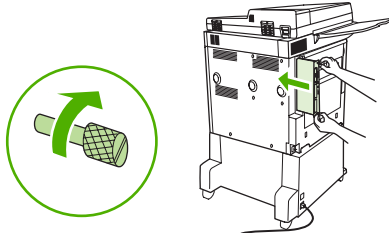
7. Introduisez la barrette DIMM à fond dans le logement (n'hésitez pas à appuyer). Assurez-vous que les loquets de verrouillage de chaque côté de la barrette DIMM s'enclenchent correctement. (Pour retirer une barrette DIMM, les verrous doivent être libérés.)

**Figure 11-28** Installation des barrettes DIMM de mémoire DDR (6 sur 8)



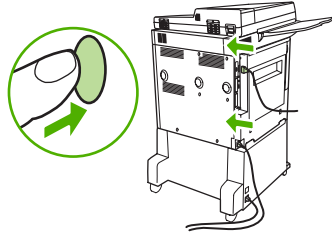
8. Remplacez la carte du formateur dans le formateur en la faisant glisser et serrez les deux vis.

**Figure 11-29** Installation des barrettes DIMM de mémoire DDR (7 sur 8)



9. Branchez le cordon d'alimentation et connectez tous les câbles. Mettez le MFP sous tension.

**Figure 11-30** Installation des barrettes DIMM de mémoire DDR (8 sur 8)




10. Reconnectez le périphérique de sortie optionnel au MFP

## Vérification de l'installation de la mémoire

Suivez la procédure ci-dessous pour vérifier que les DIMM DDR sont correctement installées :

1. Vérifiez que le panneau de commande du MFP affiche **Prête** lorsque vous le mettez sous tension. Si un message d'erreur apparaît, il se peut qu'un module DIMM ait été mal installé.
2. Imprimez la page de configuration
3. Reportez-vous à la section relative à la mémoire sur la page de configuration et comparez-la à la page de configuration imprimée avant l'installation de la barrette DIMM. Si la quantité de mémoire n'a pas augmenté, vous pouvez vous trouver face à l'une des situations suivantes :
  - La barrette DIMM n'est pas installée correctement. Répétez la procédure d'installation.
  - La barrette DIMM est défectueuse. Essayez une nouvelle barrette DIMM ou installez la barrette actuelle dans un autre logement.

---

 **REMARQUE :** Si vous avez installé un langage d'imprimante (mode d'impression), vérifiez la section Mode d'impression et options installées de la page de configuration. Cette zone doit indiquer le nouveau langage d'imprimante.

---

# Paramètre du mode économique

## Veille et activation

### Réglage du temps de veille

Utilisez la fonction de temps de veille pour définir la période d'inactivité du MFP avant d'entrer en mode veille. Le paramètre par défaut est 45 minutes.

1. Recherchez et appuyez sur **Administration**.
2. Appuyez sur **Programmation**.
3. Appuyez sur **Délai de mise en veille**.
4. Appuyez sur le paramètre de temps de veille souhaité.

### Réglage de l'heure de veille

Utilisez la fonction d'heure de veille pour activer le mode Veille du MFP tous les jours à un moment donné.

1. Recherchez et appuyez sur **Administration**.
2. Appuyez sur **Programmation**.
3. Appuyez sur **Heure de veille**.
4. Appuyez sur le jour de la semaine pour lequel vous souhaitez programmer l'heure de veille.
5. Appuyez sur **Perso**.
6. Appuyez sur **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 souhaitez activer le mode Veille du MFP chaque jour à la même heure (y compris les week-ends), dans l'écran **Appliq. à ts les js**, appuyez sur **Oui**. Si vous voulez définir l'heure séparément pour chaque jour, appuyez sur **Non** et répétez la procédure pour chaque jour.

### Réglage de l'heure d'activation

Utilisez la fonction d'heure de réveil pour activer le MFP tous les jours à un moment donné.

1. Recherchez et appuyez sur **Administration**.
2. Appuyez sur **Programmation**.
3. Appuyez sur **Heure de réveil**.
4. Appuyez sur le jour de la semaine pour lequel vous souhaitez programmer l'heure d'activation.
5. Appuyez sur **Perso**.
6. Appuyez sur **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 souhaitez activer le MFP chaque jour à la même heure (y compris les week-ends), dans l'écran **Appliq. à ts les js**, appuyez sur **Oui**. Si vous voulez définir l'heure séparément pour chaque jour, appuyez sur **Non** et répétez la procédure pour chaque jour.



---

# 12 Résolution des problèmes

- [Résolution des problèmes](#)
- [Détermination des solutions aux problèmes liés au MFP](#)
- [Types de message du panneau de commande](#)
- [Messages du panneau de commande](#)
- [Supprimer bourrages](#)
- [Problèmes liés à la gestion des supports](#)
- [Résolution des problèmes de qualité d'impression](#)
- [Résolution des problèmes de télécopie](#)
- [Résolution des problèmes de copie](#)
- [Résolutions des problèmes de courrier électronique](#)
- [Résolution des problèmes de connexion réseau](#)
- [Résolution des problèmes courants liés au Macintosh](#)

# Résolution des problèmes

Si l'imprimante ne fonctionne pas correctement, suivez, dans l'ordre, les étapes de la liste de contrôle ci-dessous. Si le MFP 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 MFP 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. Vérifiez la source d'alimentation en branchant le MFP directement sur la prise murale ou sur une autre prise.
  - d. Si aucune de ces opérations ne rétablit l'alimentation, contactez l'assistance clientèle HP.
2. Vérifiez le câblage.
  - a. Vérifiez la connexion entre le MFP et l'ordinateur ou entre le MFP 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 connexion réseau à la page 242](#).
3. Vérifiez que le support utilisé est conforme aux spécifications.
4. Imprimez une page de configuration (reportez-vous à la section [Pages d'informations à la page 156](#)). Si le MFP 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 un support d'impression.
  - b. Si la page se coince dans le MFP, reportez-vous à la section [Supprimer bourrages à la page 200](#).
5. Si la page de configuration s'imprime, vérifiez les éléments suivants :
  - a. Si la page est correctement imprimée, le matériel du MFP fonctionne. Le problème concerne l'ordinateur utilisé, le pilote d'imprimante ou l'application.
  - b. Si la page n'est pas imprimée correctement, le matériel est à l'origine du problème. Contactez l'assistance clientèle HP.
6. Vérifiez que vous avez installé le pilote d'impression du MFP HP LaserJet M9040/M9050.
7. 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, essayez d'imprimer la tâche à partir d'un autre ordinateur sur lequel est installé le logiciel du MFP.
8. Si le problème n'est toujours pas résolu, reportez-vous à la section [Détermination des solutions aux problèmes liés au MFP à la page 197](#).

# Détermination des solutions aux problèmes liés au MFP

Situation/Message	Solution
L'écran du panneau de commande est vierge et les ventilateurs internes ne fonctionnent pas.	Vérifiez que le MFP est sous tension. Appuyez sur toutes les touches pour vérifier si l'une d'entre elles reste enfoncée. Contactez votre représentant de maintenance agréé HP en cas de problème au cours de ces opérations.
Le MFP est sous tension, mais les ventilateurs internes ne fonctionnent pas.	Vérifiez que la tension secteur est compatible avec la configuration électrique du MFP. (Pour connaître les spécifications en matière de tension, reportez-vous à l'étiquette située à l'arrière du périphérique.) Si vous utilisez une prise multiple dont la tension ne correspond pas aux spécifications, branchez le MFP directement dans la prise électrique.
La tension du MFP n'est pas correcte.	Assurez-vous que la tension secteur se situe dans la plage correcte. (Pour connaître les spécifications en matière de tension, reportez-vous à l'étiquette située à l'arrière du périphérique.)
Des messages apparaissent sur l'écran du panneau de commande.	Reportez-vous à la section <a href="#">Messages du panneau de commande à la page 199</a> .
Du papier est coincé dans le MFP.	Contrôlez la présence de bourrages papier. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section <a href="#">Supprimer bourrages à la page 200</a> .
L'écran du panneau de commande affiche une langue incorrecte ou des caractères inhabituels.	Reconfigurez la langue d'affichage du panneau de commande.  Mettez le MFP hors tension, puis remettez-le sous tension.  <a href="#">Administration &gt; Comportement du périphérique &gt; Langue</a>
Erreur lors de l'exécution de la tâche d'envoi numérique. Echec de la tâche.	Une erreur s'est produite sur le MFP lors de l'exécution de la tâche d'envoi numérique. L'administrateur doit vérifier l'état du serveur SMTP. Reportez-vous à la section <a href="#">Résolutions des problèmes de courrier électronique à la page 241</a> .
La passerelle de messagerie n'accepte pas la tâche, car la pièce jointe est trop volumineuse.	Réduisez la taille de la pièce jointe du courrier électronique en affectant à la pièce jointe la taille minimale. Affectez la taille maximale sous l'onglet <b>Envoi numérique</b> du serveur Web intégré. Reportez-vous à la section <a href="#">Serveur Web intégré à la page 158</a> .  Essayez d'utiliser un format de fichier différent ou d'imprimer le document en envoyant moins de pages à la fois.
Une connexion réseau est nécessaire pour l'envoi numérique.	Le MFP ne trouve pas de connexion réseau. L'administrateur doit vérifier si le MFP est connecté au réseau. Reportez-vous à la section <a href="#">Résolution des problèmes de connexion réseau à la page 242</a> .


# Types de message du panneau de commande


Quatre types de messages peuvent indiquer l'état ou les problèmes relatifs au périphérique sur le panneau de commande.

Type de message	Description
Messages d'état	Les messages d'état indiquent l'état actuel du périphérique. Ils vous informent du fonctionnement normal du périphérique et il n'est pas nécessaire de les effacer. Ils varient en fonction des changements du périphérique. Lorsque le périphérique est prêt (non occupé et aucun message d'avertissement en attente), le message d'état <b>Prête</b> s'affiche si le périphérique est en ligne.
Messages d'avertissement	Les messages d'avertissement vous signalent des erreurs de données et d'impression. Les messages alternent généralement avec les messages <b>Prête</b> ou 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 <b>Avert. effaçables</b> est défini sur <b>Tâche</b> dans le menu <b>Comportement du périphérique</b> , la prochaine tâche d'impression 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 bouchage.</p> <p>Certains messages d'erreur sont à reprise automatique. Si l'option <b>Continuer automatiquement</b> est définie dans les menus, le périphérique 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 périphérique. Certains de ces messages peuvent être effacés en mettant le périphérique 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.

## Supprimer brouillages

Si le panneau de commande affiche un message indiquant un brouillage papier, recherchez le papier dans les emplacements indiqués sur l'illustration suivante. Il se peut que le papier ait provoqué un brouillage dans un emplacement autre que celui indiqué dans le message. Si l'emplacement du brouillage papier n'est pas évident, vérifiez préalablement la zone de la trappe avant.

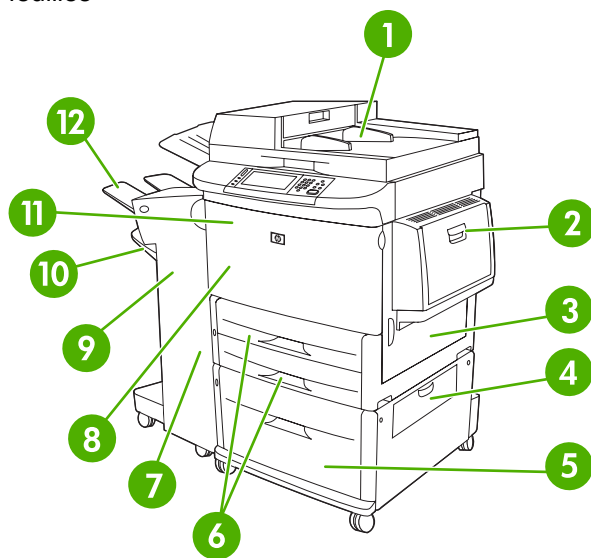
Après avoir observé l'illustration, suivez la procédure de suppression du brouillage. Lorsque vous supprimez un brouillage, prenez garde de ne pas déchirer le support. Il suffit d'un tout petit morceau de papier oublié dans le MFP pour provoquer de nouveaux brouillages. Si les brouillages papier se reproduisent, reportez-vous à [Résolution des problèmes de brouillages fréquents à la page 219](#).

**REMARQUE :** De l'encre non fixée peut rester dans le MFP après un brouillage papier et générer des problèmes de qualité d'impression. Ces derniers disparaissent normalement après l'impression de quelques pages.

**AVERTISSEMENT !** Les surfaces qui se trouvent dans le MFP et proches de lui peuvent être chaudes. Mettez le MFP hors tension pour les laisser refroidir avant de tenter d'éliminer les brouillages.

### Emplacement des brouillages

**Figure 12-1** MFP HP LaserJet M9040 ou MFP HP LaserJet M9050 avec agrafeuse/réceptacle 3 000 feuilles



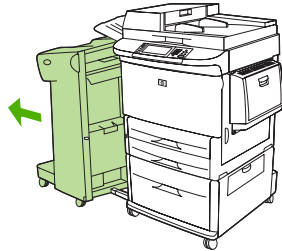
1	BAA
2	Bac 1
3	Trappe droite
4	Trappe de transfert verticale
5	Bac 4
6	Bacs 2 et 3
7	Trappe gauche (derrière le périphérique de sortie)
8	Unité d'impression recto verso (à l'intérieur du MFP)
9	Périphérique de sortie

10	Bac inférieur
11	Trappe avant et zone de cartouche d'impression
12	Bac supérieur

## Suppression des bourrages de l'unité d'impression recto verso

1. Eloignez le périphérique de sortie du MFP pour accéder à la trappe gauche.

**Figure 12-2** Supprimez les bourrages dans l'accessoire d'impression recto verso (1 sur 6)



2. Ouvrez la trappe gauche et retirez avec précaution tout papier se trouvant dans cette zone.

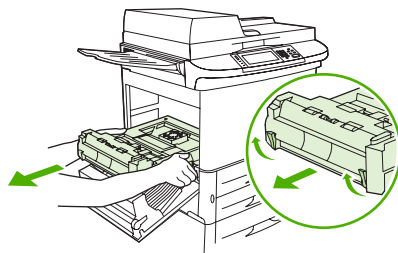
⚠ **AVERTISSEMENT !** Evitez de toucher la zone de fusion adjacente, car elle peut être brûlante.

**Figure 12-3** Supprimez les bourrages dans l'accessoire d'impression recto verso (2 sur 6)



3. Retirez l'accessoire d'impression recto verso en appuyant sur le levier vert et en tirant l'unité vers vous jusqu'à ce qu'elle se bloque.

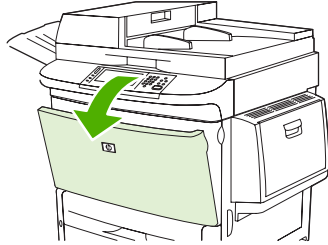
**Figure 12-4** Supprimez les bourrages dans l'accessoire d'impression recto verso (3 sur 6)



4. Retirez tout papier coincé dans cette zone en soulevant les deux leviers verts de l'accessoire d'impression recto verso.

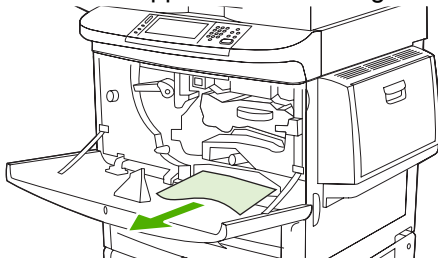
5. Ouvrez le capot avant.

**Figure 12-5** Supprimez les brouillages dans l'accessoire d'impression recto verso (4 sur 6)



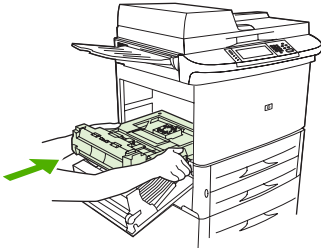
6. Contrôlez la présence de papier dans la zone de l'accessoire d'impression recto verso et tirez-le hors du MFP. Veillez à ne pas déchirer le papier.

**Figure 12-6** Supprimez les brouillages dans l'accessoire d'impression recto verso (5 sur 6)



7. Réinstallez l'accessoire d'impression recto verso en le glissant dans son logement jusqu'à ce qu'il soit bien en place.

**Figure 12-7** Supprimez les brouillages dans l'accessoire d'impression recto verso (6 sur 6)



8. Fermez toutes les trappes ouvertes. Remettez en place le périphérique en le poussant.

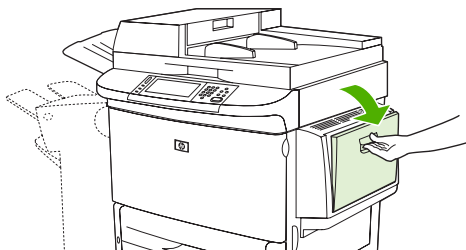


## Suppression des bourrages au niveau des zones du bac d'alimentation

### Supprimez les bourrages dans le bac 1

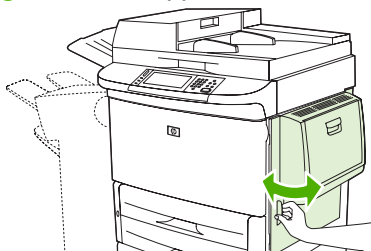
1. Contrôlez la présence de papier dans la zone du bac 1 et retirez-le. Veillez à retirer tous les morceaux de papier déchiré.

**Figure 12-8** Supprimez les bourrages dans le bac 1 (1 sur 2)



2. Ouvrez et fermez la trappe droite pour réinitialiser le MFP.

**Figure 12-9** Supprimez les bourrages dans le bac 1 (2 sur 2)



### Supprimez les bourrages dans la trappe droite

1. Ouvrez la trappe droite.

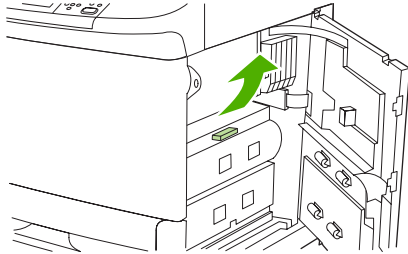
**Figure 12-10** Supprimez les bourrages dans la trappe droite (1 sur 3)



2. Contrôlez la présence de papier dans la zone de la trappe droite et retirez-le. Veillez à retirer tous les morceaux de papier déchiré.

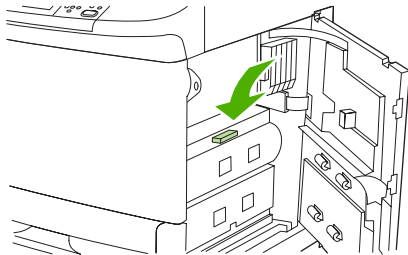
3. Ouvrez le capot d'accès au bourrage. Tirez et remontez le loquet vert.

**Figure 12-11** Supprimez les bourrages dans la trappe droite (2 sur 3)



4. Retirez le papier de cette zone en le tirant hors du MFP.
5. Baissez le levier vert jusqu'à sa position initiale.

**Figure 12-12** Supprimez les bourrages dans la trappe droite (3 sur 3)

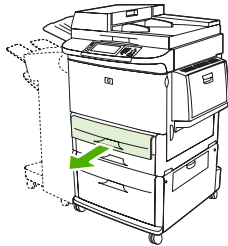


6. Fermez la trappe droite.

### Supprimez les bourrages des bacs 2 et 3

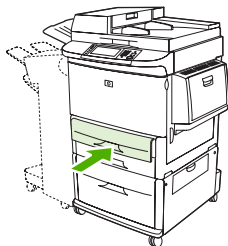
1. Ouvrez le bac au maximum.

**Figure 12-13** Supprimez les bourrages des bacs 2 et 3 (1 sur 3)



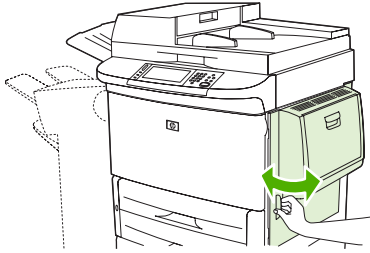
2. Contrôlez la présence de papier dans la zone du bac et retirez-le. Veillez à retirer tous les morceaux de papier déchiré.
3. Fermez le bac.

**Figure 12-14** Supprimez les bourrages des bacs 2 et 3 (2 sur 3)



4. Ouvrez la trappe droite, retirez tout support visible et fermez la trappe droite. Cette opération réinitialise le MFP.

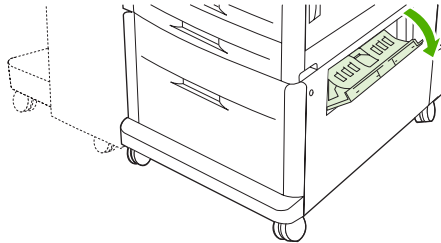
**Figure 12-15** Supprimez les bourrages des bacs 2 et 3 (3 sur 3)



#### Supprimez les bourrages dans le bac 4

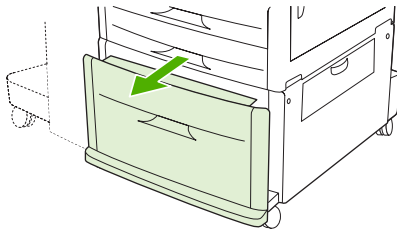
1. Ouvrez la trappe de transfert verticale sur le bac 4.

**Figure 12-16** Supprimez les bourrages dans le bac 4 (1 sur 4)



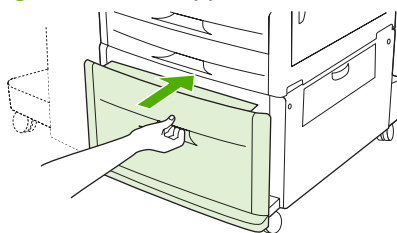
2. Contrôlez la présence de papier dans cette zone et retirez-le, le cas échéant. Vérifiez soigneusement que vous avez retiré tous les morceaux de papier déchiré.
3. Si aucun papier ne se trouve dans la trappe de transfert verticale, ouvrez le bac 4.

**Figure 12-17** Supprimez les bourrages dans le bac 4 (2 sur 4)



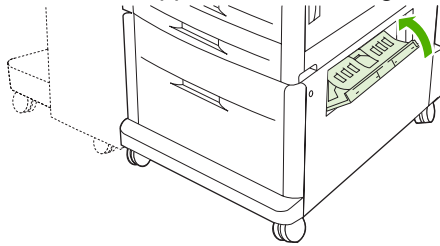
4. Contrôlez la présence de papier dans la zone du bac et retirez-le, le cas échéant. Vérifiez soigneusement que vous avez retiré tous les morceaux de papier déchiré.
5. Fermez le bac 4.

**Figure 12-18** Supprimez les bourrages dans le bac 4 (3 sur 4)



6. Fermez la trappe de transfert verticale.

**Figure 12-19** Supprimez les bouchages dans le bac 4 (4 sur 4)

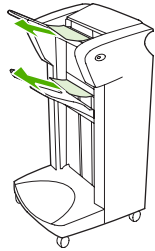


## Suppression des bouchages au niveau des zones de sortie

### Supprimez les bouchages dans le module réceptacle ou le agrafeuse/réceptacle

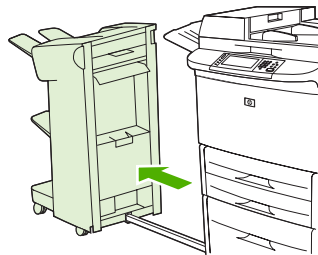
1. Si le bouchage s'étend jusqu'aux bacs de sortie, tirez doucement le papier hors du MFP pour ne pas le déchirer.

**Figure 12-20** Supprimez les bouchages dans le réceptacle ou le module agrafeuse/réceptacle (1 sur 7)




2. Eloignez le périphérique de sortie du MFP.

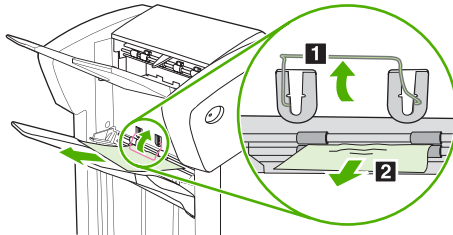
**Figure 12-21** Supprimez les bouchages dans le réceptacle ou le module agrafeuse/réceptacle (2 sur 7)



3. Sur le réceptacle, soulevez la pièce métallique et tirez doucement sur le papier pour le sortir de cette zone. Sur le module agrafeuse/réceptacle, tirez doucement sur le papier qui pourrait obstruer la zone d'accumulation.

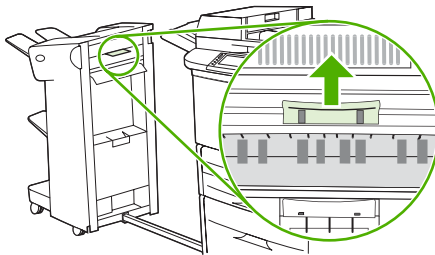
 **REMARQUE :** Seul le réceptacle dispose de la pièce métallique sur le bac inférieur.

**Figure 12-22** Supprimez les brouillages dans le réceptacle ou le module agrafeuse/réceptacle (3 sur 7)



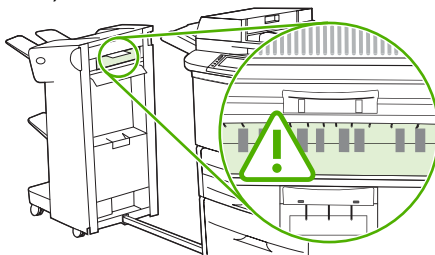
4. Repérez le levier vert dans la zone de retournement et soulevez-le.

**Figure 12-23** Supprimez les brouillages dans le réceptacle ou le module agrafeuse/réceptacle (4 sur 7)



5. Sortez le papier de cette zone en tirant doucement dessus.

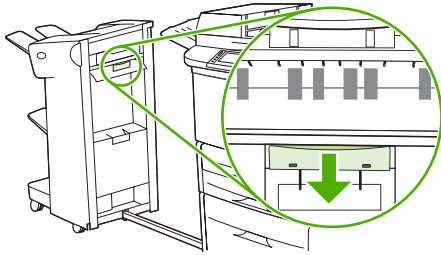
**Figure 12-24** Supprimez les brouillages dans le réceptacle ou le module agrafeuse/réceptacle (5 sur 7)



 **AVERTISSEMENT !** Evitez de toucher cette zone, car elle peut être brûlante.

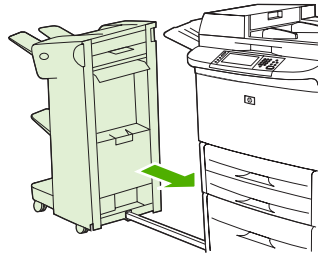
6. Repérez le levier vert du circuit papier et abaissez-le.

**Figure 12-25** Supprimez les bourrages dans le réceptacle ou le module agrafeuse/réceptacle (6 sur 7)



7. Sortez le papier de cette zone en tirant doucement dessus.
8. Fermez toutes les trappes ouvertes. Remettez en place le périphérique en le poussant.

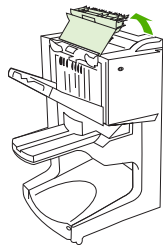
**Figure 12-26** Supprimez les bourrages dans le réceptacle ou le module agrafeuse/réceptacle (7 sur 7)



### Supprimez les bourrages dans la zone du circuit papier du finisseur multifonction

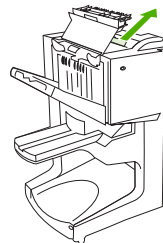
1. Ouvrez le capot supérieur.

**Figure 12-27** Supprimez les bourrages dans la zone du circuit papier du finisseur multifonction (1 sur 3)



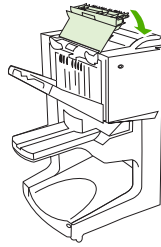
2. Tirez lentement et délicatement le papier droit du finisseur de façon à ce qu'il ne se déchire pas.

**Figure 12-28** Supprimez les bourrages dans la zone du circuit papier du finisseur multifonction (2 sur 3)



3. Fermez le capot du finisseur.

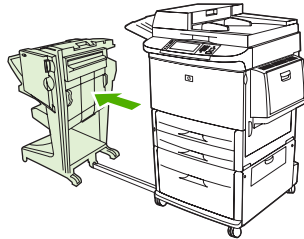
**Figure 12-29** Supprimez les bourrages dans la zone du circuit papier du finisseur multifonction (3 sur 3)



### Supprimez les bourrages entre le finisseur multifonction et le MFP

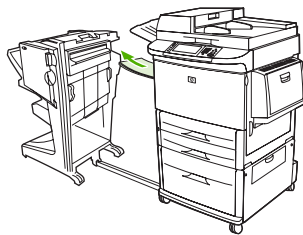
1. Eloignez le finisseur du MFP.

**Figure 12-30** Supprimez les bourrages entre le finisseur multifonction et le MFP (1 sur 4)



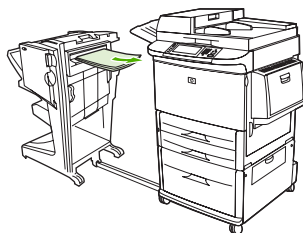
2. Enlevez soigneusement le papier de la zone de sortie du MFP.

**Figure 12-31** Supprimez les bourrages entre le finisseur multifonction et le MFP (2 sur 4)



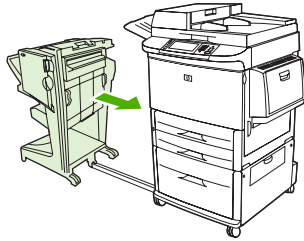
3. Enlevez soigneusement le papier de la zone d'entrée du finisseur.

**Figure 12-32** Supprimez les bourrages entre le finisseur multifonction et le MFP (3 sur 4)



4. Remettez en place le finisseur multifonction en le poussant.

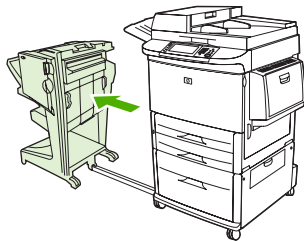
**Figure 12-33** Supprimez les bourrages entre le finisseur multifonction et le MFP (4 sur 4)



### Supprimez les bourrages de brochure dans le finisseur multifonction

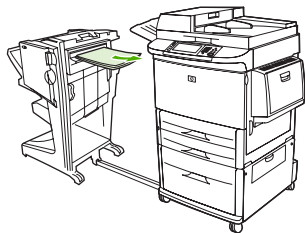
1. Eloignez le finisseur du MFP.

**Figure 12-34** Supprimez les bourrages de brochure dans le finisseur multifonction (1 sur 7)



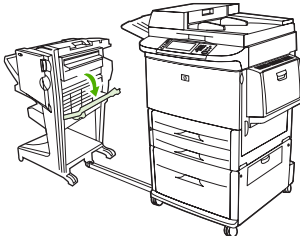
2. Si le papier est coincé dans la zone d'entrée du finisseur mais qu'il n'est pas entré dans les rouleaux de pliage, retirez doucement le papier de la zone d'entrée et passez à l'étape 7.

**Figure 12-35** Supprimez les bourrages de brochure dans le finisseur multifonction (2 sur 7)



3. Ouvrez la trappe arrière du finisseur. Si le papier est coincé à l'intérieur du finisseur mais qu'il n'est pas entré dans les rouleaux de pliage, retirez le papier puis passez à l'étape 7. Si le papier est entré dans les rouleaux de pliage, passez à l'étape 4.

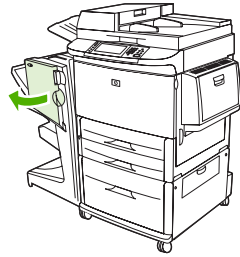
**Figure 12-36** Supprimez les bourrages de brochure dans le finisseur multifonction (3 sur 7)





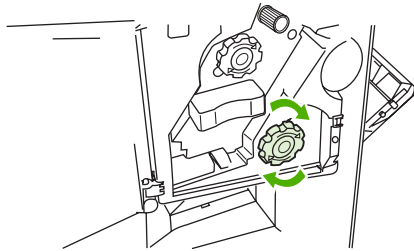
- Ouvrez la trappe de l'agrafeuse.

**Figure 12-37** Supprimez les brouillages de brochure dans le finisseur multifonction (4 sur 7)



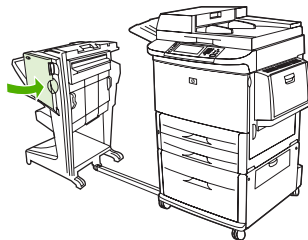
- Tournez le bouton vert du dessous dans le sens des aiguilles d'une montre pour faire avancer le papier coincé dans les rouleaux de pliage et dans le bac de brochure.

**Figure 12-38** Supprimez les brouillages de brochure dans le finisseur multifonction (5 sur 7)



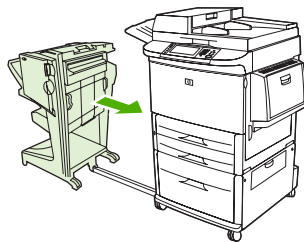
- Fermez la trappe de l'agrafeuse.

**Figure 12-39** Supprimez les brouillages de brochure dans le finisseur multifonction (6 sur 7)



- Remettez en place le finisseur multifonction en le poussant.

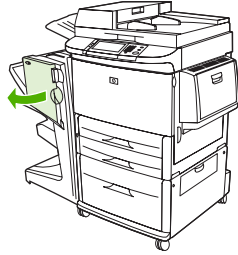
**Figure 12-40** Supprimez les brouillages de brochure dans le finisseur multifonction (7 sur 7)



## Supprimez un bourrage d'agrafes dans le finisseur multifonction

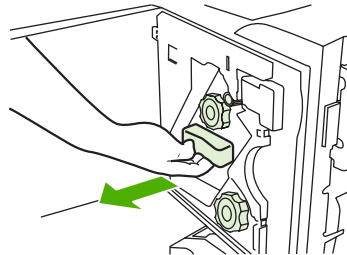
1. Ouvrez la trappe de l'agrafeuse.

**Figure 12-41** Supprimez un bourrage d'agrafes dans le finisseur multifonction (1 sur 11)



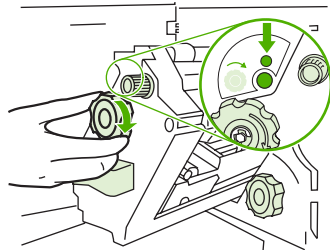
2. Faites glisser l'agrafeuse vers vous.

**Figure 12-42** Supprimez un bourrage d'agrafes dans le finisseur multifonction (2 sur 11)



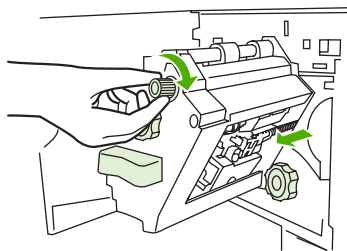
3. Tournez le gros bouton vert jusqu'à ce que le point bleu apparaisse (Ceci indique que l'agrafeuse est complètement ouverte).

**Figure 12-43** Supprimez un bourrage d'agrafes dans le finisseur multifonction (3 sur 11)



4. Tournez le petit bouton vert au niveau de la partie supérieure de l'agrafeuse dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la cartouche d'agrafes se déplace sur la gauche de l'agrafeuse.

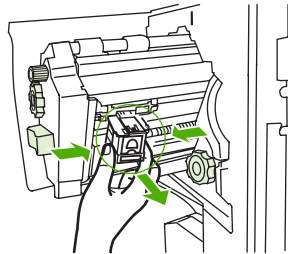
**Figure 12-44** Supprimez un bourrage d'agrafes dans le finisseur multifonction (4 sur 11)



△ **ATTENTION :** Le point bleu doit apparaître dans la fenêtre de l'agrafeuse avant que vous déplaciez la cartouche d'agrafes. Si vous essayez d'enlever la cartouche d'agrafes avant l'apparition du point bleu dans la fenêtre, vous pourriez endommager l'appareil.

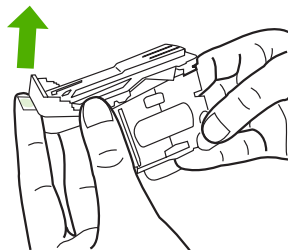
5. Retirez la cartouche d'agrafes.

**Figure 12-45** Supprimez un bouchage d'agrafes dans le finisseur multifonction (5 sur 11)



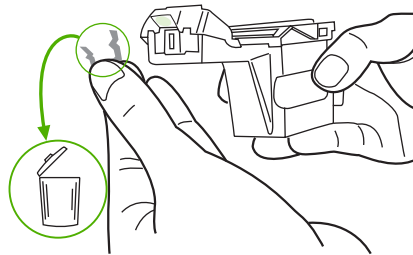
6. Tirez sur le levier repéré par un point vert.

**Figure 12-46** Supprimez un bouchage d'agrafes dans le finisseur multifonction (6 sur 11)



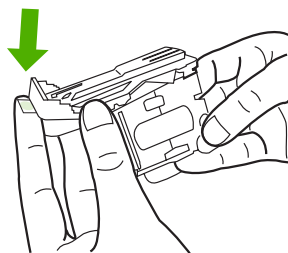
7. Retirez l'agrafe endommagée.

**Figure 12-47** Supprimez un bouchage d'agrafes dans le finisseur multifonction (7 sur 11)



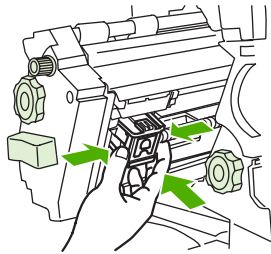
8. Abaissez le levier repéré par un point vert.

**Figure 12-48** Supprimez un bouchage d'agrafes dans le finisseur multifonction (8 sur 11)



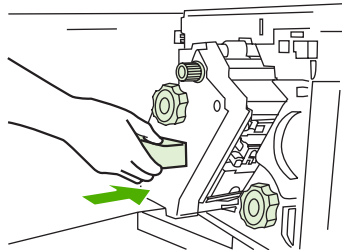
9. Réinstallez la cartouche d'agrafes.

**Figure 12-49** Supprimez un bouchage d'agrafes dans le finisseur multifonction (9 sur 11)



10. Faites glisser l'agrafeuse dans l'appareil.

**Figure 12-50** Supprimez un bouchage d'agrafes dans le finisseur multifonction (10 sur 11)



11. Fermez la trappe de l'agrafeuse.

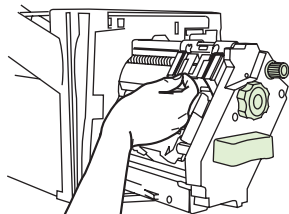
**Figure 12-51** Supprimez un bouchage d'agrafes dans le finisseur multifonction (11 sur 11)



### Supprimez un bouchage dans la moitié supérieure de la tête d'agrafeuse dans le finisseur multifonction.

1. Suivez les étapes 1 à 4 de la procédure pour supprimer un bouchage d'agrafes dans le finisseur multifonction.
2. Localisez l'agrafe endommagée à l'arrière de la tête de l'agrafeuse, puis retirez l'agrafe.

**Figure 12-52** Supprimez un bouchage dans la moitié supérieure de la tête d'agrafeuse dans le finisseur multifonction.

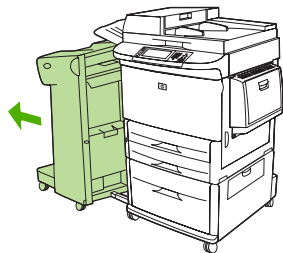


3. Suivez les étapes 10 à 11 de la procédure pour supprimer un bouchage d'agrafes dans le finisseur multifonction.

## Supprimez un bourrage d'agrafes du module agrafeuse/réceptacle

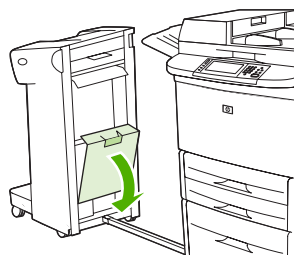
1. Eloignez le module agrafeuse/réceptacle du MFP.

**Figure 12-53** Supprimez un bourrage d'agrafes du module agrafeuse/réceptacle (1 sur 9)



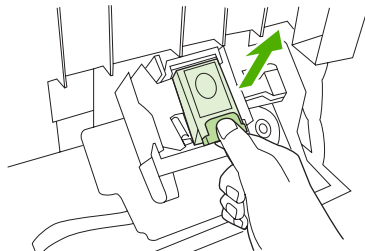
2. Ouvrez la trappe de l'agrafeuse.

**Figure 12-54** Supprimez un bourrage d'agrafes du module agrafeuse/réceptacle (2 sur 9)



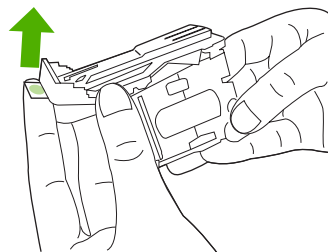
3. Sortez la cartouche en tirant dessus.

**Figure 12-55** Supprimez un bourrage d'agrafes du module agrafeuse/réceptacle (3 sur 9)



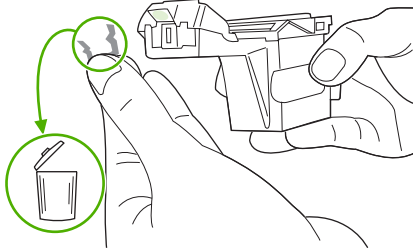
4. Tirez sur le levier repéré par un point vert.

**Figure 12-56** Supprimez un bourrage d'agrafes du module agrafeuse/réceptacle (4 sur 9)



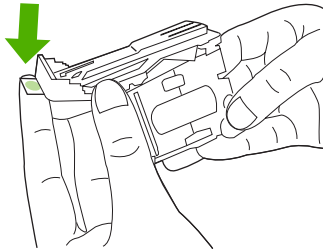
5. Retirez l'agrafe endommagée.

**Figure 12-57** Supprimez un bourrage du module agrafeuse/réceptacle (5 sur 9)



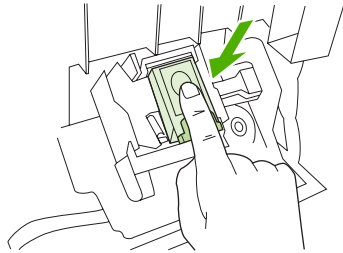
6. Abaissez le levier repéré par un point vert.

**Figure 12-58** Supprimez un bourrage d'agrafes du module agrafeuse/réceptacle (6 sur 9)



7. Réinstallez la cartouche d'agrafes.

**Figure 12-59** Supprimez un bourrage du module agrafeuse/réceptacle (7 sur 9)



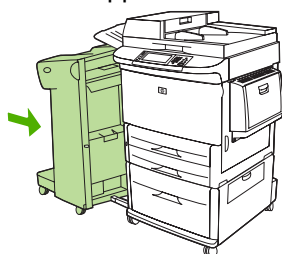
8. Fermez la trappe de l'agrafeuse.

**Figure 12-60** Supprimez un bourrage d'agrafes du module agrafeuse/réceptacle (8 sur 9)



9. Remettez en place le module agrafeuse/réceptacle en le poussant.

**Figure 12-61** Supprimez un bourrage du module agrafeuse/réceptacle (9 sur 9)

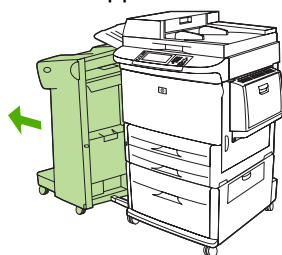


**REMARQUE :** L'agrafeuse devant se recharger après la suppression du bourrage d'agrafes, il est possible que les premiers documents (cinq au maximum) ne soient pas agrafés. Si une tâche d'impression est envoyée alors que l'agrafeuse est coincée ou qu'il n'y a plus d'agrafes, l'impression de la tâche continue tant que le bac de sortie n'est pas bloqué.

### Supprimez un bourrage dans la trappe gauche (zone de fusion)

1. Eloignez le périphérique de sortie du MFP pour accéder à la trappe gauche.

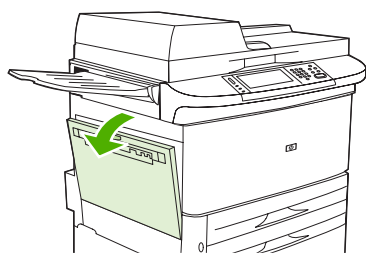
**Figure 12-62** Supprimez les bourrages dans la trappe gauche (1 sur 4)



2. Ouvrez la porte de gauche.

**AVERTISSEMENT !** Evitez de toucher la zone de fusion adjacente, car elle peut être brûlante.

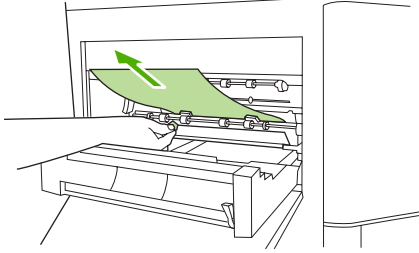
**Figure 12-63** Supprimez les bourrages dans la trappe gauche (2 sur 4)



3. Retirez le papier coincé ou endommagé dans cette zone en le tirant hors du MFP.

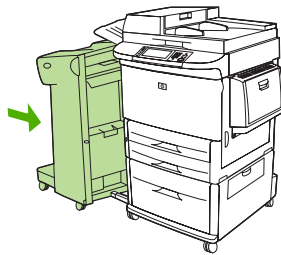
4. Appuyez sur le loquet vert et recherchez attentivement le papier coincé. Veillez à retirer tous les morceaux de papier déchiré.

**Figure 12-64** Supprimez les bourrages dans la trappe gauche (3 sur 4)



5. Fermez la porte de gauche. Remettez en place le périphérique en le poussant.

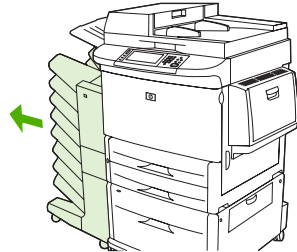
**Figure 12-65** Supprimez les bourrages dans la trappe gauche (4 sur 4)



### Supprimez les bourrages dans la trieuse 8 bacs

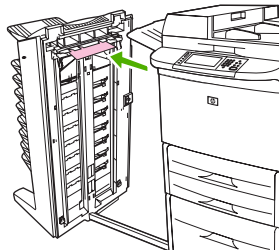
1. Eloignez la trieuse 8 bacs du MFP. Pour ce faire, tenez-vous à gauche du MFP et tirez la trieuse 8 bacs vers vous.

**Figure 12-66** Supprimez les bourrages dans la trieuse 8 bacs (1 sur 3)



2. Retirez soigneusement le bac supérieur (recto).
3. Abaissez la poignée du module de papier de sortie et retirez tout support coincé dans cette zone.

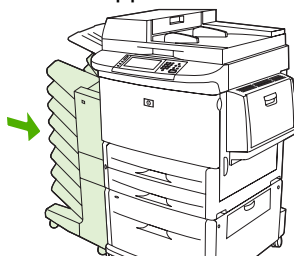
**Figure 12-67** Supprimez les bourrages dans la trieuse 8 bacs (2 sur 3)





4. Mettez la trieuse 8 bacs en place en la poussant, puis réinstallez le bac supérieur.

**Figure 12-68** Supprimez les bourrages dans la trieuse 8 bacs (3 sur 3)



**REMARQUE :** Vérifiez que le papier utilisé n'a pas une épaisseur supérieure à celles que la trieuse 8 bacs peut accepter. Reportez-vous à la section [Formats de papier et de support d'impression pris en charge à la page 85](#).

## Résolution des problèmes de bourrages fréquents

Situation	Solution
Problèmes généraux de bourrages papier récurrents	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Vérifiez que le papier est correctement chargé dans les bacs et que tous les guides de largeur sont bien réglés (reportez-vous à la section <a href="#">Tâches d'impression à la page 101</a>).</li><li>2. Vérifiez que le bac de papier est adapté au format de papier chargé et que le bac n'est pas surchargé.</li><li>3. Retournez la pile de papier dans le bac. Si vous utilisez du papier perforé ou à en-tête, essayez d'imprimer depuis le bac 1.</li><li>4. N'utilisez pas un papier qui est imprimé, déchiré, usé ou irrégulier. Pour connaître les supports que vous pouvez utiliser avec le MFP, reportez-vous à la section <a href="#">Formats de papier et de support d'impression pris en charge à la page 85</a>.</li><li>5. Vérifiez les caractéristiques du papier. Reportez-vous à la section <a href="#">Formats de papier et de support d'impression pris en charge à la page 85</a>. Si le papier utilisé ne répond pas aux caractéristiques recommandées, cela peut occasionner des problèmes.</li><li>6. Le MFP est peut-être sale. Nettoyez le MFP en suivant les instructions de la section <a href="#">Nettoyage du MFP à la page 176</a>.</li><li>7. Vérifiez que tout le papier coincé ou endommagé a été retiré du MFP.</li></ol>
Bourrages papier répétitifs dans le BAA	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Le BAA est peut-être sale. Nettoyez l'ADF en suivant les instructions de la section <a href="#">Nettoyage du système d'alimentation du bac BAA à la page 179</a>.</li></ol>

**REMARQUE :** Si les bourrages persistent, contactez votre prestataire de service agréé HP. (Reportez-vous au prospectus d'assistance HP ou visitez le site Web [www.hp.com/support/ljm9040mfp](http://www.hp.com/support/ljm9040mfp) ou [www.hp.com/support/ljm9050mfp](http://www.hp.com/support/ljm9050mfp).)

## Problèmes liés à la gestion des supports

Utilisez uniquement les supports conformes aux spécifications indiquées dans le *Guide de support d'impression HP LaserJet*. Ce guide est disponible à l'adresse suivante : [www.hp.com/support/ljpaperguide](http://www.hp.com/support/ljpaperguide).

### L'imprimante envoie plusieurs feuilles en même temps

#### L'imprimante envoie plusieurs feuilles en même temps

Cause	Solution
Le bac d'alimentation est trop plein.	Retirez le support en trop du bac d'alimentation.
Les feuilles du support d'impression collent 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 support. sous peine de créer de l'électricité statique, ce qui pourrait faire coller les feuilles du support.
Le support n'est pas conforme aux spécifications de ce MFP.	Utilisez uniquement des supports conformes aux spécifications de support HP pour ce MFP.
Les bacs ne sont pas correctement réglés.	Assurez-vous que le guide de longueur arrière du support indique la longueur du support utilisé.

### Le format de papier utilisé par l'imprimante n'est pas correct.

#### Le format de papier utilisé par l'imprimante n'est pas correct.

Cause	Solution
Le format de support chargé dans le bac d'alimentation est incorrect.	Chargez un support de format correct dans le bac.
Le format du support 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, dans la mesure où 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. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section <a href="#">Modification des paramètres d'impression pour Windows à la page 57</a> .
Le format du support du bac 1 sélectionné dans le panneau de commande du MFP n'est pas correct.	A partir du panneau de commande, sélectionnez le format de support correct pour le bac 1.
Le format du support 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 support pour lequel le bac est configuré.
Les guides du bac ne sont pas contre le papier.	Vérifiez que les guides arrière et de largeur de support touchent le papier.

## L'imprimante tire du papier d'un bac incorrect

### L'imprimante tire du papier d'un bac incorrect

Cause	Solution
Vous utilisez un pilote d'une imprimante différente. Informations complémentaires	Utilisez un pilote pour cette imprimante.
Le bac spécifié est vide.	Chargez du papier dans le bac spécifié.
L'option <b>Uti. bac requis</b> est définie sur <b>Première</b> dans le sous-menu <b>Comportement bac</b> du menu <b>Comportement du périphérique</b> .	Modifiez le paramètre sur <b>Exclusivement</b> .
Le format du support 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 support pour lequel le bac est configuré.
Les guides du bac ne sont pas contre le papier.	Vérifiez que les guides touchent le papier.

## Le support n'est pas automatiquement alimenté.

### Le support n'est pas automatiquement alimenté.

Cause	Solution
L'alimentation manuelle est sélectionnée dans le programme.	Chargez le bac 1 de support ou, si le support s'y trouve déjà, appuyez sur <b>OK</b> .
Aucun support de format correct n'est chargé.	Chargez un support de format correct.
Le bac d'alimentation est vide.	Chargez le support dans le bac d'alimentation.
Le support affecté par un bourrage précédent n'a pas été complètement ôté.	Ouvrez le MFP et retirez le support coincé dans le chemin d'impression. Inspectez soigneusement la zone de fusion.
Le format du support 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 support pour lequel le bac est configuré.
Les guides du bac ne sont pas contre le papier.	Vérifiez que les guides arrière et de largeur de support touchent le papier.

## Le support n'est pas alimenté à partir du bac 2, 3 ou 4

### Le support n'est pas alimenté à partir du bac 2, 3 ou 4

Cause	Solution
Aucun support de format correct n'est chargé.	Chargez le format de support correct et vérifiez que l'interrupteur de support personnalisé soit dans la bonne position.
Le bac d'alimentation est vide.	Chargez le support dans le bac d'alimentation.
Le format du support du bac d'alimentation sélectionné dans le panneau de commande du MFP n'est pas correct.	Sur le panneau de commande du MFP, sélectionnez le type correct du support chargé dans le bac.
Le support affecté par un bourrage précédent n'a pas été complètement ôté.	Ouvrez le MFP et retirez le support coincé dans le chemin d'impression. Inspectez soigneusement la zone de fusion.

### Le support n'est pas alimenté à partir du bac 2, 3 ou 4


Cause	Solution
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 facultatif est installé. Si ce n'est pas le cas, assurez-vous que le bac est correctement attaché au MFP.
Le format du support 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 support 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 ne sont pas alimentés

### Les transparents ne sont pas alimentés

Cause	Solution
Le format du support correct n'est pas spécifié dans l'application ou le pilote d'imprimante.	Vérifiez qu'un format de support correct est sélectionné dans l'application ou le pilote d'imprimante.
Le bac 1 est trop rempli	Retirez l'excédent de transparents du bac 1. Ne dépassez pas la hauteur de pile maximale pour le bac 1.
Le support dans un autre bac d'alimentation est du même format que les transparents et le MFP utilise l'autre bac par défaut.	Vérifiez que le bac 1 est sélectionné dans le programme ou le pilote d'imprimante. Utilisez le panneau de commande du MFP pour configurer le bac sur le type de support chargé.
Le bac 1 n'est pas correctement configuré pour le type.	Vérifiez que le bac 1 est sélectionné dans le programme ou le pilote d'imprimante. Utilisez le panneau de commande du MFP pour configurer le bac sur le type de support chargé.
Les transparents ne sont peut-être pas conformes aux spécifications des supports pris en charge.	Utilisez uniquement des supports conformes aux spécifications de support HP pour ce MFP.

## Les enveloppes se coincent ou ne sont pas alimentées dans le MFP

 **REMARQUE :** Remettez les leviers de fusion dans leur position initiale (position basse) après avoir imprimé les enveloppes. Si vous ne ramenez pas les leviers en position basse pour les types de papier standard, la qualité d'impression risque d'être amoindrie.

### Les enveloppes se coincent ou ne sont pas alimentées dans le MFP

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.	Vérifiez que les leviers de fusion sont correctement positionnés. Utilisez d'autres enveloppes. Stockez les enveloppes en milieu contrôlé.

### Les enveloppes se coincent ou ne sont pas alimentées dans le MFP

Cause	Solution
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 MFP 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 gondolée ou froissée.

### L'impression est gondolée ou froissée.

Cause	Solution
Le support n'est pas conforme aux spécifications de ce MFP.	Utilisez uniquement des supports conformes aux spécifications de support HP pour ce MFP.
Le support est endommagé ou en mauvais état.	Otez le support du bac d'alimentation et chargez-en un en bon état.
L'imprimante 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 un gondolage excessif du support. Utilisez un motif différent.
Le support utilisé n'a pas été stocké correctement et peut avoir absorbé de l'humidité.	Retirez le support et remplacez-le par un support provenant d'un emballage en bon état et qui n'a pas été ouvert.
Les bords du support sont mal coupés.	Retirez le support, courbez-le, faites-le pivoter de 180 degrés ou retournez-le, puis rechargez-le dans le bac. Ne ventilez pas le support. Si le problème persiste, remplacez le support.
Le type de support spécifique n'était pas configuré pour le bac ou sélectionné dans le logiciel.	Configurez le logiciel pour le support (consultez la documentation du logiciel). Pour configurer le bac pour le support, reportez-vous à la section <a href="#">Configuration des bacs à la page 97</a> .

## L'imprimante ne permet pas l'impression recto verso ou l'effectue de manière incorrecte

### L'imprimante ne permet pas l'impression recto verso ou l'effectue de manière incorrecte

Cause	Solution
Vous essayez d'imprimer en recto verso sur un support non pris en charge.	Vérifiez que le support 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 les formulaires préimprimés ou le papier à en-tête dans le bac 1, l'en-tête ou le côté imprimé vers le haut et le

**L'imprimante ne permet pas l'impression recto verso ou l'effectue de manière incorrecte**

<b>Cause</b>	<b>Solution</b>
	bord inférieur de la page en premier dans le MFP. Pour les bacs 2, 3 et 4, chargez ces supports face imprimée vers le bas et le bord supérieur de la page vers l'arrière du MFP.

# Résolution des problèmes de qualité d'impression

Cette section permet de définir les problèmes de qualité d'impression et les solutions correspondantes. En général, les problèmes de qualité d'impression peuvent être traités aisément en s'assurant que la maintenance du périphérique est correctement effectuée, en utilisant des supports qui répondent aux spécifications HP ou en exécutant une page de nettoyage.

## Problèmes de qualité d'impression associés au support

Certains problèmes de qualité d'impression proviennent de l'utilisation d'un support inapproprié.

- Utilisez un support conforme aux spécifications HP. Reportez-vous à la section [Formats de papier et de support d'impression pris en charge à la page 85](#) ou au manuel *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide* (Guide des supports d'impression HP LaserJet) disponible à l'adresse : [www.hp.com/support/ljpaperguide](http://www.hp.com/support/ljpaperguide).
- La surface du support est trop lisse. Utilisez un support conforme aux spécifications HP. Reportez-vous à la section [Formats de papier et de support d'impression pris en charge à la page 85](#).
- Le contenu d'humidité est inégal, trop élevé ou trop faible. Utilisez un support provenant d'une autre source ou d'une rame encore intouchée.
- Certaines parties du support rejettent le toner. Utilisez un support provenant d'une autre source ou d'une rame encore intouchée.
- L'en-tête que vous utilisez est imprimé sur un support rugueux. Choisissez un support xérogaphique plus lisse. Si le problème n'est pas résolu, consultez le fournisseur du papier à en-tête pour vérifier que le support est conforme aux spécifications de ce périphérique. Reportez-vous à la section [Formats de papier et de support d'impression pris en charge à la page 85](#).
- Le support est excessivement rugueux. Choisissez un support xérogaphique plus lisse.
- Le paramètre du pilote est incorrect. Pour modifier le paramètre du type de support, reportez-vous à la section [Modification des paramètres d'impression pour Windows à la page 57](#).
- Le support que vous utilisez est trop épais pour le paramètre de type de support sélectionné et le toner ne fond pas sur le support. Reportez-vous à la section [Options par défaut pour les originaux à la page 18](#).

## Problèmes de qualité d'impression associés à l'environnement

Si le périphérique fonctionne dans des conditions excessivement humides ou sèches, vérifiez que l'environnement d'impression est conforme aux spécifications. Reportez-vous à la section [Environnement d'exploitation à la page 260](#).

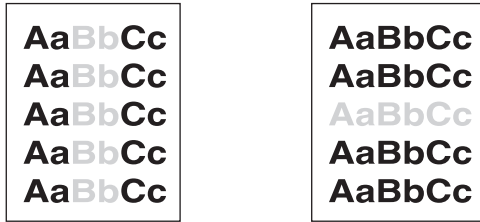
## Problèmes de qualité d'impression associés à des bourrages

Assurez-vous de dégager toute feuille coincée dans le circuit papier. Reportez-vous à la section [Supprimer bourrages à la page 200](#).

- Si un bourrage s'est récemment produit dans le périphérique, imprimez deux ou trois pages afin de nettoyer celui-ci.
- Si les feuilles ne passent pas dans l'unité de fusion, ce qui entraîne des défauts d'image sur les documents suivants, imprimez trois pages afin de nettoyer le périphérique. Si le problème persiste, imprimez et traitez une page de nettoyage. Reportez-vous à la section [Nettoyage du MFP à la page 176](#).

## Impression pâle (sur une partie de page)

**Figure 12-69** Impression pâle (sur une partie de page)



1. Vérifiez que la cartouche d'impression est complètement installée.
2. La cartouche d'encre est peut-être défectueuse. Remplacez la cartouche d'impression.
3. Le support n'est peut-être pas conforme aux spécifications HP (par exemple, il est trop humide ou trop rugueux). Reportez-vous à la section [Formats de papier et de support d'impression pris en charge à la page 85](#).

## Impression pâle (page entière)

**Figure 12-70** Impression pâle (page entière)



1. Vérifiez que la cartouche d'impression est complètement installée.
2. Vérifiez que le paramètre Economode est désactivé sur le panneau de commande et dans le pilote d'imprimante.
3. Ouvrez le menu [Administration](#) sur le panneau de commande du périphérique. Ouvrez le menu [Qualité d'impression](#) et augmentez le paramètre [Densité encre](#). Reportez-vous à la section [Menu Qualité d'impression à la page 45](#).
4. Essayez d'utiliser un autre type de support.
5. La cartouche d'encre est peut-être défectueuse. Remplacez la cartouche d'impression.



## Taches

Figure 12-71 Taches

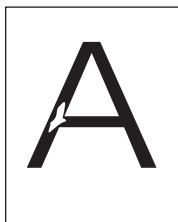


Des taches risquent d'apparaître sur la page après la suppression d'un bourrage papier.

1. Imprimez quelques pages pour voir si le problème disparaît.
2. Nettoyez l'intérieur du périphérique et lancez une page de nettoyage. Reportez-vous à la section [Nettoyage du MFP à la page 176](#).
3. Essayez d'utiliser un autre type de support.
4. Vérifiez que la cartouche d'impression ne fuit pas. Si la cartouche d'impression fuit, remplacez-la.

## Vides

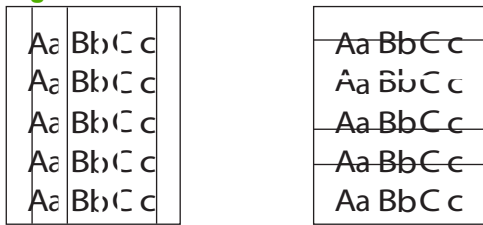
Figure 12-72 Vides



1. Assurez-vous que les spécifications relatives à l'environnement de fonctionnement du périphérique sont respectées. Reportez-vous à la section [Environnement d'exploitation à la page 260](#).
2. Si le support est rugueux et que le toner s'efface facilement, ouvrez le menu [Administration](#) du panneau de commande du périphérique. Ouvrez le menu [Qualité d'impression](#), sélectionnez [Modes de fusion](#), puis sélectionnez le type de support à utiliser. Reportez-vous à la section [Menu Qualité d'impression à la page 45](#).
3. Essayez d'utiliser un support plus lisse.

## Stries

Figure 12-73 Stries



1. Imprimez quelques pages pour voir si le problème disparaît.
2. Nettoyez l'intérieur du périphérique et lancez une page de nettoyage. Reportez-vous à la section [Nettoyage du MFP à la page 176](#).
3. Remplacez la cartouche d'impression.

## Arrière-plan gris

Figure 12-74 Arrière-plan gris



1. Ne vous servez pas de support déjà utilisé sur le périphérique
2. Essayez d'utiliser un autre type de support.
3. Imprimez quelques pages pour voir si le problème disparaît.
4. Retournez la pile dans le bac. Essayez également de faire pivoter la pile de 180°.
5. Ouvrez le menu **Administration** sur le panneau de commande du périphérique. Dans le menu **Qualité d'impression**, augmentez le paramètre **Densité encre**. Reportez-vous à la section [Menu Qualité d'impression à la page 45](#).
6. Assurez-vous que les spécifications relatives à l'environnement de fonctionnement du périphérique sont respectées. Reportez-vous à la section [Environnement d'exploitation à la page 260](#).
7. Remplacez la cartouche d'impression.

## Traînées de toner

Figure 12-75 Traînées de toner

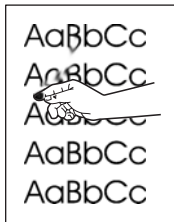


1. Imprimez quelques pages pour voir si le problème disparaît.
2. Vérifiez que les leviers de fusion sont en position basse (sauf si vous imprimez des enveloppes).
3. Essayez d'utiliser un autre type de support.
4. Assurez-vous que les spécifications relatives à l'environnement de fonctionnement du périphérique sont respectées. Reportez-vous à la section [Environnement d'exploitation à la page 260](#).
5. Nettoyez l'intérieur du périphérique et lancez une page de nettoyage. Reportez-vous à la section [Nettoyage du MFP à la page 176](#).
6. Remplacez la cartouche d'impression.

Reportez-vous également à [Particules de toner à la page 229](#).

## Particules de toner

Figure 12-76 Particules de toner

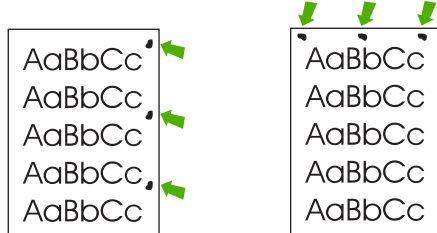


Dans ce contexte, l'encre non fixée est définie comme de l'encre qui peut être enlevée de la page.

1. Vérifiez que les leviers de fusion sont en position basse (sauf si vous imprimez des enveloppes).
2. Si le support est épais ou rugueux, ouvrez le menu [Administration](#) sur le panneau de commande du périphérique. Dans le sous-menu [Qualité d'impression](#), sélectionnez [Modes de fusion](#), puis sélectionnez le type de support à utiliser.
3. Si l'un des côtés de votre support a une texture plus rugueuse, essayez d'imprimer sur l'autre côté.
4. Assurez-vous que les spécifications relatives à l'environnement de fonctionnement du périphérique sont respectées. Reportez-vous à la section [Environnement d'exploitation à la page 260](#).
5. Vérifiez que le type et la qualité du support utilisé correspondent aux spécifications HP. Reportez-vous à la section [Formats de papier et de support d'impression pris en charge à la page 85](#).

## Défauts répétés

Figure 12-77 Défauts répétés

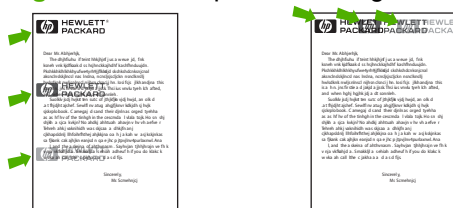


1. Imprimez quelques pages pour voir si le problème disparaît.
2. Si la distance entre les défauts est de 44 mm, 53 mm, 63 mm ou 94 mm, la cartouche d'impression doit être remplacée.
3. Nettoyez l'intérieur du périphérique et lancez une page de nettoyage. Reportez-vous à la section [Nettoyage du MFP à la page 176](#).

Reportez-vous également à [Répétition d'image à la page 230](#).

## Répétition d'image

Figure 12-78 Répétition d'image

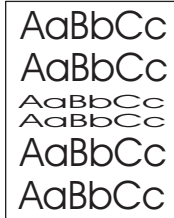


Ce type de défaut apparaît lorsque vous utilisez des formulaires préimprimés ou une quantité importante de supports étroits.

1. Imprimez quelques pages pour voir si le problème disparaît.
2. Vérifiez que le type et la qualité du support utilisé correspondent aux spécifications HP. Reportez-vous à la section [Formats de papier et de support d'impression pris en charge à la page 85](#).
3. Si la distance entre les défauts est de 44 mm, 53 mm, 63 mm ou 94 mm, la cartouche d'impression doit être remplacée.

## Caractères mal formés

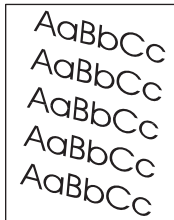
Figure 12-79 Caractères mal formés



1. Imprimez quelques pages pour voir si le problème disparaît.
2. Assurez-vous que les spécifications relatives à l'environnement de fonctionnement du périphérique sont respectées. Reportez-vous à la section [Environnement d'exploitation à la page 260](#).

## Page inclinée

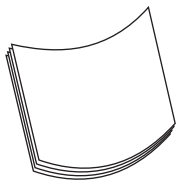
Figure 12-80 Page inclinée



1. Imprimez quelques pages pour voir si le problème disparaît.
2. Assurez-vous d'avoir retiré tous les morceaux de support coincés dans le périphérique.
3. Vérifiez que le support est correctement inséré et que tous les réglages ont été effectués. Reportez-vous à la section [Chargement du papier et des supports d'impression à la page 89](#). Vérifiez que les guides du bac ne serrent pas excessivement ou insuffisamment le support.
4. Retournez la pile dans le bac. Essayez également de faire pivoter la pile de 180°.
5. Vérifiez que le type et la qualité du support utilisé correspondent aux spécifications HP. Reportez-vous à la section [Formats de papier et de support d'impression pris en charge à la page 85](#).
6. Assurez-vous que les spécifications relatives à l'environnement de fonctionnement du périphérique sont respectées. Reportez-vous à la section [Environnement d'exploitation à la page 260](#).
7. Effectuez un alignement du bac via le menu [Administration](#) du panneau de commande du périphérique. Dans le sous-menu [Qualité d'impression](#), appuyez sur [Définir concordance](#). Sélectionnez un bac sous [Source](#) puis lancez une page de test. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Menu Qualité d'impression à la page 45](#).

## Papier gondolé ou ondulé

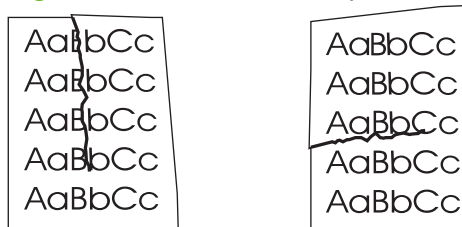
Figure 12-81 Papier gondolé ou ondulé



1. Retournez la pile dans le bac. Essayez également de faire pivoter la pile de 180°.
2. Vérifiez que le type et la qualité du support utilisé correspondent aux spécifications HP. Reportez-vous à la section [Formats de papier et de support d'impression pris en charge à la page 85](#).
3. Assurez-vous que les spécifications relatives à l'environnement de fonctionnement du périphérique sont respectées. Reportez-vous à la section [Environnement d'exploitation à la page 260](#).
4. Essayez d'imprimer vers un bac de sortie différent.
5. Si le support est léger et lisse, ouvrez le menu **Administration** sur le panneau de commande de l'imprimante. Dans le sous-menu **Qualité d'impression**, appuyez sur **Modes de fusion**, puis sélectionnez le type de support à utiliser. Choisissez la valeur **Faible** afin de réduire la chaleur impliquée dans le processus de fusion.

## Froissures ou pliures

Figure 12-82 Froissures ou pliures



1. Imprimez quelques pages pour voir si le problème disparaît.
2. Assurez-vous que les spécifications relatives à l'environnement de fonctionnement du périphérique sont respectées. Reportez-vous à la section [Environnement d'exploitation à la page 260](#).
3. Retournez la pile dans le bac. Essayez également de faire pivoter la pile de 180°.
4. Vérifiez que le support est correctement inséré et que tous les réglages ont été effectués. Reportez-vous à la section [Chargement du papier et des supports d'impression à la page 89](#).
5. Vérifiez que le type et la qualité du support utilisé correspondent aux spécifications HP. Reportez-vous à la section [Formats de papier et de support d'impression pris en charge à la page 85](#).
6. Si les enveloppes se plient, essayez de stocker les enveloppes à plat.

Si les solutions indiquées ci-dessus ne résolvent pas les problèmes de papier plié ou froissé, ouvrez le menu **Administration** sur le panneau de commande du périphérique. Dans le sous-menu **Qualité d'impression**, sélectionnez **Modes de fusion**, puis sélectionnez le type de support à utiliser. Choisissez la valeur **Faible** afin de réduire la chaleur impliquée dans le processus de fusion.

## Lignes blanches verticales

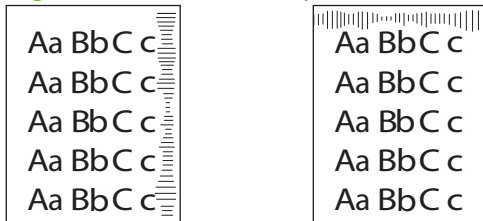
Figure 12-83 Lignes blanches verticales



1. Imprimez quelques pages pour voir si le problème disparaît.
2. Vérifiez que le type et la qualité du support utilisé correspondent aux spécifications HP. Reportez-vous à la section [Formats de papier et de support d'impression pris en charge à la page 85](#).
3. Remplacez la cartouche d'impression.

## Traces de pneu

Figure 12-84 Traces de pneu

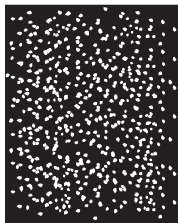


Ce défaut survient généralement lorsque la cartouche d'impression a largement dépassé sa durée de vie normale. Par exemple, si vous imprimez un très grand nombre de pages avec une couverture de toner très faible.

1. Remplacez la cartouche d'impression.
2. Réduisez le nombre de pages que vous imprimez avec une couverture de toner très faible.

## Points blancs sur fond noir

Figure 12-85 Points blancs sur fond noir

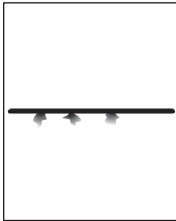


1. Imprimez quelques pages pour voir si le problème disparaît.
2. Vérifiez que le type et la qualité du support utilisé correspondent aux spécifications HP. Reportez-vous à la section [Formats de papier et de support d'impression pris en charge à la page 85](#).

3. Assurez-vous que les spécifications relatives à l'environnement de fonctionnement du périphérique sont respectées. Reportez-vous à la section [Environnement d'exploitation à la page 260](#).
4. Remplacez la cartouche d'impression.

## Lignes diffuses

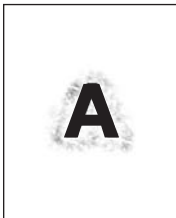
Figure 12-86 Lignes diffuses



1. Vérifiez que le type et la qualité du support utilisé correspondent aux spécifications HP. Reportez-vous à la section [Formats de papier et de support d'impression pris en charge à la page 85](#).
2. Assurez-vous que les spécifications relatives à l'environnement de fonctionnement du périphérique sont respectées. Reportez-vous à la section [Environnement d'exploitation à la page 260](#).
3. Retournez la pile dans le bac. Essayez également de faire pivoter la pile de 180°.
4. Ouvrez le menu [Administration](#) sur le panneau de commande du périphérique. Ouvrez le sous-menu [Qualité d'impression](#) et modifiez le paramètre [Densité encre](#). Reportez-vous à la section [Menu Qualité d'impression à la page 45](#).

## Impression floue

Figure 12-87 Impression floue



1. Vérifiez que le type et la qualité du support utilisé correspondent aux spécifications HP. Reportez-vous à la section [Formats de papier et de support d'impression pris en charge à la page 85](#).
2. Assurez-vous que les spécifications relatives à l'environnement de fonctionnement du périphérique sont respectées. Reportez-vous à la section [Environnement d'exploitation à la page 260](#).
3. Retournez la pile dans le bac. Essayez également de faire pivoter la pile de 180°.
4. N'utilisez pas un support qui a déjà été utilisé dans le périphérique.
5. Diminuez la densité de toner. Ouvrez le menu [Administration](#) sur le panneau de commande du périphérique. Ouvrez le sous-menu [Qualité d'impression](#) et modifiez le paramètre [Densité encre](#). Reportez-vous à la section [Menu Qualité d'impression à la page 45](#).



## Répétition aléatoire d'images

**Figure 12-88** Répétition aléatoire d'images (1 sur 2)



**Figure 12-89** Répétition aléatoire d'images (2 sur 2)



Si une image qui apparaît en haut de la page (en noir uni) se répète plus bas dans la page (dans une zone grise), le toner n'a peut-être pas été effacé complètement depuis la dernière tâche d'impression. (L'image répétée peut être plus claire ou plus foncée que la zone dans laquelle elle apparaît.)

- Modifiez la teinte (obscurité) de la zone dans laquelle l'image répétée s'affiche.
- Changez l'ordre dans lequel les images sont imprimées. Par exemple, placez l'image plus claire en haut de la page et l'image plus foncée plus bas dans la page.
- A partir du programme, faites pivoter la page de 180° pour imprimer d'abord l'image la plus claire.
- Si ce problème se reproduit au cours d'une impression, éteignez le périphérique pendant 10 minutes, puis rallumez-le pour relancer l'impression.

## Résolution des problèmes de télécopie

Pour obtenir de l'aide pour la résolution des problèmes de télécopie, reportez-vous aux manuels *Analog Fax Accessory 300 Fax Guide* (Guide de l'accessoire de télécopie analogique 300) *Analog Fax Accessory 300 Send Fax Driver Guide*, (Guide du pilote d'envoi de télécopie de l'accessoire de télécopie analogique 300) disponibles sur le CD-ROM du logiciel fourni avec l'accessoire de télécopie.

Vous pouvez également aller à l'adresse : <http://www.hp.com/go/mfpfaxaccessory300>.

# Résolution des problèmes de copie

## Prévention des problèmes de copie

Voici quelques étapes simples pour améliorer la qualité de copie :

- Copiez à partir de la vitre du scanner à plat. Ceci va générer une meilleure qualité de copie que la copie à partir du bac d'alimentation automatique (BAA).
- Utilisez des originaux de qualité.
- Chargez le support correctement. Sinon, il risque de se coincer, les images apparaîtront floues et des problèmes peuvent se présenter avec le programme d'OCR (reconnaissance optique de caractères). Pour obtenir des instructions, reportez-vous à la section [Chargement du papier et des supports d'impression à la page 89](#).
- Utilisez un film de protection pour vos originaux.

## Problèmes liés aux images

Problème	Cause	Solution
Des images manquent ou sont fades.	La cartouche d'encre est peut-être défectueuse.	Remplacez la cartouche d'impression. Reportez-vous à la section <a href="#">Gestion des consommables à la page 186</a> .
	L'original est peut-être de mauvaise qualité.	Si votre original est clair ou s'il est endommagé, la copie ne compensera peut-être pas les défauts, même si vous réglez l'obscurité. Si possible, utilisez un document original en meilleur état.
	L'original a peut-être un arrière-plan coloré.	Appuyez sur <a href="#">Copie</a> , puis sur <a href="#">Ajustement de l'image</a> . Faites glisser le curseur <a href="#">Nettoyage de l'arrière-plan</a> vers la droite pour estomper l'arrière-plan.
Des bandes verticales blanches ou pâles apparaissent sur la copie.	Le support n'est peut-être pas conforme aux spécifications HP.	Utilisez un support conforme aux spécifications HP. Reportez-vous à la section <a href="#">Formats de papier et de support d'impression pris en charge à la page 85</a> .
	La cartouche d'encre est peut-être défectueuse.	Remplacez la cartouche d'impression. Reportez-vous à la section <a href="#">Gestion des consommables à la page 186</a> .
Des stries indésirables apparaissent sur la copie.	La vitre du scanner à plat ou du BAA est peut-être sale.	Nettoyez le scanner ou la vitre du BAA. Reportez-vous à la section <a href="#">Nettoyage du MFP à la page 176</a> .
	Le tambour photosensible à l'intérieur de la cartouche d'encre est peut-être rayé.	Installez une nouvelle cartouche d'impression HP. Reportez-vous à la section <a href="#">Gestion des consommables à la page 186</a> .
Des points noirs ou des traînées apparaissent sur la copie.	Il peut y avoir de l'encre, de la colle, du fluide correcteur ou une substance indésirable sur le bac d'alimentation automatique (BAA) ou sur le scanner à plat.	Nettoyez le périphérique. Reportez-vous à la section <a href="#">Nettoyage du MFP à la page 176</a> .

Problème	Cause	Solution
Les copies sont trop claires ou trop foncées.	Le paramètre d'obscurité doit être réglé.	Appuyez sur <b>Copie</b> , puis sur <b>Ajustement de l'image</b> . Faites glisser le curseur <b>Obscurité</b> pour éclaircir ou assombrir l'image.
Le texte n'est pas net.	Le paramètre de netteté doit être réglé. L'image doit être optimisée pour le texte.	Pour régler la netteté, appuyez sur <b>Copie</b> , puis sur <b>Ajustement de l'image</b> . Faites glisser le curseur <b>Piqué</b> vers la droite pour augmenter la netteté.  Optimisez l'image pour le texte en appuyant sur <b>Copie</b> , puis sur <b>Optimiser le texte/l'image</b> . Sélectionnez <b>Texte</b> .

## Problèmes liés à la gestion des supports

Problème	Cause	Solution
Qualité d'impression ou fixation de l'encre médiocres	Le papier est trop humide, trop rugueux, trop lourd ou trop lisse ou il s'agit d'un papier en relief ou il provient d'un lot de papier défectueux.  Les leviers de fusion ne sont pas correctement positionnés.	Essayez un autre type de papier, de 100 à 250 Sheffield, avec un taux d'humidité de 4 à 6 %. Utilisez uniquement les supports conformes aux spécifications indiquées dans le <i>Guide de support d'impression HP LaserJet</i> . Ce guide est disponible à l'adresse suivante : <a href="http://www.hp.com/support/ljpaperguide">www.hp.com/support/ljpaperguide</a> .  Vérifiez que les leviers de fusion sont en position basse (sauf si vous imprimez des enveloppes).
Vides, bourrage ou gondolage	Le papier n'a pas été stocké correctement.  Le papier présente des différences d'un côté à l'autre.	Stockez le papier à plat dans son emballage hermétique.  Retournez le papier.
Gondolage excessif	Le papier est trop humide, le sens des fibres est incorrect ou ses fibres sont courtes.  Le papier est différent d'un côté et de l'autre.	Essayez en changeant le mode de fusion (reportez-vous à la section <a href="#">Menu Qualité d'impression à la page 45</a> ) ou utilisez du papier à grain long.  Retournez le papier.
Bourrage, périphérique endommagé	Le papier présente des encoches ou des perforations.	Utilisez du papier qui n'est ni découpé ni perforé.
Problèmes d'alimentation	Les bords du papier sont déchiquetés.  Le papier est différent d'un côté et de l'autre.  Le papier est trop humide, trop rugueux, trop lourd ou trop lisse, le sens des fibres est incorrect ou ses fibres sont courtes, il est en relief ou il provient d'un lot défectueux.	Utilisez un papier haute qualité prévu pour les imprimantes laser.  Retournez le papier.  <ul style="list-style-type: none"> <li>● Essayez un autre type de papier, de 100 à 250 Sheffield, avec un taux d'humidité de 4 à 6 %.</li> <li>● Utilisez des feuilles sens machine.</li> </ul>

Problème	Cause	Solution
L'impression est de travers ou mal aligné sur la page.	Les guides support sont peut-être mal réglés.	Otez tous les supports du bac d'alimentation, remplacez correctement la pile et chargez à nouveau les supports dans le bac d'alimentation. Réglez les guides papier sur la largeur et la longueur des supports utilisés et réessayez d'imprimer.
	Le scanner peut nécessiter un étalonnage.	<p>Effectuez un alignement des bacs, puis étalonnez le scanner.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Effectuez un alignement du bac via le menu <b>Administration</b> du panneau de commande du périphérique. Dans le sous-menu <b>Qualité d'impression</b>, appuyez sur <b>Définir concordance</b>. Sélectionnez un bac sous <b>Source</b> puis lancez une page de test. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section <a href="#">Menu Qualité d'impression à la page 45</a>.</li> <li>Pour plus d'informations sur l'étalonnage du scanner, reportez-vous à la section <a href="#">Étalonnage du scanner à la page 184</a>.</li> </ul>
Plusieurs feuilles sont chargées à la fois.	Le bac est peut-être surchargé.	Réduisez la quantité de supports dans le bac. Reportez-vous à la section <a href="#">Chargement du papier et des supports d'impression à la page 89</a> .
	Le support est peut-être froissé, plié ou endommagé.	Vérifiez que le support n'est pas froissé, plié ou endommagé. Essayez d'imprimer sur un support provenant d'un autre paquet.
Le périphérique ne prend pas de papier d'un bac.	Le périphérique est peut-être en mode d'alimentation manuelle.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si <b>Alim. manuelle</b> apparaît sur l'écran du panneau de commande, appuyez sur <b>OK</b> pour imprimer la tâche.</li> <li>Vérifiez que le périphérique n'est pas en mode d'alimentation manuelle, puis relancez l'impression de votre tâche.</li> </ul>
	Le rouleau d'entraînement est peut-être sale ou endommagé.	Contactez l'assistance clientèle HP. Reportez-vous à la section <a href="#">Assistance clientèle HP à la page 254</a> ou à la brochure d'assistance fournie avec le périphérique.
	La commande de réglage de longueur du papier dans le bac est définie sur une longueur supérieure à la taille du support.	Ajustez la commande de réglage de longueur du papier pour corriger la longueur.

## Problèmes de performances

Problème	Cause	Solution
Aucune copie n'est sortie.	Le bac d'alimentation est peut-être vide.	Chargez le support dans le périphérique.
	L'original a peut-être été incorrectement chargé.	Chargez l'original face vers le bas dans le BAA ou le scanner à plat.
Les copies sont vierges.	La bande adhésive n'a peut-être pas été correctement retirée de la cartouche.	Remettez la cartouche en place et renvoyez la cartouche défectueuse.
	L'original a peut-être été incorrectement chargé.	Chargez l'original face vers le bas dans le BAA ou le scanner à plat.
	Le support n'est peut-être pas conforme aux spécifications HP.	Utilisez un support conforme aux spécifications HP.
	La cartouche d'impression est défectueuse.	Remplacez la cartouche d'impression.
Le mauvais original a été copié.	Le BAA est peut-être chargé.	Vérifiez que le BAA est vide.
Le format des copies est réduit.	Les paramètres du logiciel du périphérique peuvent être définis sur une option de réduction de l'image numérisée.	Consultez l'aide du logiciel du périphérique pour obtenir des informations sur la modification des paramètres.

# 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 afin d'identifier les adresses SMTP et LDAP utilisées. Reportez-vous à la section [Pages d'informations à la page 156](#). Utilisez les procédures suivantes pour vérifier si les adresses 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 MFP 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 connexion réseau

Si le MFP ne parvient pas à communiquer avec le réseau, utilisez les informations présentées dans cette section pour résoudre le problème.

## Résolution des problèmes d'impression réseau

 **REMARQUE :** HP recommande l'utilisation du CD livré avec le MFP pour installer et configurer le MFP sur un réseau.

- Assurez-vous que le câble réseau est correctement enfiché dans le connecteur RJ45 du formateur.
- Assurez-vous que le voyant de liaison sur le connecteur RJ45 du formateur est allumé et clignote.
- Assurez-vous que la carte d'E/S est active. Imprimez une page de configuration (reportez-vous à la section [Pages d'informations à la page 156](#)). Si un serveur d'impression HP JetDirect est installé, l'impression d'une page de configuration entraîne celle d'une seconde page sur laquelle figurent les paramètres et l'état du réseau.

 **REMARQUE :** Le serveur d'impression HP Jetdirect prend en charge plusieurs protocoles réseau (TCP/IP, IPX/SPX, Novell NetWare, AppleTalk et DCL/LLC). Assurez-vous que les protocoles et paramètres réseau sont corrects.

Sur la page de configuration HP Jetdirect, vérifiez les éléments suivants concernant le protocole :

- Sous Configuration HP Jetdirect, l'état est «Carte E/S prête».
- L'état du protocole est « Prêt ».
- Une adresse IP est indiquée.
- La méthode de configuration (Configuration par :) est correctement répertoriée. Contactez l'administrateur réseau si vous n'êtes pas sûr de la méthode à utiliser.
- Essayez d'imprimer le document à partir d'un autre ordinateur.
- Pour vérifier si un MFP fonctionne avec un ordinateur, utilisez un câble parallèle pour le brancher directement sur un ordinateur. Vous devrez alors réinstaller le logiciel d'impression. Imprimez un document à partir d'un logiciel que vous avez déjà utilisé pour imprimer sans problème. Si l'impression réussit, cela signifie qu'il existe un problème lié au réseau.
- Pour obtenir de l'aide, contactez votre administrateur réseau.



## Vérification des communications sur le réseau

Si la page de configuration HP Jetdirect indique une adresse IP définie pour le MFP, suivez cette procédure pour vous assurer que vous pouvez communiquer avec le MFP sur le réseau.

1. **Windows** : cliquez sur **Démarrer**, **Exécuter**, puis tapez `cmd`. Une invite de commandes MS-DOS s'ouvre :

**-ou-**

Mac : cliquez sur **Applications**, **Utilitaires**, puis ouvrez l'application Terminal. La fenêtre de terminal s'ouvre.

2. Tapez `ping` suivi de l'adresse IP. Par exemple, tapez `ping XXX.XXX.XXX.XXX` où `XXX.XXX.XXX.XXX` correspond à l'adresse IPv4 indiquée sur la page de configuration HP Jetdirect. Si le MFP communique sur le réseau, la réponse renvoyée est la liste des réponses issues du MFP.
3. Vérifiez que l'adresse IP n'est pas une adresse copiée sur le réseau à l'aide de la commande `arp -a` du protocole ARP (Address Resolution Protocol). A l'invite, tapez `arp -a`. Recherchez l'adresse IP dans la liste et comparez son adresse physique à l'adresse matérielle qui figure sur la page de configuration HP Jetdirect dans la section intitulée Configuration HP Jetdirect. Si les adresses correspondent, toutes les communications réseau sont correctes.
4. Si vous ne pouvez pas vérifier que le MFP communique sur le réseau, contactez l'administrateur réseau.

# 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 12-1 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 de l'imprimante n'a peut-être pas été installé ou a été installé de manière incorrecte.	Assurez-vous que le fichier PPD de l'imprimante se trouve bien dans le dossier suivant du disque dur : <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/&lt;lang&gt;.lproj</code> , où <code>&lt;lang&gt;</code> représente le code à deux lettres de la langue utilisée. 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 PPD du dossier suivant du disque dur : <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/&lt;lang&gt;.lproj</code> , où <code>&lt;lang&gt;</code> représente le code à deux lettres de la langue utilisée. Réinstallez le logiciel. Reportez-vous au guide de mise en route pour obtenir les instructions d'installation.

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

Cause	Solution
L'imprimante n'est peut-être pas prête.	Assurez-vous que les câbles sont connectés correctement, que l'imprimante est sous tension et que le voyant Prêt est allumé. Si vous utilisez une connexion USB ou un concentrateur Ethernet, essayez de vous connecter directement à l'ordinateur ou utilisez un autre port.
Un type de connexion incorrect peut être sélectionné.	Assurez-vous que l'impression USB ou IP ou Rendezvous est sélectionnée, selon le type de connexion qui existe entre l'imprimante et l'ordinateur.
Vous utilisez un nom d'imprimante incorrect, une adresse IP inexacte ou un nom d'hôte Rendezvous/Bonjour erroné.	Imprimez une page de configuration pour vérifier le nom de l'imprimante, 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 de l'imprimante, 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.

## Le pilote d'imprimante ne configure pas automatiquement l'imprimante sélectionnée dans le Centre d'impression ou l'utilitaire de configuration de l'imprimante.

Cause	Solution
L'imprimante n'est peut-être pas prête.	Assurez-vous que les câbles sont connectés correctement, que l'imprimante est sous tension et que le voyant Prêt est allumé. Si vous utilisez une connexion USB ou un concentrateur Ethernet, essayez de vous connecter directement à l'ordinateur ou utilisez un autre port.
Le logiciel de l'imprimante n'a peut-être pas été installé ou a été installé de manière incorrecte.	Assurez-vous que le fichier PPD de l'imprimante se trouve bien dans le dossier suivant du disque dur : <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/&lt;lang&gt;.lproj</code> , où <code>&lt;lang&gt;</code> représente le

## Tableau 12-1 Problèmes avec Mac OS X (suite)

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

Cause	Solution
	code à deux lettres de la langue utilisée. 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 PPD du dossier suivant du disque dur : Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/ <lang>.lproj, où <lang> représente le code à deux lettres de la langue utilisée. 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 à l'imprimante souhaitée.**

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 de l'imprimante utilisée est incorrect. Une autre imprimante 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 l'imprimante, 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 de l'imprimante, à l'adresse IP et au nom d'hôte Rendezvous du Centre d'impression ou de l'utilitaire de configuration de l'imprimante.

**Un fichier EPS (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>• Essayez de télécharger les polices du fichier EPS dans l'imprimante avant de lancer l'impression.</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 lorsque le logiciel d'une imprimante 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.

## Tableau 12-1 Problèmes avec Mac OS X (suite)

Lorsque l'imprimante est connectée à l'aide d'un câble USB, elle ne s'affiche pas dans le Centre d'impression ou l'utilitaire de configuration de l'imprimante une fois que 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 v10.1 ou 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 votre imprimante 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

Cette section fournit des informations sur la commande de pièces, de consommables et d'accessoires. Utilisez uniquement des pièces et des accessoires spécialement conçus pour ce périphérique.

- [Commande de pièces, d'accessoires et de consommables](#)
- [Numéros de référence](#)

# Commande de pièces, d'accessoires et de consommables

Vous pouvez commander des pièces, accessoires et fournitures de plusieurs façons :

- [Commander directement auprès de HP](#)
- [Commander à l'aide de prestataires de services ou d'un bureau d'assistance](#)
- [Commande directe via le serveur Web intégré \(pour les imprimantes connectées à un réseau\)](#)
- [Commande directe via le logiciel HP Easy Printer Care](#)

## Commander directement auprès de HP

Vous pouvez obtenir directement les pièces suivantes auprès de HP :

- **Pièces de remplacement** : Pour commander des pièces de remplacement aux Etats-Unis, accédez au site [www.hp.com/go/hpparts](http://www.hp.com/go/hpparts). En-dehors des Etats-Unis, vous pouvez commander des pièces en contactant votre centre de service certifié HP.
- **Fournitures et accessoires** : Pour commander des fournitures aux Etats-Unis, accédez au site [www.hp.com/go/ljsupplies](http://www.hp.com/go/ljsupplies). Pour commander des fournitures dans le reste du monde, accédez au site [www.hp.com/ghp/buyonline.html](http://www.hp.com/ghp/buyonline.html). Pour commander des accessoires, consultez le site [www.hp.com/support/ljm9040mfp](http://www.hp.com/support/ljm9040mfp) ou [www.hp.com/support/ljm9050mfp](http://www.hp.com/support/ljm9050mfp).

## Commander à l'aide de prestataires de services ou d'un bureau d'assistance

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

## Commande directe via le serveur Web intégré (pour les imprimantes connectées à un réseau)

Suivez les étapes ci-dessous pour commander des consommables d'impression directement via le serveur Web intégré.

1. Dans le navigateur Web de l'ordinateur, tapez l'adresse IP ou le nom d'hôte du périphérique. La fenêtre d'état s'ouvre.
2. Dans la zone **Autres liens**, double-cliquez sur **Commander des consommables**. Vous obtenez l'URL d'un site sur lequel vous pouvez acheter des consommables.
3. Sélectionnez les références des produits à commander et suivez les instructions à l'écran.

## Commande directe via le logiciel HP Easy Printer Care

Le logiciel HP Easy Printer Care est un outil de gestion d'imprimante conçu pour faciliter et optimiser la configuration de l'imprimante, sa surveillance, la commande de fournitures, le dépannage et la mise à jour. Pour plus d'informations sur le logiciel HP Easy Printer Care, visitez le site [www.hp.com/go/easyprintercare](http://www.hp.com/go/easyprintercare).

## Numéros de référence

Type d'article	Article	Description ou utilisation	Numéro de bon de commande
<b>Traitement du papier</b>	Réceptacle de 3 000 feuilles	Périphérique d'empilage de 3 000 feuilles Le périphérique permet également d'imprimer en décalage.	C8084A
	Agrafeuse/réceptacle de 3 000 feuilles	Un périphérique d'empilage de 3 000 feuilles permet d'agrafer jusqu'à 50 feuilles de papier par document. Le périphérique permet également d'imprimer en décalage.	C8085A
	Module de finition multifonction	Module de finition fournissant une capacité d'empilage de 1 000 feuilles, d'agrafage de 50 feuilles et de pliage et d'agrafage de brochures comportant 10 feuilles.	C8088B
	Trieuse 8 bacs	Périphérique équipé d'un bac recto (bac supérieur) et de 8 bacs verso pouvant être affectés à des utilisateurs individuels ou à des groupes de travail. Le périphérique remplit également les fonctions de séparateur, de réceptacle et de trieur/ classeur.	Q5693A
<b>Fournitures d'impression</b>	Cartouche d'impression (environ 30 000 pages, conformément au standard ISO/IEC 19752)	Capacité de remplacement HP maximale, cartouche d'impression (Smart)	C8543X
	Cartouche d'agrafes	Remplacement de la cartouche HP de 5 000 agrafes dans le réceptacle/agrafeuse de 3 000 feuilles.	C8091A
	Cartouche d'agrafes	Remplacement de la cartouche HP de 5 000 agrafes dans le module de finition multifonction.	C8092A
<b>Mémoire</b>	DIMM de mémoire DDR (Double Data Rate) SDRAM (100 broches)	Le MFP est doté de deux logements de mémoire DIMM. L'un d'eux est utilisé par la mémoire installée en usine.	Q7715A (64 Mo)
			Q7718A (128 Mo)
			Q7719A (256 Mo)
		Augmente la capacité du MFP pour le traitement des tâches d'impression volumineuses et stockées (maximum de 512 Mo avec les DIMM DDR HP).	Q7720A (512 Mo)

Type d'article	Article	Description ou utilisation	Numéro de bon de commande
<b>Câbles et accessoires d'interface</b>	Cartes EIO étendues	Carte de connectivité HP Jetdirect pour la connectivité USB, série et LocalTalk	J4135A
		Serveur d'impression HP JetDirect 615N pour réseaux Fast Ethernet (10/100Base-TX) (RJ-45 uniquement)	J6057A
		Connectivité sans fil 802.11b HP 680N	J6058A
		Serveur d'impression HP Jetdirect 625N pour réseaux Fast Ethernet (10/100/1000Base-TX)	J7960A
	Télécopie analogique	Accessoire installable par le client qui permet au MFP de fonctionner comme un télécopieur analogique autonome.	Q3701A
Autres fonctions logicielles	Logiciel HP Digital Sending	Accessoire logiciel avec fonctions étendues d'envoi numérique comprenant une fonction d'authentification sur le réseau.	T196AA
Kit de maintenance	Kit de maintenance de l'imprimante	Le kit contient deux rouleaux de type 1, sept rouleaux de type 2, un cylindre de transfert et une station de fusion.	C9152A (110 volts) C9153A (220 volts)



---

## B Service et assistance

### Déclaration de garantie limitée Hewlett-Packard

PRODUIT HP

DUREE DE GARANTIE LIMITEE

HP LaserJet M9040 MFP et HP LaserJet M9050 MFP

Garantie d'un an sur site

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

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

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

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

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

DANS LA MESURE PERMISE PAR LE DROIT LOCAL, LES GARANTIES CI-DESSUS SONT EXCLUSIVES ET AUCUNE AUTRE GARANTIE OU CONDITION, ECRITE OU ORALE, N'EST EXPRIMEE OU IMPLICITE. HP REJETTE SPECIFIQUEMENT TOUTE GARANTIE, CONDITION OU QUALITE LOYALE ET MARCHANDE, QUALITE SATISFAISANTE OU ADAPTATION A UNE FIN PARTICULIERE IMPLICITE. Certains pays/régions, états ou provinces n'autorisant pas de limitations de la durée d'une garantie tacite, la limitation ou l'exclusion ci-dessus peut ne pas vous concerner. Cette garantie vous donne des droits juridiques spécifiques et vous avez peut-être aussi d'autres droits qui varient en fonction de votre pays/région, de votre état ou de votre province. La garantie limitée HP est valide dans tout pays/région ou localité où HP dispose d'une assistance pour ce produit et où ce dernier est distribué par HP. Le niveau du service sous garantie qui vous est offert varie selon les normes locales. HP ne modifiera pas la forme, l'adaptation ou la fonction du produit afin de le rendre utilisable dans un pays/région pour lequel il n'a jamais été envisagé de le faire fonctionner pour des raisons juridiques ou réglementaires.

DANS LA MESURE PERMISE PAR LE DROIT LOCAL, LES RECOURS ENONCES DANS CETTE CLAUSE DE GARANTIE SONT LES RECOURS UNIQUES ET EXCLUSIFS DONT VOUS 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 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.

## 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.

## Garantie limitée relative aux cartouches d'impression

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

Cette garantie ne s'applique pas aux produits (a) rechargés, réusinés ou altérés de quelque façon que ce soit ; (b) présentant des problèmes causés par une mauvaise utilisation, de mauvaises conditions de stockage ou le non-respect des spécifications de l'environnement d'exploitation définies pour le périphérique ou (c) comportant des traces d'usure normale.

Pour obtenir un service de garantie, veuillez renvoyer le produit au lieu d'achat (accompagné d'une description écrite du problème et des exemples d'impression) ou contactez l'assistance clientèle HP. Suivant le choix de HP, HP remplacera le produit s'étant avéré être défectueux ou remboursera le prix d'achat.

DANS LA MESURE PERMISE PAR LE DROIT LOCAL, LA GARANTIE CI-DESSUS EST EXCLUSIVE ET AUCUNE AUTRE GARANTIE OU CONDITION, ECRITE OU ORALE, N'EST EXPRIMEE OU IMPLICITE ET HP DECLINE EXPLICITEMENT TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE DE QUALITE MARCHANDE, DE QUALITE SATISFAISANTE ET D'APTITUDE A REMPLIR UNE FONCTION DEFINIE.

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

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

# Assistance clientèle HP

## Services en ligne

Pour un accès 24 heures sur 24 aux derniers logiciels d'impression HP, des informations sur les produits et l'assistance via une connexion Internet, visitez le site Web : [www.hp.com/support/ljm9040mfp](http://www.hp.com/support/ljm9040mfp) ou [www.hp.com/support/ljm9050mfp](http://www.hp.com/support/ljm9050mfp).

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

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

## Assistance téléphonique

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

## Utilitaires logiciels, pilotes et informations électroniques

[www.hp.com/go/ljm9040mfp\\_software](http://www.hp.com/go/ljm9040mfp_software) ou [www.hp.com/go/ljm9050mfp\\_software](http://www.hp.com/go/ljm9050mfp_software)

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

## Commande directe d'accessoires ou de consommables HP

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

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

## Informations de service HP

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

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

## Contrat de service HP

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

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

## HP Easy Printer Care

Pour contrôler l'état et les paramètres du périphérique et afficher des informations de dépannage et la documentation en ligne, utilisez HP Easy Printer Care. L'utilisation de l'HP Easy Printer Care requiert d'avoir effectué une installation complète du logiciel. Reportez-vous à la section [HP Easy Printer Care à la page 162](#).

## Assistance HP et informations pour les ordinateurs Macintosh

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

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



---

# C Caractéristiques

- [Spécifications physiques](#)
- [Spécifications électriques](#)
- [Emissions acoustiques](#)
- [Environnement d'exploitation](#)

# Spécifications physiques

**Tableau C-1 Dimensions**

Modèle	Hauteur	Profondeur	Largeur	Grammage <sup>1</sup>
HP LaserJet M9040 MFP	1219 mm	1085 mm	1334 mm	143 kg
HP LaserJet M9050 MFP	1219 mm	1085 mm	1334 mm	143 kg

<sup>1</sup> Sans cartouche d'impression

**Tableau C-2 Dimensions avec toutes les portes et les bacs entièrement ouverts**

Modèle	Hauteur	Profondeur	Largeur
HP LaserJet M9040 MFP	1664 mm	1296 mm	2501 mm
HP LaserJet M9050 MFP	1664 mm	1296 mm	2501 mm



## Spécifications électriques

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

**Tableau C-3 Alimentation électrique**

Caractéristique	Modèles 110 volts	Modèles 220 volts
Alimentation électrique	100 à 127 Vac	220 à 240 Vac
	50/60 Hz	50/60 Hz
Courant nominal	12 A	5,3 A

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

Modèle	Impression <sup>2</sup>	Copie en cours <sup>2</sup>	Prêt ou en attente <sup>4</sup>	Veille 1 <sup>3, 5</sup>	Veille 2	Eteint
HP LaserJet M9040 MFP	1070 W	1120 W	305 W	221 W	59 W	0.9 W
HP LaserJet M9050 MFP	1130 W	1160 W	305 W	221 W	59 W	0.9 W

<sup>1</sup> Valeurs basées sur les données préliminaires. Pour obtenir des informations à jour, accédez au site [www.hp.com/go/ljm9040mfp/regulatory](http://www.hp.com/go/ljm9040mfp/regulatory) ou [www.hp.com/go/ljm9050mfp/regulatory](http://www.hp.com/go/ljm9050mfp/regulatory).

<sup>2</sup> Les valeurs d'alimentation sont les valeurs les plus puissantes mesurées avec toutes les tensions standard.

<sup>3</sup> Délai par défaut du mode Prêt au mode Veille 1 = 15 minutes et au mode Veille 2 = 90 minutes (HP LaserJet M9050 MFP), 60 minutes (HP LaserJet M9040 MFP).

<sup>4</sup> Dissipation de chaleur en mode Prêt = 1045 BTU/heure (HP LaserJet M9050 MFP), 1045 BTU/heure (HP LaserJet M9040 MFP).

<sup>5</sup> La durée de reprise du mode veille au démarrage de l'impression est de 20 secondes (145 secondes pour le mode veille 2).

# Emissions acoustiques

**Tableau C-5 Niveau de puissance sonore<sup>1, 2</sup>**

Niveau de puissance sonore	Selon ISO 9296
Impression <sup>3</sup>	$L_{WAd} = 7.4$ Bels (A) [74 dB(A)]
Prête	Quasiment inaudible

<sup>1</sup> Valeurs basées sur les données préliminaires. Pour obtenir des informations à jour, accédez au site [www.hp.com/go/ljm9040mfp/regulatory](http://www.hp.com/go/ljm9040mfp/regulatory) ou [www.hp.com/go/ljm9050mfp/regulatory](http://www.hp.com/go/ljm9050mfp/regulatory).

<sup>2</sup> Configuration testée : Unité de base d'impression et de numérisation en continu avec BAA sur papier A4 sans périphérique de sortie.

<sup>3</sup> Vitesse d'impression de 50 ipm HP LaserJet M9050 MFP et 40 ipm HP LaserJet M9040 MFP.

**Tableau C-6 Niveau de pression sonore<sup>1, 2</sup>**

Pression sonore	Selon ISO 9296
Impression/copie <sup>3</sup>	$L_{pAm} = 58$ dB(A)
Prête	Quasiment inaudible

<sup>1</sup> Les valeurs peuvent faire l'objet de modifications. Pour obtenir des informations à jour, accédez au site [www.hp.com/support/ljm9040mfp](http://www.hp.com/support/ljm9040mfp) ou [www.hp.com/support/ljm9050mfp](http://www.hp.com/support/ljm9050mfp).


<sup>2</sup> Configuration testée : Unité de base d'impression et de numérisation en continu avec BAA sur papier A4 sans périphérique de sortie.

<sup>3</sup> Vitesse d'impression de 50 ipm HP LaserJet M9050 MFP et 40 ipm HP LaserJet M9040 MFP.

# Environnement d'exploitation

**Tableau C-7 Conditions requises**

Conditions ambiantes	Recommandé	Autorisé
Température (périphérique et cartouche d'encre)	17.5 °C à 25.0 °C	0° à 40° C
Humidité relative	30 % à 70 %	0 % à 95 %

 **REMARQUE :** Pour des performances optimales, le périphérique doit être utilisé dans les conditions de température et d'humidité recommandées. La qualité d'impression risque d'être médiocre et des bourrages papier peuvent se produire lorsque le périphérique n'est pas utilisé dans les conditions de température et d'humidité recommandées.

---


## D Informations réglementaires

## 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. Si ce matériel n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, l'absence d'interférences ne peut pas être garantie dans une installation particulière. Si cet appareil provoque des interférences nuisibles (qui peuvent être déterminées en éteignant et rallumant l'appareil) à des communications radio ou télévision, l'utilisateur est invité à corriger ce problème en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes :

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

---

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

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

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

## Consommation de toner

Le mode EconoMode utilise considérablement moins de toner, ce qui peut étendre la durée de vie de la cartouche d'impression.

## Utilisation du papier

La fonction d'impression recto verso automatique manuelle/facultative de ce produit (impression sur les deux faces) et la possibilité d'imprimer plusieurs pages par feuille peuvent réduire l'utilisation du papier et les demandes résultantes de ressources naturelles.


## Matières plastiques

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

## Consommables d'impression HP LaserJet

Le programme HP Planet Partners vous permet de renvoyer et recycler gratuitement vos cartouches d'impression HP LaserJet. Des informations sur le programme et des instructions sont fournies en plusieurs langues et sont incluses dans l'emballage de chaque nouvelle cartouche d'impression HPLaserJet et article consommable. Afin de contribuer davantage à la protection de l'environnement, HP vous invite à regrouper vos cartouches usagées plutôt que de les envoyer séparément.

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

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

## Instructions concernant le renvoi et le recyclage

### Etats-Unis et Porto-Rico

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

### Renvois multiples (deux à huit cartouches)

1. Emballez chaque cartouche d'impression HP LaserJet dans son carton et son sac d'origine.
2. Assemblez jusqu'à huit cartons ensemble à l'aide de bande adhésive ou d'emballage (jusqu'à un poids de 31,75 kg).
3. Utilisez une étiquette prépayée unique.

### OU

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

### Renvois uniques

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

### Expédition

Pour tous les renvois de cartouches d'impression HP LaserJet pour recyclage, donnez le paquet à UPS lors de votre prochaine livraison ou collecte, ou déposez-le à un centre de collecte UPS agréé. Pour

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

## Renvois en dehors des Etats-Unis

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

## Papier

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

## Restrictions de matériel

Ce produit HP contient du mercure (dans la lampe fluorescente du scanner et/ou de l'écran du panneau de commande à cristaux liquides) qui peut demander un traitement particulier en fin de vie.

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 :

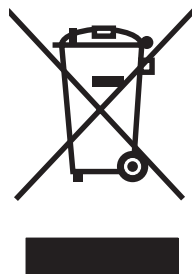
Périphérique HP LaserJet M9040 et HP LaserJet M9050	
Type	Pile au monofluorure de carbone-lithium BR1632
Poids	1,5 g
Emplacement	Sur la carte du formateur
Peut être retirée par l'utilisateur	Non



### 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.



## Fiche signalétique de sécurité du produit

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

## Informations complémentaires

Pour obtenir des informations sur ces rubriques relatives à l'environnement :

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

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

# Déclarations relatives par pays/région

## Déclaration de conformité



invent **Déclaration de conformité**

D'après les normes ISO/IEC 17050-1 et EN 17050-1

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

### déclare que le produit


**Nom du produit :** MFP HP LaserJet série M9040/M9050  
**Comprenant :** Bac d'alimentation de 2 000 feuilles (C8531A)  
Trieuse 8 bacs (Q5693A)(GUADA-0401-00)  
**Référence réglementaire<sup>2)</sup> :** BOISB-0403-01  
**Options du produit :** Toutes  
**Cartouche de toner** C8543X

### 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 :** CISPR22:2005 / EN 55022:2006 - Classe A<sup>1, 3)</sup>  
EN 61000-3-2:2000 +A2  
EN 61000-3-3:1995 +A1  
EN 55024:1998 +A1 +A2  
FCC Titre 47 CFR, Article 15 Classe A / ICES-003, Numéro 4  
GB9254-1998, GB17625.1-2003

### Informations complémentaires :

Le produit ci-après est conforme aux exigences de la directive EMC 2004/108/EEC et de la directive Basse Tension 2006/95/EEC, 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 doit causer aucune interférence nuisible et (2) doit accepter toutes les interférences reçues, y compris celles qui risquent de fausser son fonctionnement.

- 1) Le produit a été testé dans une configuration standard avec des PC Hewlett-Packard.
- 2) 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) « Avertissement – Il s'agit d'un produit de catégorie A. Dans un environnement domestique, ce produit peut provoquer des interférences radio, auquel cas l'utilisateur devra éventuellement prendre les mesures nécessaires. »

Boise, Idaho , Etats-Unis

**23 juillet 2007**

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

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

## 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 la classe A des normes canadiennes de compatibilité électromagnétique. « 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 EMI (Corée)

A급 기기 (업무용 정보통신기기)

이 기기는 업무용으로 전자파적합등록을 한 기기이오니 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 만약 잘못판매 또는 구입하였을 때에는 가정용으로 교환하시기 바랍니다.

## 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 LaserJet M9040, M9050, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytöissä kirjoittimen suojakoteloointi 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.

### **VARNING !**

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

### **HUOLTO**

HP LaserJet M9040, M9050 - 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 alltiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

### **VARNING !**

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

# Index

## A

accessoire d'impression recto verso  
emplacement 7  
Accessoire de télécopie  
connexion de la ligne  
téléphonique 152  
programme d'impression 25  
accessoires  
commande 248, 249  
emplacement 7  
Adresse, imprimante  
Macintosh, dépannage 244  
Adresse IP  
Macintosh, dépannage 244  
modification 78  
Agrafage 109  
Agrafeuse  
paramètres par défaut 19  
Agrafeuse/réceptacle 3 000 feuilles  
agrafage de documents 8  
bacs 99  
Bourrages, suppression 206  
Bourrages d'agrafes,  
suppression 215  
capacité 5  
Cartouches d'agrafes,  
commande 249  
commande 249  
Sélection de l'emplacement de  
sortie 100  
Aide, panneau de commande 14  
Aide en ligne, panneau de  
commande 14  
Alertes, messagerie  
électronique 68  
Alertes par messagerie  
électronique 68  
alimentation  
dépannage 196

Alimentation de plusieurs  
feuilles 239  
annulation  
copies 136  
Annulation  
impression 114  
Annulation d'une demande  
d'impression 114  
Arrêt d'une demande  
d'impression 114  
Arrière-plan gris, résolution de  
problèmes 228  
Assemblage des copies 133  
assistance  
en ligne 254  
serveur Web intégré,  
liens 161  
Assistance  
en ligne 107  
Pages de l'utilitaire  
d'imprimante HP 68  
assistance clientèle  
en ligne 254  
serveur Web intégré,  
liens 161  
Assistance en ligne 254  
assistance technique  
en ligne 254  
Assistant d'imprimantes HP  
utilisation 162

## B

BAA  
Formats pris en charge 143  
BAA (bac d'alimentation  
automatique)  
capacité 5  
emplacement 7  
Nettoyage de la vitre  
supérieure 180

Nettoyage des rouleaux 181  
Nettoyage du système  
d'alimentation papier 179  
Problème d'introduction 181  
Bac 1  
Bourrages, suppression 203  
capacité 4  
chargement d'enveloppes 115  
Chargement de papier 89  
emplacement 7  
Emplacements du  
bourrage 200  
leviers de fusion 116, 117  
Bac 2  
Bourrages, suppression 203  
Bac 2 ou 3  
Bourrages, suppression 204  
capacité 4  
Chargement de papier de format  
standard 90  
Chargement de papier de format  
standard non détectable 92  
emplacement 7  
Emplacements du  
bourrage 200  
Support non standard,  
chargement 94  
Bac 3  
Bourrages, suppression 203  
Bac 4  
Bourrages, suppression 205  
capacité 5  
emplacement 7  
Bac d'alimentation  
copie de documents recto  
verso 130  
bac d'empilement/agrafeuse  
Sélection de l'emplacement de  
sortie 100

- Bac d'empilement/agrafeuse
  - agrafage 109
  - chargement des agrafes 110
  - vides, paramètres pour s'arrêter ou continuer 110
- bac de 500 feuilles
  - modèles avec 2
- Bac de brochure, module de finition multifonction 100
- Bac de sortie
  - sélection, Windows 106
- bac d'empilement/agrafeuse
  - Bourrages d'agrafes, suppression 215
- bacs
  - capacités 5
  - emplacement 99
  - Finisseur multifonction 99
  - paramètres par défaut 23
  - sélection 100
- Bacs
  - Bourrages, suppression 203
  - capacités 4
  - concordance, paramètres 45
  - configurer 97
  - fournis 2
  - Impression recto verso 73
  - Paramètres Macintosh 68
  - paramètres par défaut 41
  - problèmes d'alimentation, résolution 239
- Bacs, état
  - HP Easy Printer Care 162
- bandes blanches ou pâles 237
- bandes verticales blanches ou pâles 237
- Batteries fournies 266
- bourrages
  - Bacs, suppression 203
  - emplacements 200
  - enveloppes 222
  - fréquents 219
  - qualité d'impression après 225
  - reprise après bourrage, paramètres 40
- Bourrages, agrafe
  - bac d'empilement/agrafeuse 215
- Bourrages papier
  - Finisseur multifonction 208, 209, 210
  - Prévention 89
  - réceptacle ou agrafeuse/réceptacle 206
- Bouton Accueil, écran tactile du panneau de commande 14
- Bouton Aide, écran tactile du panneau de commande 14
- Bouton Arrêter 12
- Bouton Avertissement, écran tactile du panneau de commande 14
- Bouton Démarrer 12
- Bouton Démarrer, écran tactile du panneau de commande 14
- Bouton Erreur, écran tactile du panneau de commande 14
- Bouton Etat 12
- Bouton Menu 12
- Bouton Réinitialiser 12
- Boutons, panneau de commande
  - écran tactile 14
  - emplacement 12
  - sons, paramètres 40
- Bouton Veille 12
- Brochures, création 9
- C**
- capacité
  - bacs 4
- Caractères, mal formés 231
- Caractères mal formés, résolution de problèmes 231
- Caractéristiques 2
- Carnet d'adresses, courrier électronique
  - suppression d'adresses 146
- cartons d'adresse, courrier électronique
  - effacement 50
  - listes de destinataires, création 145
- Carnets d'adresse, courrier électronique
  - compatibilité LDAP 140
- Carnets d'adresses, courrier électronique
  - ajout d'adresses 146
- fonction de remplissage automatique 144
- listes de destinataires 145
- Carte de télécopie, commande 250
- Cartes, EIO
  - commande 250
- cartes EIO
  - commande 250
  - Emplacements, situation 7
  - fournis 5
- cartouche d'impression
  - authentification 186
  - de marque HP 186
  - durée de vie 187
  - gestion 186
  - non-HP 186
  - stockage 186
  - vérification des niveaux d'encre 187
- cartouches
  - commande via le serveur Web intégré 161
  - garantie 253
  - menu Gestion 26
- Cartouches
  - recyclage 264
- cartouches, agrafe
  - Bourrages, suppression du module agrafeuse/réceptacle 215
  - chargement 110
  - vides, paramètres pour s'arrêter ou continuer 110
- cartouches, impression
  - commande 249
- Cartouches, impression état Macintosh 74
- cartouches d'agrafes
  - chargement 110
  - vides, paramètres pour s'arrêter ou continuer 110
- cartouches d'impression
  - garantie 253
  - menu Gestion 26
- Cartouches d'impression état Macintosh 74
- cartouches d'impression
  - commande via le serveur Web intégré 161

- chargement
  - Agrafes 110
  - documents, formats pris en charge 143
  - Formats pris en charge 143
  - vitre du scanner 143
- Chemin d'impression recto verso automatique
  - Copie de documents 130
- circuit papier
  - nettoyage 176
- Clientèle, assistance
  - Pages de l'utilitaire d'imprimante HP 68
- commande
  - consommables via le serveur Web intégré 161
  - fournitures et accessoires 248
- Concordance, alignement des bacs 45
- configuration de connexion
  - auxiliaire 77
- Configuration E/S
  - configuration du réseau 78
  - paramètres 27
- configurations, modèles 2
- configuration système minimum
  - Serveur Web intégré 158
- Configuration USB 76
- Connecteur de périphérique externe (FIH - Foreign Interface Harness) 171
- Connecteur LAN 5
- Connectivité
  - auxiliaire 77
  - USB 76
- Connexion LocalTalk 5
- consommables
  - commande 248, 249
  - commande via le serveur Web intégré 161
  - Etat, affichage via le serveur Web intégré 159
  - menu Gestion 26
  - Menu Réinitialisation 50
  - page d'état, impression 156
- Consommables
  - Etat, affichage à l'aide de l'utilitaire d'imprimante HP 67
  - recyclage 264
- Consommables, état
  - HP Easy Printer Care 162
- contacter HP 254
- contrôle des travaux d'impression 97
- copie
  - annulation 136
  - assemblage 133
  - Caractéristiques 4, 125
  - documents recto verso 130
  - format, résolution des problèmes 240
  - interruption des tâches 41
  - Mode Tâche 135
  - navigation dans le panneau de commande 126
  - paramètres par défaut 18, 19
  - Photos 134
  - plusieurs originaux 135
  - problèmes, prévention 237
  - qualité, résolution des problèmes 237
  - Résolution des problèmes 240
  - support, résolution des problèmes 238
- Copie
  - livres 134
- Copie claire 238
- Copie foncée 238
- Copie recto verso
  - paramètres par défaut 18
- Copies, nombre de
  - Windows 107
- Copies vierges, résolution des problèmes 240
- Courier, paramètres de police 43
- courrier électronique
  - A propos de 139, 143
  - carnets d'adresses 145
  - configuration 140
  - dépannage 197
  - envoi de documents 143
- paramètres par défaut 21
- Validation des adresses de passerelle 241
- Courrier électronique
  - carnets d'adresses 146
  - chargement des documents 143
  - compatibilité LDAP 140
  - compatibilité SMTP 140
  - envoi de documents 143
  - fonction de remplissage automatique 144
  - listes de destinataires 145
  - paramètres de la tâche 147
  - paramètres du panneau de commande 142
- courrier électronique, numérisation
  - Validation des adresses de passerelle 241
- D**
  - Date, réglage 24, 175
  - Déclaration de conformité laser en Finlande 269
  - Déclaration EMI (Corée) 269
  - Déclaration EMI de Taiwan 269
  - Déclarations de conformité laser 268, 269
  - Déclarations relatives à la sécurité 268, 269
  - Déclaration VCCI (Japon) 269
  - Défauts répétés, résolution de problèmes 230, 235
  - Délai d'inactivité 40
  - Densité
    - paramètres 45
    - Réglage 68
    - Résolution des problèmes 226
  - dépannage
    - adresses de passerelle 241
    - bourrages 200, 219
    - envois numériques 197
    - fichiers EPS 245
    - Impression recto verso 223
    - impression réseau 242
    - liste de contrôle 196
    - messages du panneau de commande, numérique 199
    - panneau de commande 197

- problèmes de gestion des supports 220
- problèmes Macintosh 244
- qualité d'impression 225
- transparents 222
- Désinstallation du logiciel
  - Macintosh 70
- Deux côtés, impression sur
  - paramètres par défaut 23
  - paramètres par défaut des pages blanches 41
- diagnostics
  - réseaux 31
- DIMM
  - commande 249
  - Installation 189
  - Logements 189
  - Options d'extension 3
  - Vérification de l'installation 192
- disque dur
  - effacement 172
- Disque EIO
  - Caractéristiques 6
  - verrouillage 174
- Distributeurs agréés 254
- Dossier du réseau, numérisation vers 148
- dossiers
  - envoyer vers 148
  - paramètres par défaut 22
- E**
- Ecran d'accueil, panneau de commande 13
- Ecran graphique, panneau de commande 12
- effacement du disque dur 172
- Effacement sécurisé du disque 172
- Electriques, spécifications 259
- Emulation PS, pilote
  - paramètres par défaut 43
- Emulation PS, pilotes 53
- Energie, spécifications 259
- enveloppes
  - bourrages 222
  - froissées, résolution de problèmes 232
- Enveloppes
  - impression 115
- Environnement, programme de protection 263
- environnement,
  - spécifications 187
- Environnement de l'imprimante
  - spécifications 260
- Environnement du périphérique
  - Résolution des problèmes 225
- Envoi numérique
  - carnets d'adresses 146
  - listes de destinataires 145
- Envoi par courrier électronique
  - carnets d'adresses 146
  - listes de destinataires 145
- envois numériques
  - A propos de 139, 143
  - carnets d'adresses 145
  - chargement des documents 143
  - compatibilité LDAP 140
  - compatibilité SMTP 140
  - configuration du courrier électronique 140
  - dépannage 197
  - dossiers 148
  - envoi de documents 143
  - flux de travail 149
  - menu de configuration 39
  - paramètres de la tâche 147
  - paramètres du panneau de commande 142
  - paramètres par défaut 22
  - Validation des adresses de passerelle 241
- envoi vers courrier électronique
  - A propos de 139, 140, 143
  - carnets d'adresses 145
  - dépannage 197
  - envoi de documents 143
  - paramètres par défaut 21
  - Validation des adresses de passerelle 241
- Envoi vers courrier électronique
  - chargement des documents 143
  - compatibilité LDAP 140
  - compatibilité SMTP 140
- envoi de documents 143
- paramètres 142
- paramètres de la tâche 147
- Envoi vers flux de travail 149
- Envoyer vers dossier 148
- Etalonnage scanner 184
- Etat
  - Ecran d'accueil, panneau de commande 13
  - HP Easy Printer Care 162
  - messages, types de 198
  - onglet Services Macintosh 74
  - Serveur Web intégré 159
  - Utilitaire d'imprimante HP, Macintosh 67
- Etat des consommables, onglet Services
  - Windows 107
- Etat des fournitures, onglet Services
  - Macintosh 74
- Etat du périphérique
  - onglet Services Macintosh 74
- Etat du produit
  - HP Easy Printer Care 162
- étiquettes adhésives
  - impression 89
- exigences relatives au navigateur
  - Serveur Web intégré 158
- exigences relatives au navigateur Web
  - Serveur Web intégré 158
- Explorer, versions prises en charge
  - Serveur Web intégré 158
- F**
- FastRes 3
- Fiche signalétique de sécurité du produit 267
- Fichiers EPS, dépannage 245
- filigranes 72
- Filigranes
  - Windows 105
- Fin de vie, mise au rebut 266
- Finisseur multifonction
  - capacité 5
  - Cartouches d'agrafes, commande 249
  - commande 249
  - utilisation 8



Flux de travail, envoi vers 149  
fonction d'effacement du  
disque 172  
Format, copie  
Résolution des  
problèmes 240  
format, support  
Paramètres A4 43  
par défaut, sélection 23  
Formats de papier  
personnalisés 87  
FTP, envoi vers 149  
Fuseau horaire 24

## G

garantie  
cartouche d'impression 253  
Pièces échangeables par  
l'utilisateur 252  
Produit 251  
unité de transfert et station de  
fusion 253

## H

Heure, réglage 24, 175  
Heure de réveil, définition 25,  
193  
horloge  
paramètre 175  
Horloge en temps réel 175  
HP, assistance clientèle 254  
HP, distributeurs agréés 254  
HP Easy Printer Care  
description 60  
navigateurs compatibles 60  
options 162  
ouverture 162  
systèmes d'exploitation  
compatibles 60  
téléchargement 60  
HP Instant Support Professional  
Edition (ISPE) 254  
HP Web Jetadmin  
vérification du niveau  
d'encre 187  
Humidité  
Résolution des  
problèmes 225  
spécifications 260

## I

Images par minute 3  
Impression, cartouches  
recyclage 264  
Impression de n pages par feuille  
Windows 105  
Impression des deux côtés  
Paramètres Macintosh 68  
Impression deux côtés  
pages blanches, paramètres par  
défaut 41  
paramètres par défaut 23  
Impression double face  
Windows 105  
Impression floue, résolution des  
problèmes 234  
Impression n pages par feuille 72  
Impression recto verso  
Copie de documents 130  
pages blanches, paramètres par  
défaut 41  
Paramètres Macintosh 68  
paramètres par défaut 18, 23  
Windows 105  
Impression trop claire  
Résolution des  
problèmes 226  
Imprimer des deux côtés  
Windows 105  
Installation  
kit de maintenance  
d'imprimante 188  
logiciels Macintosh pour  
connexions directes 64, 65  
logiciels Macintosh sur les  
réseaux 65, 66  
mémoire 189  
Instant Support Professional  
Edition (ISPE) 254  
Internet Explorer, versions prises  
en charge  
Serveur Web intégré 158  
Interruption d'une demande  
d'impression 114  
IPX/SPX, paramètre 30

## J

Jetadmin, HP Web 60, 165  
Journal des activités de télécopie  
effacement 50

## K

kit de maintenance  
commande 250

## L

Langage, imprimante  
paramètres par défaut 43  
Langue  
Paramètres par défaut 40  
langue, panneau de  
commande 197  
LDAP, serveurs  
connexion à 140  
Validation des adresses de  
passerelle 241  
Lignes ou points blancs, résolution  
de problèmes 233  
Ligne téléphonique, connexion de  
l'accessoire de télécopie 152  
Liste des compositions rapides,  
impression 157  
Liste des télécopies bloquées,  
impression 157  
Listes de destinataires 145  
Livres  
copie 134  
logiciel  
Windows 51  
Logiciel  
Désinstallation sous  
Macintosh 70  
HP Easy Printer Care 60,  
162  
installation par connexion  
directe, Macintosh 64, 65  
installation réseau,  
Macintosh 65, 66  
Macintosh 64  
paramètres 56, 68  
systèmes d'exploitation  
compatibles 64  
systèmes d'exploitation pris en  
charge 52  
utilitaire d'imprimante HP 67  
Logiciel HP Digital Sending,  
commande 250  
Logiciel HP Easy Printer Care  
utilisation 162, 187  
Logiciel HP-UX 62  
Logiciel Linux 62

- Logiciels
  - HP Web Jetadmin 60
  - serveur Web intégré 60, 70
- Logiciel Solaris 62
- Logiciel UNIX 62
- M**
- Macintosh
  - assistance 255
  - carte USB, dépannage 245
  - installation de système
    - d'impression pour connexions directes 64, 65
  - installation du système
    - d'impression pour les réseaux 65, 66
  - Logiciel 64
  - options d'agrafage 74
  - Paramètres AppleTalk 30
  - paramètres du pilote 69, 71
  - pilotes, dépannage 244
  - problèmes, dépannage 244
  - redimensionnement de documents 71
  - Suppression du logiciel 70
  - systèmes d'exploitation compatibles 64
  - utilitaire d'imprimante HP 67
- Macintosh, paramètres du pilote
  - stockage de tâches 74
- marges
  - concordance, paramètres 45
- Masque de sous-réseau 79
- Matériel, restrictions 266
- matériels de comptabilité 171
- mémoire
  - ajout 189
  - fournis 2
  - gestion 189
  - Mise à niveau 189
- Mémoire flash
  - Mise à niveau 189
- Menu Administration, panneau de commande 15
- Menu Comportement du périphérique 40
- Menu Configuration initiale 27
- Menu de configuration de l'envoi 39
- Menu de configuration de la télécopie 36
- Menu de configuration de messagerie électronique 39
- Menu Gestion 26
- Menu Informations 16
- Menu Options de tâche par défaut 17
- Menu Programmation, panneau de commande 24
- Menu Qualité d'impression, panneau de commande 45
- Menu Réinitialisation, panneau de commande 50
- menus, panneau de commande
  - Administration 15
  - Comportement du périphérique 40
  - Configuration d'envoi 39
  - Configuration de la télécopie 36
  - Configuration initiale 27
  - Configuration messagerie électronique 39
  - Gestion 26
  - Informations 16
  - Options de tâche par défaut 17
  - Programmation 24
  - Qualité d'impression 45
  - Réinitialisation 50
  - Service 50
  - verrouillage 174
- Menu Service, panneau de commande 50
- Message de maintenance de l'imprimante 188
- messages
  - Liste numérique 199
  - paramètres par défaut 40
  - types de 198
- Messages
  - Alertes par messagerie électronique 68
- messages d'erreur
  - paramètres par défaut 40
- Messages d'erreur
  - Alertes par messagerie électronique 68
- messages d'erreur
  - Liste numérique 199
- Maintenance,
  - réinitialisation 188
  - types de 198
- MEt (Memory Enhancement technology) 3
- micrologiciel
  - Mises à jour 6
- Mise à jour du micrologiciel, Macintosh 68
- Mise à l'échelle de documents Macintosh 71
- Mise en att. après 1ère page Windows 106
- mise en attente, tâche
  - Accès 119
  - Caractéristiques 119
  - Copie rapide 122
  - En mémoire 123
  - Epreuve et impression 120
  - personnel 121
- mise en attente de travaux après la première copie 120
- mode d'impression
  - paramètres par défaut 43
- Mode de veille, paramétrage 25, 193
- ModeEcono 45
- modèles, caractéristiques 2
- Mode papier à en-tête alternatif 107
- Mode tâche, copie 135
- Mode Veille
  - Electriques,
    - spécifications 259
  - paramètres 24, 26
- N**
- Netscape Navigator, versions prises en charge
  - Serveur Web intégré 158
- nettoyage
  - circuit papier 176
  - Ecran tactile 178
  - MFP 176, 178
  - système d'alimentation du bac BAA 179
  - vitre 178

- nombre de copies
  - paramètres par défaut 19
- Numérique, téléphonie 154
- numérisation
  - paramètres par défaut 18
  - sans attente 41
- numérisation vers courrier électronique
  - A propos de 139, 143
  - carnets d'adresses 145
  - configuration 140
  - dépannage 197
  - envoi de documents 143
  - paramètres par défaut 21
- Numérisation vers courrier électronique
  - carnets d'adresses 146
  - chargement des documents 143
  - compatibilité LDAP 140
  - compatibilité SMTP 140
  - envoi de documents 143
  - listes de destinataires 145
  - paramètres de la tâche 147
  - paramètres du panneau de commande 142
- Numérisation vers flux de travail 149
- Numérisation vers le dossier 148

**O**

- onglet Envoi numérique, serveur Web intégré 160
- Onglet Informations, serveur Web intégré 159
- Onglet Paramètres, serveur Web intégré 159
- Onglet Réseau, serveur Web intégré 161
- Onglet Services
  - Macintosh 74
- Options d'agrafage
  - Macintosh 74
- Options d'agrafeuse
  - Windows 106
- Options d'impression avancées
  - Windows 107
- Ordre des pages, modification 107

- Orientation
  - paramètre, Windows 105
- Orientation paysage
  - paramètre, Windows 105
- Orientation portrait
  - paramètre, Windows 105

**P**

- Page de configuration
  - impression 156
  - Macintosh 67
  - Menu Informations 16
- Page de configuration des protocoles, impression 35
- Page de consommation, impression 156
- Page de séparation
  - Windows 106
- Pages de couverture 71, 104
- Pages de travers 231
- pages d'informations 156
- pages inclinées 231
- Pages par feuille
  - Windows 105
- panneau de commande
  - Aide 14
  - boutons 12
  - boutons de l'écran tactile 14
  - dépannage 197
  - Ecran d'accueil 13
  - écran de copie 126
  - menu Administration 15
  - Menu Comportement du périphérique 40
  - Menu Configuration initiale 27
  - Menu de configuration de l'envoi 39
  - Menu de configuration de la télécopie 36
  - Menu de configuration de messagerie électronique 39
  - Menu Gestion 26
  - Menu Informations 16
  - Menu Options de tâche par défaut 17
  - Menu Programmation 24
  - Menu Qualité d'impression 45
  - Menu Réinitialisation 50
  - menu Service 50
  - paramètres 56

- paramètres par défaut 40
- son des touches, paramètres par défaut 40
- voyants 12

Panneau de commande

- écran de courrier électronique 142
- emplacement 7
- Messages, liste numérique 199
- messages, type de 198
- Messages de maintenance, réinitialisation 188
- Page de nettoyage, impression 176
- paramètres 68
- verrouillage des menus 174

papier

- format par défaut, sélection 23
- format personnalisée, sélection 104
- formats pris en charge 85
- froissé 232
- Fusion, modes 45
- gondolage 232, 238
- incliné 231
- Paramètres A4 43
- Résolution des problèmes 225, 238

Papier

- couvertures, utilisation d'un papier différent 104
- format, sélection 104
- format personnalisé, paramètres Macintosh 71
- formats personnalisés 87
- pages par feuille 72
- première et dernière pages, utilisation d'un papier différent 104
- Première page 71

Papier à en-tête, chargement 107

Papier froissé, résolution de problèmes 232

Papier gondolé, résolution de problèmes 232, 238

Papier ondulé, résolution des problèmes 232

- papier personnalisé
    - paramètres par défaut 23
  - Papier plié, résolution de problèmes 232
  - Papiers spéciaux
    - recommandations 88
  - Paramètre AppleTalk 81
  - Paramètre du mode économique 193
  - Paramètre IPX/SPX 80
  - paramètres
    - Menu Options de tâche par défaut 17
    - priorité 56
  - Paramètres
    - pilotes 57, 69
    - préréglages de pilote (Macintosh) 71
    - priorité 68
  - Paramètres AppleTalk 30
  - Paramètres Bonjour 68
  - Paramètres d'alignement, bacs 45
  - Paramètres de délai 27, 40
  - Paramètres de veille
    - heure d'activation 193
  - Paramètres de vitesse de liaison 34
  - Paramètres DLC/LLC 30
  - Paramètres du format de papier personnalisé
    - Macintosh 71
  - Paramètres du papier A4 43
  - Paramètres du pilote Macintosh
    - filigranes 72
    - format de papier personnalisé 71
    - onglet Services 74
  - paramètres par défaut
    - Copie 19
    - courrier électronique 21
    - Envoyer vers dossier 22
    - impression 23
    - Menu Comportement du périphérique 40
    - Menu Réinitialisation 50
    - originaux 18
  - Paramètres TCP/IP 27
  - Particules de toner, résolution de problèmes 229
  - passerelles
    - adresses, validation 241
    - configuration 140
    - test 141
  - PCL, pilotes
    - paramètres par défaut 43
  - PDF, pages d'erreur 43
  - périphériques Copittrak 171
  - périphériques Equitrac 171
  - Photos
    - chargement 143
    - copie 134
  - Physiques, spécifications 258
  - Pilote d'impression
    - universel HP 54
  - Pilote d'imprimante universel 54
  - Pilotes
    - Macintosh, dépannage 244
    - paramètres 56, 57, 68, 69
    - paramètres Macintosh 71
    - préréglages (Macintosh) 71
    - Prise en charge 53
    - raccourcis (Windows) 104
    - universel 54
    - Windows, ouverture 104
  - Pilotes PCL
    - universel 54
  - PIN, tâches personnelles 121
  - Piqûre à cheval 10
  - Plusieurs pages par feuille
    - Windows 105
  - Points, résolution des problèmes 227, 233, 237
  - Points par pouce (ppp) 3
  - polices
    - Fichiers EPS, dépannage 245
    - liste, impression 17, 157
    - paramètres de police
      - Courier 43
  - Polices
    - Transfert Macintosh 68
  - polices TrueType fournies 4
  - ports
    - dépannage Macintosh 245
  - Port USB
    - dépannage Macintosh 245
    - installation Macintosh 64, 65
  - ppp, paramètres 45, 68
  - Première page
    - Utiliser autre papier 71
    - Vitesse, spécifications 3
  - Préréglages (Macintosh) 71
  - Priorité, paramètres 56, 68
  - Problèmes d'alimentation, support 238
  - Problèmes d'introduction dans le BAA 181
  - Produit sans mercure 266
  - PS, pages d'erreur
    - paramètres par défaut 43
- Q**
- qualité
    - copie, résolution des problèmes 237
    - paramètres 45
  - Qualité
    - copie, amélioration 237
  - Qualité d'image
    - copie, amélioration 237
    - copie, résolution des problèmes 237
    - paramètres 45
  - qualité d'impression
    - paramètres 45
  - qualité d'impression
    - Arrière-plan gris 228
    - Bavures d'encre 229
    - bourrages, après 225
    - caractères mal formés 231
    - Caractères manquants 227
    - copie, amélioration 237
    - copie, résolution des problèmes 237
    - défauts répétitifs 230
    - dépannage 225
    - Encre non fixée 229
    - environnement 225
    - flou 234
    - Impression trop claire 226
    - lignes 228
    - lignes diffuses 234
    - lignes verticales 233
    - points blancs 233
    - répétition d'images 235
    - supports 225
    - Traces 227
    - traces de pneu 233

## R

Raccourcis 104  
Rapport d'appel, télécopie 157  
Rapport de codes de facturation, télécopie 157  
Rapports de télécopie, impression 17, 157  
Rebut, fin de vie 266  
Réceptacle de 3 000 feuilles  
  capacité 5  
  Caractéristiques 8  
  commande 249  
Recto verso, impression  
  pages blanches, paramètres par défaut 41  
  Paramètres Macintosh 68  
  paramètres par défaut 18, 23  
Recyclage  
  programme HP de renvoi et de recyclage des consommables 264  
Redimensionnement de documents  
  Macintosh 71  
Redimensionner les documents  
  Windows 105  
Réduire les documents  
  Windows 105  
Réglages rapide 104  
Réglementations de la FCC 262  
Réglementations DOC canadiennes 269  
Relevé d'activité, télécopie 157  
remplacement  
  cartouches d'agrafes 110  
Répertoire de fichiers, impression 156  
Répétition d'images, résolution des problèmes 235  
Réseau  
  paramètres TCP/IP 78  
réseaux  
  configuration des adresses de passerelle 140  
  diagnostics 31  
  impression, dépannage 242  
  IPX/SPX, paramètres 30  
  Page de configuration des protocoles, impression 35  
  Paramètres AppleTalk 30

Paramètres de vitesse de liaison 34  
Paramètres DLC/LLC 30  
Paramètres TCP/IP 27  
sécurité 31  
serveurs d'impression fournis 2  
serveurs SMTP 140  
test des paramètres SMTP 141  
Validation des adresses de passerelle 241

## Réseaux

adresse IP 78  
configuration 78  
désactivation des protocoles 80  
désactivation DLC/LLC 81  
HP Web Jetadmin 165  
installation Macintosh 65, 66  
masque de sous-réseau 79  
Paramètres Macintosh 68  
passerelle par défaut 79

## résolution

paramètres 45  
qualité, dépannage 225

## Résolution

Paramètres 68

## Résolution des problèmes

Alertes par messagerie électronique 68  
Arrière-plan gris 228  
Bavures d'encre 229  
Bouton Erreur, écran tactile du panneau de commande 14  
Caractères manquants 227  
copie 237, 240  
défauts répétitifs 230  
environnement 225  
format de copie 240  
impression floue 234  
Impression trop claire 226  
lignes 228, 233  
lignes, copies 237  
lignes diffuses 234  
messages, types de 198  
pages inclinées 231  
papier froissé 232  
papier gondolé 232  
points blancs 233

qualité de la copie 237  
qualité du texte 231, 234  
répétition d'images 235  
réseaux 31  
supports 225, 238  
Traces 227  
traces de pneu 233

REt (Resolution Enhancement Technology) 45

## S

Scanner, étalonnage 184  
sécurité  
  Connecteur de périphérique externe (FIH - Foreign Interface Harness) 171  
  effacement du disque 172  
  paramètres 31  
  verrouillage des menus du panneau de commande 174  
Serveur d'impression 5  
serveur d'impression HP Jetdirect  
  modèles avec 2  
  paramètres 27  
Serveur d'impression HP Jetdirect  
  configuration 81  
Serveur d'impression Jetdirect  
  configuration 81  
serveurs SMTP  
  configuration de l'adresse de passerelle 140  
  connexion à 140  
  test 141  
  Validation des adresses de passerelle 241  
Serveur Web intégré  
  attribution d'un mot de passe 171  
  Caractéristiques 158  
  vérification du niveau d'encre 187  
service  
  HP, distributeurs agréés 254  
service des fraudes HP 186  
sites Web  
  assistance clientèle 254  
  Assistance clientèle Macintosh 255  
  commande de fournitures 248  
  micrologiciel, mises à jour 6

- Sites Web
  - fiche signalétique sur la sécurité d'emploi des produits (MSDS) 267
  - HP Web Jetadmin, téléchargement 165
  - pilote d'imprimante universel 54
- spécifications
  - acoustique 260
  - électriques 259
  - environnement
    - d'exploitation 260
    - environnement d'exploitation 187
    - physiques 258
    - supports 83
- Spécifications acoustiques 260
- spécifications de l'environnement d'exploitation 187, 260
- Spécifications électriques 259
- Spécifications pour la tension 259
- Spécifications relatives au bruit 260
- Station de fusion
  - garantie 253
  - modes 45
- stockage, tâche
  - Caractéristiques 119
  - paramètres 26
- Stockage, tâche
  - accès 119
  - Copie rapide 122
  - En mémoire 123
  - Epreuve et impression 120
  - Paramètres Macintosh 68
  - personnel 121
- Stockage, tâches
  - paramètres Macintosh 74
- stockage de travaux
  - Accès 119
  - Caractéristiques 119
  - paramètres 26
- Stockage de travaux
  - Copie rapide 122
  - En mémoire 123
  - Epreuve et impression 120
  - personnel 121
- Stocker des tâches
  - Windows 106
- Stries, résolution de problèmes
  - copies 237
- Structure des menus
  - impression 156
  - Menu Informations 16
- Support
  - format personnalisé, paramètres Macintosh 71
  - pages par feuille 72
  - Première page 71
- Support Ethernet 5
- supports
  - chargement 89
  - format par défaut, sélection 23
  - formats pris en charge 85
  - froissé 232
  - Fusion, modes 45
  - gondolage 232, 238
  - incliné 231
  - Paramètres A4 43
  - Personnalisé, chargement 94
  - Résolution des problèmes 225, 238
- supports d'impression
  - Prise en charge 85
- Supports pris en charge 85
- Supports spéciaux
  - recommandations 88
- Suppression des bourrages
  - tête d'agrafeuse 214
- Suppression du logiciel
  - Macintosh 70
- Systèmes d'exploitation compatibles 64
- Systèmes d'exploitation pris en charge 52
- T**
- Tâches
  - Paramètres Macintosh 68
- Taches, résolution des problèmes 227, 233
- Tâches, stockage
  - paramètres Macintosh 74
- Tâches d'impression
  - paramètres par défaut 23
- Tâches en attente 120
- Tâches personnelles 121
- Tâches privées
  - Windows 106
- Tâches stockées 123
- taux d'utilisation 3
- taux d'humidité 187
- Technologie d'amélioration de la résolution (Resolution Enhancement - REt) 68
- Technologie REt (Resolution Enhancement - amélioration de la résolution) 68
- Technologie REt (Resolution Enhancement technology) 45
- Télécopie Internet 154
- Télécopie LAN 154
- Télécopie numérique 154
- Télécopie Windows 2000 154
- Température
  - spécifications 187
- Températures, spécifications 260
- temps, veille 193
- tension, dépannage 197
- Tests
  - réseaux 31
- Texte, résolution des problèmes
  - caractères mal formés 231
  - Caractères manquants 227
  - flou 234, 238
- Texte couleur
  - imprimer en noir 107
- toner
  - ModeEcono 45
  - particules, résolution de problèmes 229
  - problèmes de fixation, résolution 238
  - traînée, résolution de problèmes 229
- Toner
  - Réglage de la densité 68
- Touches, panneau de commande
  - écran tactile 14
  - emplacement 12
  - sons, paramètres 40
- Traces de pneu, résolution de problèmes 233
- Traînée, résolution des problèmes 237

Traînées de toner, résolution de problèmes 229

Transfert de fichiers, Macintosh 68

Trappe avant  
  emplacement 7  
  Emplacements du bourrage 200

Trappe de transfert verticale  
  emplacement 7

Trappe droite  
  emplacement 7

Trappes  
  Droite, suppression des bourrages 203  
  emplacement 7  
  Emplacements du bourrage 200  
  Gauche, suppression des bourrages 217

Trieuse 8 bacs  
  bacs 99  
  Bourrages, suppression 218  
  capacité 5  
  Caractéristiques 10  
  commande 249

Vêtement, nettoyage de l'encre 177

Vides, résolution des problèmes 227

Vitesse du microprocesseur 3

vitre  
  Formats pris en charge 143

Voyant Attention  
  emplacement 12

Voyant Données  
  emplacement 12

Voyant Prêt  
  emplacement 12

voyants  
  panneau de commande 12

## W

Windows  
  paramètres du pilote 57  
  pilote d'imprimante universel 54  
  pilotes pris en charge 53  
  systèmes d'exploitation pris en charge 52

## U

Union européenne, mise au rebut des déchets 266

Unité de transfert, garantie 253

Unité recto verso  
  Paramètres Macintosh 68

Utilitaire d'imprimante HP 67

## V

Validation des adresses de passerelle 241

veille, paramètres  
  heure de veille 193  
  temps 193

ventilateurs, dépannage 197

vérification du niveau d'encre  
  Logiciel HP Easy Printer Care 187

verrouillage  
  menus du panneau de commande 174

Verrouillage des ressources, Macintosh 68







© 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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



CC395-90927