

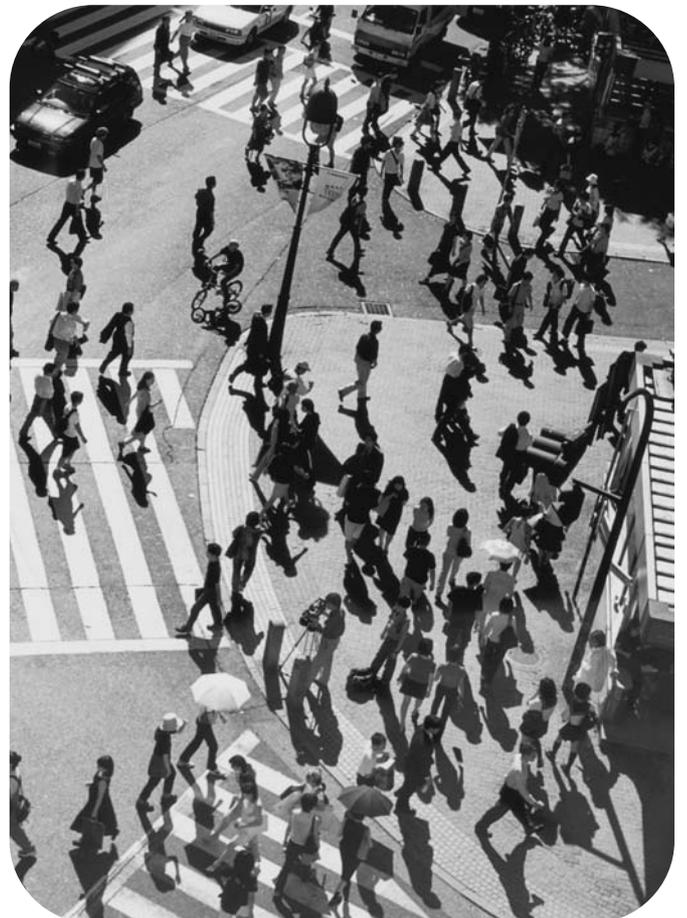


hp LaserJet 9040mfp  
hp LaserJet 9050mfp



i n v e n t

utilisation





hp LaserJet 9040mfp/9050mfp

**Guide de l'utilisateur** \_\_\_\_\_

## **Copyright et licence**

© 2004 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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

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

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

Numéro de publication : Q3726-90908

Edition 1, 11/2004

## **Marques**

Adobe, Acrobat et PostScript sont des marques de Adobe Systems Incorporated.

ENERGY STAR<sup>®</sup> est une marque déposée aux Etats-Unis.

Linux est une marque déposée aux Etats-Unis de Linus Torvalds.

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

UNIX est une marque déposée de The Open Group.

# Table des matières

## 1 Notions élémentaires

Présentation . . . . .	9
Caractéristiques et avantages du MFP . . . . .	9
Composants et accessoires . . . . .	14
Vue externe du MFP . . . . .	16
Logiciel pratique pour plus de souplesse . . . . .	17
Fonctions logicielles . . . . .	17
Pilotes . . . . .	18
Logiciels pour ordinateurs Macintosh . . . . .	22
Installation du logiciel du système d'impression . . . . .	23
Désinstallation du logiciel . . . . .	26
Logiciel pour réseaux . . . . .	27
HP Web Jetadmin . . . . .	27
Communication via un serveur d'impression intégré HP Jetdirect . . . . .	30
Communication via un serveur d'impression intégré HP Jetdirect . . . . .	30
Serveur Web intégré . . . . .	31
Boîte à outils HP . . . . .	31
Systèmes d'exploitation pris en charge . . . . .	32
Pour afficher la Boîte à outils HP . . . . .	33
Sections Boîte à outils HP . . . . .	33
Chargement des bacs d'alimentation . . . . .	35
Chargement du bac 1 . . . . .	35
Chargement des bacs 2, 3 et 4 . . . . .	38
Configuration des bacs à l'aide du menu Gestion du papier . . . . .	46

## 2 Panneau de commande

Présentation . . . . .	47
Eléments du panneau de commande . . . . .	48
Fonctions du panneau de commande . . . . .	49
Navigation dans l'écran d'accueil . . . . .	50
Système d'aide . . . . .	51
Aide « Qu'est-ce que c'est ? » . . . . .	51
Aide « Comment faire » . . . . .	51

## 3 Impression

Présentation . . . . .	53
Orientation du support d'impression . . . . .	54
Instructions d'impression de base . . . . .	59
Sélection du bac de sortie . . . . .	60
Sélection d'un emplacement de sortie . . . . .	61
Impression des enveloppes . . . . .	61
Impression sur du papier spécial . . . . .	65
Impression sur papier à en-tête, perforé ou préimprimé (recto) . . . . .	65
Impression sur papier à en-tête, perforé ou préimprimé (recto verso) . . . . .	65
Impression d'étiquettes . . . . .	66
Impression de transparents . . . . .	66
Instructions pour le papier de format-non standard, le papier cartonné et le papier épais . . . . .	66
Impression de papier avec hirondelles . . . . .	67
Impression sur les deux faces du papier (recto-verso) . . . . .	68
Utilisation des fonctions du pilote d'impression . . . . .	69

Configuration de la concordance . . . . .	70
Pour configurer la concordance . . . . .	70
Première page différente . . . . .	71
Ajout d'un verso blanc . . . . .	72
Impression de plusieurs pages sur une seule feuille de papier . . . . .	72
Personnalisation du bac 1 . . . . .	73
Impression depuis le bac 1 quand le papier chargé est demandé . . . . .	73
Alimentation manuelle du papier à partir du bac 1 . . . . .	73
Sélection du type de papier à imprimer . . . . .	74
Avantages de l'impression par type et format de papier . . . . .	74
Fonctions de stockage des tâches . . . . .	76
Impression d'une tâche personnelle . . . . .	76
Purge des tâches personnelles . . . . .	77
Suppression d'une tâche personnelle . . . . .	77
Stockage d'une tâche d'impression . . . . .	77
Impression d'une tâche en mémoire . . . . .	78
Suppression d'une tâche en mémoire . . . . .	78
Création d'une tâche de copie rapide . . . . .	79
Impression de tâches de copies rapides supplémentaires . . . . .	79
Suppression d'une tâche de copie rapide . . . . .	79
Tâche d'épreuve et impression . . . . .	80
Impression des autres copies d'une tâche mise en attente . . . . .	80
Suppression d'une tâche mise en attente . . . . .	80

## 4 Copie

Présentation . . . . .	83
Navigation dans les écrans de copie . . . . .	84
Bouton Annuler . . . . .	84
Bouton OK . . . . .	84
Instructions de copie élémentaires . . . . .	85
Copie avec les paramètres par défaut . . . . .	85
Copie avec des paramètres personnalisés par l'utilisateur . . . . .	85
Copie avec la vitre du scanner . . . . .	87
Copie avec le BAA . . . . .	87
Copie de livres . . . . .	87
Utilisation du Mode Tâche . . . . .	88
Modification des paramètres de la tâche en cours . . . . .	88
Réglage du contraste de la copie . . . . .	88
Réduction ou agrandissement des copies . . . . .	88
Amélioration des copies . . . . .	89
Copie d'originaux ayant des formats différents . . . . .	89
Création d'une tâche de copie stockée . . . . .	90
Sélection du bac de sortie . . . . .	90

## 5 Courrier électronique

Présentation . . . . .	91
Navigation dans les écrans de courrier électronique . . . . .	92
Bouton Aide . . . . .	92
Champ De . . . . .	92
Bouton Effacer tout . . . . .	93
Informations générales sur le courrier électronique . . . . .	94
Présentation du courrier électronique . . . . .	94
Chargement des documents . . . . .	94
Envoi de documents . . . . .	94

Utilisation du carnet d'adresses . . . . .	.96
Création d'une liste de destinataires . . . . .	.96
Carnet d'adresses local . . . . .	.97
Saisie du texte d'un courrier électronique . . . . .	.98
Informations complémentaires . . . . .	.98

## 6 Télécopie

## 7 Périphériques de sortie

Présentation . . . . .	.101
Réceptacle de 3 000 feuilles. . . . .	.102
Fonctions de gestion du papier . . . . .	.102
Réceptacle/agrafeuse de 3 000 feuilles . . . . .	.102
Fonctions de gestion du papier . . . . .	.102
Utilisation de l'agrafeuse . . . . .	.102
Module de finition multifonction. . . . .	.105
Fonctions de gestion du papier . . . . .	.105
Utilisation de l'agrafeuse . . . . .	.105
Création de brochures . . . . .	.108
Trieuse 8 bacs . . . . .	.109
Fonctions de sortie . . . . .	.109

## 8 Fonctions de sécurité

Présentation . . . . .	.111
Connecteur de périphérique externe (FIH - Foreign Interface Harness) . . . . .	.112
Configuration nécessaire . . . . .	.112
Utilisation du FIH . . . . .	.112
Effacement sécurisé du disque. . . . .	.113
Données concernées . . . . .	.113
Accès à l'effacement sécurisé du disque . . . . .	.114
Informations complémentaires . . . . .	.114
Verrou de sécurité. . . . .	.114
Fonctions de stockage des tâches . . . . .	.114
Authentification DSS. . . . .	.114

## 9 Maintenance du MFP

Présentation . . . . .	.115
Nettoyage du MFP . . . . .	.116
Nettoyage général . . . . .	.116
Nettoyage du système d'alimentation BAA . . . . .	.119
Gestion de la cartouche d'impression. . . . .	.124
Cartouche d'impression non-HP. . . . .	.124
Authentification des cartouches d'impression . . . . .	.124
Stockage de la cartouche d'encre . . . . .	.124
Vérification du niveau d'encre . . . . .	.125
Conditions relatives à la cartouche d'impression . . . . .	.126
Commande de cartouches . . . . .	.126
Remplacement de la cartouche . . . . .	.126
Kit de maintenance de l'imprimante . . . . .	.128

## 10 Résolution des problèmes

Présentation . . . . .	.129
Suppression des bourrages . . . . .	.130
Suppression des bourrages des bacs d'entrée . . . . .	.131
Suppression des bourrages de l'accessoire d'impression recto verso (unité d'impression recto verso) . . . . .	.135

Suppression des bourrages dans les zones de sortie . . . . .	137
Pour supprimer les bourrages dans la trieuse 8 bacs . . . . .	150
Résolution des bourrages répétitifs . . . . .	151
Explication des messages du MFP . . . . .	152
Résolution des messages du panneau de commande . . . . .	153
Résolution des problèmes de qualité d'impression . . . . .	167
Prévention des froissements sur les enveloppes . . . . .	172
Détection des problèmes sur le MFP . . . . .	172
Détermination des problèmes sur le MFP . . . . .	172
Problèmes de logiciel, d'ordinateur et d'interface. . . . .	174
Communication via un serveur d'impression optionnel HP Jetdirect . . . . .	182
Communication via un serveur d'impression intégré HP Jetdirect . . . . .	182
Vérification de la configuration du MFP . . . . .	183
Structure des menus . . . . .	183
Page de configuration . . . . .	184
Page Jetdirect . . . . .	185
Page d'état des consommables. . . . .	186
Page d'utilisation . . . . .	187
Liste des polices PCL ou PS . . . . .	188
Page du journal des événements . . . . .	189
Impression d'un test du circuit papier . . . . .	190

## Annexe A Spécifications

Présentation . . . . .	191
Tableau des équivalences de grammage de papier . . . . .	192
Spécifications des supports . . . . .	195
Formats de papier pris en charge pour l'entrée et la sortie . . . . .	196
Types de papier pris en charge . . . . .	199
Etiquettes. . . . .	200
Transparents . . . . .	201
Enveloppes . . . . .	201
Papier cartonné et papier à fort grammage . . . . .	202
Spécifications environnementales . . . . .	203
Consommation d'énergie. . . . .	203
Exigences en matière d'alimentation . . . . .	203
Spécifications relatives à l'acoustique . . . . .	204
Environnement de fonctionnement . . . . .	205

## Annexe B Menus du panneau de commande

Présentation . . . . .	207
Menu Récupérer travail . . . . .	209
Menu Informations . . . . .	209
Menu Gestion du papier. . . . .	210
Menu Configuration périphérique. . . . .	211
Sous-menu Originaux . . . . .	211
Sous-menu Copie . . . . .	212
Sous-menu Amélioration . . . . .	212
Sous-menu Envoi . . . . .	213
Impression, sous-menu . . . . .	214
Sous-menu Qualité impression . . . . .	217
Configuration système, sous-menu . . . . .	219
Sous-menu E/S . . . . .	222
Sous-menu Réinitialisation . . . . .	225
Menu Télécopie . . . . .	225
Diagnosics, menu . . . . .	226
Menu Service . . . . .	227

## Annexe C Mémoire du MFP et extension

Présentation . . . . .	229
Détermination des exigences relatives à la mémoire . . . . .	229
Installation de mémoire . . . . .	230
Pour installer de la mémoire DDR . . . . .	230
Pour installer une carte mémoire Flash . . . . .	233
Vérification de l'installation de la mémoire . . . . .	235
Enregistrement des ressources (ressources permanentes) . . . . .	235
Fonction d'accès Web . . . . .	236
Utilisation de la fonction d'accès Web . . . . .	236

## Annexe D Informations réglementaires

Programme de gestion écologique des produits . . . . .	237
Protection de l'environnement . . . . .	237
Consommation électrique . . . . .	237
Consommation d'encre . . . . .	237
Consommation de papier . . . . .	237
Plastiques . . . . .	238
Consommables d'impression HP LaserJet . . . . .	238
Programme de retour et de recyclage des consommables d'impression HP . . . . .	238
Papier . . . . .	238
Restrictions de matériel . . . . .	239
Fiche technique de sécurité du produit . . . . .	239
Garantie étendue . . . . .	239
Pour plus d'informations . . . . .	239

## Annexe E Administration des tâches

Présentation . . . . .	241
Serveur Web intégré . . . . .	242
Configuration et vérification d'une adresse IP . . . . .	243
Affectation TCP/IP . . . . .	243
Détection automatique . . . . .	243
Protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) . . . . .	243
Vérification de la configuration TCP/IP . . . . .	243
Modification d'une adresse IP . . . . .	243
Serveur Web intégré . . . . .	244
Applet de configuration d'envoi numérique . . . . .	244
Paramètres d'adressage LDAP . . . . .	245
Paramètres de préférences . . . . .	245
Recherche de l'adresse IP des serveurs SMTP et LDAP . . . . .	245
Utilisation des menus du panneau de commande . . . . .	248
Gestionnaire de stockage du périphérique . . . . .	248
Logiciels pour réseaux . . . . .	249
Logiciel HP Web Jetadmin . . . . .	249
Programme d'installation de l'imprimante HP Jetdirect pour UNIX® . . . . .	249
Diagnostics, menu . . . . .	250

## Annexe F Utilisation de la visionneuse de l'aide HTML

Mieux tirer profit de l'aide . . . . .	251
Pour rechercher une rubrique d'aide . . . . .	252
Pour créer la liste de vos rubriques d'aide préférées . . . . .	252
Pour copier une rubrique d'aide . . . . .	252
Pour imprimer la rubrique d'aide en cours . . . . .	253
Pour rechercher des rubriques à l'aide des boutons de la barre d'outils . . . . .	253
Utilisation des commandes du menu contextuel . . . . .	254

## Annexe G Utilisation des touches de raccourci d'accessibilité dans la visionneuse de l'aide

Utilisation de la touche F6 pour passer du panneau Navigation au panneau Rubrique . . . . .	255
Touches de raccourci de la visionneuse de l'aide . . . . .	256
Touches de raccourci de l'onglet Contenu . . . . .	256
Touches de raccourci de l'onglet Index . . . . .	257
Touches de raccourci de l'onglet Rechercher . . . . .	257
Touches de raccourci de l'onglet Favoris . . . . .	257

## Index

# 1 Notions élémentaires

Félicitations pour l'achat de votre nouveau HP LaserJet 9040mfp/9050mfp. Si ce n'est déjà fait, consultez le *HP LaserJet 9040mfp/9050mfp Start Guide* (Mise en route du LaserJet 9040mfp/9050mfp) fourni avec le MFP pour plus d'informations sur les instructions d'installation.

## Présentation

Maintenant que le MFP est installé et prêt à l'emploi, familiarisez-vous avec lui quelques instants. Ce chapitre aborde les sujets suivants :

- Caractéristiques et avantages du MFP
- Logiciel pratique pour plus de souplesse
- Serveur Web intégré
- Boîte à outils HP
- Chargement des bacs d'alimentation

## Caractéristiques et avantages du MFP

Le MFP HP LaserJet 9040mfp/9050mfp est destiné à être partagé par les membres d'un groupe de travail. Utilisez-le pour envoyer sous une forme numérique des documents noirs et blancs et en couleurs et pour copier et imprimer des documents. Le MFP est un photocopieur autonome qui ne nécessite pas d'être connecté 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

- Impression recto verso
- Modification d'image
- Envoi numérique de données couleur
- Impression grand format
- Finition des documents

### Vitesse et débit

- 50 pages par minute (ppm) pour la numérisation et l'impression d'un document de format Lettre ou A4 ISO (International Standards Organization) (HP LaserJet 9050mfp uniquement)
- 40 ppm pour la numérisation et l'impression d'un document de format Lettre ou A4 ISO (HP LaserJet 9040mfp uniquement)
- Agrandissement de 25 à 400 % en utilisant le scanner
- Agrandissement de 25 à 200 % en utilisant le BAA (bac d'alimentation automatique)
- Transmit Once, technologie RIP (Raster Image Processing) ONCE
- Attente de huit secondes pour la première page
- Rendement mensuel jusqu'à 300 000 pages 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

- RAM (Random Access Memory) de 256 mégaoctets (Mo) extensible à 512 Mo en utilisant des modules DIMM (Dual Inline Memory Module) DDR (Double Data Rate) standard à 100 broches
- Technologie ME $\tau$  (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 PCL 6 (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 PostScript HP (PS) de niveau 3

## Copie et envoi

- Modes pour les formats texte, graphique et mixte utilisant du texte et des graphiques
- Fonction d' interruption de tâche (aux limites de la copie)
- 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

- Cartouches ne nécessitant pas d'être secouées
- 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 (bac d'alimentation de 2 000 feuilles)** : Ce bac détecte automatiquement les formats de papier standard d'une taille inférieure ou égale à celle du format 11x17/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

- **Bac de sortie gauche standard** : Le bac de sortie gauche est situé sur le côté gauche de l'imprimante. Il peut contenir jusqu'à 100 feuilles de papier.

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

- **Réceptacle optionnel 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 optionnel 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 optionnel** : 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 à brochures inférieur** : Peut contenir jusqu'à 50 brochures.
- **Trieuse 8 bacs optionnelle** : 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 parallèle de type B
- Connexion (AUX) FIH (Foreign Interface Harness (Connecteur de périphérique externe))
- Connecteur LAN (RJ-45) pour le serveur d'impression intégré
- Carte de télécopie analogique en option
- Logiciel HP Digital Sending (envoi numérique) en option
- Cartes EIO de serveur d'impression HP Jetdirect en option
  - USB (Universal serial bus), série et LocalTalk
  - Fast Ethernet 10/100TX
  - Wireless 802.11b

## Fonctionnalités environnementales

- Paramètres de mise en veille pour économiser l'énergie (conformité ENERGY STAR®, Version 1.0 HP LaserJet 9050mfp uniquement)

---

### Remarque

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Protection de l'environnement](#).

## Mises à jour du micrologiciel

Les mises à jour du micrologiciel permettent de mettre à jour le micrologiciel du MFP. Pour télécharger le dernier micrologiciel, visitez le site [www.hp.com/go/lj9040mfp\\_firmware](http://www.hp.com/go/lj9040mfp_firmware) (en anglais) ou [www.hp.com/go/lj9050mfp\\_firmware](http://www.hp.com/go/lj9050mfp_firmware) (en anglais) et suivez les instructions qui s'affichent. 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) (en anglais)).

## Disque dur interne

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.

## Disque dur EIO HP en option

Le disque dur EIO peut être ajouté au MFP pour 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.

Pour supprimer des fichiers et gérer des polices sur un périphérique de stockage de masse, utilisez l'applet de gestion de stockage de périphérique dans HP Web Jetadmin. Reportez-vous à la section [Serveur Web intégré](#). Pour plus d'informations, consultez l'aide du logiciel du MFP.

Hewlett-Packard commercialise parfois de nouveaux outils logiciels destinés au MFP et à ses accessoires. Ces outils peuvent être téléchargés sur Internet. Pour plus d'informations, visitez le site [www.hp.com/go/lj9040mfp](http://www.hp.com/go/lj9040mfp) (en anglais) ou [www.hp.com/go/lj9050mfp\\_firmware](http://www.hp.com/go/lj9050mfp_firmware) (en anglais).

## Utilisateurs de Macintosh

Utilisez l'utilitaire HP LaserJet pour télécharger des polices et des fichiers. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Utilitaire HP LaserJet](#) ou l'aide en ligne du *guide de l'utilitaire HP LaserJet Utility* fourni avec l'utilitaire HP LaserJet.

## Fonctions de sécurité

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

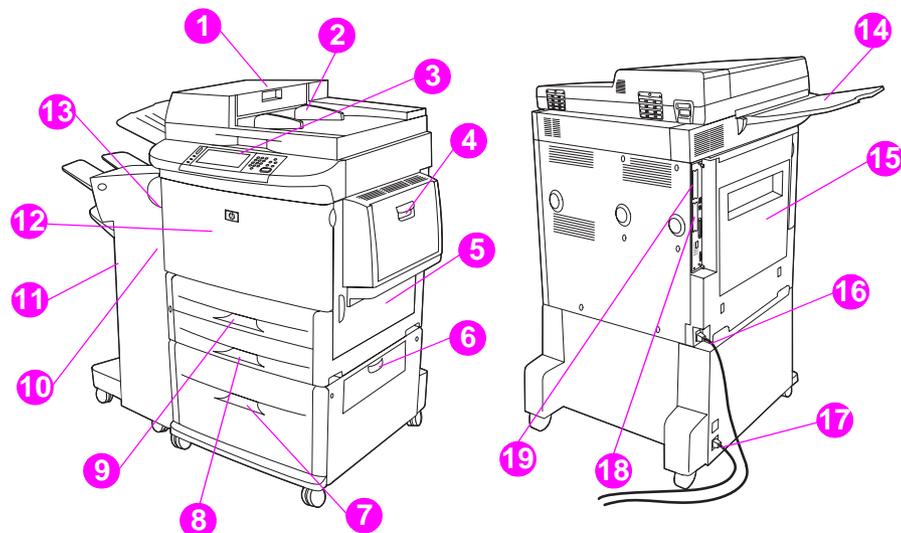
Pour plus d'informations sur ces fonctions, reportez-vous à la section [Fonctions de sécurité](#).

## Composants et accessoires

Type d'article	Article	Description ou utilisation	Numéro de bon de commande
<b>Gestion du papier</b>	Réceptacle de 3 000 feuilles	Périphérique d'empilage de 3 000 feuilles. Le périphérique permet également d'imprimer en décalage.	C8084A
	Réceptacle/agrafeuse 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>Consommables d'impression</b>	Cartouche d'impression (en moyenne 30 000 pages avec une couverture d'environ 5 %)	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.  Remplacement de la cartouche HP de 5 000 agrafes dans le module de finition multifonction.	C8091A  C8092A

Type d'article	Article	Description ou utilisation	Numéro de bon de commande	
<b>Mémoire, polices et stockage de masse</b>	DIMM de mémoire DDR (Double Data Rate) SDRAM (100 broches)	Le MFP est doté de deux logements de mémoire DIMM. L'un d'entre eux est utilisé par la mémoire installée en usine.		
		Augmente la capacité du MFP pour le traitement des tâches d'impression volumineuses et stockées (maximum de 512 Mo avec les DIMM DDR HP).		
			32 Mo	Q3982A
			64 Mo	Q2625A
			128 Mo	Q2626A
			256 Mo	C2627A
			512 Mo	C2628A
	Cartes mémoire flash (100 broches)	Stockage permanent pour les polices et les formulaires. Le MFP prend en charge les cartes mémoire Compact Flash Type 1 et Type 2.		
			16 Mo	Q2634A
			32 Mo	Q2635A
		64 Mo	Q2636A	
Disque dur EIO	Fournit 20 gigaoctets (Go) supplémentaires pour le stockage permanent des polices et des formulaires.		J6073A	
<b>Câbles et accessoires d'interface</b>	Cartes EIO étendues	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Carte de connexion HP Jetdirect pour connectivité USB, série et LocalTalk</li> </ul>	J4135A	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● Serveur d'impression HP Jetdirect 615N pour réseaux Fast Ethernet (10/100Base-TX) (RJ-45 uniquement)</li> </ul>	J6057A	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● Connectivité sans fil 802.11b HP 680N</li> </ul>	J6058A	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● Serveur d'impression HP Jetdirect 625N pour réseaux Fast Ethernet (10/100/1000Base-TX)</li> </ul>	J7960A	
Télécopie analogique	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Accessoire installable par le client qui permet au MFP de fonctionner comme un télécopieur analogique autonome.</li> </ul>		Q3701A	
<b>Autres fonctions logicielles</b>	Logiciel HP Digital Sending	Accessoire logiciel avec fonctions étendues d'envoi numérique comprenant une fonction d'authentification sur le réseau.	T196AA	
<b>Kit de maintenance</b>	Kit de maintenance du MFP	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)	

## Vue externe du MFP



1. Couvercle du BAA
2. 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. Logement EIO 2

---

### Remarque

Pour plus d'informations sur les bacs de sortie de chaque périphérique de sortie, reportez-vous à la section [Sélection du bac de sortie](#).

## Logiciel pratique pour plus de souplesse

Le MFP est livré avec un CD-ROM contenant le logiciel du système d'impression. Les composants logiciels et les pilotes d'impression sur le CD-ROM vous permettent de tirer le meilleur parti du MFP. Pour obtenir des instructions d'installation, reportez-vous aux notes d'installation présentes sur ce CD-ROM.

---

### Remarque

Pour obtenir les informations les plus récentes sur les composants logiciels du système d'impression, reportez-vous au fichier LisezMoi disponible sur le site Web [www.hp.com/support/lj9040mfp](http://www.hp.com/support/lj9040mfp) (en anglais) ou [www.hp.com/support/lj9050mfp](http://www.hp.com/support/lj9050mfp) (en anglais). Pour plus d'informations sur l'installation du logiciel du système d'impression, reportez-vous aux notes d'installation présentes sur le CD-ROM fourni avec le MFP.

Cette section présente le logiciel inclus sur le CD-ROM. Le système d'impression comprend le logiciel pour les environnements de fonctionnement suivants :

- Microsoft® Windows 9X et Windows Millennium Edition (Me)
- Microsoft Windows NT® 4.0, Windows 2000 et Windows XP
- IBM OS/2 version 3.0 ou ultérieure (également disponible sur Internet)
- Apple Mac OS 7.5 ou version ultérieure
- Linux (également disponible sur Internet)

Le système d'impression comprend également des logiciels destinés aux administrateurs réseau qui utilisent les systèmes d'exploitation de réseau suivants :

- Microsoft Windows 9X et Windows Me
- Microsoft Windows NT 4.0, Windows 2000 et Windows XP
- Windows Server 2003 (Microsoft)
- Mac OS (EtherTalk)
- Linux (Web)
- UNIX® (Web)

La procédure d'installation du MFP en réseau pour UNIX et d'autres systèmes d'exploitation réseau est disponible sur Internet ou chez un distributeur agréé HP.

---

### Remarque

Pour obtenir la liste des pilotes d'impression, des logiciels d'impression HP mis à jour et des informations sur l'assistance produit, visitez le site Web [www.hp.com/support/lj9040mfp](http://www.hp.com/support/lj9040mfp) (en anglais) ou [www.France.hp.com/support/lj9050mfp](http://www.France.hp.com/support/lj9050mfp) (en anglais).

## Fonctions logicielles

Les fonctions Configuration automatique, Mettre à jour maintenant et Préconfiguration sont disponibles pour les MFP HP LaserJet 9040mfp et 9050mfp.

### Configuration automatique du pilote

Les pilotes HP LaserJet PCL 6 et PCL 5e pour Windows et les pilotes PS pour Windows 2000 et Windows XP incluent des fonctions de détection automatique et de configuration automatique des pilotes des accessoires que vous installez.

## Mettre à jour maintenant

Si vous avez modifié la configuration du MFP depuis son installation, le pilote peut être automatiquement mis à jour avec la nouvelle configuration dans des environnements qui prennent en charge les communications bidirectionnelles. Cliquez sur le bouton **Mettre à jour maintenant** pour mettre à jour automatiquement le pilote avec la nouvelle configuration.

### Remarque

Dans un environnement Pointage et Impression, la fonction Mettre à jour maintenant n'est pas prise en charge par la machine cliente. La fonction peut être utilisée avec des MFP installés localement et des serveurs Pointage et Impression.

## Préconfiguration du pilote HP

Préconfiguration du pilote HP est un jeu d'outils permettant de personnaliser et de distribuer le logiciel HP dans des environnements d'impression d'entreprise gérés. Avec la Préconfiguration du pilote HP, les administrateurs informatiques peuvent préconfigurer les paramètres par défaut de l'impression et du périphérique pour les pilotes d'impression HP avant d'installer les pilotes dans l'environnement réseau. Pour plus d'informations reportez-vous au *HP Driver Preconfiguration Support Guide* (guide de préconfiguration du pilote HP) disponible sur le site [www.hp.com/support/lj9040mfp](http://www.hp.com/support/lj9040mfp) (en anglais) ou [www.hp.com/support/lj9050mfp](http://www.hp.com/support/lj9050mfp) (en anglais).

## Pilotes

Utilisez les pilotes d'impression pour accéder aux fonctions du MFP et permettre à l'ordinateur de communiquer avec ce dernier (via un langage d'impression). Pour obtenir des logiciels et des langages supplémentaires, consultez les notes d'installation, le fichier LisezMoi et le fichier LisezMoi Informations de dernière minute du CD-ROM du MFP.

Le tableau suivant répertorie les pilotes d'impression fournis avec le MFP. Vous pouvez obtenir les derniers pilotes sur le site [www.hp.com/support/lj9040mfp](http://www.hp.com/support/lj9040mfp) (en anglais) ou [www.hp.com/support/lj9050mfp](http://www.hp.com/support/lj9050mfp) (en anglais). (Si vous ne disposez pas d'un accès à Internet, reportez-vous à la brochure d'assistance HP.) En fonction de la configuration des ordinateurs Windows, le programme d'installation du logiciel d'impression vérifie automatiquement si l'ordinateur a accès à Internet pour obtenir les derniers pilotes.

### Remarque

Le pilote d'impression PCL 5e pour tous les systèmes d'exploitation et les pilotes d'impression PCL 6 et PS pour Windows NT 4.0 sont disponibles sur le CD-ROM. Toutefois, lors d'une installation standard, ces pilotes d'impression ne sont pas installés. Pour installer l'un de ces pilotes, utilisez l'assistant Ajout d'imprimante.

Système d'exploitation <sup>a</sup>	PCL 5e	PCL 6	PS <sup>b</sup>	PPD <sup>c</sup>
Windows 9X et Windows Me	✓	✓	✓	
Windows NT 4.0	✓	✓	✓	
Windows 2000	✓	✓	✓	
Windows XP	✓	✓	✓	
Windows Server 2003	✓	✓	✓	
Macintosh OS				✓

a. Les fonctions MFP ne sont pas toutes disponibles depuis tous les pilotes ou tous les systèmes d'exploitation. Pour prendre connaissance des fonctions disponibles, reportez-vous à l'aide contextuelle de votre pilote.

b. L'émulation PostScript (PS) de niveau 3 est appelée PS dans ce guide de l'utilisateur.

- c. Seuls les fichiers PPD (PostScript Printer Description) sont inclus (reportez-vous à la section [Fichiers PostScript Printer Description \(PPD\) et Printer Dialog Extension \(PDE\)](#)). Le pilote d'impression Apple est fourni avec le système d'exploitation Macintosh (OS) ou peut être obtenu directement auprès d'Apple.

---

#### Remarque

Lors de l'installation du logiciel, si votre système ne vérifie pas automatiquement la disponibilité des derniers pilotes sur Internet, vous pouvez les télécharger depuis le site [www.hp.com/support/lj9040mfp](http://www.hp.com/support/lj9040mfp) (en anglais) ou [www.hp.com/support/lj9050mfp](http://www.hp.com/support/lj9050mfp) (en anglais). Une fois connecté, cliquez sur **Downloads and Drivers** pour trouver le pilote à télécharger.

Vous pouvez obtenir des modèles de scripts pour UNIX et Linux en les téléchargeant depuis Internet, ou en les demandant à un bureau de service ou d'assistance agréé HP. Vous pouvez télécharger les programmes d'installation UNIX depuis le site [www.hp.com/support/net\\_printing](http://www.hp.com/support/net_printing) (en anglais)..

---

#### Remarque

Si le pilote d'impression nécessaire n'est pas présent sur le CD-ROM ou qu'il n'est pas répertorié ici, consultez les notes d'installation, le fichier LisezMoi et le fichier LisezMoi Informations de dernière minute pour savoir si le pilote d'impression est pris en charge. S'il n'est pas pris en charge, contactez le fabricant ou le distributeur du programme que vous utilisez pour obtenir un pilote pour le MFP.

### Autres pilotes

Les pilotes suivants ne sont pas présents sur le CD-ROM, mais sont disponibles sur Internet ou via l'assistance clientèle HP.

- pilote d'impression OS/2 PCL 5e et PCL 6
- pilote d'impression OS/2 PS
- scripts modèles UNIX
- pilotes Linux
- pilotes HP OpenVMS

---

#### Remarque

Les pilotes OS/2 sont disponibles auprès d'IBM et sont livrés avec OS/2. Ils ne sont pas disponibles en chinois traditionnel, ni en chinois simplifié, ni en coréen, ni en japonais.

---

#### Remarque

Les pilotes HP OpenVMS sont disponibles sur le site [h71000.www7.hp.com](http://h71000.www7.hp.com) (en anglais).

### Choisissez le pilote d'impression adapté à vos besoins

Choisissez un pilote d'impression en fonction de la manière dont vous utilisez le MFP. Certaines fonctions du MFP sont disponibles uniquement avec les pilotes PCL 6. Reportez-vous à l'aide du pilote d'impression pour connaître les fonctions disponibles.

- Utilisez le pilote PCL 6 pour tirer pleinement parti des fonctions du MFP. Pour des impressions de bureautique, il est recommandé d'utiliser le pilote PCL 6 qui offre des performances et une qualité d'impression optimales.
- Utilisez le pilote PCL 5e si vous avez besoin d'une compatibilité en amont avec des pilotes PCL précédents ou des MFP plus anciens.
- Utilisez le pilote PS si vous imprimez principalement à partir de programmes PostScript, tels qu'Adobe et Corel, pour une compatibilité avec les besoins PostScript niveau 3, ou pour une prise en charge des DIMM de police PS.

---

#### Remarque

Le MFP bascule automatiquement entre les langages d'impression PS et PCL.

## Aide du pilote d'impression

Chaque pilote d'impression dispose d'écrans d'aide qui peuvent être activés en cliquant sur le bouton **Aide**, sur **F1** ou sur le point d'interrogation situé dans l'angle supérieur droit de l'écran du pilote d'impression (selon le système d'exploitation Windows utilisé). Ces écrans d'aide fournissent des informations détaillées sur le pilote correspondant. L'aide du pilote d'impression est indépendante de celle du programme.

## Accès aux pilotes d'impression

Utilisez l'une des méthodes suivantes pour accéder aux pilotes d'impression à partir de votre ordinateur :

<b>Système d'exploitation</b>	<b>Changement temporaire des paramètres (depuis un programme)</b>	<b>Changement des paramètres par défaut des tâches d'impression (sur tous les programmes)</b>	<b>Changement des paramètres de configuration (par exemple, ajouter un nouveau bac d'alimentation)</b>
Windows 9X, Windows NT et Windows Me	Dans le menu <b>Fichier</b> , sélectionnez <b>Imprimer</b> . Sélectionnez le MFP, puis cliquez sur <b>Propriétés</b> . (La véritable procédure peut être légèrement différente ; la méthode présentée ici est la plus courante.)	Cliquez sur le bouton <b>Démarrer</b> , pointez sur <b>Paramètres</b> , puis cliquez sur <b>Imprimantes</b> . Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du MFP approprié, puis sélectionnez <b>Propriétés</b> (Windows 98 et Windows Me) ou <b>Valeurs par défaut</b> (Windows NT 4.0).	Cliquez sur le bouton <b>Démarrer</b> , pointez sur <b>Paramètres</b> , puis cliquez sur <b>Imprimantes</b> . Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du MFP approprié, puis sélectionnez <b>Propriétés</b> . Cliquez sur l'onglet <b>Configurer</b> .
Windows 2000 et Windows XP	Dans le menu <b>Fichier</b> , sélectionnez <b>Imprimer</b> . Sélectionnez le MFP, puis cliquez sur <b>Propriétés</b> ou sur <b>Préférences</b> . (La véritable procédure peut être légèrement différente ; la méthode présentée ici est la plus courante.)	Cliquez sur le bouton <b>Démarrer</b> , pointez sur <b>Paramètres</b> , puis cliquez sur <b>Imprimantes</b> ou sur <b>Imprimantes et télécopieurs</b> . Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du MFP, puis sélectionnez <b>Préférences d'impression</b> .	Cliquez sur le bouton <b>Démarrer</b> , pointez sur <b>Paramètres</b> , puis cliquez sur <b>Imprimantes</b> . Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du MFP approprié, puis sélectionnez <b>Propriétés</b> . Cliquez sur l'onglet <b>Paramètres du périphérique</b> .
Macintosh OS 9.1	Dans le menu <b>Fichier</b> , sélectionnez <b>Imprimer</b> . Apportez les modifications souhaitées dans les différents menus déroulants.	Dans le menu <b>Fichier</b> , sélectionnez <b>Imprimer</b> . Lorsque vous modifiez des paramètres dans le menu déroulant, cliquez sur <b>Enregistrer paramètres</b> .	Cliquez sur l'icône de l'imprimante du bureau. Dans le menu <b>Impression</b> , cliquez sur l'option de <b>modification de la configuration</b> .

Système d'exploitation	Changement temporaire des paramètres (depuis un programme)	Changement des paramètres par défaut des tâches d'impression (sur tous les programmes)	Changement des paramètres de configuration (par exemple, ajouter un nouveau bac d'alimentation)
Macintosh OS X 10.1	Dans le menu <b>Fichier</b> , sélectionnez <b>Imprimer</b> . Apportez les modifications souhaitées dans les différents menus déroulants.	Dans le menu <b>Fichier</b> , sélectionnez <b>Imprimer</b> . Lorsque vous modifiez des paramètres dans les menus déroulants, cliquez sur <b>Enregistrer les réglages personnalisés</b> . Ces paramètres sont enregistrés sous l'option <b>Personnalisé</b> . Pour utiliser ces nouveaux paramètres, vous devez sélectionner l'option <b>Personnalisé</b> chaque fois que vous ouvrez un programme et que vous imprimez.	Supprimez le MFP et réinstallez-le. Lorsque vous réinstallez le pilote, celui-ci sera automatiquement configuré avec les nouvelles options (connexions AppleTalk uniquement.) Les paramètres de configuration risquent de ne pas être disponibles en mode Classique.
Macintosh OS X.2	Dans le menu <b>Fichier</b> , sélectionnez <b>Imprimer</b> . Apportez les modifications souhaitées dans les différents menus déroulants.	Dans le menu <b>Fichier</b> , sélectionnez <b>Imprimer</b> . Modifiez les paramètres des différents menus déroulants. Dans le menu déroulant <b>Préréglages</b> , cliquez sur <b>Enregistrer sous</b> et entrez le nom du paramètre. Ces paramètres sont enregistrés dans le menu <b>Préréglages</b> . Pour utiliser ces nouveaux paramètres, vous devez sélectionner l'option de paramètres prédéfinis à chaque fois que vous ouvrez un programme et que vous imprimez.	Ouvrez le <b>Centre d'impression</b> . (Sélectionnez le disque dur, cliquez sur <b>Applications</b> et sur <b>Utilitaires</b> , puis double-cliquez sur <b>Centre d'impression</b> .) Cliquez sur la file d'attente d'impression. Dans le menu <b>Imprimantes</b> , cliquez sur <b>Afficher les infos</b> . Sélectionnez le menu <b>Options installables</b> . Les paramètres de configuration risquent de ne pas être disponibles en mode Classique.

Système d'exploitation	Changement temporaire des paramètres (depuis un programme)	Changement des paramètres par défaut des tâches d'impression (sur tous les programmes)	Changement des paramètres de configuration (par exemple, ajouter un nouveau bac d'alimentation)
Macintosh OS X.3	Dans le menu <b>Fichier</b> , sélectionnez <b>Imprimer</b> . Apportez les modifications souhaitées dans les différents menus déroulants.	Dans le menu <b>Fichier</b> , sélectionnez <b>Imprimer</b> . Modifiez les paramètres des différents menus déroulants. Dans le menu déroulant <b>Préréglages</b> , cliquez sur <b>Enregistrer sous</b> et entrez un nom pour le paramètre. Ces paramètres sont enregistrés dans le menu <b>Préréglages</b> . Pour utiliser ces nouveaux paramètres, vous devez sélectionner l'option de paramètres prédéfinis à chaque fois que vous ouvrez un programme et que vous imprimez.	Ouvrez l' <b>utilitaire de configuration d'impression</b> . (Sélectionnez le disque dur, cliquez sur <b>Applications</b> et sur <b>Utilitaires</b> , puis double-cliquez sur l' <b>utilitaire de configuration d'impression</b> .) Cliquez sur la file d'attente d'impression. Dans le menu <b>Imprimantes</b> , cliquez sur <b>Afficher les infos</b> . Sélectionnez le menu <b>Options installables</b> .

## Logiciels pour ordinateurs Macintosh

Le programme d'installation HP comprend des fichiers PostScript Printer Description (PPD), Printer Dialog Extensions (PDE) et l'utilitaire HP LaserJet pour les ordinateurs Macintosh.

Les ordinateurs Macintosh peuvent utiliser le serveur Web intégré si le MFP est connecté à un réseau.

### Fichiers PostScript Printer Description (PPD) et Printer Dialog Extension (PDE)

Utilisez des fichiers PPD avec des pilotes PostScript pour accéder aux fonctions du MFP et permettre à l'ordinateur de communiquer avec ce dernier. Un programme d'installation des fichiers PPD, PDE et des logiciels est fourni sur le CD-ROM. Utilisez le pilote PS approprié, fourni avec le système d'exploitation.

### Utilitaire HP LaserJet

L'utilitaire HP LaserJet permet de contrôler les fonctions non disponibles dans le pilote d'impression. En vous aidant des écrans illustrés, sélectionnez les fonctions appropriées du MFP. Servez-vous de l'utilitaire HP LaserJet pour effectuer les opérations suivantes :

- Affecter un nom à l'imprimante, l'affecter à une zone du réseau et télécharger des fichiers et des polices
- Configurer et définir le MFP pour l'impression IP (Internet Protocol)

#### Remarque

L'utilitaire HP LaserJet n'est actuellement pas pris en charge par Macintosh OS X, mais il est pris en charge par l'environnement Classique.

## Installation du logiciel du système d'impression

Les sections suivantes fournissent des instructions concernant l'installation du logiciel d'impression.

Le MFP est livré avec un CD-ROM sur lequel se trouvent le logiciel du système d'impression et les pilotes d'impression. Le logiciel du système d'impression fourni sur ce CD-ROM doit être installé pour pouvoir tirer parti au maximum des fonctions du MFP.

Si vous ne disposez pas d'un lecteur de CD-ROM, vous pouvez télécharger le logiciel du système d'impression depuis le site Web [www.hp.com/support/lj9040mfp](http://www.hp.com/support/lj9040mfp) (en anglais) ou [www.hp.com/support/lj9050mfp](http://www.hp.com/support/lj9050mfp) (en anglais).

---

### Remarque

---

Vous pouvez télécharger des exemples de scripts destinés aux réseaux UNIX (HP-UX®, Sun Solaris) et Linux sur le site [www.hp.com/support/net\\_printing](http://www.hp.com/support/net_printing) (en anglais).

## Installation du logiciel d'impression Windows pour connexions directes

Cette section décrit l'installation du logiciel d'impression pour Microsoft Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows Server 2003 et Windows XP.

---

### Remarque

---

Si vous installez le logiciel sous Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows Server 2003 ou Windows XP, assurez-vous de disposer des privilèges d'administration.

Lorsque vous installez le logiciel d'impression dans un environnement à connexion directe, installez toujours le logiciel avant de brancher le câble parallèle. Si vous avez branché le câble parallèle avant d'installer le logiciel, reportez-vous à la section [Installation du logiciel après connexion du câble parallèle](#).

### Pour installer le logiciel d'impression

- 1 Fermez tous les programmes ouverts ou en cours d'exécution.
- 2 Insérez le CD-ROM dans le lecteur. Si l'écran d'accueil ne s'affiche pas, utilisez la procédure suivante :
  - a Dans le menu **Démarrer**, cliquez sur **Exécuter**.
  - b Entrez les informations suivantes : `X:\setup` (X correspond à la lettre du lecteur de CD-ROM).
  - c Cliquez sur **OK**.
- 3 Lorsqu'un message vous le demande, cliquez sur **Installation d'imprimante** et suivez les instructions sur l'écran de l'ordinateur.
- 4 Une fois l'installation terminée, cliquez sur **Terminer**. Vous devrez peut-être redémarrer l'ordinateur.
- 5 Imprimez une page de test ou une page générée à partir de n'importe quel programme afin de vous assurer que le logiciel est installé correctement.

Si l'installation échoue, réinstallez le logiciel. Si la réinstallation échoue, consultez les notes d'installation et les fichiers LisezMoi du CD-ROM ou le prospectus d'assistance fourni avec le MFP, ou visitez le site [www.hp.com/support/lj9040mfp](http://www.hp.com/support/lj9040mfp) (en anglais) ou [www.hp.com/support/lj9050mfp](http://www.hp.com/support/lj9050mfp) (en anglais) pour plus d'informations.

## Installation du logiciel d'impression Windows pour réseaux

Le logiciel du CD-ROM prend en charge l'installation sur un réseau Microsoft. Pour l'installation en réseau sous d'autres systèmes d'exploitation, visitez le site [www.hp.com/support/lj9040mfp](http://www.hp.com/support/lj9040mfp) (en anglais) ou [www.hp.com/support/lj9050mfp](http://www.hp.com/support/lj9050mfp) (en anglais), ou reportez-vous au *Network Installation Guide* (guide d'installation en réseau) fourni avec le MFP.

Le serveur d'impression HP Jetdirect dispose d'un port réseau 10/100Base-TX. Si vous avez besoin d'un serveur d'impression HP Jetdirect doté d'un autre type de port réseau, reportez-vous à la section [Composants et accessoires](#) ou visitez le site [www.hp.com/support/lj9040mfp](http://www.hp.com/support/lj9040mfp) (en anglais) ou [www.hp.com/support/lj9050mfp](http://www.hp.com/support/lj9050mfp) (en anglais).

Le programme d'installation ne prend pas en charge l'installation du MFP ou la création d'objet MFP sur les serveurs Novell. Il prend uniquement en charge les installations réseau en mode direct entre des ordinateurs Windows et un MFP. Pour installer le MFP et créer des objets sur un serveur Novell, utilisez un utilitaire HP (tel que HP Web Jetadmin ou l'Assistant d'installation d'imprimantes réseau HP) ou un utilitaire Novell (tel que NWadmin).

### Pour installer le logiciel d'impression

- 1 Vérifiez que le serveur d'impression HP Jetdirect est configuré correctement en fonction du réseau en imprimant une page de configuration (reportez-vous à la section [Pour imprimer une page d'informations](#)). Sur la seconde page, recherchez l'adresse IP du MFP. Vous aurez peut-être besoin de cette adresse pour terminer l'installation en réseau. Si le MFP utilise la configuration IP DHCP, utilisez le nom indiqué sur la seconde page. Sinon, lorsque le MFP est mis hors tension pendant une longue période, DHCP ne garantit pas que la même adresse IP pourra être utilisée.
- 2 Fermez tous les programmes ouverts ou en cours d'exécution.
- 3 Insérez le CD-ROM dans le lecteur. Si l'écran d'accueil ne s'affiche pas, utilisez la procédure suivante :
  - a Dans le menu **Démarrer**, cliquez sur **Exécuter**.
  - b Entrez les informations suivantes : `X: /setup` (X correspond à la lettre du lecteur de CD-ROM).
  - c Cliquez sur **OK**.
- 4 Lorsqu'un message vous le demande, cliquez sur **Installation d'imprimante** et suivez les instructions sur l'écran de l'ordinateur.
- 5 Une fois l'installation terminée, cliquez sur **Terminer**. Vous devrez peut-être redémarrer l'ordinateur.
- 6 Imprimez une page de test ou une page générée à partir de n'importe quel programme afin de vérifier que le logiciel est installé correctement.

---

#### Remarque

Si l'installation échoue, réinstallez le logiciel. Si la réinstallation échoue, consultez les notes d'installation et les fichiers LisezMoi du CD-ROM ou le prospectus d'assistance fourni avec le MFP, ou visitez le site [www.hp.com/support/lj9040mfp](http://www.hp.com/support/lj9040mfp) (en anglais) ou [www.hp.com/support/lj9050mfp](http://www.hp.com/support/lj9050mfp) (en anglais) pour plus d'informations.

---

## Configuration d'un ordinateur Windows pour utiliser le MFP sur un réseau via le partage Windows

Si le MFP est directement connecté à un ordinateur via un câble parallèle, vous pouvez le partager sur le réseau afin que d'autres utilisateurs du réseau puissent l'utiliser.

Reportez-vous à votre documentation Windows pour obtenir des informations sur le partage Windows. Une fois le MFP partagé, installez le logiciel du système d'impression sur tous les ordinateurs qui le partagent.

## Installation du logiciel du système d'impression Macintosh pour réseaux

Cette section décrit l'installation du logiciel d'impression Macintosh. Le logiciel d'impression prend en charge Mac OS versions 8.6 à 9.2.x, Mac OS version 10.1 et ultérieures.

Le logiciel d'impression comprend les éléments suivants :

- **Fichiers PPD (PostScript® Printer Description)**

Les fichiers PPD, en combinaison avec les pilotes d'impression PostScript, permettent d'accéder aux fonctions du MFP. Un programme d'installation des fichiers PPD et d'autres logiciels est fourni sur le CD-ROM livré avec le MFP. Utilisez le pilote d'impression Apple 8 fourni avec l'ordinateur.

- **Utilitaire HP LaserJet**

L'utilitaire HP LaserJet donne accès à des fonctions non disponibles dans le pilote d'impression. En vous aidant des écrans illustrés, sélectionnez les fonctions du MFP et effectuez les tâches suivantes :

- Attribuez un nom au MFP.
- Affectez le MFP à une zone du réseau.
- Affectez une adresse IP au MFP.
- Téléchargez des fichiers et des polices.
- Configurez le MFP pour l'impression IP ou AppleTalk.

---

### Remarque

L'utilitaire HP LaserJet n'est actuellement pas pris en charge par Macintosh OS X, mais il est pris en charge par l'environnement Classique.

### Pour installer les pilotes d'impression sous Mac OS 8.6 à Mac OS 9.2

- 1 Connectez le câble réseau entre le serveur d'impression HP Jetdirect et un port réseau.
- 2 Insérez le CD-ROM dans le lecteur. Le menu du CD-ROM s'affiche automatiquement. Si ce n'est pas le cas, double-cliquez sur l'icône du CD-ROM sur le bureau, puis double-cliquez sur l'icône du programme d'installation. Cette icône est située dans le dossier Programme d'installation/ <langue> du CD-ROM de démarrage (<langue> correspond à votre préférence de langue). (Par exemple, le dossier Programme d'installation/English contient l'icône du programme d'installation correspondant au logiciel anglais.)
- 3 Suivez les instructions qui apparaissent.
- 4 Ouvrez l'utilitaire d'imprimante de bureau Apple, situé dans le dossier {Disque de démarrage} : Applications : dossier Utilitaires.
- 5 Double-cliquez sur **Imprimante (AppleTalk)**.
- 6 En regard de l'option de sélection de l'imprimante AppleTalk, cliquez sur **Modifier**.
- 7 Sélectionnez le MFP, puis cliquez sur **Configuration auto** et **Créer**.
- 8 Dans le menu **Impression**, cliquez sur l'option de **définition de l'imprimante par défaut**.

---

### Remarque

L'icône sur le bureau est générique. Tous les panneaux d'impression spécifiques apparaissent dans une boîte de dialogue d'impression dans un programme.

### Pour installer les pilotes d'impression sous Mac OS 10.1 et versions ultérieures

- 1 Connectez le câble réseau entre le serveur d'impression HP Jetdirect et un port réseau.

- 2 Insérez le CD-ROM dans le lecteur. Le menu du CD-ROM s'affiche automatiquement. Si ce n'est pas le cas, double-cliquez sur l'icône du CD-ROM sur le bureau, puis double-cliquez sur l'icône du programme d'installation. Cette icône est située dans le dossier Programme d'installation/ <langue> du CD-ROM de démarrage (<langue> correspond à votre préférence de langue). (Par exemple, le dossier Programme d'installation/English contient l'icône du programme d'installation correspondant au logiciel anglais.)
- 3 Double-cliquez sur le dossier des **programmes d'installation HP LaserJet**.
- 4 Suivez les instructions qui apparaissent.
- 5 Double-cliquez sur l'icône du programme d'installation de la langue souhaitée.
- 6 Sur le disque dur de votre ordinateur, double-cliquez sur **Applications, Utilitaires et Centre d'impression**.
- 7 Cliquez sur l'option **Ajouter une imprimante**.
- 8 Sélectionnez le type de connexion AppleTalk sous OS X 10.1 et Rendezvous sous OS X 10.2.
- 9 Sélectionnez le nom du MFP.
- 10 Cliquez sur l'option d'**ajout d'imprimante**.
- 11 Fermez le Centre d'impression en cliquant sur le bouton de fermeture situé dans le coin supérieur gauche.

---

#### Remarque

Les ordinateurs Macintosh ne peuvent pas être connectés directement au MFP via un port parallèle.

## Installation du logiciel après connexion du câble parallèle

Si vous avez branché un câble parallèle à un ordinateur Windows, l'**Assistant nouveau matériel détecté** apparaît lorsque vous mettez l'ordinateur sous tension.

### Pour que l'Assistant lise le CD-ROM et installe automatiquement le logiciel du système d'impression

- 1 Dans la boîte de dialogue **Nouveau matériel détecté**, cliquez sur l'option de **recherche sur le lecteur de CD-ROM**.
- 2 Cliquez sur **Suivant**.
- 3 Suivez les instructions qui apparaissent.
- 4 Imprimez une page de test ou une page générée à partir de n'importe quel programme afin de vérifier que le logiciel est installé correctement.

Si l'installation échoue, réinstallez le logiciel. Si la réinstallation échoue, consultez les notes d'installation et les fichiers LisezMoi du CD-ROM ou le prospectus d'assistance fourni avec le MFP, ou visitez le site [www.hp.com/support/lj9040mfp](http://www.hp.com/support/lj9040mfp) (en anglais) ou [www.hp.com/support/lj9050mfp](http://www.hp.com/support/lj9050mfp) (en anglais) pour plus d'informations.

## Désinstallation du logiciel

Cette section décrit la procédure de désinstallation du logiciel d'impression.

### Pour supprimer le logiciel des systèmes d'exploitation Windows

Pour sélectionner des composants ou tous les composants du système d'impression HP pour Windows et les supprimer du système, utilisez le programme de désinstallation du groupe de programmes HP LaserJet 9040mfp/Outils ou du groupe de programmes HP LaserJet 9050mfp/Outils.

- 1 Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Programmes**.

- 2 Sélectionnez le nom du MFP, puis cliquez sur **Outils**.
- 3 Cliquez sur **Programme de désinstallation**.
- 4 Cliquez sur **Suivant**.
- 5 Sélectionnez les composants du système d'impression HP à désinstaller.
- 6 Cliquez sur **OK**.
- 7 Pour terminer la procédure de désinstallation, suivez les instructions qui apparaissent à l'écran.

## Pour supprimer le logiciel des systèmes d'exploitation Macintosh

Faites glisser le dossier HP LaserJet et les fichiers PPD vers la corbeille.

## Logiciel pour réseaux

Pour consulter un résumé sur les solutions logicielles d'installation et de configuration réseau HP, reportez-vous au *guide de l'administrateur du serveur d'impression HP Jetdirect*. Ce guide est disponible sur le CD-ROM fourni avec le MFP.

## HP Web Jetadmin

Utilisez HP Web Jetadmin pour gérer avec un navigateur les produits HP Jetdirect connectés dans l'intranet. HP Web Jetadmin est un outil de gestion de type navigateur ; installez-le sur un seul serveur d'administration réseau. Il peut être installé et exécuté sous Red Hat Linux ; Suse Linux ; Windows NT 4.0 Server et Workstation ; Windows 2000 Professionnel, Server et Advanced Server ; et sous Windows XP avec Service Pack 1.

Pour télécharger une version actuelle de HP Web Jetadmin et obtenir la liste des derniers systèmes hôtes pris en charge, visitez le site de l'assistance clientèle en ligne HP, [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin) (en anglais).

Lorsque HP Web Jetadmin est installé sur un serveur hôte, tous les clients peuvent y accéder via un navigateur Web pris en charge (tel que Microsoft Internet Explorer 5.5 et 6.0 ou Netscape Navigator 7.0).

HP Web Jetadmin dispose des fonctions suivantes :

- L'interface utilisateur orientée tâche offre des vues configurables qui représentent, pour les administrateurs réseau, un gain de temps considérable.
- Les profils utilisateur personnalisables permettent aux administrateurs réseau d'inclure uniquement la fonction que l'utilisateur visualisera ou utilisera.
- Vous pouvez envoyer à différentes personnes une notification instantanée par courrier électronique pour leur signaler les défaillances matérielles, le faible niveau des consommables et d'autres problèmes associés au MFP.
- Les opérations d'installation et de gestion à distance peuvent s'effectuer n'importe où via un navigateur Web standard.
- La recherche automatique avancée permet de localiser les périphériques du réseau sans qu'il soit nécessaire d'entrer manuellement chaque MFP dans une base de données.
- Il permet une intégration simple avec les progiciels de gestion de l'entreprise.
- Les utilisateurs peuvent trouver rapidement des périphériques en fonction de paramètres tels que l'adresse IP, les possibilités en termes de couleur et le nom du modèle.
- Les périphériques peuvent être facilement organisés en groupes logiques, avec une structure de bureau virtuelle permettant de simplifier la navigation.
- Vous pouvez configurer et gérer plusieurs MFP simultanément.

Pour obtenir les dernières informations sur HP Web Jetadmin, visitez le site [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin) (en anglais).

## UNIX

Le programme d'installation d'imprimante HP Jetdirect pour UNIX est un simple utilitaire d'installation destiné aux réseaux HP-UX et Solaris. Vous pouvez le télécharger depuis le site de l'assistance clientèle HP, [www.hp.com/support/net\\_printing](http://www.hp.com/support/net_printing) (en anglais).

## Utilitaires

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

## Serveur Web intégré

Ce MFP est doté d'un serveur Web intégré qui permet d'accéder aux informations le concernant et sur les activités en cours sur le réseau. Un serveur Web offre un environnement dans lequel les programmes Web peuvent être exécutés, tout comme un système d'exploitation, tel que Windows, fournit un environnement permettant l'exécution des programmes sur votre ordinateur. Le contenu généré à partir de ces programmes peut alors être visualisé dans un navigateur Web, tel que Microsoft Internet Explorer ou Netscape Navigator.

Un serveur Web « intégré » est un serveur qui réside sur un périphérique matériel (tel qu'un MFP) ou dans un micrologiciel, et non un logiciel chargé sur un serveur réseau.

Un serveur Web intégré offre l'avantage de fournir une interface au MFP que tout utilisateur connecté au réseau via un ordinateur ou doté d'un navigateur Web standard peut utiliser. Il n'est pas nécessaire d'installer ou de configurer un logiciel. Pour plus d'informations sur le serveur Web intégré HP, reportez-vous au *guide de l'utilisateur du serveur Web intégré*. Ce guide est disponible sur le CD-ROM fourni avec le MFP.

Pour plus d'informations sur les caractéristiques et les fonctions du serveur Web intégré, reportez-vous à la section [Serveur Web intégré](#).

## Boîte à outils HP

La Boîte à outils HP est un programme Windows que vous pouvez utiliser pour effectuer les tâches suivantes :

- Vérifier l'état du MFP
- Imprimer les pages internes du MFP

La Boîte à outils HP s'affiche lorsque le MFP est connecté à un réseau. Vous devez installer complètement le logiciel pour pouvoir utiliser la Boîte à outils HP.

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

## Autres composants et utilitaires

Plusieurs programmes sont disponibles pour les utilisateurs de Windows et de Macintosh OS, ainsi que pour les administrateurs réseau. Ces programmes sont présentés dans le tableau suivant.

Windows	Macintosh OS	Administrateur réseau
<ul style="list-style-type: none"><li>● Programme d'installation du logiciel : automatise l'installation du système d'impression</li><li>● Inscription Web en ligne</li><li>● Boîte à outils HP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Fichiers PostScript Printer Description (PPD) : à utiliser avec les pilotes PostScript fournis avec le système Mac OS</li><li>● Utilitaire LaserJet (disponible sur Internet) : utilitaire de gestion du MFP pour les utilisateurs de Mac OS</li><li>● Boîte à outils HP (pour Mac OS X v10.2 et versions ultérieures)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● HP Web Jetadmin : outil de gestion de système de type navigateur (pour obtenir le dernier logiciel HP Web Jetadmin, visitez le site <a href="http://www.hp.com/go/webjetadmin">www.hp.com/go/webjetadmin</a> (en anglais)</li><li>● Programme d'installation de l'imprimante HP Jetdirect pour UNIX : peut être téléchargé depuis le site <a href="http://www.hp.com/support/net_printing">www.hp.com/support/net_printing</a> (en anglais)</li></ul>

## Communication via un serveur d'impression intégré HP Jetdirect

Le MFP dispose d'un serveur d'impression intégré. Si vous ne pouvez pas communiquer avec le MFP sur le réseau, vérifiez le fonctionnement du serveur d'impression intégré. Vérifiez si le message CARTE E/S PRETE apparaît sur la page de configuration du serveur Jetdirect intégré et que les paramètres de configurations sont corrects. Pour obtenir des instructions, reportez-vous à la section [Pour imprimer une page de configuration](#).

Vérifiez si le serveur d'impression a réussi à se connecter au réseau automatiquement :

- Si un voyant de liaison est allumé sur le connecteur LAN (RJ-45) du MFP, cela implique que la liaison est établie. Si les deux LED sont éteints, il y a échec de liaison.
- Vérifiez si la page de configuration du serveur Jetdirect intégré comporte des messages d'erreur. Si le message PERTE DE PORTEUSE apparaît, cela implique que la liaison n'a pas été établie.

En cas d'échec de liaison, vérifiez tous les câbles de connexion. Vous pouvez également essayer de définir manuellement les paramètres de liaison sur le serveur d'impression intégré en utilisant les menus du panneau de commande du MFP (MENU, CONFIGURATION PERIPHERIQUE, E/S, MENU JETDIRECT INTEGRE, VITESSE DE LIAISON).

---

### Remarque

---

Des serveurs d'impression HP Jetdirect sont disponibles pour une multitude de connexions réseau, notamment pour les réseaux 802.11.

## Communication via un serveur d'impression intégré HP Jetdirect

Si vous ne pouvez pas communiquer avec le MFP sur le réseau, vérifiez le fonctionnement du serveur d'impression intégré. Vérifiez si le message CARTE E/S PRETE apparaît sur la page de configuration Jetdirect.

### Pour imprimer une page de configuration

- 1 Sur l'écran graphique tactile, appuyez sur MENU.
- 2 Appuyez sur INFORMATIONS.
- 3 Appuyez sur IMPRIMER CONFIGURATION.

Pour plus d'informations sur le dépannage, reportez-vous à la documentation fournie avec le serveur d'impression.

## Serveur Web intégré

Les MFP HP LaserJet 9040mp/9050mp sont fournis avec un serveur Web intégré. Utilisez le serveur Web intégré HP pour visualiser l'état du MFP et de la carte réseau et pour gérer les fonctions d'impression depuis l'ordinateur. Le serveur Web intégré HP vous permet d'effectuer les tâches suivantes :

- Consulter des informations d'état du MFP
- Déterminer l'état de tous les consommables et en commander de nouveaux
- Visualiser et modifier les configurations des bacs
- Visualiser et modifier la configuration des menus du panneau de commande du MFP
- Visualiser et imprimer des pages internes
- Recevoir des notifications d'événements relatifs au MFP et aux consommables
- Ajouter ou personnaliser des liens vers d'autres sites Web
- Sélectionner la langue dans laquelle afficher les pages du serveur Web intégré
- Visualiser et modifier la configuration réseau

Vous pouvez également utiliser le serveur Web intégré pour gérer les tâches d'impression généralement exécutées depuis le panneau de commande du MFP, notamment pour les fonctions suivantes :

- Modification des paramètres du MFP
- Modification de la configuration du MFP
- Annulation des tâches d'impression

### Pour accéder au serveur Web intégré

---

#### Remarque

Pour utiliser le serveur Web intégré, vous devez disposer d'un réseau IP et d'un navigateur Web.

Dans le navigateur Web, saisissez l'adresse IP du MFP. Par exemple, si l'adresse IP du MFP est 169.1.2.3, vous devez saisir l'adresse suivante : `http://169.1.2.3`

Pour plus d'informations, reportez-vous au *guide de l'utilisateur du serveur Web intégré HP* disponible sur le site [www.hp.com/support/lj9040mp](http://www.hp.com/support/lj9040mp) (en anglais) ou [www.hp.com/support/lj9050mp](http://www.hp.com/support/lj9050mp) (en anglais).

## Boîte à outils HP

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

- Vérifier l'état du MFP
- Imprimer des pages internes d'informations sur le MFP.

La Boîte à outils HP s'affiche lorsque le MFP est connecté à un réseau. La Boîte à outils HP est installée automatiquement lors de l'installation standard du logiciel.

---

#### Remarque

Il n'est pas nécessaire de disposer d'un accès Internet pour pouvoir ouvrir et utiliser la Boîte à outils HP. Toutefois, si vous cliquez sur un lien dans la partie Autres liens, vous devez disposer d'un accès à Internet pour vous connecter au site associé au lien. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Autres liens](#).

---

## **Systèmes d'exploitation pris en charge**

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

- Windows 98, Windows 2000, Windows Me, Windows Server 2003 et Windows XP
- Macintosh OS 10.2 ou versions ultérieures

### **Navigateurs pris en charge**

Pour pouvoir accéder à la Boîte à outils HP, vous devez utiliser l'un des navigateurs suivants :

- Microsoft Internet Explorer 5.5 ou versions ultérieures (Internet Explorer 5.2 ou versions ultérieures pour Macintosh)
- Netscape Navigator 7.0 ou versions ultérieures (Netscape Navigator 7.0 ou versions ultérieures pour Macintosh)
- Opera Software ASA Opera 7.0 pour Windows
- Safari 1.0 pour Macintosh

Toutes les pages de la Boîte à outils HP peuvent être imprimées à partir du navigateur.

## Pour afficher la Boîte à outils HP

Dans le menu **Démarrer**, sélectionnez **Programmes**, **HP LaserJet 9040mfp/9050mfp**, puis **Boîte à outils HP LaserJet**.

---

### Remarque

Vous pouvez également afficher la Boîte à outils HP en cliquant sur son icône dans la barre des tâches du système ou sur le bureau.

La Boîte à outils HP s'ouvre dans un navigateur Web.

---

### Remarque

Une fois la Boîte à outils HP ouverte, vous pouvez l'ajouter aux signets favoris du navigateur pour y accéder plus rapidement par la suite.

## Sections Boîte à outils HP

La Boîte à outils HP contient les sections et les options suivantes :

- Onglet **Etat**
- Onglet **Alertes**
- Bouton **Paramètres du périphérique**
- Liens de la Boîte à outils HP
- Autres liens

### Onglet Etat

L'onglet **Etat** comporte des liens d'accès aux principales pages suivantes :

- **Etat du périphérique.** Vue des informations d'état du MFP Cette page indique divers états du MFP, tels qu'un bourrage papier ou un bac vide. Utilisez les boutons du panneau de commande virtuel de cette page pour modifier les paramètres du MFP. Après avoir résolu un problème sur le MFP, cliquez sur le bouton **Actualiser** pour mettre à jour l'état du périphérique.
- **Etat des consommables** Vue de l'état détaillé des consommables, tel que le pourcentage d'encre restant dans les cartouches d'impression et le nombre de pages imprimées avec les cartouches actuelles. Cette page contient également des liens permettant de commander des consommables et d'obtenir des informations sur le recyclage.
- **Imprimer pages d'informations.** Permet d'imprimer la page de configuration et d'autres pages d'informations relatives au FMP, telles que les pages **Etat des consommables**, **Démo** et **Structure menus**.

### Onglet Alertes

Utilisez l'onglet **Alertes** pour configurer le MFP afin qu'il vous informe automatiquement des alertes. L'onglet **Alertes** comporte des liens d'accès aux principales pages suivantes :

- Configuration des alertes d'état
- Paramètres administratifs

## Page Configuration des alertes d'état

Dans la page **Configuration des alertes d'état**, vous pouvez activer ou désactiver les alertes, indiquer à quels moments vous souhaitez que le MFP envoie une alerte et sélectionner les types d'alerte suivants :

- un message contextuel
- une icône dans la barre des tâches

Cliquez sur **Appliquer** pour activer les paramètres.

Dans la page **Paramètres administratifs**, vous pouvez définir la fréquence à laquelle la Boîte à outils HP contrôle les alertes du MFP. Vous pouvez choisir parmi les paramètres suivants :

- **Moins souvent** : toutes les 15 000 millisecondes
- **Normal** : toutes les 8 000 millisecondes
- **Plus souvent** : toutes les 4 000 millisecondes

Pour réduire le trafic E/S réseau, diminuez la fréquence à laquelle le MFP recherche les alertes.

## Bouton Paramètres du périphérique

Lorsque vous cliquez sur le bouton **Paramètres du périphérique**, vous êtes connecté au serveur Web intégré du MFP.

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

## Liens de la Boîte à outils HP

Les liens de la Boîte à outils HP, situés sur le côté gauche de l'écran, permettent d'accéder aux options suivantes :

- **Sélectionner un périphérique.** Permet de sélectionner un périphérique parmi tous les périphériques compatibles avec la Boîte à outils HP.
- **Afficher les alertes en cours.** Permet d'afficher les alertes en cours de tous les produits installés. (Pour afficher les alertes en cours, une impression doit être lancée.)
- **Page texte seulement.** Permet d'afficher la Boîte à outils HP sous la forme d'une structure de site menant à des pages texte seulement.

## Autres liens

Chaque page de la Boîte à outils HP contient des liens d'accès au site Web HP et permet d'obtenir les informations suivantes :

- Inscription du produit
- Support produit
- Commande de consommables
- HP Instant Support™

Pour utiliser ces liens, vous devez avoir accès à Internet. Si vous utilisez une connexion à distance et que vous ne vous êtes pas connecté à Internet lors de la première ouverture de la Boîte à outils HP, vous devez vous connecter à Internet pour pouvoir consulter ces sites Web.

# Chargement des bacs d'alimentation

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.

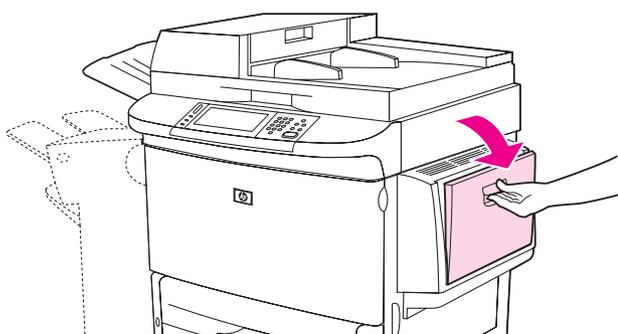
## Chargement du bac 1

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 [Spécifications des supports](#).

### Pour charger le bac 1 pour une utilisation occasionnelle

Suivez cette procédure si le bac 1 reste généralement vide et qu'il est utilisé pour imprimer des documents avec des formats et des types de papier différents.

- 1 Ouvrez le bac 1.



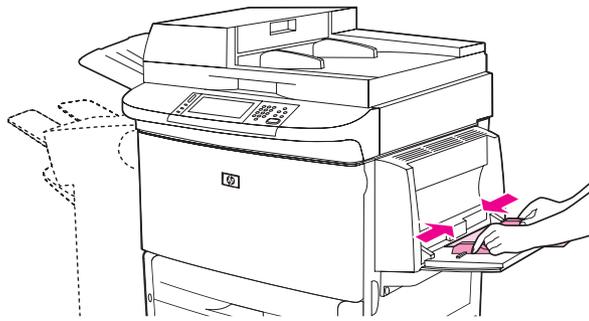
- 2 Chargez le papier en fonction des options de format et de finition. Reportez-vous à la section [Orientation du support d'impression](#) pour obtenir des instructions sur le chargement de papier pré-imprimé, à en-tête et perforé.



## ATTENTION

Pour éviter les bourrages, imprimez les feuilles d'étiquettes une par une.

- 3 Réglez les guides papier de façon à ce qu'ils entrent légèrement en contact avec la pile de papier sans qu'elle se courbe.



- 4 Vérifiez que le papier passe sous les languettes des guides et qu'il ne dépasse pas les indicateurs de 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.

- 5 Vérifiez l'écran du panneau de commande quelques secondes après avoir chargé le papier. (Ouvrez et refermez le bac si le temps s'est déjà écoulé.)
- 6 Si le panneau de commande *n'affiche pas* le message TYPE <FORMAT> <BAC 1>, cela implique que le bac est prêt à être utilisé.
- 7 S'il affiche TYPE <FORMAT> <BAC 1>, appuyez sur la touche OK pour changer le format et le type. Le menu Format s'affiche.
- 8 Appuyez sur TOUT FORMAT. Le panneau de commande affiche PARAMETRE ENREG.
- 9 Appuyez sur TOUT TYPE. Le panneau de commande affiche PARAMETRE ENREG.
- 10 Si le panneau de commande affiche BAC 1 TOUT FORMAT TOUT TYPE, cela implique que le bac est prêt à être utilisé une fois pour une variété de papier.
- 11 Appuyez sur QUITTER pour accepter le format et le type.

### Pour charger le bac 1 lorsque le même papier est utilisé pour plusieurs tâches d'impression

Suivez la procédure ci-dessous si le bac 1 est chargé continuellement avec le même type de papier et que le papier reste dans le bac entre les tâches d'impression. La procédure suivante peut également améliorer les performances du MFP lors de l'impression depuis le bac 1.

#### ATTENTION

Pour éviter les bourrages, veillez à ne jamais ajouter ni retirer le papier d'un bac lorsqu'une impression est en cours.

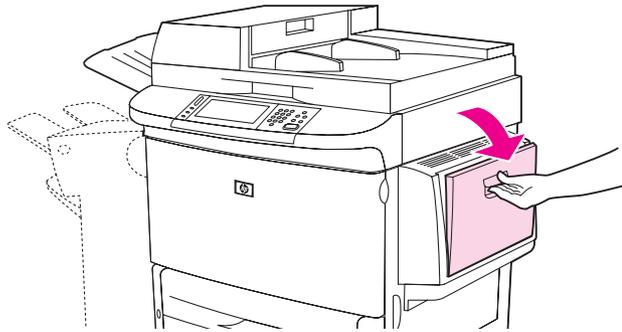
- 1 Appuyez sur MENU.
- 2 Appuyez sur GESTION DU PAPIER.
- 3 Appuyez sur BAC 1 FORMAT.
- 4 Appuyez sur le format approprié. Le panneau de commande affiche PARAMETRE ENREG.

#### Remarque

Si vous sélectionnez le format de papier PERSO, définissez l'unité de mesure et les dimensions X et Y.

- 5 Appuyez sur TYPE BAC 1.
- 6 Appuyez sur le type approprié. Le panneau de commande affiche PARAMETRE ENREG.

- 7 Appuyez sur **QUITTER** pour sortir des menus.
- 8 Ouvrez le bac 1.



- 9 Chargez le papier en fonction des options de format et de finition. Reportez-vous à la section **Orientation du support d'impression** pour obtenir des instructions sur le chargement de papier préimprimé, à en-tête et perforé.



#### **ATTENTION**

Pour éviter les brouillages, imprimez les feuilles d'étiquettes une par une.

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



- 11 Vérifiez que le papier est glissé sous les languettes des guides et qu'il ne s'étend pas au-delà des indicateurs de 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.

- 12 Vérifiez l'écran du panneau de commande quelques secondes après avoir chargé le papier. La configuration du bac s'affiche. (Ouvrez et refermez le bac si le temps s'est déjà écoulé.)
- 13 Appuyez sur **QUITTER** pour sortir des menus. Le bac est prêt à être utilisé.

## 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 [Spécifications des supports](#).

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

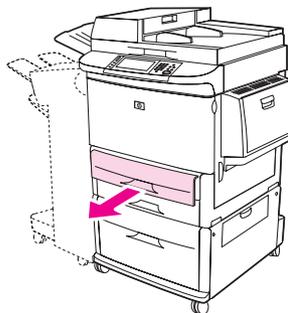
Veillez suivre la procédure de chargement de papier détectable de format standard dans le bac. Les formats suivants sont les formats détectables, repérés à l'intérieur du bac :

- A4
- Lettre
- A3
- Légal
- Exécutif
- 11x17
- B4 JIS
- B5 JIS
- A4-Rotated
- Letter-Rotated

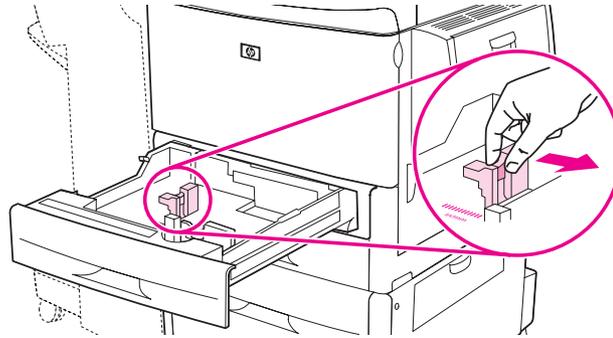
#### ATTENTION

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

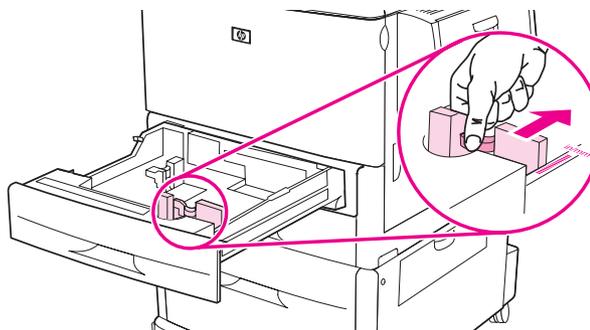
- 1 Ouvrez le bac au maximum.



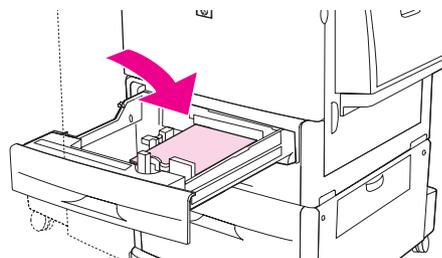
- 2 Ajustez le guide papier de gauche (Y) en appuyant sur la languette du guide et réglez-le au format de papier correct.



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



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



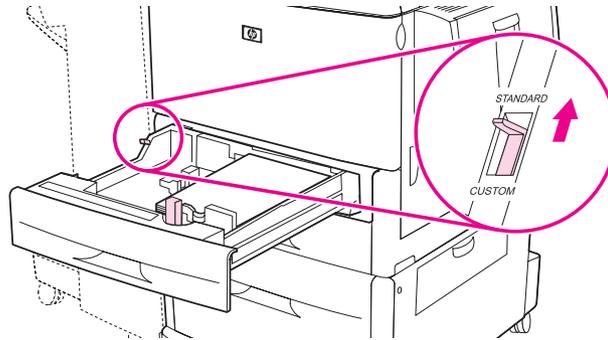
---

**Remarque**

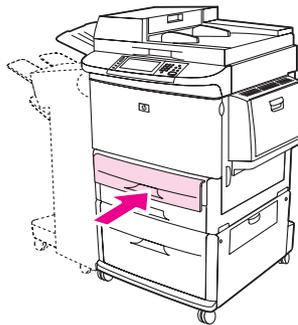
---

Reportez-vous à la section **Orientation du support d'impression** pour obtenir des instructions sur le chargement de papier préimprimé, à en-tête et perforé.

5 Réglez le taquet Custom/Standard sur Standard.



6 Fermez le bac.



7 Regardez le panneau de commande dans les premières secondes de la fermeture du bac. (Ouvrez et fermez le bac si le temps s'est déjà écoulé.) Le panneau de commande indique le format et le type de papier associés au bac. Procédez à l'une des étapes suivantes :

- Si les paramètres de format et de type sont corrects, appuyez sur `QUITTER` pour accepter les paramètres.
- S'ils sont incorrects, appuyez sur `OK`. Le menu `TAILLE DU BAC N=*<TAILLE>` apparaît.

8 Pour changer le paramètre de format, appuyez sur le format approprié. Le message `PARAMETRE ENREG.` apparaît quelques instants, puis le menu du type de bac apparaît.

---

### Remarque

Selon le format que vous avez sélectionné, il se peut que le MFP demande de changer la position du taquet Personnalisé/Standard du bac. Il se peut que le MFP demande également de déplacer les guides papier. Suivez les instructions portées sur le panneau de commande, fermez le bac, puis répétez cette procédure en commençant par l'étape 7.

9 Pour changer le type, appuyez sur le type approprié. Le message `PARAMETRE ENREG.` apparaît quelques instants, puis les paramètres de format et de type apparaissent.

10 Si les paramètres de format et de type sont corrects, appuyez sur `QUITTER` pour accepter les paramètres. Le bac est prêt à être utilisé.

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

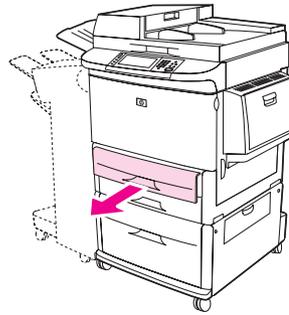
Veillez suivre la procédure de chargement de papier non détecté de format standard dans le bac. Les formats standard non détectables sont les suivants :

- 8K
- 16K
- A5
- Relevé
- JIS Exécutif
- 8,5x13 (216 x 330 mm)

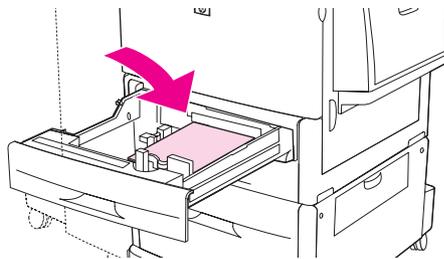
### ATTENTION

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.



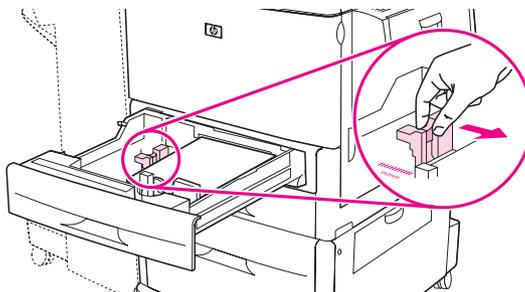
- 2 Appuyez sur la languette du guide papier avant et faites glisser le guide sur toute la longueur.
- 3 Appuyez sur la languette du guide papier gauche et faites glisser le guide sur toute la longueur.
- 4 Chargez (orientez) le papier en fonction de son format.



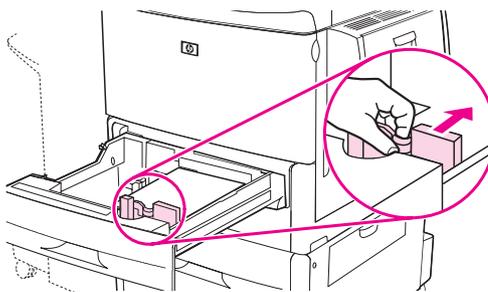
### Remarque

Reportez-vous à la section [Orientation du support d'impression](#) pour obtenir des instructions sur le chargement de papier pré-imprimé, à en-tête et perforé.

- 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.



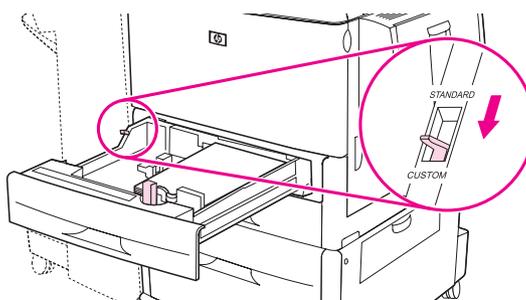
- 6 Ajustez le guide papier avant en appuyant sur sa languette et en le faisant glisser jusqu'à ce qu'il entre légèrement en contact avec le papier.



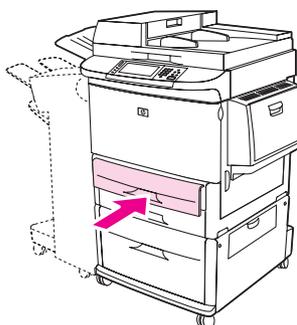
**Remarque**

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

- 7 Réglez le taquet Custom/Standard sur Custom.



- 8 Fermez le bac.



- 9 Regardez le panneau de commande dans les premières secondes de la fermeture du bac. (Ouvrez et fermez le bac si le temps s'est déjà écoulé.) Le panneau de commande indique les paramètres de format et de type associés au bac. Procédez à l'une des étapes suivantes :
- Si les paramètres de format et de type sont corrects, appuyez sur `QUITTER` pour accepter les paramètres.
  - S'ils sont incorrects, appuyez sur `OK`. Le menu `TAILLE DU BAC N=*<TAILLE>` apparaît.
- 10 Pour changer le paramètre de format, appuyez sur le format approprié. Le message `PARAMETRE ENREG.` apparaît pendant un moment, puis le menu de type de bac apparaît.

### Remarque

Selon le format que vous avez sélectionné, il se peut que le MFP demande de placer le taquet Personnalisé/Standard dans le bac sur une autre position. Il se peut que le MFP demande également de déplacer les guides de papier. Suivez les instructions portées sur le panneau de commande, fermez le bac, puis répétez cette procédure en commençant par l'étape 9.

- 11 Pour changer le paramètre de type, appuyez sur le type de papier approprié. Le message `PARAMETRE ENREG.` apparaît pendant un moment, puis les paramètres de format et de type apparaissent.
- 12 Si les paramètres de format et de type sont corrects, appuyez sur `QUITTER` pour accepter les paramètres. Le bac est prêt à être utilisé.

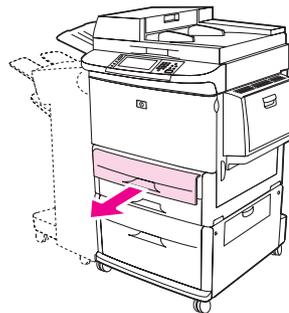
## Chargement de papier de format personnalisé dans les bacs 2, 3 et 4

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

### ATTENTION

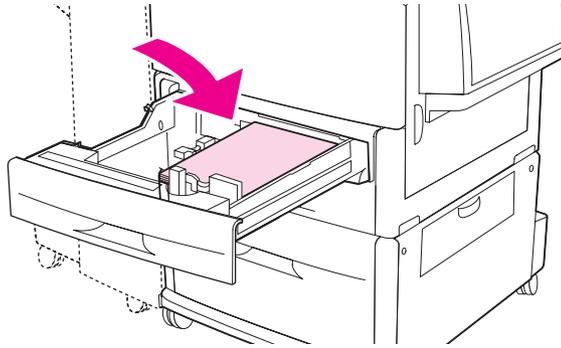
Pour éviter les bourrages, veillez à ne jamais ajouter ni retirer de papier d'un bac lorsqu'il est utilisé par l'imprimante.

- 1 Ouvrez le bac au maximum.



- 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.



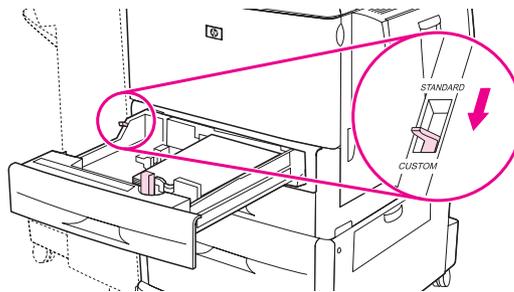
---

**Remarque**

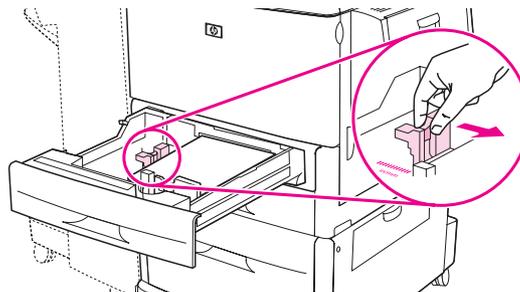
---

Reportez-vous à la section **Orientation du support d'impression** qui contient des instructions sur le chargement du papier pré-imprimé, à en-tête et perforé.

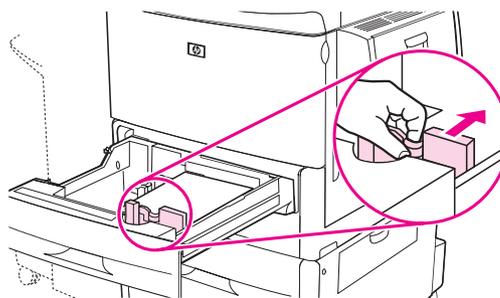
- 5 Réglez le taquet Personnalisé/Standard sur Personnalisé.



- 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.



- 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.



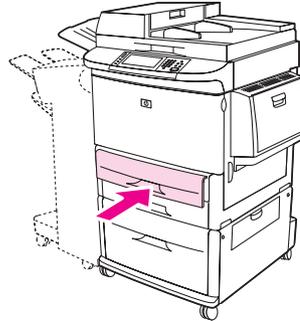
- 8 Notez l'orientation du papier ainsi que la valeur de la dimension X et de la dimension Y. Les dimensions X et Y sont repérées dans le bac. Vous aurez besoin de cette information plus tard.

---

**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.



- 10 Regardez le panneau de commande dans les premières secondes de la fermeture du bac. (Ouvrez et fermez le bac si le temps s'est déjà écoulé.) Le panneau de commande indique la configuration de format et de type du bac.
  - Si les paramètres de format et de type sont corrects, appuyez sur **QUITTER** pour accepter les paramètres. Le bac est prêt à être utilisé. (Vous n'avez pas besoin d'effectuer le reste de cette procédure à moins que vous ne vouliez configurer la dimension personnalisée exacte. Reportez-vous à la note suivante pour de plus amples informations.)
  - Pour modifier le paramètre de format, appuyez sur la touche **OK**. Le menu **TAILLE DU BAC N=\*<TAILLE>** apparaît.

---

**Remarque**

Si le format qui apparaît sur le panneau de commande est **PERSO**, le format du bac est **TOUT PERSO**. Le bac correspond à toute tâche d'impression de format personnalisé, même si les dimensions de la tâche d'impression sont différentes des dimensions du papier chargé dans le bac. Si vous préférez, vous pouvez spécifier les dimensions exactes du papier de format personnalisé chargé dans le bac. Lorsque vous spécifiez les dimensions exactes, elles apparaissent sous la forme d'une taille et non sous la forme **PERSO**.

- 11 Appuyez sur **PERSO**. Le menu **UNITE DE MESURE** apparaît.

---

**Remarque**

Il se peut que le MFP demande de changer la position du bac Personnalisé/Standard. Il se peut que le MFP demande également de déplacer les guides de papier. Suivez les instructions portées sur le panneau de commande, fermez le bac, puis répétez cette procédure en commençant par l'étape 10.

- 12 Appuyez sur l'unité de mesure (**MILLIMETRES** ou **POUCES**). (Si vous utilisez les mesures du guide du bac, sélectionnez **MILLIMETRES**.)
- 13 Utilisez le pavé numérique pour sélectionner la dimension X (avant vers arrière).
- 14 Appuyez sur **OK**.
- 15 Utilisez le pavé numérique pour sélectionner la dimension Y (gauche à droite).
- 16 Appuyez sur **OK**. Le panneau de commande affiche **PARAMETRE ENREG.** pendant quelques instants. Le format du bac s'affiche sous forme de dimensions.
- 17 Appuyez sur la touche **QUITTER** pour accepter les paramètres. Le bac est prêt à être utilisé.

## Configuration des bacs à l'aide du menu Gestion du papier

Vous pouvez définir le type et le format de papier des bacs d'entrée sans utiliser une invite sur le panneau de commande du FMP. Suivez la procédure ci-dessous pour accéder au menu Gestion du papier et configurer les bacs.

### Pour définir le format de papier d'un bac

- 1 Appuyez sur MENU.
- 2 Appuyez sur GESTION DU PAPIER.
- 3 Appuyez sur FORMAT BAC N.
- 4 Appuyez sur le format de papier chargé.
- 5 Appuyez sur la touche QUITTER pour sortir des menus.

---

#### Remarque

Selon le format que vous avez sélectionné, il se peut que le MFP demande de placer le taquet Personnalisé/Standard dans le bac sur une autre position. Il se peut que le MFP demande également de déplacer les guides de papier. Suivez les instructions du panneau de commande, puis fermez le bac.

---

### Pour définir le type de papier d'un bac

- 1 Appuyez sur MENU.
- 2 Appuyez sur GESTION DU PAPIER.
- 3 Appuyez sur TYPE BAC N.
- 4 Appuyez sur le type du papier chargé.
- 5 Appuyez sur la touche QUITTER pour sortir des menus.

# 2 Panneau de commande

## Présentation

Le panneau de commande du MFP dispose d'un écran graphique qui offre une approche intégrée pour la copie, le courrier électronique et l'impression.

Le panneau de commande fournit toutes les fonctions d'un photocopieur standard plus des fonctions d'impression et de messagerie électronique. Utilisez le panneau de commande pour décrire les fonctions des originaux, modifier l'image numérisée et sélectionner les caractéristiques de la copie. Par exemple, vous pouvez décrire l'original comme document texte A4, recto verso, et appliquer ensuite une échelle et un contraste différents dans la copie. Ensuite, sélectionnez les options de copie, telles que le bac et le format de papier, à utiliser pour la copie. L'écran graphique affiche une image représentative (icône) de l'original et de la copie.

Utilisez également les menus du panneau de commande pour définir des paramètres par défaut, personnaliser les paramètres d'une tâche et stocker et extraire des tâches imprimées et numérisées.

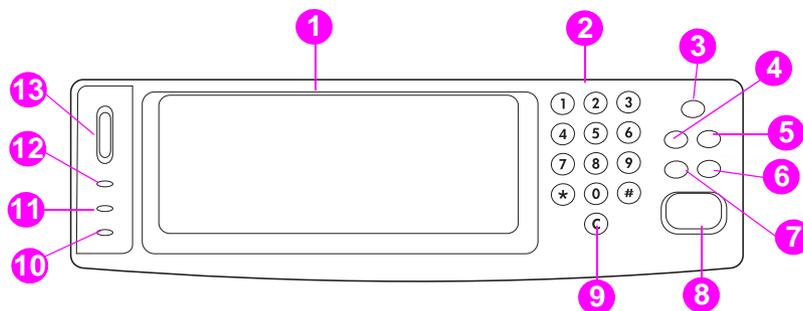
Ce chapitre porte sur les éléments suivants du panneau de commande :

- [Éléments du panneau de commande](#)
- [Navigation dans l'écran d'accueil](#)
- [Système d'aide](#)

Les informations relatives aux tâches d'envoi, de copie et d'impression figurent dans les chapitres suivants.

## Éléments du panneau de commande

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



1. Ecran graphique tactile
2. Pavé numérique
3. Bouton VEILLE
4. Bouton MENU
5. Bouton ETAT
6. Bouton ARRETER
7. Bouton REINITIALISER
8. Bouton DEMARRER
9. Bouton EFFACER
10. Voyant Attention
11. Voyant Données
12. Voyant Prêt
13. Réglage du contraste de l'écran

## Fonctions du panneau de commande

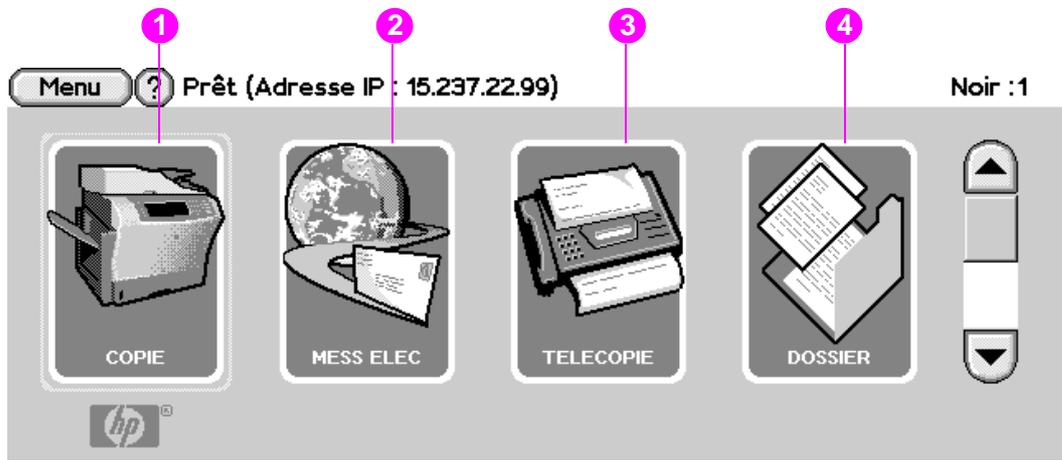
---

Fonctions/ touches	Fonction
?	Permet d'accéder à l'aide « Qu'est-ce que c'est ? ». Cette fonction est intégrée aux menus de l'écran tactile.
RÉINITIALISER	Restaure les paramètres de tâches par défaut définis en usine ou par l'utilisateur.
ARRÊTER	Annule la tâche active.
DEMARRER	Lance une tâche de copie, démarre un envoi numérique ou reprend une tâche interrompue.
Pavé numérique	Permet de taper des valeurs numériques pour définir le nombre d'exemplaires, entre autres.

---

## Navigation dans l'écran d'accueil

Utilisez les éléments suivants du panneau de commande de l'écran graphique pour accéder aux fonctions du MFP.



1. Appuyez ici pour utiliser l'écran de copie. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Navigation dans les écrans de copie.
2. Appuyez ici pour utiliser l'écran de messagerie électronique. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Informations générales sur le courrier électronique.
3. Appuyez ici pour utiliser l'écran de dossier. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section Envoi de documents.
4. Appuyez ici pour utiliser l'écran de télécopie. Pour plus d'informations, reportez-vous au *HP Fax User Guide (guide d'utilisation du télécopieur HP)*.

A tout moment, vous pouvez accéder au système d'aide de l'écran graphique tactile.

## Aide « Qu'est-ce que c'est ? »

Le MFP fournit des informations sur toute rubrique à partir de l'écran graphique tactile. Sur le premier écran, appuyez sur **?** et sur **Qu'est-ce que c'est ?**. Après avoir appuyé sur un élément, une boîte de dialogue contextuelle s'affiche avec les informations sur l'élément sur lequel vous avez appuyé. Après avoir lu les informations, appuyez sur un espace vide de l'écran pour supprimer la boîte de dialogue contextuelle **Qu'est-ce que c'est ?**.

A d'autres niveaux de l'écran tactile, vous pouvez accéder au système d'aide en appuyant sur **?** située dans l'angle supérieur droit de chaque écran.

## Aide « Comment faire »

L'aide **Comment faire** contient des informations sur l'utilisation des fonctions du MFP.

- 1 Sur l'écran graphique du panneau de commande, appuyez sur **Aide**.
- 2 Appuyez sur **Comment faire**. Choisissez une rubrique dans l'écran **Comment faire – Index** en utilisant la barre de défilement pour mettre en surbrillance une rubrique.
- 3 Appuyez sur **OK**.

**Comment faire** apparaît également dans une boîte de dialogue contextuelle **Qu'est-ce que c'est ?** si l'élément que vous avez choisi est une fonction qui inclut des instructions. Si, par exemple, vous appuyez sur **Qu'est-ce que c'est ?** et sur **Améliorer**, le bouton **Comment faire** apparaît dans la boîte de dialogue contextuelle. Appuyez sur le bouton **Comment faire** pour afficher des informations sur l'amélioration des copies.

## Impression de cette rubrique

Pour imprimer des instructions **Comment faire**,

- 1 Appuyer sur **?**.
- 2 Appuyez sur **Comment faire**.
- 3 Appuyez sur la rubrique appropriée.



# 3 Impression

## Présentation

Ce chapitre porte sur les sujets suivants :

- Orientation du support d'impression
- Instructions d'impression de base
- Sélection du bac de sortie
- Impression des enveloppes
- Impression sur du papier spécial
- Impression sur les deux faces du papier (recto-verso)
- Utilisation des fonctions du pilote d'impression
- Configuration de la concordance
- Première page différente
- Ajout d'un verso blanc
- Impression de plusieurs pages sur une seule feuille de papier
- Personnalisation du bac 1
- Sélection du type de papier à imprimer
- Fonctions de stockage des tâches
  - Impression d'une tâche personnelle
  - Stockage d'une tâche d'impression
  - Création d'une tâche de copie rapide
  - Tâche d'épreuve et impression

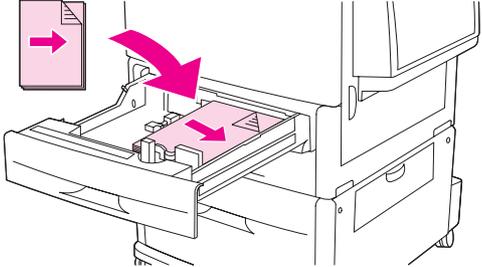
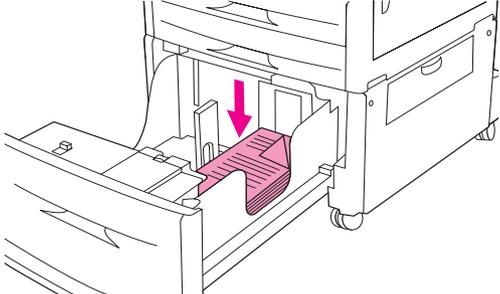
## Orientation du support d'impression

Orientez les types et formats de support en fonction du bac utilisé pour l'impression et du mode d'impression sélectionné (recto uniquement ou recto verso).

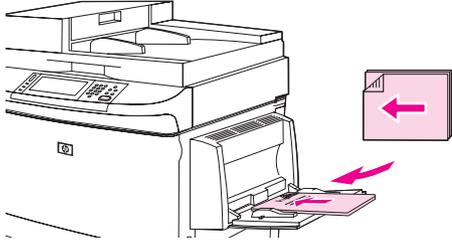
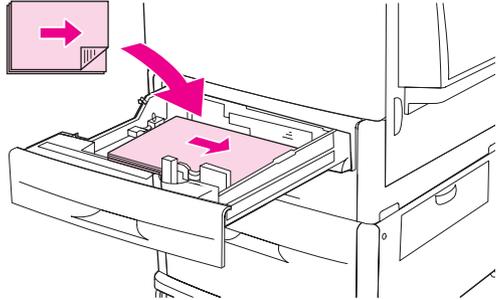
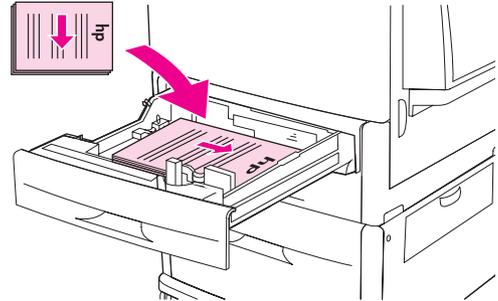
Reportez-vous au tableau suivant pour savoir comment orienter le papier et les autres supports dans les bacs.

Type de support	Bac	Deux faces (recto verso)	Orientation du support
Format Lettre ou A4, en-tête compris (pèse jusqu'à 216 g/m <sup>2</sup> )	1	Non*	Côté long de la feuille dans le sens d'alimentation, face à imprimer vers le haut 
Format Lettre ou A4, en-tête compris (grammage jusqu'à 216 g/m <sup>2</sup> ) <b>REMARQUE</b> Pour obtenir une meilleure qualité d'impression recto verso, définissez la taille et le type du bac 1.	1	Oui	Bord long de la feuille dans le sens d'alimentation, face à imprimer en premier vers le bas  <b>Remarque :</b> Lors d'une impression sur du papier perforé et préimprimé/à en-tête, orientez le papier comme vous le feriez s'il s'agissait d'un papier préimprimé/à en-tête.

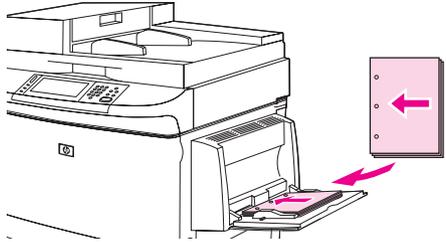
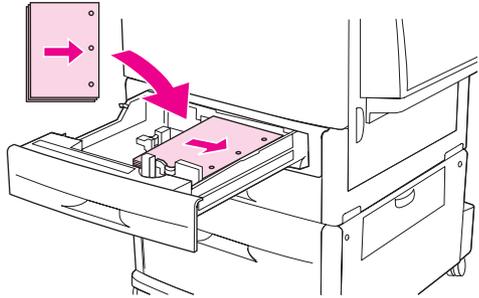
\* Lorsque le mode En-tête alternatif est activé et que **En-tête** ou **Préimprimé** est sélectionné, vous devez orienter le support pour une impression recto verso. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Mode En-tête alternatif**.

Type de support	Bac	Deux faces (recto verso)	Orientation du support
Format Lettre ou A4, en-tête compris (grammage jusqu'à 199 (g/m <sup>2</sup> ))	2, 3 ou 4	Non*	Côté long de la feuille dans le sens d'alimentation, face à imprimer vers le bas. 
Format Lettre ou A4, en-tête compris (grammage jusqu'à 199 (g/m <sup>2</sup> ))	2, 3 ou 4	Oui	Côté long de la feuille dans le sens d'alimentation, face à imprimer en premier vers le haut. 
Autres formats standard et non standard (grammage jusqu'à 216 (g/m <sup>2</sup> ))	1	Non*	Côté court de la feuille dans le sens d'alimentation, face à imprimer vers le haut. 

\* Lorsque le mode En-tête alternatif est activé et que **En-tête** ou **Préimprimé** est sélectionné, vous devez orienter le support pour une impression recto verso. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Mode En-tête alternatif](#).

Type de support	Bac	Deux faces (recto verso)	Orientation du support
Autres formats standard et non standard (grammage jusqu'à 216 (g/m <sup>2</sup> )) <b>REMARQUE</b> Pour obtenir une meilleure qualité d'impression recto verso, définissez la taille et le type du bac 1.	1	Oui	Côté court de la feuille dans le sens d'alimentation, première face à imprimer vers le bas. 
Autres formats standard et non standard (grammage jusqu'à 199 (g/m <sup>2</sup> ))	2, 3 ou 4	Non*	Côté court de la feuille dans le sens d'alimentation, face à imprimer vers le bas. 
Autres formats standard et non standard (grammage jusqu'à 199 (g/m <sup>2</sup> ))	2, 3 ou 4	Oui	Côté court de la feuille dans le sens d'alimentation, première face à imprimer vers le haut.. 

\* Lorsque le mode En-tête alternatif est activé et que **En-tête** ou **Préimprimé** est sélectionné, vous devez orienter le support pour une impression recto verso. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Mode En-tête alternatif**.

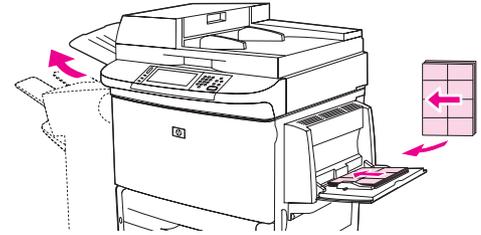
Type de support	Bac	Deux faces (recto verso)	Orientation du support
Format Lettre ou A4 perforé (grammage jusqu'à 216 (g/m <sup>2</sup> )) <b>REMARQUE</b> Pour obtenir une meilleure qualité d'impression recto verso, définissez la taille et le type du bac 1.	1	L'un ou l'autre	Côté long perforé de la feuille dans le sens d'alimentation, face à imprimer en premier vers le haut 
Format Lettre ou A4 perforé (grammage jusqu'à 199 (g/m <sup>2</sup> ))	2, 3 ou 4	L'un ou l'autre	Côté long perforé de la feuille dans le sens d'alimentation, face à imprimer en premier vers le haut 

**Remarque :** Lors d'une impression sur du papier perforé et préimprimé/à en-tête, orientez le papier comme vous le feriez s'il s'agissait de papier préimprimé/à en-tête.

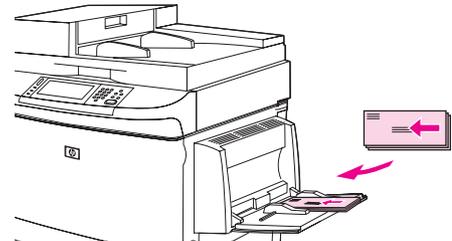
**Remarque :** Lors d'une impression sur du papier perforé et préimprimé/à en-tête, orientez le papier comme vous le feriez s'il s'agissait de papier préimprimé/à en-tête.

\* Lorsque le mode En-tête alternatif est activé et que **En-tête** ou **Préimprimé** est sélectionné, vous devez orienter le support pour une impression recto verso. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section **Mode En-tête alternatif**.

Type de support	Bac	Deux faces (recto verso)	Orientation du support
Etiquettes, feuilles de format Lettre et A4 ou transparents	Bac 1 uniquement	Non (Jamais en recto verso)	Côté long dans le sens d'alimentation, face à imprimer vers le haut.



Enveloppes	Bac 1 uniquement	Non (Jamais en recto verso)	Côté court dans le sens d'alimentation, face à imprimer vers le haut et extrémité à affranchir vers le MFP. Si la hauteur de l'enveloppe est supérieure à 19 cm (7,5 pouces), introduisez le volet en premier. Autrement, introduisez-le vers l'arrière du MFP.
------------	------------------	-----------------------------	---



\* Lorsque le mode En-tête alternatif est activé et que **En-tête** ou **Préimprimé** est sélectionné, vous devez orienter le support pour une impression recto verso. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Mode En-tête alternatif](#).

## Mode En-tête alternatif

Les pilotes d'impression Windows incluent le mode En-tête alternatif, configuré dans l'onglet **Paramètres du périphérique** des propriétés du MFP (dans le panneau de commande Windows). Ce mode entraîne le traitement recto verso de toutes les tâches d'impression avec les types de support En-tête et Préimprimé, de façon à ce que vous puissiez charger le papier de la même façon pour une impression recto et recto verso. Comme la vitesse d'impression est la même que celle des impressions recto verso, la vitesse d'impression des travaux sur un seul côté est diminuée de moitié.

# Instructions d'impression de base

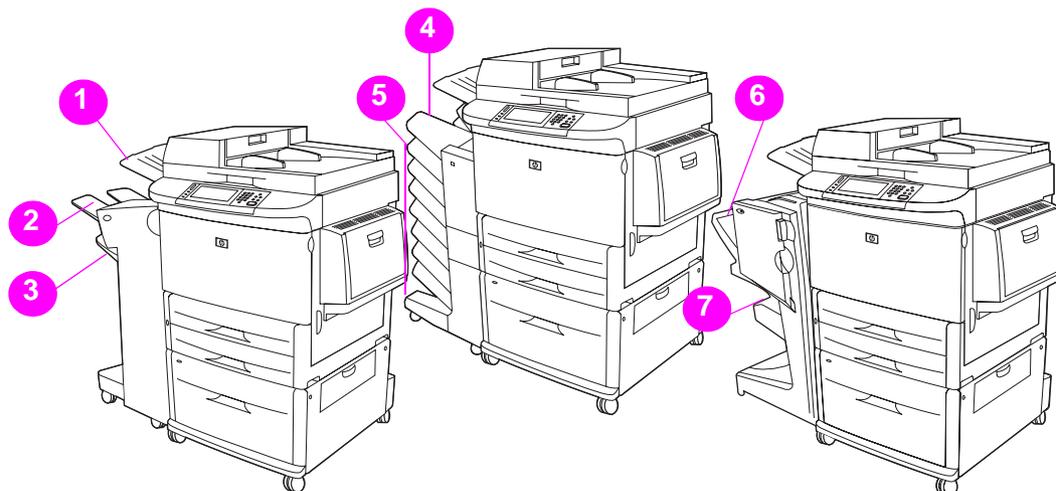
Cette section contient des instructions d'impression lorsque vous voulez définir des options pour le MFP pour les systèmes d'exploitation Microsoft Windows ou Macintosh. Si possible, définissez les options du MFP dans le logiciel ou dans la boîte de dialogue **Imprimer**. Dans la plupart des programmes Windows et Macintosh, vous pouvez définir les options MFP. Si un paramètre n'est pas disponible dans le programme ou le pilote d'impression, vous devez le définir depuis le panneau de commande du MFP.

## Pour imprimer

- 1 Vérifiez que du papier est chargé dans le MFP. Pour obtenir des instructions, reportez-vous à la section [Chargement des bacs d'alimentation](#) ou [Orientation du support d'impression](#).
- 2 Si vous avez chargé un support de format non standard dans le bac 2, le bac 3 ou le bac 4 ou si vous avez chargé un support de format quelconque dans le bac 1, paramétrez le bac en fonction du format du papier que vous avez chargé. Pour obtenir des instructions, reportez-vous à la section [Chargement des bacs d'alimentation](#).
- 3 Paramétrez le format de papier.
  - Pour Windows : Dans le menu **Fichier**, cliquez sur **Mise en page** ou sur **Imprimer**. Si vous sélectionnez **Imprimer**, vérifiez que le MFP est sélectionné, puis cliquez sur **Propriétés**.
  - Pour Macintosh : Dans le menu **Fichier**, sélectionnez **Mise en page**. Vérifiez que le MFP est sélectionné.
- 4 Dans la zone du format de papier, sélectionnez l'un des éléments suivants :
  - Le format de papier utilisé.
  - **Perso**
- 5 Sélectionnez l'orientation (**Portrait** ou **Paysage**).
- 6 Si le pilote d'impression n'est pas ouvert, cliquez sur **Imprimer** dans le menu **Fichier**. Dans les programmes Windows, cliquez aussi sur **Propriétés**.
- 7 Dans la zone de la source du papier, sélectionnez le type et le format du papier ou le bac à utiliser. Reportez-vous à la section [Sélection du type de papier à imprimer](#).
- 8 Sélectionnez les autres paramètres appropriés, tels que l'impression recto verso, le filigrane ou une première page différente. Pour plus d'informations sur ces paramètres, reportez-vous aux tâches dans cette section.
- 9 Cliquez sur **Imprimer** pour imprimer la tâche.

## 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 (2).



Il est recommandé de sélectionner un emplacement de sortie à partir de votre programme ou du pilote d'impression. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Sélection d'un emplacement de sortie](#).

Outre les emplacements de sortie des périphériques de sortie, le MFP dispose d'un bac de sortie BAA (1).

### 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 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 du module de finition 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.

## Sélection d'un emplacement de sortie

Il est recommandé de sélectionner un emplacement de sortie (bac) à partir de votre programme ou du pilote d'impression. Les modalités de sélection varient en fonction du 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.

### Pour sélectionner un emplacement de sortie à partir du panneau de commande

- 1 Appuyez sur **MENU**.
- 2 Faites défiler les informations et appuyez sur **CONFIGURATION PERIPHERIQUE**.
- 3 Faites défiler les informations et appuyez sur **IMPRESSION**.
- 4 Faites défiler les informations et appuyez sur **DESTINATION PAPIER** pour afficher les options du bac de sortie.
- 5 Accédez au bac de sortie ou au périphérique approprié et appuyez sur **OK**. Le panneau de commande affiche le message **PARAMETRE ENREG.** pendant quelques instants, puis l'écran précédent.

## Impression des enveloppes

Vous pouvez imprimer des enveloppes avec le bac 1 qui peut contenir jusqu'à 10 enveloppes. Vous pouvez imprimer la plupart des types d'enveloppe à partir de ce bac.

Les performances d'impression dépendent du type d'enveloppe. Testez systématiquement quelques enveloppes avant d'en acheter une grande quantité. (Reportez-vous à la section [Spécifications des supports](#) ou visitez le site [www.hp.com/support/lj9040mfp](http://www.hp.com/support/lj9040mfp) (en anglais) ou [www.hp.com/support/lj9050mfp](http://www.hp.com/support/lj9050mfp) (en anglais) pour connaître les caractéristiques des enveloppes.

### ATTENTION

Les enveloppes à fermoir, à pression, à fenêtre, à bords enduits, à bande autocollante non recouverte ou contenant d'autres matières synthétiques peuvent sérieusement endommager le MFP. N'utilisez pas d'enveloppes à bande autocollante.

Suivez les procédures de base suivantes pour imprimer des enveloppes.

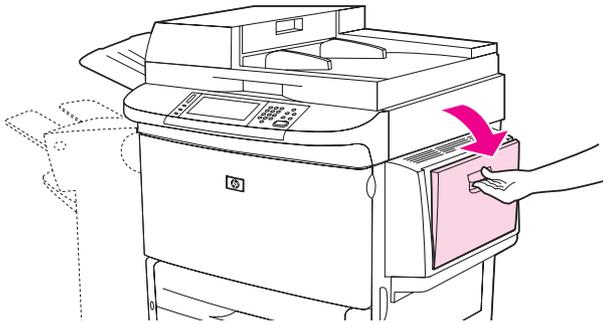
- 1 Chargez les enveloppes dans le bac 1. Reportez-vous à la section [Pour charger des enveloppes dans le bac 1](#).
- 2 Déplacez les leviers de fusion. Reportez-vous à la section [Pour changer les leviers de fusion](#).
- 3 Envoyez la tâche d'impression. Reportez-vous à la section [Pour imprimer des enveloppes à partir d'un programme](#).

### Remarque

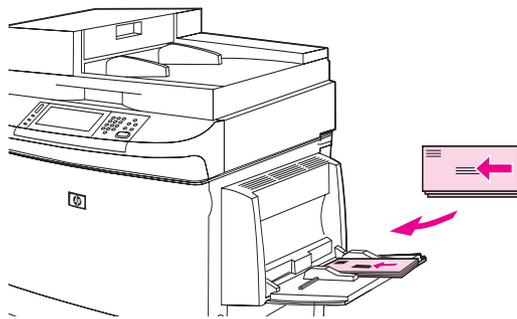
Si les enveloppes sont froissées lorsqu'elles sortent du MFP, reportez-vous à la section [Prévention des froissements sur les enveloppes](#) pour plus d'informations.

## Pour charger des enveloppes dans le bac 1

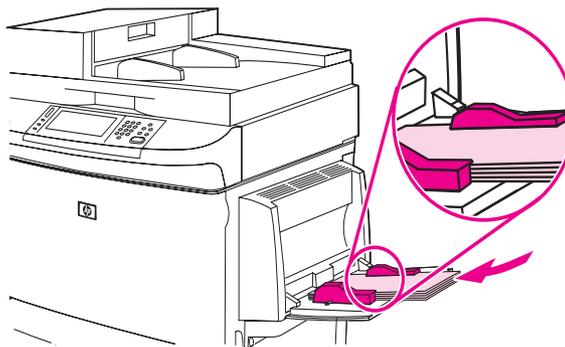
- 1 Ouvrez le bac 1 sans utiliser l'extension. (L'alimentation de la plupart des enveloppes se déroule mieux sans l'extension. Cependant, elle peut s'avérer nécessaire pour les enveloppes de très grand format.)



- 2 Chargez jusqu'à 10 enveloppes au centre du bac 1, face à imprimer vers le haut et extrémité à affranchir vers le MFP. Faites glisser les enveloppes aussi loin que possible dans le MFP, sans forcer.



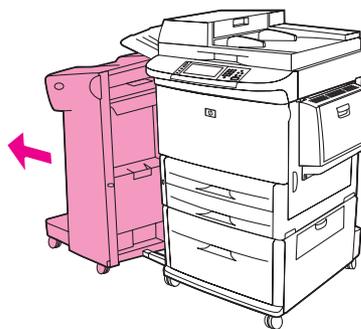
- 3 Réglez les guides pour qu'ils touchent la pile d'enveloppes sans la courber. Vérifiez que les enveloppes se trouvent sous les languettes des guides.



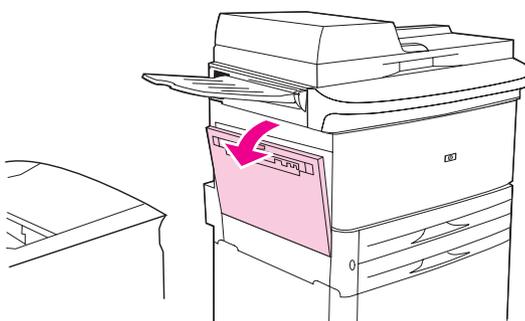
- 4 Changez la position des leviers de fusion (reportez-vous à la section [Pour changer les leviers de fusion](#)).

## Pour changer les leviers de fusion

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



- 2 Ouvrez la trappe gauche.

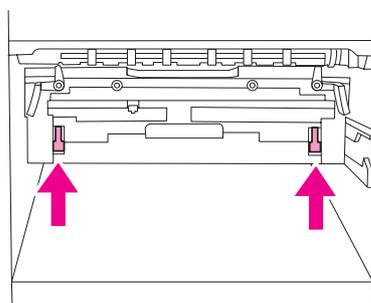


**AVERTISSEMENT !** Evitez de toucher la zone de fusion adjacente. Elle peut être *brûlante*.

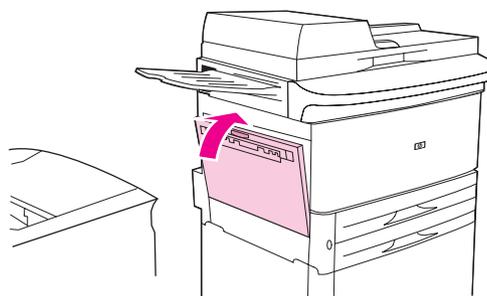
- 3 Repérez et soulevez les deux leviers bleus.

### Remarque

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



4 Fermez la trappe gauche.



5 Remettez en place le périphérique en le poussant.

## Pour imprimer des enveloppes à partir d'un programme

- 1 Chargez des 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 [Spécifications des supports](#).
- 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 bourrage 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 n 10 ou DL sont fournies). Évitez d'imprimer sur la zone où les trois volets arrière se rejoignent, au dos de l'enveloppe.
- 6 Pour imprimer en fonction du type et du format de papier, reportez-vous à la section [Sélection du type de papier à imprimer](#).
- 7 Sélectionnez le bac supérieur gauche comme sortie.
- 8 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.

## Impression sur du papier spécial

Cette section contient des instructions relatives à l'impression sur des supports spéciaux (papier à en-tête, étiquettes, transparents, format non standard, papier épais et impression d'images avec hirondelles.)

### Impression sur papier à en-tête, perforé ou préimprimé (recto)

- Lorsque vous imprimez sur du papier à en-tête, perforé ou préimprimé, veillez à orienter correctement le papier. Pour obtenir des instructions, reportez-vous à la section [Orientation du support d'impression](#).
- Si l'épaisseur du papier est supérieure à 199 g/m<sup>2</sup> et que son poids est inférieur à 216 g/m<sup>2</sup>, chargez le papier dans le bac 1. Reportez-vous à la section [Spécifications des supports](#).

### Impression sur papier à en-tête, perforé ou préimprimé (recto verso)

- Lorsque vous imprimez sur du papier à en-tête, perforé ou préimprimé, veillez à orienter correctement le papier. Pour obtenir des instructions, reportez-vous à la section [Orientation du support d'impression](#).
- Lorsque vous imprimez sur les deux faces d'un papier perforé, vous devez sélectionner ce papier comme type de papier dans le menu **GESTION DU PAPIER** depuis le panneau de commande ou sélectionner le papier perforé depuis votre pilote d'impression.

## Impression d'étiquettes

- Orientez les étiquettes en suivant les instructions données dans la section [Orientation du support d'impression](#).
- Imprimez une pile contenant jusqu'à 50 feuilles d'étiquettes depuis le bac 1.
- N'utilisez que des étiquettes recommandées pour les imprimantes laser. Veillez à ce que les étiquettes soient conformes aux spécifications. (Reportez-vous aux sections [Spécifications des supports](#) et [Étiquettes](#) pour plus d'informations.)

### ATTENTION

Le non-respect de ces instructions risque d'endommager le MFP.

#### Avertissements spéciaux :

- Ne remplissez pas complètement le bac 1, car les étiquettes sont plus lourdes que le papier.
- N'utilisez pas d'étiquettes qui se décollent de leur support, qui sont froissées ou endommagées.
- N'utilisez pas d'étiquettes dont le support est apparent. (Les étiquettes doivent recouvrir complètement le support sans laisser d'espace exposé.)
- Ne faites pas passer une planche d'étiquettes plusieurs fois dans le MFP. Le support adhésif n'est conçu que pour un seul passage dans le MFP.
- N'imprimez pas des deux côtés des étiquettes.

## Impression de transparents

- Les transparents doivent pouvoir supporter une température de 200 °C (392 °F), température maximale du MFP.
- N'utilisez que des transparents recommandés pour les imprimantes laser. Les transparents qui ne supportent pas cette température peuvent endommager le MFP.
- Sélectionnez le bac supérieur comme sortie.

### ATTENTION

N'essayez pas d'imprimer les transparents en recto verso. Cela risque d'endommager le MFP ou de créer des bourrages papier.

## Instructions pour le papier de format-non standard, le papier cartonné et le papier épais

- Vous pouvez imprimer le papier de format-personnalisé depuis les bacs 1, 2, 3 ou 4.
- Le papier dont l'épaisseur est supérieure à 199 g/m<sup>2</sup> ne doit être imprimé qu'à partir du bac 1. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Spécifications des supports](#).
- Si vous imprimez depuis le bac 1, le bord du papier qui entre dans le MFP doit avoir une largeur minimale de 98 mm (3,9 pouces) pour permettre aux rouleaux intérieurs du MFP de l'entraîner. La largeur du bord de papier introduit en premier ne peut être supérieure à 312 mm (12,3 pouces).  
La *longueur*(distance entre le bord introduit en premier et celui introduit en dernier) doit être comprise entre 191 mm (7,5 pouces) et 470 mm (18,5 pouces).
- Si vous imprimez depuis le bac 2 ou le bac 3, le bord du papier qui entre dans le MFP doit avoir une largeur minimale de 148 mm (5,8 pouces) pour permettre aux rouleaux intérieurs du MFP de l'entraîner. La largeur du bord de papier introduit en premier ne peut être supérieure à 297 mm (11,7 pouces).  
La *longueur*(distance entre le bord introduit en premier et celui introduit en dernier) doit être comprise entre 210 mm (8,3 pouces) et 432 mm (17 pouces).

- Si vous imprimez depuis le bac 4, le bord du papier qui entre dans le MFP doit avoir une largeur minimale de 182 mm (7,2 pouces) pour permettre aux rouleaux intérieurs du MFP de l'entraîner. La largeur du bord de papier introduit en premier ne peut être supérieure à 297 mm (11,7 pouces).  
La *longueur* (distance entre le bord introduit en premier et celui introduit en dernier) doit être comprise entre 210 mm (8,3 pouces) et 432 mm (17,0 pouces).

## **Impression de papier avec hirondelles**

Etant donné que le MFP accepte l'impression sur du papier découpé de manière spécifique et mesurant jusqu'à 312 x 470 mm (12,3 x 18,5 pouces), vous pouvez imprimer des images avec hirondelles mesurant jusqu'à 297 x 450 mm (11,7 x 17,7 pouces) en utilisant des repères de coupe. L'impression d'images avec hirondelles ne peut s'effectuer que depuis le bac 1. L'impression par défaut bord à bord ou de papier avec hirondelles est désactivée. Reportez-vous à l'aide du programme pour plus d'informations.

# Impression sur les deux faces du papier (recto-verso)

Vous pouvez configurer le MFP pour qu'il imprime automatiquement les deux faces du papier.

## ATTENTION

N'essayez jamais d'imprimer les deux faces des étiquettes, des enveloppes, des transparents et des papiers dont l'épaisseur est supérieure à 199 g/m<sup>2</sup> afin de ne pas endommager le MFP ou de provoquer des bourrages.

## Pour imprimer sur les deux faces du papier

- 1 Chargez (orientez) du papier pour l'impression recto-verso. Pour obtenir des instructions, reportez-vous à la section [Orientation du support d'impression](#).

## Remarque

Pour obtenir une meilleure qualité d'impression recto verso, définissez la taille et le type du bac 1.

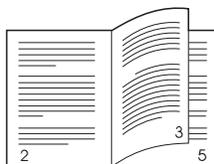
- 2 Sélectionnez l'option d'**impression recto verso** du programme ou du pilote d'impression. Si vous ne pouvez pas sélectionner cette option dans l'un de ces emplacements, définissez-la à partir du panneau de commande du MFP. (Dans le menu CONFIGURATION PERIPHERIQUE, sélectionnez le menu IMPRESSION, appuyez sur RECTO VERSO, puis sélectionnez ACTIVE.)
- 3 Dans la boîte de dialogue **Imprimer**, définissez les options **Reliure** et **Orientation**, si possible. Autrement, définissez-les sur le panneau de commande du MFP. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Options de mise en page pour l'impression recto verso](#).

## Options de mise en page pour l'impression recto verso

Les quatre options de mise en page de l'impression sont illustrées ci-dessous. Dans la boîte de dialogue **Imprimer**, sélectionnez les options de reliure et d'orientation du MFP, si possible. Le terme utilisé dans la boîte de dialogue **Imprimer** pour désigner le bord de reliure peut être différent de celui utilisé ici.

Si vous ne pouvez pas paramétrer ces options à partir de la boîte de dialogue **Imprimer**, paramétrez-les à partir du panneau de commande. Sélectionnez les menus CONFIGURATION PERIPHERIQUE et IMPRESSION, appuyez sur RELIURE RECTO VERSO, puis choisissez l'option de mise en page souhaitée.

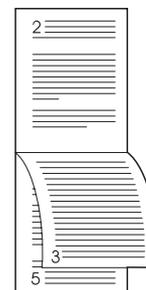
### 1. Côté long portrait (par défaut) :



### 2. Côté long paysage



### 3. Côté court portrait



### 4. Côté court paysage



# Utilisation des fonctions du pilote d'impression

Lorsque vous imprimez à partir d'un programme, de nombreuses fonctions du MFP sont disponibles depuis le pilote d'impression. Pour plus d'informations sur les pilotes Windows, reportez-vous à la section [Accès aux pilotes d'impression](#).

---

## Remarque

Les paramètres du pilote d'impression ou du programme sont généralement prioritaires sur ceux du panneau de commande. (Les paramètres du programme sont généralement prioritaires sur ceux du pilote d'impression.)

---

## Tri MFP

La fonction de tri du MFP permet d'imprimer plusieurs originaux. Le tri offre les avantages suivants :

- Réduction du trafic sur le réseau
- Retour à l'application plus rapide
- Regroupement de tous les originaux

## Enregistrement des informations de configuration du MFP

Dans le pilote d'impression, vous pouvez enregistrer les paramètres MFP les plus utilisés et les définir comme paramètres par défaut. Si, par exemple, presque toutes les tâches d'impression sont effectuées recto verso, vous pouvez enregistrer l'impression recto verso comme paramètres par défaut dans le pilote.

Tous les pilotes d'impression pour Windows 2000 et Windows XP et les pilotes d'impression PCL 6 et PCL 5e pour Windows 9X, Windows Me et Windows NT 4.0 vous permettent d'enregistrer des paramètres d'impression MFP pour plusieurs types de tâches d'impression. Ces paramètres enregistrés s'appellent des réglages rapides. Par exemple, vous pouvez créer un réglage rapide pour les enveloppes ou pour l'impression de la première page d'un document à en-tête.

## Nouvelles fonctions du pilote d'impression

Recherchez les options **Réglages rapides**, **Ajuster au format** (d'un format de page quelconque à un format de page quelconque ) et **Impression de brochures** dans le pilote d'impression Windows, ou consultez l'aide en ligne du pilote d'impression pour plus d'informations.

## Impression de filigranes

Un filigrane est une note, telle que « Ultra-secret », imprimée en arrière-plan sur chaque page d'un document. Vérifiez les options disponibles dans le pilote d'impression ou reportez-vous à l'aide en ligne de ce dernier pour plus d'informations.

Si vous travaillez sur Macintosh, vous pouvez sélectionner PERSO et spécifier le texte choisi en fonction de la version de votre pilote.

# Configuration de la concordance

Utilisez la fonction Définir concordance pour centrer les images recto et verso sur une page imprimée en recto verso (sur les deux faces du papier). Cette fonction permet également de paramétrer un écart de 2 mm environ des bords de la feuille pour l'impression bord à bord. Le placement de l'image diffère légèrement d'un bac d'alimentation à un autre. Vous devez effectuer la procédure d'alignement pour chaque bac. Une page de concordance interne des bacs permet à l'administrateur d'étalonner chaque bac.

## Pour configurer la concordance

- 1 Appuyez sur MEMU.
- 2 Appuyez sur CONFIGURATION PERIPHERIQUE.
- 3 Appuyez sur QUALITE IMPRESSION.
- 4 Appuyez sur DEFINIR CONCORDANCE.

Vous pouvez sélectionner un bac en indiquant une SOURCE. La SOURCE par défaut est le bac 2. Si vous voulez définir la concordance du bac 2, passez à l'étape 7. Autrement, passez à l'étape suivante.

- 5 Appuyez sur SOURCE.
- 6 Sélectionnez un bac. Une fois le bac sélectionné, le panneau de commande affiche de nouveau le menu DEFINIR CONCORDANCE.
- 7 Appuyez sur IMPRESSION DE LA PAGE TEST.
- 8 Suivez les instructions apparaissant sur la page imprimée.

## Première page différente

### Pour imprimer une première page différente

Procédez comme suit pour imprimer une première page différente des autres pages de la tâche d'impression. Les instructions fournies concernent le bac 1, toutefois, vous pouvez imprimer une première page différente à partir d'autres bacs.

- 1 Sous Windows, sélectionnez **Utiliser un papier différent pour la première page** dans le pilote d'impression. Sélectionnez un bac pour la première page et un autre bac pour les pages restantes. Placez le papier de la première page dans le premier bac que vous avez sélectionné. (Si vous avez choisi l'alimentation manuelle, attendez que la tâche soit envoyée au MFP et que ce dernier demande de placer du papier dans le bac 1.) Dans le bac 1, placez le papier face à imprimer vers le haut, le bord supérieur de la page étant tourné vers l'arrière du MFP.

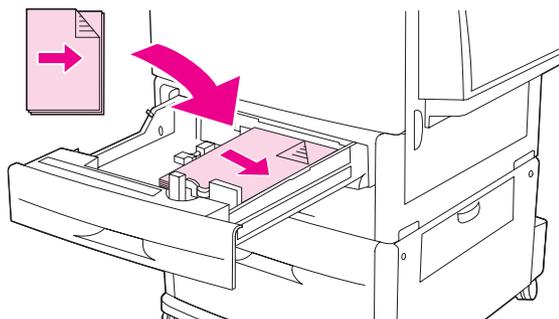
Pour les ordinateurs Macintosh, sélectionnez **Première page** et **Pages restantes** dans la boîte de dialogue Imprimer.



#### Remarque

Les modalités de sélection varient en fonction du programme ou du pilote d'impression associé. (Certaines options sont uniquement disponibles dans le pilote d'impression.)

- 2 Chargez le papier pour les pages restantes du document dans l'autre bac de votre choix. Vous pouvez sélectionner la première page et les autres par type de papier. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Sélection du type de papier à imprimer](#).



## Ajout d'un verso blanc

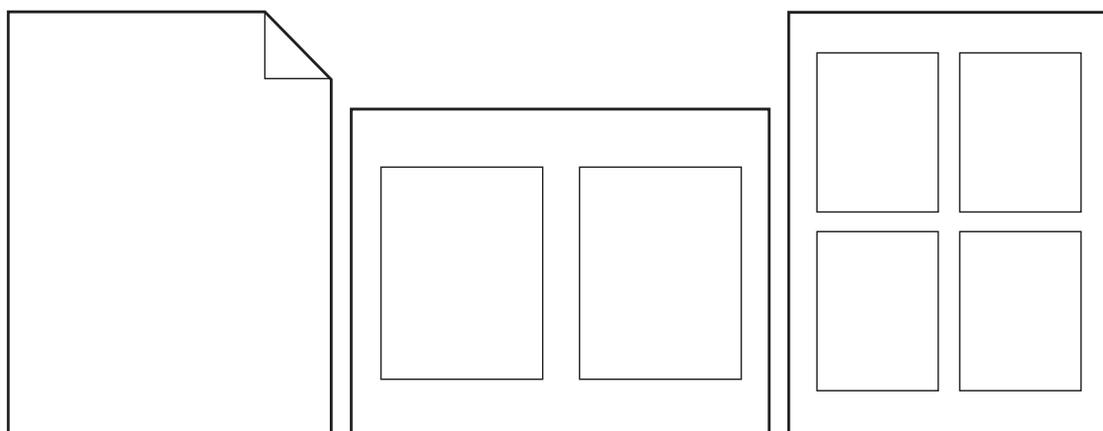
Cette option vous permet d'ajouter des pages blanches à la fin d'une tâche d'impression.

Si vous travaillez sous Windows, sélectionnez **Utiliser un papier différent pour la première page** dans l'onglet **Papier** du pilote d'impression, puis sélectionnez **Page verso**. Vous pouvez ensuite sélectionner la source de papier à utiliser comme verso de page. Pour désactiver cette fonction, sélectionnez l'option d'impression **Pas de verso**.

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

Vous pouvez imprimer plusieurs pages sur une même feuille de papier. Cette fonction, disponible dans certains pilotes d'impression, représente une solution économique pour l'impression de pages en mode brouillon.

Pour imprimer plusieurs pages sur une feuille de papier, utilisez l'option Disposition ou Pages par feuille du pilote d'impression. (Cette option est parfois nommé Haut 2, Haut 4 ou Haut n.)



## Personnalisation du bac 1

Personnalisez le bac 1 en fonction de vos besoins d'impression.

Le MFP peut être configuré pour imprimer depuis le bac 1 dans les cas suivants :

- Lorsque le bac est chargé et que `FORMAT BAC 1=TOUT FORMAT` et `TYPE BAC 1=TOUT TYPE` (auparavant mode **Premier**). La vitesse d'impression risque d'être ralentie.
- Uniquement si le type de papier chargé est spécifiquement requis lorsque `FORMAT BAC 1=un format spécifique` et que `TYPE BAC 1=un type spécifique` (auparavant mode **Cassette**).

### Impression depuis le bac 1 quand le papier chargé est demandé

Si vous définissez `FORMAT BAC 1=un format spécifique` et `TYPE BAC 1=un type spécifique` (auparavant mode **Cassette**), le MFP traite le bac 1 de la même façon que les bacs internes. Au lieu d'utiliser en premier le papier du bac 1, le MFP entraîne le papier en remontant à partir du bac inférieur ou depuis le bac qui correspond aux réglages du type ou du format sélectionnés dans le logiciel que vous utilisez pour imprimer.

Depuis le logiciel ou la boîte de dialogue **Imprimer**, sélectionnez le type et le format d'un bac, si possible. Sinon, définissez le type et le format depuis le panneau de commande du MFP. (Reportez-vous à la section [Sélection du type de papier à imprimer](#)).

Si vous définissez `FORMAT BAC 1=un format spécifique` et `TYPE BAC 1=un type spécifique` via le panneau de commande du MFP, une option apparaît dans le menu `GESTION DU PAPIER` permettant de définir les paramètres de **format** et de **type** du bac 1.

### Alimentation manuelle du papier à partir du bac 1

La fonction d'alimentation manuelle constitue une autre façon d'imprimer sur du papier spécial, tel que des enveloppes ou du papier à en-tête, depuis le bac 1.

## Sélection du type de papier à imprimer

Vous pouvez configurer le MFP pour qu'il sélectionne le papier en fonction de son **type** (ordinaire ou à en-tête, par exemple) et de son **format** (Lettre ou A4, par exemple), et non en fonction de sa **source** (un bac à papier).

L'impression en fonction du type et du format implique que le MFP entraîne le papier à partir du premier bac chargé avec le type ou configuré avec le format de papier que vous sélectionnez. La sélection de papier par type et non par source s'apparente à un verrouillage des bacs, permettant ainsi d'éviter d'utiliser par inadvertance des papiers spéciaux. (Notez toutefois que si vous sélectionnez le paramètre `TOUT FORMAT`, `TOUT TYPE` ou `ORDINAIRE`, la fonction de verrouillage des bacs ne s'active pas.)

Si, par exemple, le bac 2 est configuré pour le papier à en-tête et que vous indiquez dans le pilote que vous voulez imprimer sur du papier ordinaire, le MFP n'utilise pas le papier à en-tête du bac 2. Il utilise un bac qui contient du papier ordinaire et configuré pour contenir du papier ordinaire, à partir du panneau de commande du MFP.

La sélection de papier par type et format améliore considérablement la qualité d'impression sur papier à fort grammage, papier glacé et transparents. L'utilisation de paramètres non adéquats risque d'offrir une qualité d'impression non satisfaisante. Imprimez toujours en fonction du *type* pour les supports d'impression spéciaux, tels que les étiquettes ou les transparents. Imprimez toujours en fonction du *format* pour les enveloppes.

### Avantages de l'impression par type et format de papier

Si vous utilisez régulièrement différents types de papier, vous n'avez plus à vérifier le type de papier chargé dans chaque bac avant d'imprimer une fois les bacs configurés correctement. Cela s'avère particulièrement utile lorsque le MFP est partagé et que plusieurs utilisateurs chargent ou retirent du papier. L'impression par type et format de papier est un moyen de vous assurer que vos tâches d'impression sont systématiquement imprimées sur le papier approprié.

Pour définir le type de papier lorsque vous ne savez pas lequel choisir, reportez-vous à l'étiquette figurant sur l'emballage du papier. Pour connaître les types de papier pris en charge, reportez-vous à la section [Types de papier pris en charge](#).

---

#### Remarque

Les options de type et de format peuvent être aussi définies à l'aide du serveur Web intégré ou du logiciel HP Web Jetadmin pour les MFP en réseau. Reportez-vous à l'aide en ligne du pilote d'impression.

### Pour imprimer par type et format de papier

---

#### Remarque

Les paramètres du pilote d'impression ou du programme sont prioritaires sur ceux du panneau de commande. (Les paramètres du programme sont généralement prioritaires sur ceux du pilote d'impression.)

- 1 Chargez et ajustez les bacs. (Reportez-vous à la section [Chargement des bacs d'alimentation](#) pour plus d'informations.)
- 2 Sur l'écran graphique tactile, appuyez sur **MENU** et sur `GESTION DU PAPIER`.
- 3 Procédez de l'une des manières suivantes :
  - Pour permettre au MFP d'entraîner automatiquement le papier dans le bac 1 : Définissez `FORMAT BAC 1=TOUT FORMAT` et `TYPE BAC 1=TOUT TYPE`.
  - Pour imprimer en fonction du type et du format à partir du bac 1 : Définissez `FORMAT BAC 1` en fonction du format du papier chargé et `TYPE BAC 1` en fonction du type du papier chargé.

- Pour imprimer en fonction du type et du format depuis les bacs 2, 3 ou 4 lorsque le bac est chargé avec du papier de format standard : Définissez le type. Si le format du papier chargé est un format standard détectable, il sera automatiquement détecté. Si le format standard n'est pas détectable, définissez-le.
  - Pour imprimer en fonction du type et du format depuis les bacs 2, 3 ou 4 lorsque le bac est chargé avec du papier de format non standard : Définissez le format et le type. Pour le format, sélectionnez **Perso**, puis définissez les valeurs en utilisant les mesures indiquées sur les guides des bacs.
- 4 Sélectionnez le type et le format du papier dans le logiciel ou dans le pilote d'impression.
  - 5 Imprimez la tâche.

## Fonctions de stockage des tâches

Les fonctions de tâche spéciales pour ce MFP sont les suivantes :

- **Tâches personnelles** : Lorsque vous envoyez une tâche personnelle au MFP, vous devez saisir un code NIP sur le panneau de commande pour lancer l'impression.
- **Stockage des tâches** : Vous pouvez télécharger une tâche (par exemple, un formulaire d'employé, une carte de pointage ou un calendrier) vers le MFP et permettre à d'autres utilisateurs de l'imprimer à tout moment. Les tâches stockées sont copiées sur le disque dur et ne sont pas supprimées si l'espace de mise en attente du MFP se restreint.
- **Tâches de copie rapides** : Vous pouvez imprimer le nombre d'exemplaires associé à une tâche, puis stocker une copie de la tâche sur le disque dur du MFP. Grâce au stockage, vous pouvez imprimer de nouveaux exemplaires de la tâche ultérieurement.
- **Tâches d'épreuve et impression** Cette fonction constitue une manière rapide et simple d'imprimer et de vérifier un exemplaire d'une tâche avant d'imprimer les autres exemplaires.

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

---

Si vous mettez le MFP hors tension, toutes les tâches Copie rapide, Epreuve et impression et Tâches personnelles sont supprimées.

### Pour accéder aux fonctions de stockage des tâches

#### 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 approprié**.

#### Pour Macintosh

Pour les pilotes plus récents : Sélectionnez l'option de **stockage des tâches** dans le menu déroulant de la boîte de dialogue d'impression. Pour les pilotes plus anciens, sélectionnez les **options propres au MFP**.

### Impression d'une tâche personnelle

Utilisez la fonction d'impression des tâches personnelles pour indiquer qu'une tâche ne doit pas être imprimée avant que vous ne la libériez. Définissez d'abord un code NIP à quatre chiffres en tapant le code sur le panneau de commande du MFP. Entrez ensuite le code dans le pilote d'impression. Le code est envoyé au MFP dans la tâche d'impression.

### Pour créer des tâches personnelles

Pour spécifier depuis le pilote qu'une tâche est personnelle, sélectionnez l'option **Tâche personnelle**, entrez un nom d'utilisateur et un nom de tâche, puis un code NIP à 4 chiffres. Pour lancer l'impression de la tâche, vous devez entrer le code NIP sur le panneau de commande.

## Purge des tâches personnelles

Vous pouvez imprimer une tâche personnelle depuis le panneau de commande après que la tâche a été envoyée au MFP.

### Pour libérer des tâches personnelles

- 1 Appuyez sur `MENU`.
- 2 Appuyez sur `RECUPERER TRAVAIL`.
- 3 Faites défiler les informations et appuyez sur votre nom.
- 4 Faites défiler les informations et appuyez sur la tâche.
- 5 Appuyez sur `IMPRIMER`. (L'icône `IMPRIMER` doit être accompagnée  de clé).
- 6 Utilisez le pavé numérique pour entrer le code NIP, puis appuyez sur la touche `OK`.

### Suppression d'une tâche personnelle

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

### Pour supprimer des tâches personnelles

- 1 Appuyez sur `MENU`.
- 2 Appuyez sur `RECUPERER TRAVAIL`.
- 3 Faites défiler les informations et appuyez sur votre nom.
- 4 Faites défiler les informations et appuyez sur la tâche.
- 5 Accédez à `SUPPRIMER`. (`SUPPRIMER` doit être accompagné d'  de clé).
- 6 Utilisez le pavé numérique pour entrer le code NIP, puis appuyez sur la touche `OK`.

### Stockage d'une tâche d'impression

Vous pouvez télécharger une tâche d'impression sur le disque dur du MFP sans imprimer la tâche. Vous pouvez ensuite imprimer la tâche à tout moment via le panneau de commande du MFP. Par exemple, vous pouvez télécharger un formulaire d'employé, un calendrier, une carte de pointage ou un document comptable que d'autres utilisateurs peuvent imprimer.

Pour stocker une tâche d'impression sur le disque dur, sélectionnez l'option de **stockage des tâches** du pilote au moment de l'impression depuis le MFP.

### Pour créer des tâches stockées

Dans le pilote d'impression, sélectionnez l'option de **stockage des tâches** 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 MFP. Reportez-vous à la section [Impression d'une tâche en mémoire](#).

## Impression d'une tâche en mémoire

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

### Pour imprimer une tâche en mémoire

- 1 Appuyez sur **MENU**.
- 2 Accédez à **RECUPERER TRAVAIL**.
- 3 Appuyez sur **NOM D'UTILISATEUR** pour afficher la liste des noms.
- 4 Accédez à votre nom et appuyez dessus pour afficher la liste des tâches.
- 5 Faites défiler les informations et appuyez sur la tâche.
- 6 Appuyez sur **IMPRIMER**.
- 7 Pour imprimer le nombre d'exemplaires par défaut, appuyez sur la touche **OK**. L'écran **Copies=n** s'affiche. Pour changer le nombre, utilisez le pavé numérique ou faites défiler les informations pour sélectionner la nouvelle valeur et appuyez sur la touche **OK**.

Si **IMPRIMER** est accompagné de **🔒** la tâche est personnelle et requiert un code NIP. Reportez-vous à la section [Impression d'une tâche personnelle](#).

### Suppression d'une tâche en mémoire

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

### Pour supprimer une tâche en mémoire

- 1 Appuyez sur **MENU**.
- 2 Accédez à **RECUPERER TRAVAIL** et appuyez dessus.
- 3 Faites défiler les informations et appuyez sur votre nom.
- 4 Faites défiler les informations et appuyez sur la tâche.
- 5 Faites défiler les informations pour accéder à **SUPPRIMER** et appuyez dessus.
- 6 Appuyez sur **OUI**.

Si **SUPPRIMER** est **🔒** un code NIP est nécessaire pour supprimer la tâche. Reportez-vous à la section [Impression d'une tâche personnelle](#).

## Création d'une tâche de 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 MFP. D'autres exemplaires peuvent ainsi être imprimés ultérieurement. Vous pouvez désactiver cette fonction depuis le pilote.

Par défaut, vous pouvez stocker jusqu'à 32 tâches de copie rapide différentes sur le MFP. Vous pouvez changer cette valeur sur le panneau de commande. Reportez-vous à la section [LIMITE STOCKAGE TRAVAUX=32](#).

### Pour créer des tâches de copie rapide

#### ATTENTION

Si le MFP 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 de manière permanente une tâche et empêcher le MFP de la supprimer en cas de manque d'espace, sélectionnez l'option de **stockage des tâches** au lieu de l'option **Copie rapide**.

Dans le pilote d'impression, 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 MFP imprime le nombre d'exemplaires défini dans le pilote d'impression. Pour imprimer un plus grand nombre de copies rapides depuis le panneau de commande, reportez-vous à la section [Impression de tâches de copies rapides supplémentaires](#).

## Impression de tâches de copies rapides supplémentaires

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

### Pour imprimer des exemplaires supplémentaires d'une tâche de copie rapide

- 1 Appuyez sur **MENU**.
- 2 Appuyez sur **RECUPERER TRAVAIL**.
- 3 Appuyez sur **NOM D'UTILISATEUR** pour afficher la liste des noms.
- 4 Accédez à la tâche et appuyez sur **OK**.
- 5 Pour imprimer le nombre de d'exemplaires par défaut, appuyez sur la touche **Imprimer**. L'écran **Copies=n** s'affiche. Pour changer le nombre, utilisez le pavé numérique ou faites défiler les informations pour sélectionner la nouvelle valeur et appuyez sur la touche **OK**.

## Suppression d'une tâche de copie rapide

Supprimez les tâches de copie rapide depuis le panneau de commande du MFP lorsque vous n'en avez plus besoin. Si le MFP 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 du logiciel HP Web Jetadmin.

### Pour supprimer une tâche de copie rapide

- 1 Appuyez sur **MENU**.
- 2 Appuyez sur **RECUPERER TRAVAIL**.

- 3 Appuyez sur votre nom.
- 4 Faites défiler les informations et appuyez sur la tâche.
- 5 Appuyez sur SUPPRIMER.
- 6 Appuyez sur OUI.

## Tâche d'épreuve et impression

La fonction d'épreuve et impression constitue une manière rapide et simple d'imprimer, et de vérifier un exemplaire d'une tâche avant d'imprimer les autres exemplaires.

Pour stocker la tâche de manière permanente et empêcher le MFP de la supprimer en cas de manque d'espace, sélectionnez l'option de **stockage des tâches** du pilote.

### Pour créer une tâche d'épreuve et impression

#### ATTENTION

Si le MFP nécessite de l'espace supplémentaire pour mettre en mémoire de nouvelles tâches d'épreuve et 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 MFP de les supprimer en cas de manque d'espace, sélectionnez l'option de **stockage des tâches** 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 MFP imprime un exemplaire de la tâche pour vous permettre de le vérifier. Reportez-vous ensuite à la section [Impression des autres copies d'une tâche mise en attente](#).

## Impression des autres copies d'une tâche mise en attente

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

### Pour imprimer une tâche d'épreuve et impression

- 1 Appuyez sur MENU.
- 2 Appuyez sur RECUPERER TRAVAIL.
- 3 Accédez à NOM D'UTILISATEUR.
- 4 Appuyez sur votre nom.
- 5 Accédez à la tâche et appuyez dessus.
- 6 Appuyez sur IMPRIMER. L'écran Copies=n s'affiche. Pour changer le nombre, utilisez le pavé numérique ou faites défiler les informations pour sélectionner la nouvelle valeur et appuyez sur la touche OK.

## Suppression d'une tâche mise en attente

Lorsque vous envoyez une tâche d'épreuve et d'impression, le MFP supprime automatiquement la tâche d'épreuve et d'impression précédente. Si le nom de la tâche n'est pas associé à une tâche d'épreuve et d'impression et que le MFP a besoin d'espace supplémentaire, il peut supprimer d'autres tâches d'épreuve et d'impression en commençant par la plus ancienne.

### Pour supprimer une tâche d'épreuve et impression

- 1 Appuyez sur MENU.
- 2 Appuyez sur RECUPERER TRAVAIL.

- 3 Faites défiler les informations et appuyez sur votre nom.
- 4 Faites défiler les informations et appuyez sur la tâche.
- 5 Appuyez sur SUPPRIMER.
- 6 Appuyez sur OUI.



# 4 Copie

## Présentation

Ce MFP peut fonctionner comme copieur autonome. Il n'est pas nécessaire d'installer le logiciel du système d'impression, ni de mettre l'ordinateur sous tension pour effectuer des photocopies. Vous pouvez régler les paramètres de copie depuis le panneau de commande. Vous pouvez également copier les originaux en utilisant le BAA ou le scanner. Le MFP peut copier, imprimer et envoyer des tâches numériques simultanément.

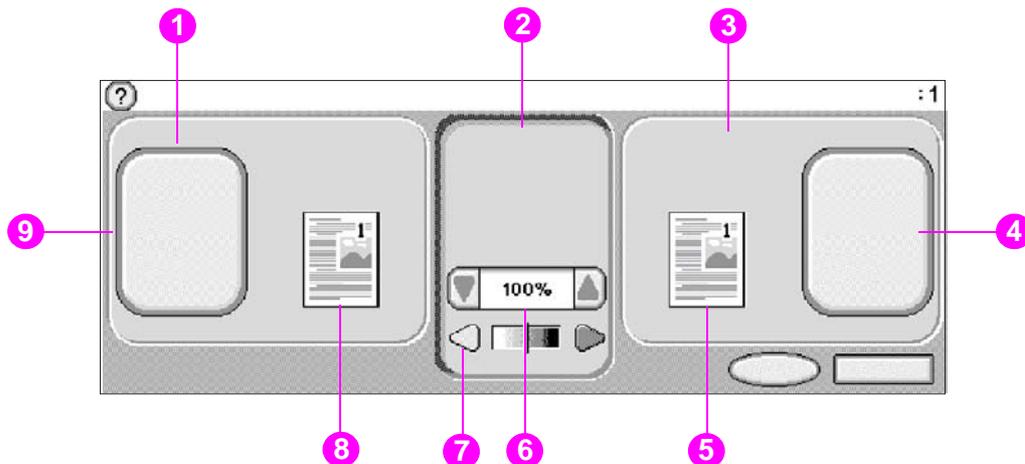
Ce chapitre explique comment créer des copies et modifier les paramètres de copie et porte également sur les rubriques suivantes :

- [Instructions de copie élémentaires](#)
- [Modification des paramètres de la tâche en cours](#)
- [Copie d'originaux ayant des formats différents](#)
- [Création d'une tâche de copie stockée](#)
- [Sélection du bac de sortie](#)

Il est recommandé de consulter les informations de base du panneau de commande avant d'utiliser la fonction de copie du MFP. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Panneau de commande](#).

## Navigation dans les écrans de copie

Naviguez dans les fonctions du panneau de commande et les options en utilisant l'écran graphique tactile.



1. Section d'original
2. Section de modification d'image
3. Section de copie
4. Bouton de paramètres de copie
5. Icône de copie de page
6. Réduction/Agrandissement
7. Réglage du contraste
8. Icône de page d'original
9. Bouton de description d'original

- Menu : Choix dans une liste de menus, tels que le menu **INFORMATIONS** et le menu **GESTION DU PAPIER**.
- Aide : Choisissez l'aide « Qu'est-ce que c'est ? » ou « Comment faire ». (Reportez-vous à la section [Système d'aide](#)).
- Messages d'état : Affichage de l'état actuel du MFP, tel que Prêt ou Numérisation Page 1.
- Nombre d'exemplaires sélectionné : Affichage du nombre de copies actuel sélectionné. La valeur par défaut définie en usine est 1.

Les messages d'erreur à l'attention de l'utilisateur apparaissent dans une boîte de dialogue qui interdit l'interaction normale avec l'écran tant que le message n'est pas effacé.

### Bouton Annuler

Chaque niveau d'écran inférieur (tout écran après l'écran d'accueil) dispose d'un bouton **Annuler**. Si vous appuyez sur le bouton **Annuler**, vous rejetez les modifications effectuées et vous revenez à l'écran précédent.

### Bouton OK

Chaque écran de niveau inférieur de l'écran tactile dispose d'un bouton **OK**. Si vous appuyez sur le bouton **OK**, vous acceptez les modifications effectuées et vous passez à l'écran suivant.

# Instructions de copie élémentaires

Cette section contient des instructions de copie élémentaires. Les formats de papier standard sont automatiquement détectés lorsque le document est placé sur la vitre du scanner ou chargé dans le BAA. Vous pouvez remplacer la fonction de détection automatique en définissant l'entrée (description de l'original) et la sortie (paramètres de copie) sur le panneau de commande.

## Copie avec les paramètres par défaut

Les paramètres par défaut de copie sont les suivants :

- Nombre de copies : Une
- Format : Original Lettre/A4 et copie lettre/A4

### Remarque

Le MFP détecte automatiquement le format de l'original s'il s'agit d'un format standard et produit une copie de format identique. Le paramètre de format de papier par défaut défini en usine est Lettre ou A4, uniquement lorsque aucun papier n'est détecté.

- Orientation de page : Portrait
- Recto verso/Recto : Copie recto
- Contenu de page : Mixte (texte et graphique)
- Mode de tâche : Arrêté
- Papier épais : Arrêté

## Pour créer des copies avec les paramètres par défaut

- 1 Placez le document face tournée vers le bas sur la vitre du scanner ou dans le BAA.
- 2 Appuyez sur **COPIER**.
- 3 Appuyez sur **DEMARRER**.

## Copie avec des paramètres personnalisés par l'utilisateur

Suivez la procédure ci-dessous pour changer les paramètres des copies.

### Pour créer des copies avec des paramètres autres que les paramètres par défaut

- 1 Placez l'original face tournée vers le bas sur la vitre du scanner ou dans le BAA.

Sur l'écran tactile graphique, procédez comme suit :

- 2 Appuyez sur **COPIER**.
- 3 Appuyez sur **ORIGINAL** pour afficher les options. Vous pouvez sélectionner les options de **base** ou les options **AVANCEES**.
- 4 Appuyez sur les éléments de **base** qui décrivent l'original. Vous disposez des options suivantes :
  - **FORMAT DE PAPIER** : Sélectionnez le format de l'original.
  - **ORIENTATION** : Sélectionnez **PORTRAIT** ou **PAYSAGE**.
  - **RECTO VERSO/RECTO** : Sélectionnez 1 ou 2.
  - **CONTENU** : Sélectionnez **TEXTE**, **PHOTO** ou **MIXTE**.

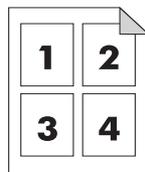
- 5 Appuyez sur l'onglet **AVANCE** pour afficher les options sur l'écran **AVANCE**. Vous disposez des options suivantes :
  - **PAPIER EPAIS** : Sélectionnez **OUI** si l'original est épais.
  - **MODE TACHE** : Si vous combinez plusieurs numérisations dans une même tâche, sélectionnez **ACTIVE**. (Reportez-vous à la section [Utilisation du Mode Tâche](#)).
- 6 Une fois les sélections terminées, appuyez sur **OK**.

### Remarque

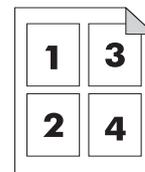
L'icône de page dans la section **ORIGINAL** de l'écran graphique représente l'image de l'original.

- 7 Effectuez les réglages de contraste et de réduction ou d'agrandissement en utilisant la barre de **REGLAGE DU CONTRASTE** et le bouton de **REDUCTION/AGRANDISSEMENT** de la section de modification de l'écran graphique.
- 8 Appuyez sur **COPIER** pour afficher les options. Vous pouvez sélectionner les options de **BASE** ou les options **AVANCEES**.
- 9 Appuyez sur les éléments de **base** qui décrivent les caractéristiques des copies que vous effectuez. Vous disposez des options suivantes :
  - **FORMAT ET TYPE** : Sélectionnez **AUTO** (le format correspond à celui de l'original) ou le format de votre choix. Veillez à charger le papier de format approprié dans le bac.
  - **RECTO VERSO/RECTO** : Sélectionnez **RECTO** ou **VERSO**.
  - **ORIENTATION VERSO** : Sélectionnez **NORMAL** ou **RETOURNER** (s'applique à la copie **recto verso** si vous choisissez cette option).
  - **PAGES PAR FEUILLE** : Sélectionnez **1, 2, 4** ou **LIVRET**.

Si vous sélectionnez **4** pages par feuille, l'ordre « **Z** » ou « **N** » est adapté à l'orientation de page et l'option de mise de bordure autour de chaque petite page s'affiche.



Ordre « **Z** »



Ordre « **N** »

- **BORDURES** : Sélectionnez **BORDURE** ou **PAS BORDURE**.
  - **AGRAFE** : Les options d'agrafage dépendent du périphérique de sortie et du format sélectionné.
- 10 Appuyez sur les options **AVANCE**, si nécessaire. Certaines des options incluent les éléments suivants :
    - **TRIAGE** : Sélectionnez **TRIE** ou **NON TRIE**.
    - **BAC DE SORTIE** : Sélectionnez le bac approprié.
    - **STOCKAGE TACHE** : Sélectionnez **ACTIVE** pour indiquer que la tâche de copie doit être stockée dans le MFP et non imprimée. Sélectionnez **DESACTIVE** pour effectuer la copie normalement. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Création d'une tâche de copie stockée](#).
    - **AMELIORER** : Appuyez sur **NETTETE** ou **SUPPR. ARRIERE-PLAN**.

### Remarque

L'icône de page dans la section **COPIE** de l'écran graphique représente l'image de la copie.

- 11 Utilisez le pavé numérique pour entrer le nombre de copies, puis appuyez sur la touche **DÉMARRER**.

## Copie avec la vitre du scanner

Utilisez la vitre du scanner pour copier des petits originaux fins (moins de 46 g/m<sup>2</sup>) ou des originaux de format irrégulier, tels que des reçus, des coupures de presse, des photographies ou d'anciens documents ou des documents déchirés. Vous pouvez également utiliser la vitre du scanner pour copier des manuels, des magazines et des livres.

- 1 Placez le document face tournée vers le bas sur la vitre.
- 2 Effectuez les modifications d'image appropriées et sélectionnez des paramètres de copie, si nécessaire.
- 3 Si vous créez une seule copie, appuyez sur **DÉMARRER**. Si vous créez plusieurs copies, utilisez le pavé numérique pour taper le nom de copies (jusqu'à 999) et appuyez sur **DÉMARRER** pour lancer la copie.  
Si vous copiez plusieurs pages, reportez-vous à la section **Utilisation du Mode Tâche** pour créer une tâche de copie multipage.

## Copie avec le BAA

Utilisez le BAA pour effectuer jusqu'à 999 copies d'un document de 100 pages maximum (en fonction de l'épaisseur des pages).

- 1 Chargez le document face tournée vers le bas dans le BAA. Le MFP peut automatiquement détecter le format.
- 2 Effectuez les modifications d'image appropriées et sélectionnez les paramètres de copie.
- 3 Si vous créez une seule copie, appuyez sur **DÉMARRER**. Si vous créez plusieurs copies, utilisez le pavé numérique pour taper le nom de copies et appuyez sur **DÉMARRER** pour lancer la copie.

## Copie de livres

Vous pouvez utiliser la vitre du scanner pour copier des livres.

- 1 Placez le livre face tournée vers le bas sur la vitre.
- 2 Alignez le livre en utilisant sa reliure. Recherchez le graphique du livre en haut de la vitre du scanner pour vérifier l'alignement.
- 3 Appuyez sur **COPIER**.
- 4 Appuyez sur **ORIGINAL**.
- 5 Sélectionnez **LIURE** comme format.
- 6 Appuyez sur **OK**.

---

### Remarque

Vous pouvez ignorer une page en appuyant sur le bouton **IGNORER LA PAGE** au-dessus de l'icône de page. Appuyez une fois sur le bouton pour ignorer la page de gauche, deux fois pour ignorer celle de droite et trois fois pour annuler le saut de page.

- 7 Appuyez sur **PARAMETRES DE COPIE**.
- 8 Sélectionnez les paramètres de sortie appropriés. Sélectionnez le format de papier le plus proche de la taille réelle du livre.
- 9 Appuyez sur **OK**.
- 10 A l'aide du clavier numérique, sélectionnez le nombre d'exemplaires.
- 11 Appuyez sur **DÉMARRER**.

---

### Remarque

Si vous copiez plusieurs pages d'un livre, reportez-vous à la section **Utilisation du Mode Tâche** pour créer une tâche de copie multipage.

## Utilisation du Mode Tâche

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

- 1 Appuyez sur **COPIER**.
- 2 Appuyez sur **DECRIRE L'ORIGINAL**.
- 3 Appuyez sur **Avancé**.
- 4 Dans la case à cocher **MODE TACHE**, appuyez sur **ACTIVE**.
- 5 Sélectionnez les paramètres de sortie, si nécessaire.
- 6 Chaque fois qu'une page est numérisée, le panneau de commande demande les pages suivantes.
- 7 Procédez à l'une des étapes suivantes :
  - Si la tâche contient plusieurs pages, chargez la page suivante et appuyez sur **DÉMARRER**.
  - Si la tâche ne contient plus de pages, appuyez sur **TERMINE** pour imprimer.

### Remarque

Avec le mode Tâche, si vous numérisez la première page d'un document en utilisant le BAA, vous devez numériser toutes les pages du document en utilisant le BAA. De la même manière, si vous numérisez la première page d'un document avec le scanner à plat, vous devez numériser toutes les pages du document en utilisant le scanner.

## Modification des paramètres de la tâche en cours

Vous pouvez modifier les copies en réglant le contraste, en réduisant ou en augmentant le format ou en améliorant la qualité.

### Réglage du contraste de la copie

Vous pouvez régler le contraste en appuyant sur les flèches de la barre de **REGLAGE DU CONTRASTE**. Le curseur se déplace vers la zone plus claire ou plus sombre de la barre de **REGLAGE DU CONTRASTE**.

### Réduction ou agrandissement des copies

Le MFP dispose d'une fonction de mise à l'échelle automatique. Si le format de l'original diffère du format de la copie, le MFP peut détecter automatiquement une discordance de format entre les deux formats. L'image numérisée de la page d'origine est réduite ou agrandie automatiquement pour qu'elle corresponde au format de la copie. Vous pouvez remplacer la mise à l'échelle automatique en utilisant la fonction de réduction ou d'agrandissement.

Le MFP peut réduire les copies jusqu'à 25 % de la taille d'origine et les agrandir jusqu'à 400 % (200 % avec le BAA).

Pour réduire ou agrandir les copies, appuyez sur les flèches du bouton de **REDUCTION/AGRANDISSEMENT** jusqu'à ce que vous atteigniez le format approprié. La zone de pourcentage d'échelle dans le centre du bouton de **REDUCTION/AGRANDISSEMENT** indique le pourcentage de réduction ou d'agrandissement. Vous pouvez également appuyer sur **100 %** pour afficher le pavé numérique et taper la valeur appropriée. Appuyez sur la touche **OK** pour enregistrer les modifications.

## Amélioration des copies

Vous pouvez améliorer la qualité des documents en appuyant sur **AMELIORER** pour accéder à l'écran d'amélioration.

### Suppression de l'arrière-plan

Si vous copiez un document imprimé sur du papier couleur ou utilisez la copie recto verso, vous pouvez améliorer la qualité de la copie en supprimant l'arrière-plan qui peut générer des traînées ou des flous. Appuyez sur le bouton **AMELIORER** pour accéder à l'écran de suppression d'arrière-plan intégré. Définissez la quantité de suppression d'arrière-plan en appuyant sur les flèches du contrôle de suppression d'arrière-plan. Le curseur se déplace vers la zone plus claire ou plus sombre de la barre de réglage de la suppression d'arrière-plan.

### Netteté

Le contrôle de la netteté définit le niveau de netteté que le scanner utilise lorsque le MFP numérise l'original. La netteté améliore les bords de l'original pour mieux reproduire le texte et les graphiques fins ou atténués. Réglez le niveau de netteté en appuyant sur les flèches de la barre de réglage de la netteté.

### Contraste

Le contrôle du contraste permet de définir le contraste et la luminosité de la copie. Appuyez sur les touches du contrôle du contraste et déplacez le curseur vers la zone claire ou la zone sombre de la barre.

## Copie d'originaux ayant des formats différents

Si l'original contient des documents de formats différents, tels qu'un document de format Lettre avec plusieurs tableaux Légal, reportez-vous à la section [Utilisation du Mode Tâche](#) pour plus d'informations.

## Création d'une tâche de copie stockée

L'activation du paramètre de stockage de tâche indique que vous voulez stocker la tâche de copie sur le disque dur et que vous imprimerez le document plus tard. Vous devez fournir les informations suivantes pour créer une tâche stockée :

- 1 Appuyez sur **COPIER**.
- 2 Sélectionnez les paramètres de copie de base (reportez-vous à la section [Copie avec des paramètres personnalisés par l'utilisateur](#)).
- 3 Appuyez sur l'onglet **ACTIVE**.
- 4 Dans la zone **STOCKAGE TACHE** sélectionnez **ACTIVE**.  
Une boîte de dialogue s'affiche pour demander le **NOM D'UTILISATEUR** et le **NOM DE LA TACHE**. Si **AUTHENTIFICATION OBLIGATOIRE** est sélectionné, vous devez entrer un numéro d'identification personnel (NIP). Pour ce faire, appuyez sur les petites cases situées à coté de **AUTHENTIFICATION OBLIGATOIRE**. Le clavier s'affiche lorsque vous sélectionnez **NOM D'UTILISATEUR** et **NOM DE LA TACHE**. Le code NIP est un nombre à quatre chiffres que vous tapez sur le pavé numérique.
- 5 Tapez le **NOM D'UTILISATEUR**.
- 6 Tapez le **NOM DE LA TACHE**.
- 7 Tapez le code NIP, si nécessaire.
- 8 Appuyez sur **OK**.
- 9 Appuyez sur **DÉMARRER**.

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

## Sélection du bac de sortie

Vous pouvez sélectionner un bac de sortie pour les tâches de copie en utilisant le panneau de commande du MFP. Pour plus d'informations sur la sélection d'un bac de sortie, reportez-vous à la section [Sélection du bac de sortie](#).

# 5 Courrier électronique

## Présentation

Le MFP dispose de fonctions de numérisation couleur et d'envoi. En utilisant le panneau de commande, vous pouvez numériser des documents noirs et blancs et couleur et les envoyer à une adresse de courrier électronique sous la forme d'une pièce jointe. Pour utiliser l'envoi numérique, le MFP doit être connecté à un réseau local (LAN). Le MFP se connecte directement au LAN (reportez-vous au *LaserJet 9040mfp/9050mfp Getting Started Guide* (guide de mise en route) pour plus d'informations sur la connexion à un LAN)

---

### Remarque

---

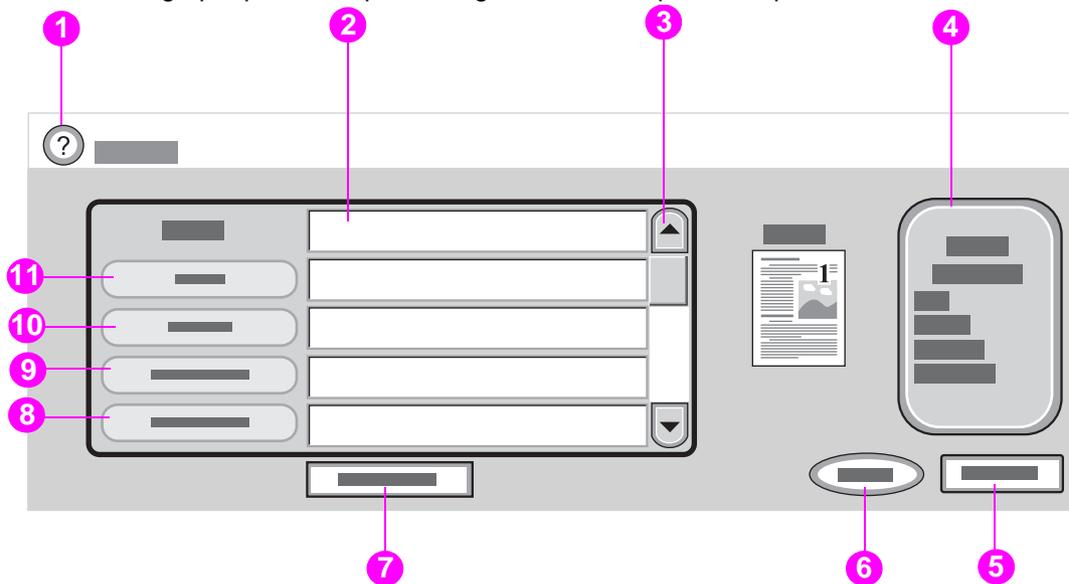
Le MFP ne peut pas copier, ni imprimer en couleur, mais il peut numériser et envoyer des images couleur.

Ce chapitre porte sur la numérisation et l'envoi, car il s'agit de fonctions complètement intégrées. Ce chapitre porte sur les rubriques suivantes :

- [Navigation dans les écrans de courrier électronique](#)
- [Informations générales sur le courrier électronique](#)
- [Utilisation du carnet d'adresses](#)
- [Informations complémentaires](#)

# Navigation dans les écrans de courrier électronique

Utilisez l'écran graphique tactile pour naviguer dans les options du panneau de commande.



1. Bouton Aide
  2. Champ De – Peut contenir des valeurs par défaut définies par l'administrateur. Le MFP peut être configuré pour que l'utilisateur ne puisse pas changer le champ.
  3. Bouton de défilement
  4. Bouton Paramètres de courrier électronique
  5. Bouton Précédent
  6. Bouton Démarrer
  7. Bouton Effacer tout – Efface tout le texte, sauf celui du champ De si l'adresse est définie par l'administrateur.
  8. Bouton Objet
  9. Bouton CC
  10. Bouton A
  11. Bouton De
- Non affiché: Bouton CCI (faites défiler pour voir ce bouton)

## Bouton Aide

Pour obtenir des informations d'aide, appuyez sur ? et sélectionnez l'aide « Qu'est-ce que c'est ? » ou « Comment faire » (Reportez-vous à la section [Système d'aide](#)).

## Champ De

Appuyez sur **De** pour taper l'adresse de courrier électronique. L'administrateur peut définir le champ **De** pour qu'il contienne une adresse de courrier électronique qui ne peut pas être changée par les utilisateurs.

### Boutons A, CC et CCI

Appuyez sur ces boutons pour définir les destinataires des messages électroniques. Pour ce faire, vous pouvez taper les adresses en utilisant l'écran ou le carnet d'adresses. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Utilisation du carnet d'adresses](#).

## Bouton Effacer tout

Le bouton **Effacer tout** efface tout le texte et les champs dans lesquels vous avez tapé du texte.

Les messages d'erreur à l'attention de l'utilisateur apparaissent dans une boîte de dialogue qui interdit l'interaction normale avec l'écran tant que le message n'est pas effacé.

# Informations générales sur le courrier électronique

## Présentation du courrier électronique

La fonction de courrier électronique du MFP :

- envoie des documents à plusieurs adresses de courrier électronique pour gagner du temps et réduire les coûts.
- envoie des fichiers noirs et blancs et couleur. Les fichiers peuvent être envoyés dans différents formats pouvant être manipulés par le destinataire.
- vérifie que le courrier a bien été remis.

Avec le courrier électronique, les documents sont numérisés dans la mémoire du MFP et envoyés à une ou plusieurs adresses de courrier électronique sous forme de pièces jointes. Les documents numériques peuvent être envoyés dans divers formats graphiques, tels que .TFF et .JPG (reportez-vous à la section [Applet de configuration d'envoi numérique](#)), pour permettre aux destinataires de manipuler les documents dans divers programmes en fonction de leurs besoins. Les documents arrivent dans une qualité proche de celle de l'original et peuvent être imprimés, stockés ou réexpédiés.

En outre, le logiciel HP Digital Sending, vendu séparément, permet d'envoyer les documents vers un télécopieur, d'authentifier l'utilisateur à des fins de sécurité et de numériser dans un dossier.

Pour pouvoir utiliser la fonction de courrier électronique, le MFP doit être connecté à un réseau local SMTP qui inclut un accès Internet. Autrement, le MFP peut utiliser un serveur LDAP, version 2 ou version 3.

## Chargement des documents

Vous pouvez numériser un document avec le scanner ou le BAA. Le scanner et le BAA acceptent des originaux de grands formats Ledger et A3. Les originaux plus petits, les livres, les manuels, les reçus, les documents non uniformes ou déchirés, les documents agrafés, les documents qui étaient brochés et les photographies doivent être numérisés avec le scanner. Vous pouvez numériser aisément les documents multipages avec le BAA.

## Envoi de documents

Le MFP peut numériser des documents noirs et blancs et couleur. Placez l'original sur la vitre du scanner ou dans le BAA. Le scanner accepte la plupart des formats, notamment les documents non uniformes, les livres, les documents agrafés, les documents qui étaient reliés et les photographies.

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 :

- Couleur
- PDF (nécessite que le destinataire dispose d'une visionneuse Adobe® Acrobat® pour afficher la pièce jointe)

## Pour envoyer des documents

- 1 Placez le document sur la vitre du scanner ou dans le BAA.

- 2 Sélectionnez le type de destination :
  - Courrier électronique
  - Télécopie
  - Dossier
  - Message électronique secondaire
  - Flux de travail
- 3 Si un message le demande, tapez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Authentification DSS](#).
- 4 Tapez les informations nécessaires pour envoyer le document vers la destination.

<b>Courrier électronique</b>	Complétez les champs <b>De</b> , <b>A</b> , <b>CCI</b> et <b>Objet</b> . Votre nom d'utilisateur ou d'autres informations peuvent apparaître dans le champ <b>De</b> . Dans ce cas, vous ne pouvez pas le changer.
<b>Télécopie</b>	Complétez le champ des <b>numéros de télécopie</b> .
<b>Dossier</b>	Sélectionnez un dossier de destination dans la liste ou tapez un chemin de dossier si vous êtes un utilisateur authentifié.
<b>Message électronique secondaire</b>	Complétez les champs <b>De</b> , <b>A</b> , <b>CCI</b> et <b>Objet</b> . Votre nom d'utilisateur ou d'autres informations peuvent apparaître dans le champ <b>De</b> . Dans ce cas, vous ne pouvez pas le changer.
<b>Flux de travail</b>	Sélectionnez une destination de flux de travail. Tapez les informations demandées du document.

- 5 (Facultatif) Utilisez **Paramètres** pour changer les paramètres par défaut du document numérisé que vous créez (par exemple, pour changer le type de format de fichier). Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Applet de configuration d'envoi numérique](#).
- 6 (Facultatif) Utilisez Décrire l'original pour changer les paramètres par défaut (par exemple le format) du document que vous allez envoyer.  
Si vous envoyez un document recto verso, vous devez décrire l'original comme tel. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Applet de configuration d'envoi numérique](#).
- 7 Appuyez sur **DÉMARRER** pour envoyer le document.
- 8 Une fois les opérations terminées, retirez le document du scanner ou du BAA.

## Utilisation de la fonction de remplissage automatique

Lorsque vous accédez aux écrans **A**, **CC** ou **De** de l'écran **Envoi vers messagerie électronique**, la fonction de remplissage automatique est activée. Lorsque vous tapez l'adresse nécessaire ou le nom en utilisant l'écran du clavier, le MFP lit automatiquement le 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 inséré automatiquement est supprimé 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 MFP. Pour plus d'informations sur les listes d'adresses, contactez l'administrateur système.

### Création d'une liste de destinataires

Sur l'écran tactile graphique, procédez comme suit :

- 1 Appuyez sur **COURRIER ELECTRONIQUE**.
- 2 Appuyez sur **A** pour accéder à l'écran du clavier.
- 3 Tapez la première lettre du nom du destinataire.
- 4 Appuyez sur  pour accéder au carnet d'adresses.
- 5 Accédez aux entrées du carnet d'adresses en utilisant la barre de défilement. Maintenez la flèche enfoncée pour faire défiler rapidement la liste.
- 6 Mettez en surbrillance le nom pour sélectionner le destinataire et appuyez sur **AJOUTER**.

Vous pouvez également sélectionner une liste de distribution en appuyant sur **TOUS** ou ajouter un destinataire depuis une liste locale en appuyant sur le bouton **LOCAL**. Mettez en surbrillance les noms appropriés et appuyez sur **AJOUTER** pour ajouter les noms à la liste des destinataires.

Vous pouvez supprimer un destinataire de la liste en accédant au destinataire et en appuyant sur **SUPPRIMER**.

- 7 Les noms des destinataires dans la liste des destinataires sont placés sur la ligne de texte de l'écran du clavier. Vous pouvez ajouter un destinataire qui ne figure pas dans le carnet d'adresses en tapant l'adresse de courrier électronique avec le clavier. Une fois la liste des destinataires établie, appuyez sur **OK**.
- 8 Appuyez sur **OK** sur l'écran du clavier.
- 9 Terminez de taper les informations dans les champs **CC** et **OBJET** de l'écran **ENVOI VERS MESSAGERIE ELEC.**, si nécessaire. Vous pouvez vérifier la liste des destinataires en appuyant sur la touche **Bas** dans la ligne de texte **A**.
- 10 Appuyez sur **DÉMARRER**.

## 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 MFP qui utilisent le même serveur pour accéder au logiciel HP Digital Sending.

Vous pouvez utiliser le carnet d'adresses pour taper des adresses de courrier électronique dans les champs `De`, `A`, `CC` ou `CCI`. Vous pouvez ajouter ou supprimer des adresses dans le carnet d'adresses.

Pour ouvrir le carnet d'adresses, appuyez sur le bouton `Carnet d'adresses` dans l'écran du clavier. Lorsque vous appuyez sur `LOCAL`, le bouton `MODIFIER` apparaît. Appuyez sur ce bouton pour ajouter ou supprimer des éléments du carnet d'adresses.

### Pour ajouter des adresses de courrier électronique au carnet d'adresses local

- 1 Appuyez sur `LOCAL`.
- 2 Appuyez sur `MODIFIER`.
- 3 Appuyez sur `AJOUTER`.
- 4 Dans le champ `ADRESSE`, tapez l'adresse de courrier électronique de la nouvelle entrée (obligatoire).
- 5 Dans le champ `NOM`, tapez le nom de la nouvelle entrée (facultatif).  
Le `NOM` est l'alias de l'adresse. Si vous ne tapez pas d'alias, l'alias correspond à l'adresse elle-même.
- 6 Procédez à l'une des étapes suivantes :
  - Pour ajouter une adresse au carnet d'adresses local et rester dans l'écran `AJOUTER`, appuyez sur `ENREGISTRER`.
  - Pour revenir à l'écran `MODIFIER` sans enregistrer l'adresse, appuyez sur `ANNULER`.
  - Pour enregistrer l'adresse et revenir à l'écran `MODIFIER`, appuyez sur `OK`.

Une fois l'adresse ajoutée, le message de confirmation suivant s'affiche :

```
ADRESSE STOCKEE.
```

L'adresse est ajoutée au carnet d'adresses. Tous les utilisateurs peuvent y accéder.

### Pour supprimer des adresses de courrier électronique du carnet d'adresses local

Vous pouvez supprimer les adresses devenues inutiles.

---

#### Remarque

---

Pour changer une adresse, vous devez la supprimer et l'ajouter comme nouvelle adresse dans le carnet d'adresses.

- 1 Appuyez sur `LOCAL`.
- 2 Appuyez sur `MODIFIER`.
- 3 Appuyez sur `SUPPRIMER` pour afficher la liste des adresses pouvant être supprimées du carnet d'adresses local. Si aucune adresse à supprimer n'existe, la liste est vide.
- 4 Appuyez sur les cases à cocher des adresses à supprimer et sur `OK`.

Le message de confirmation suivant s'affiche :

```
VOULEZ-VOUS SUPPRIMER LES ADRESSES SELECTIONNEES ?  
[OUI]   [NON]
```

- 5 Appuyez sur **OUI** pour supprimer les adresses ou sur **NON** pour revenir à l'écran **SUPPRIMER**.
- 6 Pour revenir à l'écran **MODIFIER**, appuyez sur **OK**.

## Saisie du texte d'un courrier électronique

Utilisez la fonction **Texte du corps** pour taper un message lors de l'envoi d'un courrier électronique. Lorsque vous tapez le message, le courrier électronique que vous envoyez contient votre message, une ligne de séparation et éventuellement le texte par défaut que l'administrateur a entré. Le message peut contenir jusqu'à 200 caractères.

Une ligne du corps du texte est visible dans l'écran du **CLAVIER**. Appuyez sur **Afficher** pour ouvrir une grande zone de texte et afficher la suite du texte du message.

## Informations complémentaires

Pour plus d'informations sur la recherche des adresses IP des serveurs SMTP et LDAP et sur la configuration du MFP pour l'envoi numérique, reportez-vous à la section [Applet de configuration d'envoi numérique](#).

# 6 Télécopie

Le MFP prend en charge des fonctions de télécopie analogique. Vous pouvez acheter le télécopieur analogique séparément. Reportez-vous à la section [Composants et accessoires](#) pour plus d'informations.

Pour plus d'informations, reportez-vous au *HP Fax User Guide* (guide d'utilisation du télécopieur HP).



# 7 Périphériques de sortie

## Présentation

Ce chapitre contient des informations sur les périphériques de sortie suivants :

- Réceptacle de 3 000 feuilles
- Réceptacle/agrafeuse de 3 000 feuilles
- Module de finition multifonction
- Trieuse 8 bacs

## Réceptacle de 3 000 feuilles

### Fonctions de gestion du papier

- 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, si nécessaire

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

## Réceptacle/agrafeuse 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, si nécessaire

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

### Utilisation de l'agrafeuse

Le module réceptacle/agrafeuse de 3 000 feuilles peut agraffer 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> et leur format doit être pris en charge par le MFP.

Gardez à l'esprit ces quelques points supplémentaires :

- Le bac de l'agrafeuse peut contenir jusqu'à 3 000 feuilles.
- 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 MFP copie ou imprime le document. Cependant, il n'est pas agrafé.

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. Les modalités de sélection varient en fonction du programme ou du pilote.

### Pour sélectionner l'agrafage lors de la copie

- 1 Appuyez sur **COPIER**.
- 2 Appuyez sur **COTE** ou **HAUT**, selon l'emplacement de l'agrafage du document, puis appuyez sur **OK**.

#### Remarque

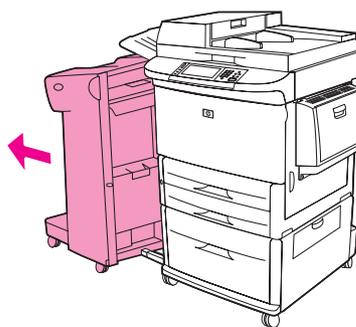
L'icône de page sur la partie droite du panneau de commande indique l'emplacement de l'agrafe.

### Pour sélectionner l'agrafage par défaut à partir du panneau de commande

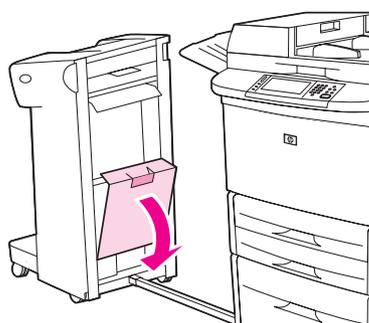
- 1 Appuyez sur **MENU**.
- 2 Faites défiler les menus et appuyez sur **CONFIGURATION PERIPHERIQUE**.
- 3 Faites défiler les menus et appuyez sur **COPIE**.
- 4 Faites défiler les menus et appuyez sur **AGRAFER**.
- 5 Faites défiler les menus et indiquez le nombre d'agrafes.

## Chargement des agrafes

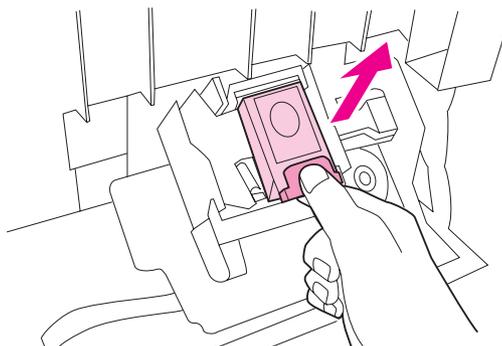
- 1 Eloignez le module réceptacle/agrafeuse du MFP.



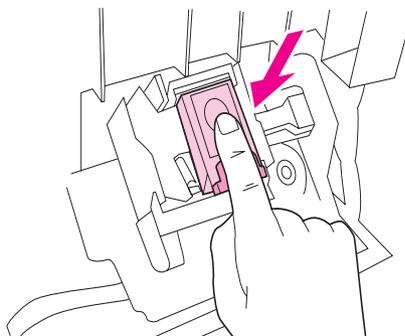
- 2 Ouvrez la trappe de l'agrafeuse.



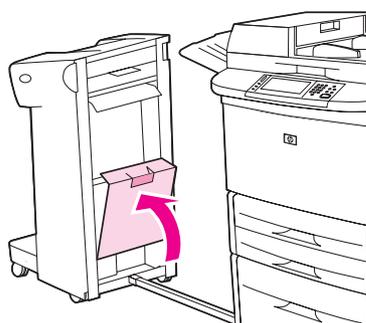
- 3 Tirez sur la languette verte de la cartouche vide et sur la cartouche elle-même pour la sortir.



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



- 5 Fermez la trappe de l'agrafeuse et poussez le réceptacle/agrafeuse pour le mettre en place.



# 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.

## Utilisation de l'agrafeuse

Le module de finition peutagrafer des documents qui contiennent entre 2 et 50 pages d'une épaisseur de 75 g/m<sup>2</sup>, de format A-4-ou Lettre, ou 25 pages de format A3- 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 àagrafer 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 [Accès aux pilotes d'impression](#). Les modalités de sélection varient en fonction du programme ou du pilote.

## Pour sélectionner l'agrafage lors de la copie

- 1 Appuyez sur **COPIER**.
- 2 Appuyez sur **PARAMETRES DE COPIE**.
- 3 Dans le menu **AGRAFER**, appuyez sur **COTE** ou **HAUT**, selon l'emplacement de l'agrafage du document, puis sur **OK**.

### Remarque

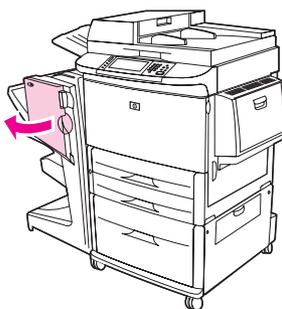
L'icône de page dans la partie droite de l'écran tactile indique l'emplacement de l'agrafe.

## Pour sélectionner l'agrafage par défaut à partir du panneau de commande

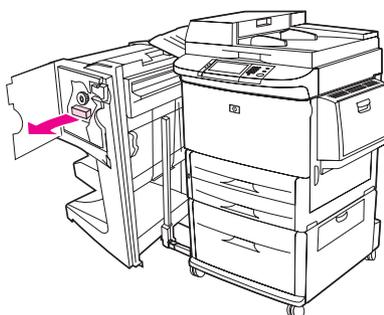
- 1 Appuyez sur **MENU**.
- 2 Faites défiler les menus et appuyez sur **CONFIGURATION PERIPHERIQUE**.
- 3 Faites défiler les menus et appuyez sur **AGRAFER**.
- 4 Faites défiler les menus et indiquez le nombre d'agrafes.

## Chargement d'agrafes

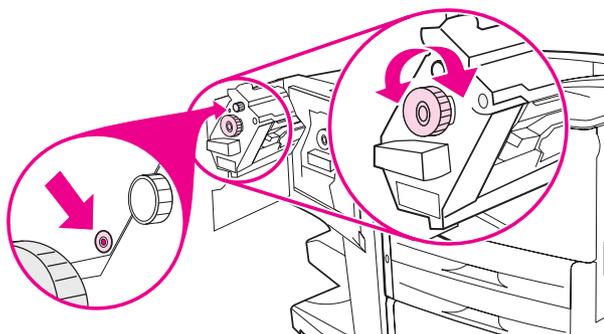
- 1 Ouvrez la trappe de l'agrafeuse.



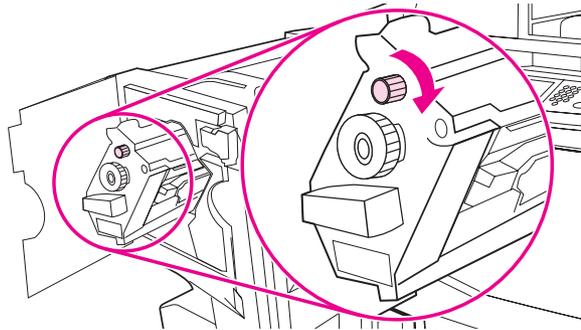
- 2 Faites glisser l'agrafeuse vers vous.



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



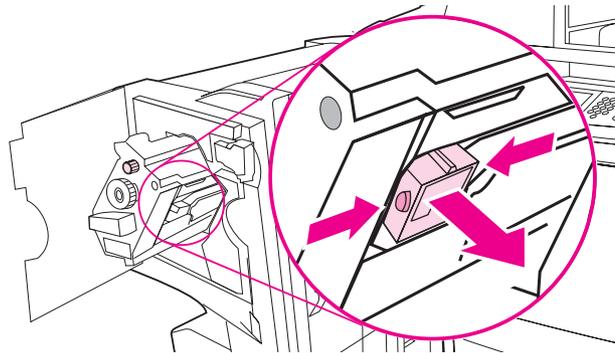
- 4 Tournez le petit bouton vert au niveau de la partie supérieure de l'agrafeuse dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la cartouche d'agrafes se déplace sur la gauche de l'agrafeuse.



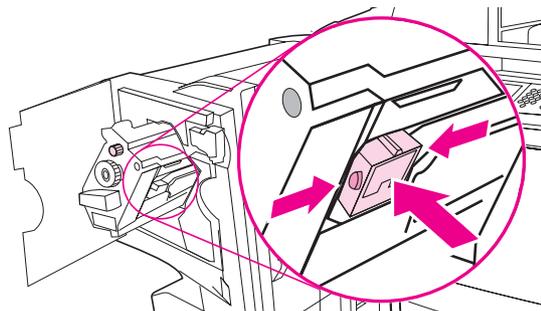
**ATTENTION**

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.

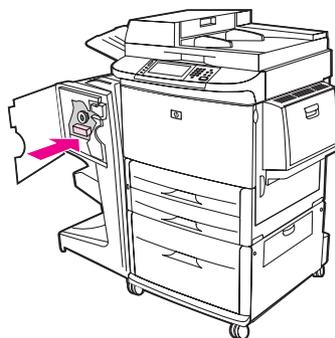
- 5 Pincez les languettes de la cartouche d'agrafes vide et retirez-la.



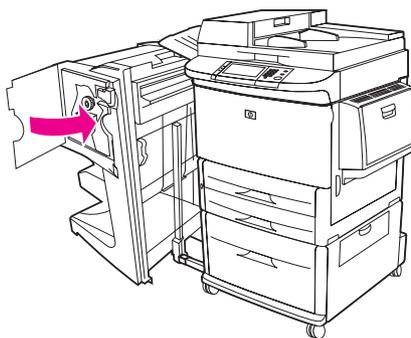
- 6 Enclenchez la nouvelle cartouche d'agrafes de façon à ce qu'elle se verrouille dans son logement.



- 7 Faites glisser l'agrafeuse dans le finisseur.



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



## Création de 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 agrafier 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. (Reportez-vous à la section [Accès aux pilotes d'impression](#) pour plus d'informations.)
- 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

Pour plus d'informations sur la création de brochures, reportez-vous au *guide d'utilisation du finisseur multifonction HP* disponible sur le site [www.hp.com/support/lj9040mfp](http://www.hp.com/support/lj9040mfp) (en anglais) ou [www.hp.com/support/lj9050mfp](http://www.hp.com/support/lj9050mfp) (en anglais).

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

## Trieuse 8 bacs

### Fonctions de sortie

- 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.



# 8 Fonctions de sécurité

## Présentation

Cette section décrit des fonctions de sécurité importantes du MFP :

- Connecteur de périphérique externe (FIH - Foreign Interface Harness)
- Effacement sécurisé du disque
- Verrou de sécurité
- Fonctions de stockage des tâches
- Authentification DSS

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

Le FIH fournit une connexion sur le MFP. En utilisant le FIH et un équipement tiers, vous pouvez suivre les informations relatives aux copies créées par le MFP.

## Configuration nécessaire

- Windows 9X, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000 ou Windows XP
- Accès à des solutions matérielles de comptabilité tierces, telles que Equitrac ou Copitrak

## Utilisation du FIH

Pour utiliser le FIH, vous devez télécharger et installer le logiciel FIH. Le logiciel est disponible sur les sites [www.hp.com/support/lj9040mfp](http://www.hp.com/support/lj9040mfp) (en anglais) et [www.hp.com/support/lj9050mfp](http://www.hp.com/support/lj9050mfp) (en anglais). Ce logiciel permet d'activer ou de désactiver la connexion FIH. Il permet également de définir et de changer le numéro d'identification personnel (NIP) de l'administrateur.

L'option NIP permet à l'administrateur de configurer le FIH pour empêcher toute modification non autorisée. Des modifications ne peuvent être effectuées qu'avec le code NIP.

---

### Remarque

Il est important de se souvenir du code NIP affecté au logiciel d'administration FIH. Ce code est nécessaire pour pouvoir modifier le FIH.

## Pour 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 **Enable**.
- 4 Si vous n'avez pas entré un code NIP auparavant, cliquez sur **No**. Si vous avez entré un code NIP auparavant, cliquez sur **Yes**.  
Si vous avez cliqué sur **No**, tapez et confirmez le code NIP, puis cliquez sur **OK**. Si vous avez cliqué sur **Yes**, tapez le code NIP, puis cliquez sur **OK**.

---

### Remarque

Le code NIP ne doit contenir que des chiffres.

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

---

### Remarque

L'adresse IP du MFP se trouve sur la page de configuration. Vous pouvez imprimer cette page depuis le panneau de commande en appuyant sur MENU, MENU CONFIGURATION, puis sur la commande d'IMPRESSION DE PAGE DE CONFIGURATION.

Si vous avez tapé une adresse IP incorrecte, vous recevez un message. Si tel n'est pas le cas, la connexion est activée.

## Pour 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 **Disable**.
- 4 Tapez le code NIP et cliquez sur **OK**.
- 5 Cliquez sur le bouton correspondant au type de connexion : **Direct** ou **Network**.  
Si vous avez sélectionné **Direct**, tapez le port MFP et cliquez sur **OK**. Si vous avez sélectionné **Network**, tapez l'adresse IP et le port du MFP et cliquez sur **OK**. La connexion est désactivée.

---

**Remarque**

---

Si vous perdez le code NIP et que vous devez désactiver la connexion, essayez d'utiliser le code NIP par défaut indiqué pour désactiver la connexion.

## Effacement sécurisé du disque

Vous pouvez protéger les données supprimées du disque dur du MFP contre les accès non autorisés. L'effacement sécurisé du disque est une fonction de sécurité qui vous permet d'effacer en toute sécurité les tâches d'impression et de copie du disque dur.

Cette fonction offre les niveaux de sécurité 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 sécurisé rapide, 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 de nettoyage 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 impression, les polices de disque et les macros de disque (formulaires) sont les données prises en compte par la fonction d'effacement sécurisé du disque.

---

**Remarque**

---

Notez que les tâches stockées sont effacées de façon sûre lorsqu'elles le sont via le menu `RECUPERER TACHE` du MFP, une fois le mode d'effacement approprié sélectionné. (Reportez-vous à la section [Suppression d'une tâche en mémoire](#)).

Cette fonction n'affecte pas les données stockées dans la RAM non volatile de la mémoire flash (NVRAM) qui conserve les paramètres d'impression 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

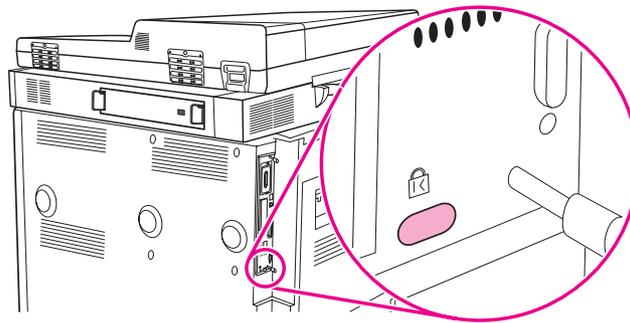
Utilisez HP Web Jetadmin pour accéder à la fonction d'effacement sécurisé du disque et la configurer.

## Informations complémentaires

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

## 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.



## Fonctions de stockage des tâches

Le MFP dispose de plusieurs fonctions de stockage des tâches. Parmi ces fonctions figurent notamment l'impression de tâches personnelles, le stockage de tâches d'impression, la copie rapide de tâches, et la réalisation d'épreuves et d'impressions des tâches.

Pour plus d'informations sur les fonctions de stockage des tâches, reportez-vous à la section [Fonctions de stockage des tâches](#).

## Authentification DSS

Le logiciel DSS (Digital Sending Software), disponible en option pour le MFP, doit être acheté séparément. Le logiciel est un programme d'envoi avancé qui contient une procédure d'authentification. Cette procédure impose à l'utilisateur de s'identifier et d'entrer son identité et un mot de passe pour pouvoir accéder aux fonctions DSS qui nécessitent une authentification.

(Reportez-vous à la section [Composants et accessoires](#) pour plus d'informations sur la procédure de commande.)

# 9 Maintenance du MFP

## Présentation

Cette section décrit la maintenance de base du MFP.

- Nettoyage du MFP
- Gestion de la cartouche d'impression
- Conditions relatives à la cartouche d'impression
- Kit de maintenance de l'imprimante

# Nettoyage du MFP

## Nettoyage général

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 !

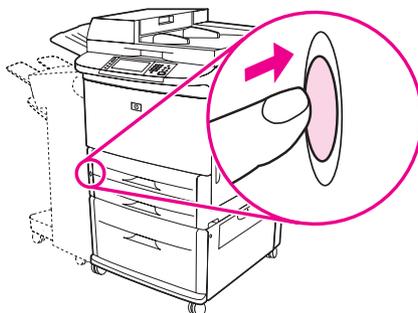
Ne touchez pas la zone de fusion lors du nettoyage, car elle peut être *brûlante*.

### ATTENTION

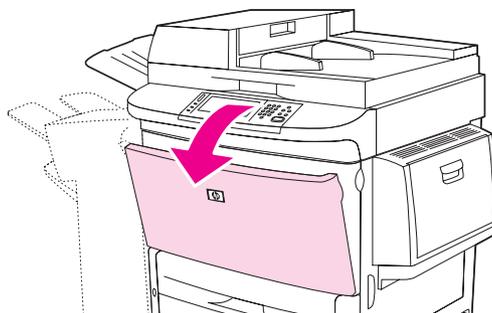
Pour éviter d'endommager irrémédiablement la cartouche d'impression, n'utilisez pas de produits d'entretien à base d'ammoniaque sur ou autour du MFP, sauf lorsque cela est indiqué.

## Pour nettoyer le 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.



- 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.



### ATTENTION

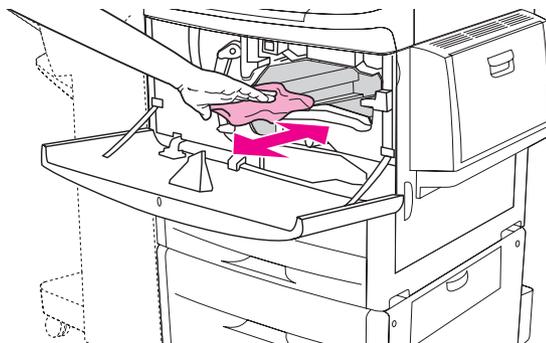
Pour éviter d'endommager la cartouche d'impression, retirez-la du MFP en la tenant à deux mains.

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.

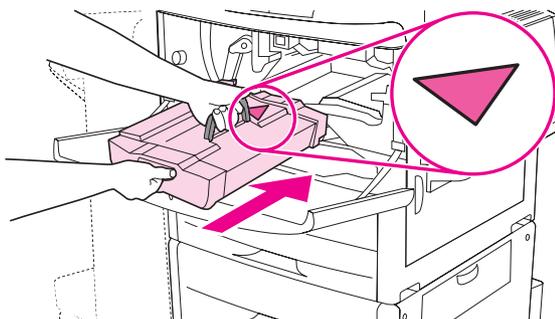
## Remarque

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 l'encre sur le tissu.

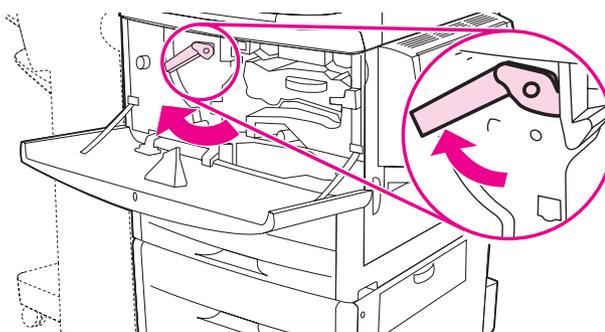
- 3 Avec un chiffon sec non pelucheux, essuyez tout résidu se trouvant dans la zone du circuit du papier, sur le rouleau utilisé pour la concordance et dans l'emplacement de la cartouche d'impression.



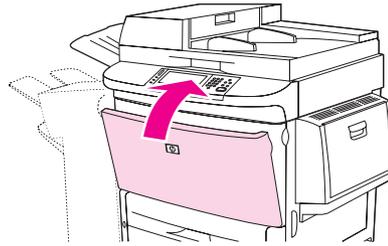
- 4 Remplacez la cartouche d'impression.



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



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



### **Pour nettoyer l'extérieur du MFP**

- Nettoyez l'extérieur du MFP s'il est visiblement sale.
- Utilisez un chiffon doux non pelucheux humide ou humecté avec une solution constituée d'eau et d'un détergent non agressif.

### **Pour nettoyer 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.

### **Pour nettoyer 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. Humectez le chiffon avec une solution de nettoyage à base d'ammoniaque.

---

#### **ATTENTION**

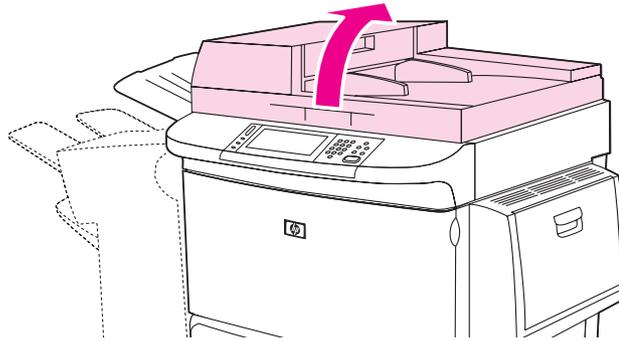
---

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.

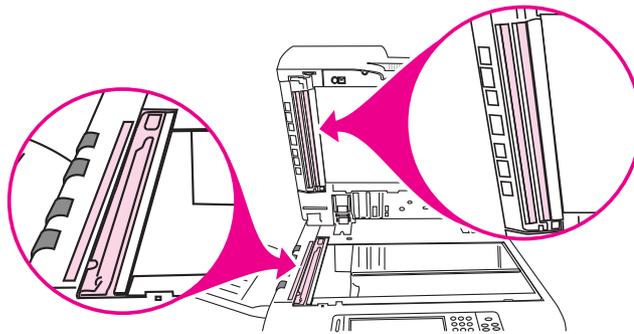
## Nettoyage du système d'alimentation BAA

Nettoyez le BAA uniquement s'il est sale ou si la qualité des documents diminue (traînées).

- 1 Soulevez le capot supérieur.

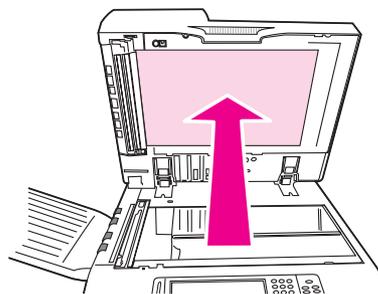


- 2 Repérez les vitres inférieure et supérieure du BAA.

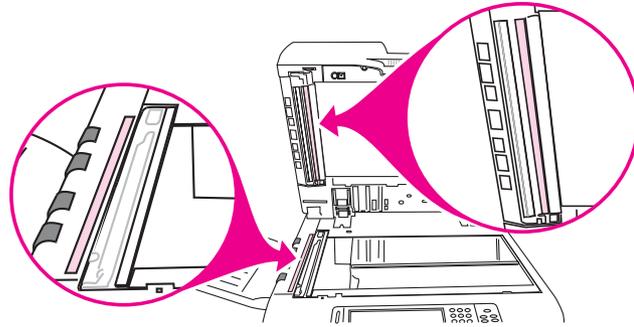


- 3 Essuyez doucement ces vitres avec un chiffon propre, humide et non pelucheux. Humectez le chiffon avec une solution de nettoyage à base d'ammoniaque.

- 4 Repérez le support blanc en vinyle.



- Repérez les bandes d'étalonnage blanches en vinyle.



- Essuyez le support BAA et les bandes d'étalonnage avec un chiffon propre, humide et non pelucheux. Humectez le chiffon avec une solution de nettoyage à base d'ammoniaque.
- Fermez le capot supérieur.



### Pour nettoyer la vitre supérieure du BAA

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

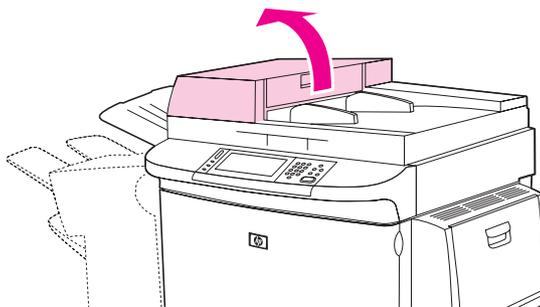
---

#### ATTENTION

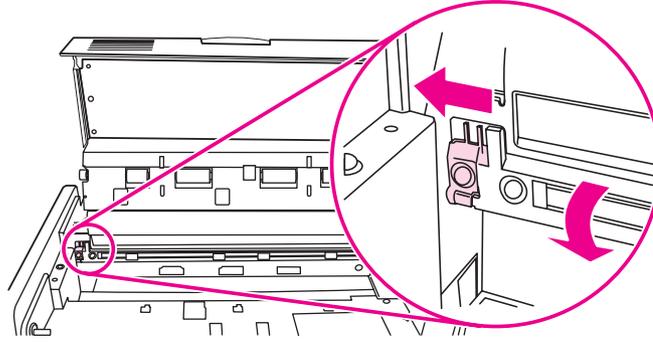
---

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.

- Ouvrez le capot du BAA.



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

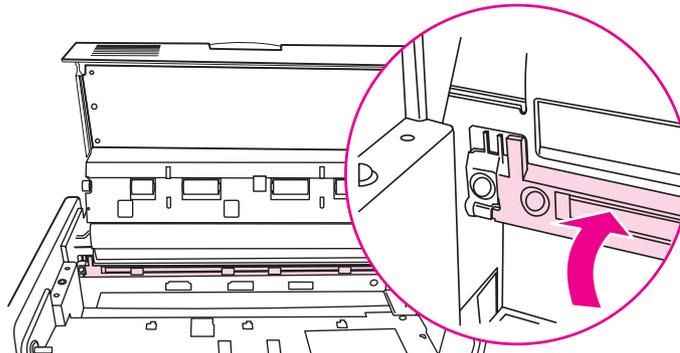


- Nettoyez doucement la vitre avec un chiffon sec non pelucheux.

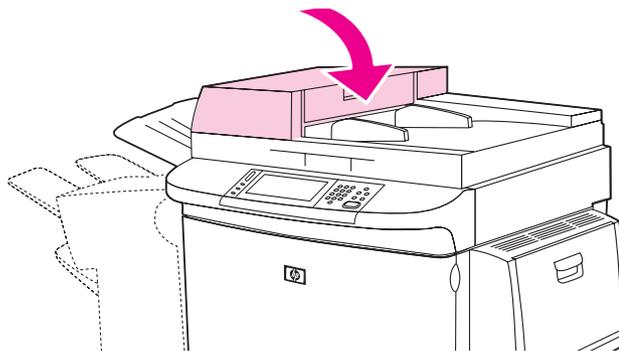
**ATTENTION**

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.

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



- Fermez le capot BAA.



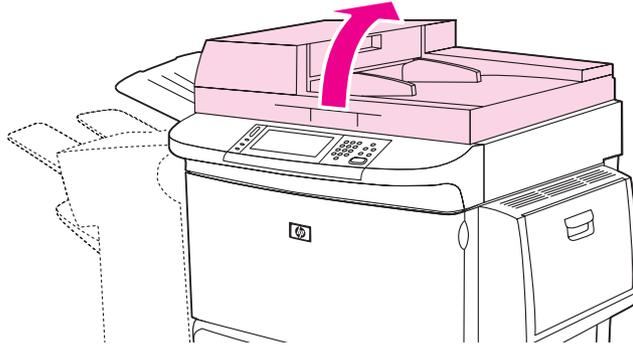
## Pour nettoyer les rouleaux du BAA

Nettoyez les rouleaux du BAA si des problèmes d'introduction du papier apparaissent ou si les originaux présentent des marques à la sortie du BAA.

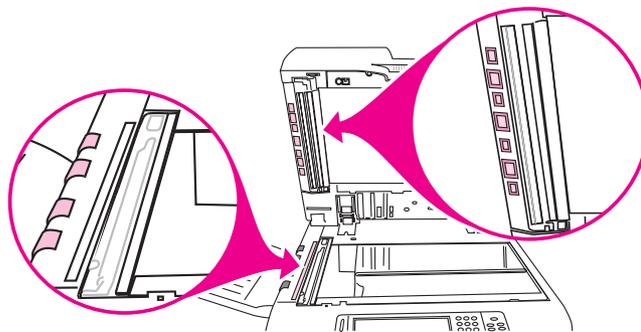
- 1 Soulevez le capot supérieur.

### ATTENTION

Nettoyez uniquement les rouleaux du BAA 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.



- 2 Repérez les rouleaux à côté des vitres.

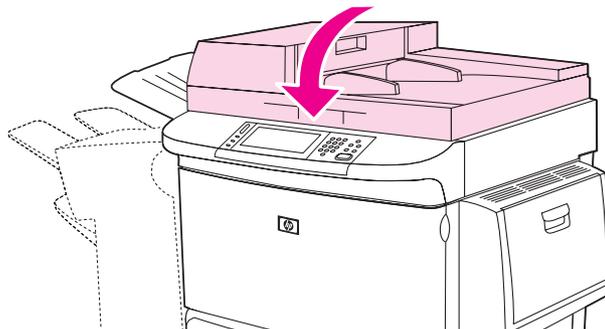


- 3 Essuyez doucement les rouleaux avec un chiffon propre, humide et non pelucheux.

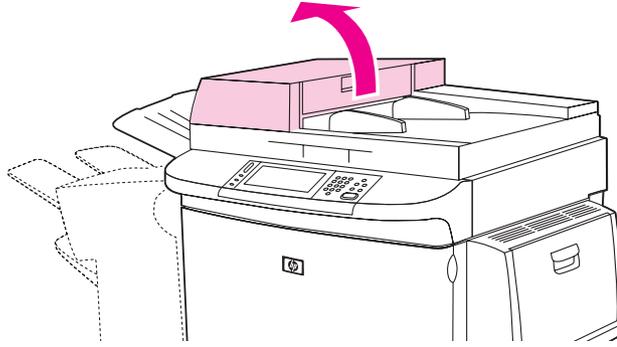
### ATTENTION

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

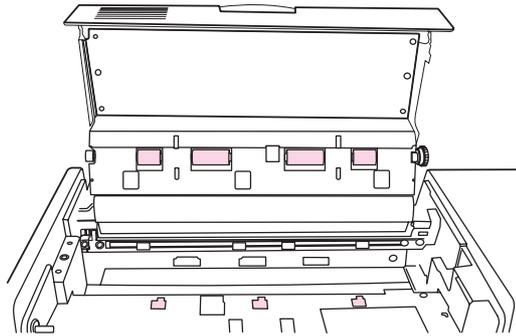
- 4 Fermez le capot supérieur.



- Ouvrez le capot du BAA.



- Repérez les rouleaux.

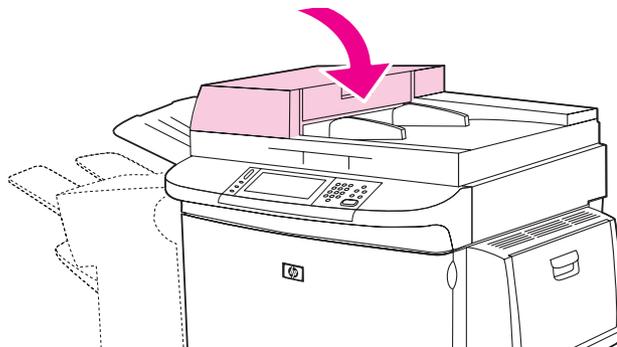


- Essuyez doucement les rouleaux avec un chiffon propre, humide et non pelucheux.

**ATTENTION**

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

- Fermez le capot BAA.



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

## Gestion de la cartouche d'impression

Lorsque vous utilisez une nouvelle et authentique cartouche d'impression HP (C8543X), vous pouvez obtenir les types d'informations suivants sur les consommables :

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

### Cartouche d'impression non-HP

Hewlett-Packard Company déconseille l'utilisation de cartouches d'impression non-HP, qu'elles soient neuves ou reconditionnées. Ces cartouches n'étant pas des produits HP, Hewlett-Packard Company ne peut ni influencer sur leur conception ni contrôler leur qualité. L'entretien ou les réparations devant être effectués suite à l'utilisation d'une cartouche non-HP ne sont *pas* couverts par la garantie.

### Authentification des cartouches d'impression

Si vous insérez une cartouche d'impression non-HP dans le MFP, celui-ci vous le signale. Si vous introduisez une cartouche HP d'une autre imprimante HP, le MFP peut nécessiter l'impression de 20 pages avant de détecter qu'il s'agit d'une cartouche authentique.

Si le message du panneau de commande du MFP indique qu'il ne s'agit pas d'une authentique cartouche d'impression HP et que vous pensez en avoir acheté une, visitez le site [www.hp.com/go/anticounterfeit](http://www.hp.com/go/anticounterfeit) (en anglais).

### Stockage de la cartouche d'encre

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

---

#### ATTENTION

---

Pour éviter d'endommager la cartouche d'encre, ne l'exposez pas à la lumière plus de quelques minutes.

## Vérification du niveau d'encre

Vous pouvez vérifier le niveau d'encre à l'aide du panneau de commande du MFP, de la Boîte à outils HP, du serveur Web intégré ou de HP Web Jetadmin.

### Utilisation du panneau de commande du MFP

- 1 Appuyez sur **MENU**.
- 2 Appuyez sur **INFORMATIONS**.
- 3 Appuyez sur **IMPRIMER LA PAGE D'ÉTAT DES CONSOMMABLES**.

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

### Utilisation de la Boîte à outils HP

Pour utiliser cette fonction, les conditions suivantes doivent être remplies :

- Le logiciel de la Boîte à outils HP doit être installé sur votre ordinateur. (Il est automatiquement installé lors d'une installation type du logiciel d'impression.)
- Le MFP doit être connecté à un réseau.
- Pour commander des consommables, vous devez disposer d'un accès à Internet.

#### Pour utiliser la Boîte à outils HP

- 1 Dans le menu **Démarrer**, cliquez sur **Programmes**, puis sur **Boîte à outils HP**.

La Boîte à outils HP s'ouvre dans un navigateur Web.

- 2 Dans la partie gauche de la fenêtre, cliquez sur l'onglet **Etat**, puis cliquez sur **Etat des consommables**.

---

#### Remarque

Si vous voulez commander des consommables, cliquez sur **Commander des consommables**. Un navigateur apparaît affichant l'URL depuis laquelle vous pourrez acheter des consommables. Sélectionnez les consommables à commander et passez votre commande.

---

### Utilisation du serveur Web intégré

- 1 Dans votre navigateur Web, tapez l'adresse IP du MFP pour accéder à sa page d'accueil d'où vous accédez à la page d'état du MFP.
- 2 Sur le côté gauche de l'écran, cliquez sur **Etat des consommables**. Vous ouvrez ainsi la page d'état des consommables où figurent des informations sur le niveau d'encre. Pour plus d'informations sur la page d'état des consommables, reportez-vous à la section [Page d'état des consommables](#).

### Utilisation de HP Web Jetadmin

Dans HP Web Jetadmin, sélectionnez le MFP. La page d'état du périphérique vous informe sur le niveau d'encre.

## Conditions relatives à la cartouche d'impression

Lorsqu'un message relatif aux cartouches d'impression s'affiche ou que vous souhaitez changer ou remplacer une cartouche, suivez les procédures ci-dessous.

### Commande de cartouches

Lorsque le niveau de la cartouche d'impression est bas, le message NIVEAU ENCRE BAS apparaît sur le panneau de commande du MFP.

Si le MFP affiche le message NIVEAU ENCRE BAS et qu'il continue d'imprimer, cela implique que l'option NIVEAU ENCRE BAS est affectée de la valeur CONTINUER (paramètre par défaut).

Si le MFP interrompt l'impression lorsqu'il détecte un niveau d'encre bas, cela implique que l'option NIVEAU ENCRE BAS est affectée de la valeur ARRETER. Pour reprendre l'impression, appuyez sur la touche DÉMARRER.

Le MFP continue d'afficher le message NIVEAU ENCRE BAS jusqu'à ce que la cartouche soit remplacée.

Sélectionnez l'option NIVEAU ENCRE BAS=CONTINUER ou NIVEAU ENCRE BAS=ARRETER depuis le menu de configuration du panneau de commande (reportez-vous à la section [Configuration système, sous-menu](#)).

HP conseille de commander une cartouche d'impression de remplacement dès que le message d'alerte COMMANDEZ CARTOUCHE apparaît. Vous pouvez commander une cartouche via la fonction de commande de consommables par Internet. Pour ce faire, cliquez successivement sur l'icône représentant une imprimante dans la partie inférieure droite de l'écran, sur l'icône du MFP et sur le lien **Commander des consommables** de la page d'état. Dans un environnement réseau, utilisez le serveur Web intégré pour commander.

### Remplacement de la cartouche

Lorsque la cartouche d'impression est vide, le message REMPLACEZ CARTOUCHE apparaît sur le panneau de commande. Le MFP continue d'imprimer jusqu'à ce qu'il reçoive un message d'usure du tambour, mais HP ne garantit pas la qualité d'impression après ce message. Cependant, si le message REMPLACEZ CARTOUCHE est généré par le dépassement de la durée de vie du tambour, vous devez remplacer la cartouche immédiatement. Cela permet d'éviter d'endommager le MFP et la cartouche d'impression.

### Utilisation de la page de nettoyage du MFP

#### Remarque

Pour assurer une qualité d'impression optimale avec certains types de papier, utilisez la page de nettoyage à chaque remplacement de la cartouche d'impression. Si vous devez fréquemment utiliser la page de nettoyage, essayez un autre type de papier.

Si des particules d'encre apparaissent au recto ou au verso de vos tâches d'impression, procédez comme indiqué ci-après.

Depuis le panneau de commande du MFP, procédez comme suit :

- 1 Appuyez sur MENU.
- 2 Appuyez sur CONFIGURATION PERIPHERIQUE.
- 3 Appuyez sur QUALITE D'IMPRESSION.
- 4 Accédez à CREER PAGE DE NETTOYAGE. La page s'imprime automatiquement.
- 5 Suivez les instructions imprimées sur la page pour terminer la procédure de nettoyage.

- 6 Lorsque l'encre a été éliminée de l'intérieur du MFP, des points noirs brillants apparaissent sur la bande noire de la page. Si des points blancs apparaissent sur la bande noire, imprimez une nouvelle page de nettoyage.

### Remarque

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

## Agiter la cartouche d'impression

Lors de l'installation initiale de la cartouche d'impression, secouez-la légèrement pour répartir l'encre uniformément. Grâce à la nouvelle conception de la cartouche, vous n'aurez plus à la secouer ensuite.

## 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 options suivantes :

- les produits à surveiller ;
- le type d'alerte à recevoir (par exemple, alertes en cas de brouillages papier, de manque de papier, de cartouche à commander, de cartouche à remplacer et d'ouverture du capot) ;
- le compte de messagerie auquel transmettre les alertes.

Logiciel	Emplacement des ressources d'informations
HP Web Jetadmin	Pour plus d'informations sur les alertes et leur configuration, reportez-vous au système d'aide HP Web Jetadmin.
Serveur Web intégré	Pour obtenir des informations générales sur le serveur Web intégré, reportez-vous à la section <a href="#">Serveur Web intégré</a> . Pour plus d'informations sur les alertes et leur configuration, reportez-vous au système d'aide du serveur Web intégré.

Vous pouvez également recevoir des alertes via la Boîte à outils HP. Ces alertes se manifestent par le biais d'une fenêtre contextuelle ou d'une icône animée dans la barre des tâches. La Boîte à outils HP n'envoie pas d'alertes sous forme de messages électroniques. Vous pouvez la configurer pour qu'elle n'envoie que les alertes que vous souhaitez recevoir et vous pouvez définir la fréquence à laquelle le logiciel contrôle l'état de l'imprimante. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Boîte à outils HP](#).

## 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/lj9040mfp](http://www.hp.com/support/lj9040mfp) (en anglais) ou [www.hp.com/support/lj9050mfp](http://www.hp.com/support/lj9050mfp) (en anglais).

Si le message EFFECTUER MAINTENANCE DE L' IMPRIMANTE apparaît sur le panneau de commande, vous devez vous procurer un kit de maintenance d'imprimante et installer les nouvelles pièces. C9152A est le numéro de référence du kit 110-V. C9153A est le numéro de référence du kit 220-V. (Reportez-vous à la section **Composants et accessoires** pour plus d'informations sur la procédure de commande.) 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.

# 10 Résolution des problèmes

## Présentation

Cette section vous aide à identifier et à résoudre les problèmes qui peuvent se produire sur le MFP.

---

### Suppression des bourrages

Des bourrages papier se produisent parfois pendant l'impression. Cette section vous aide à localiser les bourrages papier, à les éliminer correctement du MFP et à résoudre les bourrages répétitifs.

---

### Explication des messages du MFP

De nombreux messages différents peuvent apparaître sur l'écran du panneau de commande du MFP. Certains messages, comme le message INITIALISATION, indiquent l'état actuel du MFP. D'autres, tels que FERMEZ PORTE DROITE nécessitent une intervention. La plupart de ces messages sont explicites. En revanche, certains messages indiquent un problème sur le MFP ou nécessitent une action ou une description supplémentaire. Cette section répertorie les messages de ce type et indique la marche à suivre dans le cas où un message persiste.

---

### Résolution des problèmes de qualité d'impression

Le MFP doit produire des documents de haute qualité. Si les tâches d'impression ne sont pas nettes et précises, si des défauts comme des stries, des taches ou des bavures apparaissent sur la page, ou si le papier est froissé ou gondolé, utilisez cette section pour identifier et résoudre le problème de qualité d'impression.

---

### Détection des problèmes sur le MFP

Pour pouvoir résoudre un problème sur le MFP, vous devez comprendre son origine. Utilisez les tableaux de cette section pour identifier le problème, puis suivez les suggestions de dépannage correspondantes.

---

### Problèmes de logiciel, d'ordinateur et d'interface

Reportez-vous aux tableaux de cette section pour identifier les problèmes associés au logiciel ou à l'ordinateur ainsi que ceux relatifs à l'interface qui peuvent affecter la production des tâches.

---

### Vérification de la configuration du MFP

Depuis le MFP, vous pouvez imprimer des pages d'informations qui fournissent des détails sur le MFP et sa configuration.

---

## Suppression des brouillages

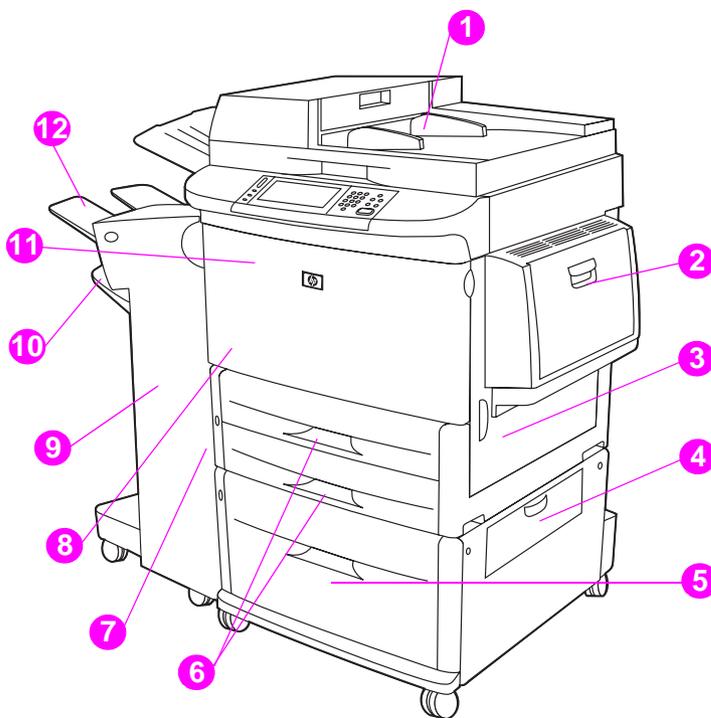
Si le panneau de commande affiche un message indiquant un brouillage papier, recherchez le papier dans les emplacements indiqués sur l'illustration suivante. Il se peut que le papier ait provoqué un brouillage dans un emplacement autre que celui indiqué dans le message. Si l'emplacement du brouillage 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 éliminez un brouillage, veillez à ne pas déchirer le papier. 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 la section **Résolution des brouillages répétitifs**.

### 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.

### Emplacements du brouillage



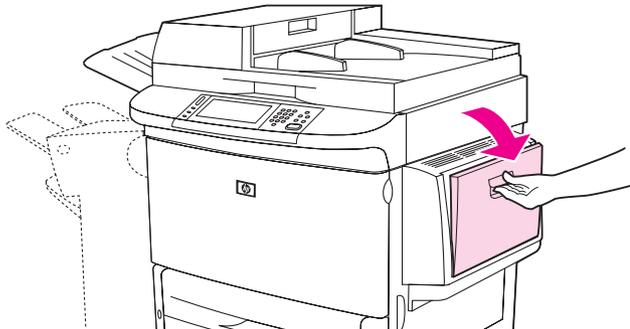
### HP LaserJet 9040mfp ou HP LaserJet 9050mfp avec réceptacle/agrafeuse 3 000 feuilles

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

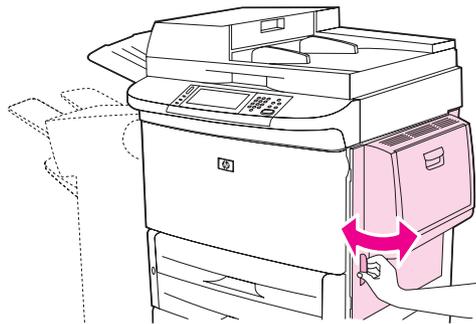
## Suppression des bouchages des bacs d'entrée

### Pour supprimer des bouchages 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.

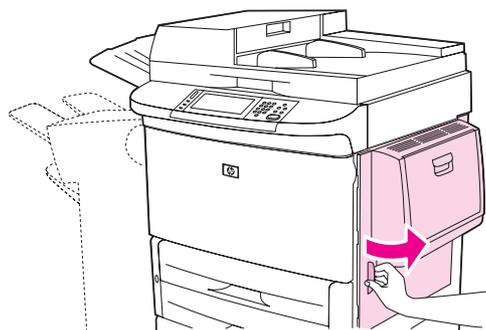


- 2 Ouvrez et fermez la trappe droite pour réinitialiser le MFP.



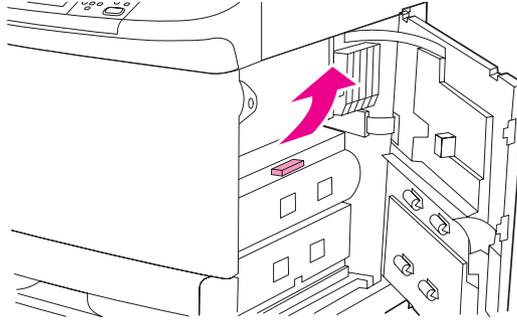
### Pour supprimer les bouchages dans la trappe droite

- 1 Ouvrez la trappe droite.

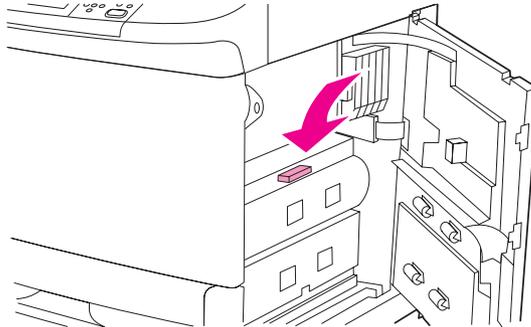


- 2 Contrôlez la présence de papier dans la zone de la trappe droite et retirez-le. Veillez à retirer tous les morceaux de papier déchiré.

- 3 Ouvrez le capot d'accès au bourrage. Tirez et remontez le loquet vert.



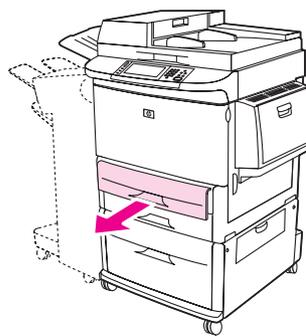
- 4 Retirez le papier de cette zone en le tirant hors du MFP.
- 5 Baissez le levier vert jusqu'à sa position initiale.



- 6 Fermez la trappe droite.

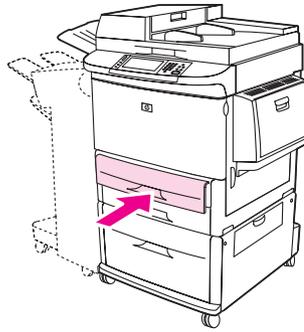
### **Pour supprimer les brouillages des bacs 2 et 3**

- 1 Ouvrez le bac au maximum.

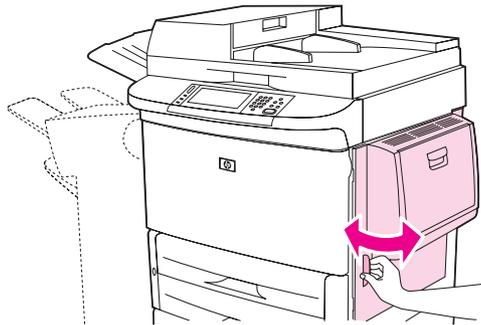


- 2 Contrôlez la présence de papier dans la zone du bac et retirez-le. Veillez à retirer tous les morceaux de papier déchiré.

- 3 Fermez le bac.

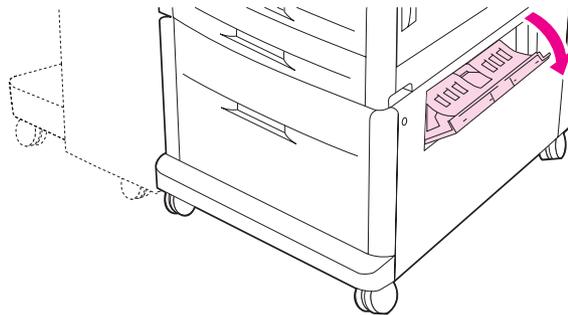


- 4 Ouvrez et fermez la trappe droite pour réinitialiser le MFP.



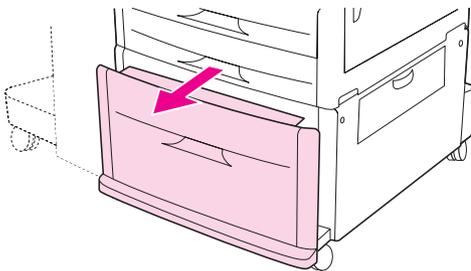
### **Pour supprimer les brouillages du bac 4**

- 1 Ouvrez la trappe de transfert verticale sur le bac 4.

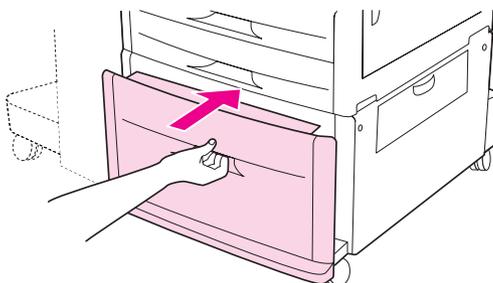


- 2 Contrôlez la présence de papier dans cette zone et retirez-le, le cas échéant. Vérifiez soigneusement que vous avez retiré tous les morceaux de papier déchiré.

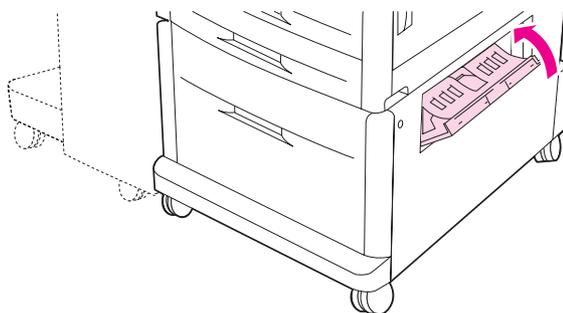
- 3 Si aucun papier ne se trouve dans la trappe de transfert verticale, ouvrez le bac 4.



- 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.



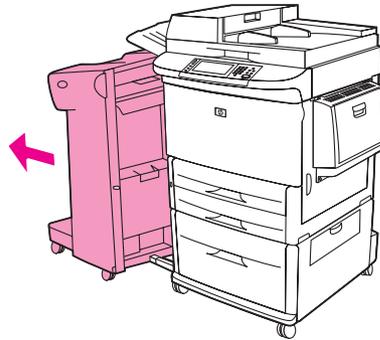
- 6 Fermez la trappe de transfert verticale.



## Suppression des brouillages de l'accessoire d'impression recto verso (unité d'impression recto verso)

### Pour supprimer des brouillages dans l'accessoire d'impression recto verso

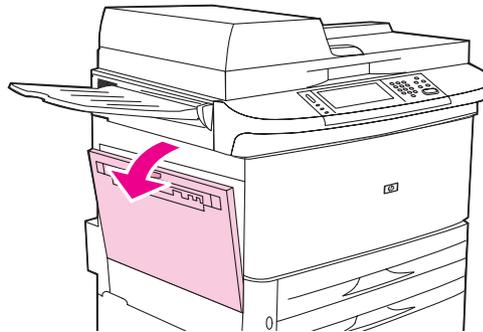
- 1 Eloignez le périphérique de sortie du MFP pour accéder à la trappe gauche.



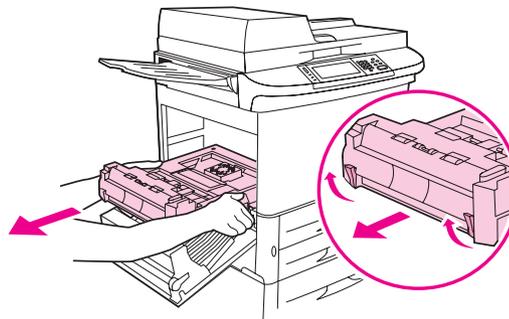
- 2 Ouvrez la trappe gauche et retirez avec précaution tout papier se trouvant dans cette zone.

#### **AVERTISSEMENT !**

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

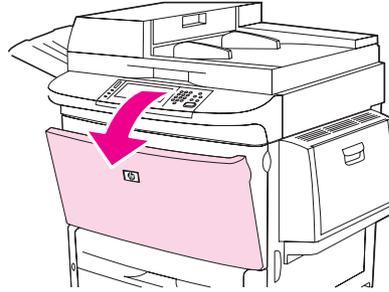


- 3 Retirez l'accessoire d'impression recto verso en appuyant sur le levier vert et en tirant l'unité vers vous jusqu'à ce qu'elle se bloque.

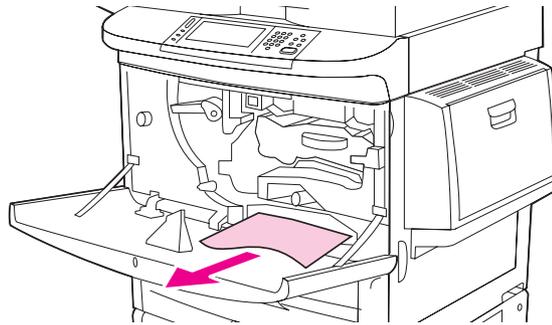


- 4 Retirez tout papier coincé dans cette zone en soulevant les deux leviers verts de l'accessoire d'impression recto verso.

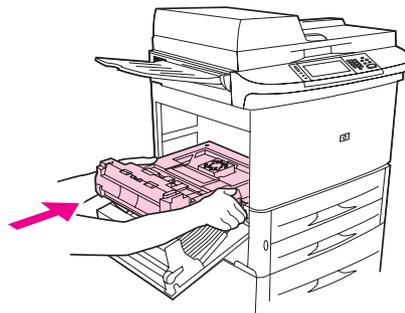
- 5 Ouvrez la trappe avant.



- 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.



- 7 Réinstallez l'accessoire d'impression recto verso en le glissant dans son logement jusqu'à ce qu'il soit bien en place.

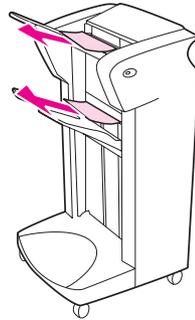


- 8 Fermez toutes les trappes ouvertes. Remettez en place le périphérique en le poussant.

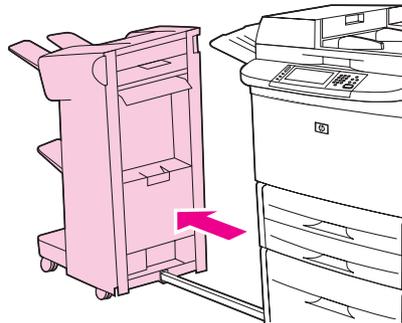
## Suppression des brouillages dans les zones de sortie

### Pour supprimer les brouillages dans le réceptacle ou le réceptacle/agrafeuse

- 1 Si le brouillage s'étend jusqu'aux bacs de sortie, tirez doucement le papier hors du MFP pour ne pas le déchirer.



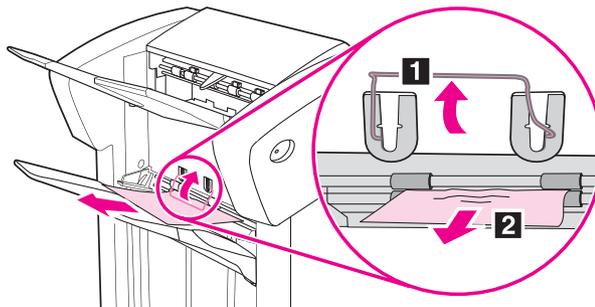
- 2 Eloignez le périphérique de sortie du MFP.



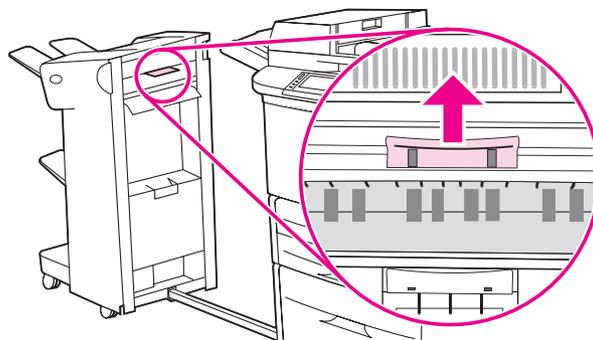
- 3 Sur le réceptacle, soulevez la pièce métallique et tirez doucement sur le papier pour le sortir de cette zone. Sur le module réceptacle/agrafeuse, tirez doucement sur le papier qui pourrait obstruer la zone d'accumulation.

#### Remarque

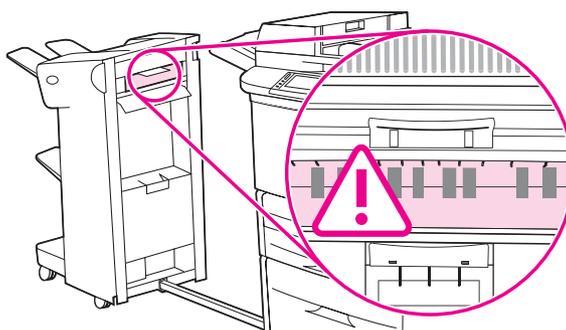
Seul le réceptacle dispose de la pièce métallique sur le bac inférieur.



- 4 Repérez le levier vert dans la zone de retournement et soulevez-le.

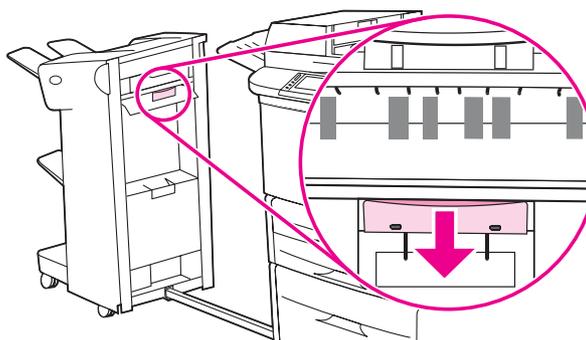


- 5 Sortez le papier de cette zone en tirant doucement dessus.



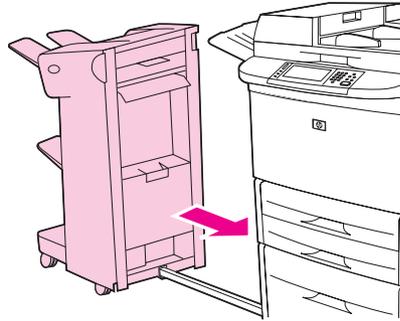
**AVERTISSEMENT !** Evitez de toucher cette zone, car elle peut être *brûlante*.

- 6 Repérez le levier vert du circuit papier et abaissez-le.



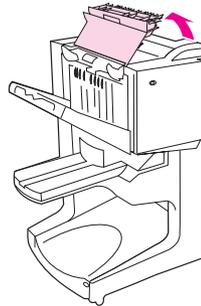
- 7 Sortez le papier de cette zone en tirant doucement dessus.

- 8 Fermez toutes les trappes ouvertes. Remettez en place le périphérique en le poussant.

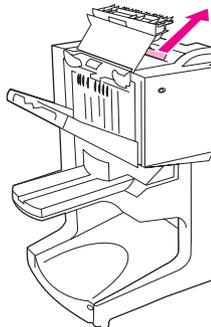


### Pour supprimer les bouchages dans le module de finition multifonction

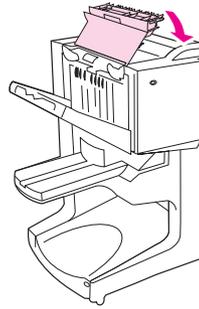
- 1 Ouvrez le capot du finisseur.



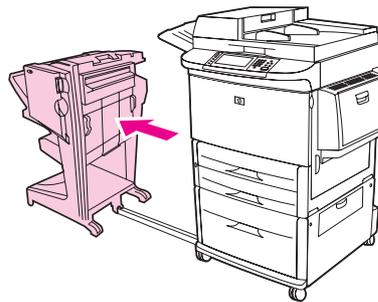
- 2 Tirez lentement et délicatement le papier droit du finisseur de façon à ce qu'il ne se déchire pas.



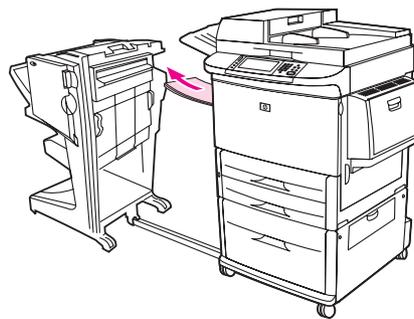
- 3 Fermez le capot du finisseur.



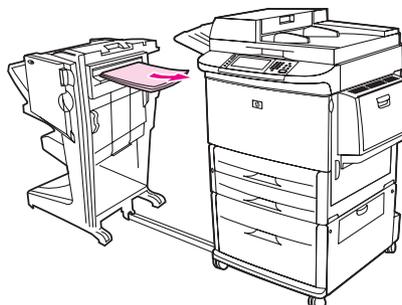
- 4 Eloignez le module de finition du MFP.



- 5 Enlevez soigneusement le papier de la zone de sortie du MFP.



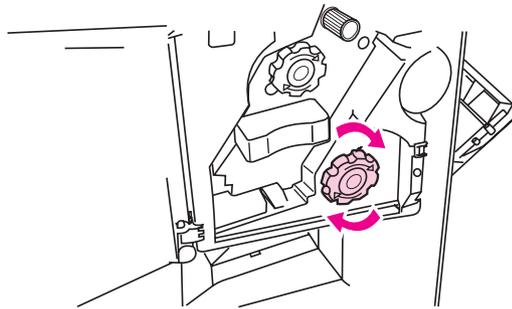
- 6 Enlevez soigneusement le papier de la zone d'entrée du finisseur.



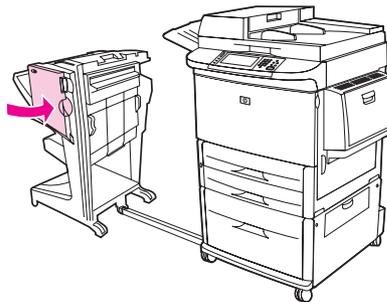
7 Ouvrez la trappe de l'agrafeuse.



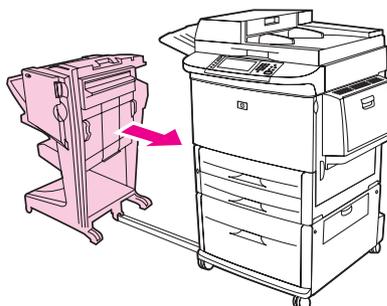
8 Pour supprimer un bouchage de brochure, tournez le bouton vert inférieur dans le sens des aiguilles d'une montre pour retirer la brochure.



9 Fermez la trappe de l'agrafeuse.

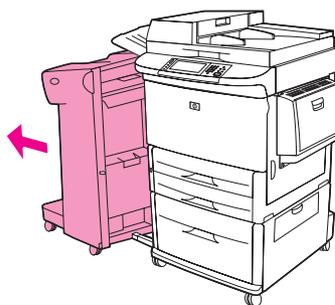


10 Remettez en place le module de finition multifonction en le poussant.



## Pour supprimer un bouchage dans la trappe gauche (zone de fusion)

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



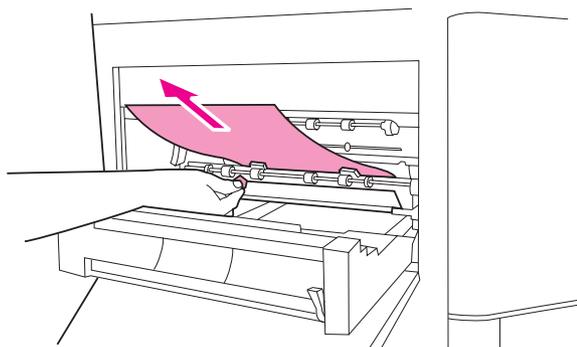
- 2 Ouvrez la trappe gauche.

### **AVERTISSEMENT !**

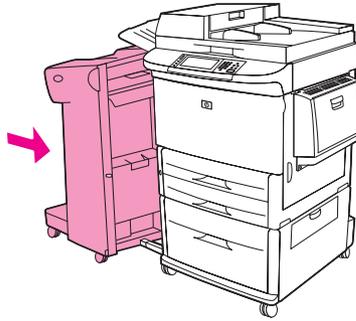
Évitez de toucher la zone de fusion adjacente, car elle peut être *brûlante*.



- 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.

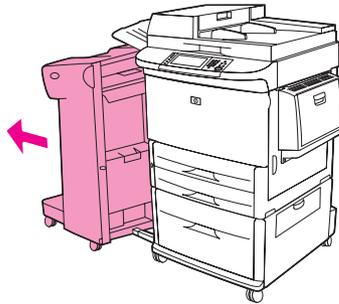


- 5 Fermez la trappe gauche. Remettez en place le périphérique en le poussant.

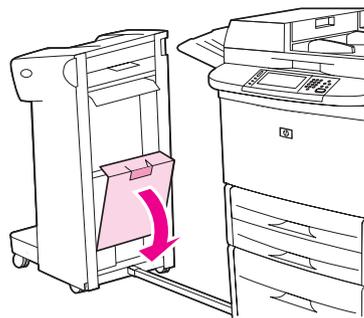


### Pour supprimer un bouchage d'agrafes du module réceptacle/agrafeuse

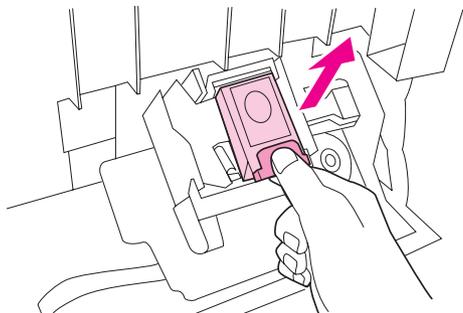
- 1 Eloignez le module réceptacle/agrafeuse du MFP.



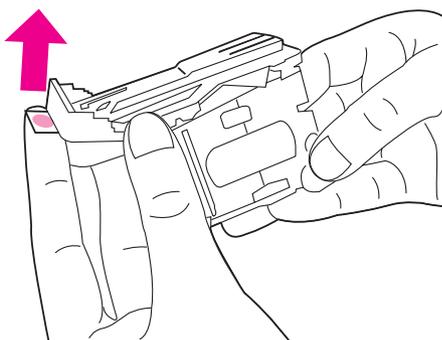
- 2 Ouvrez la trappe de l'agrafeuse.



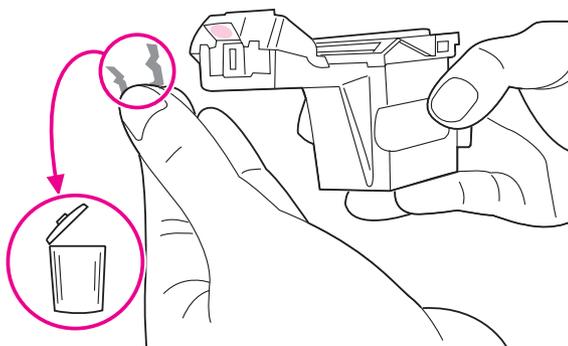
- 3 Sortez la cartouche en tirant dessus.



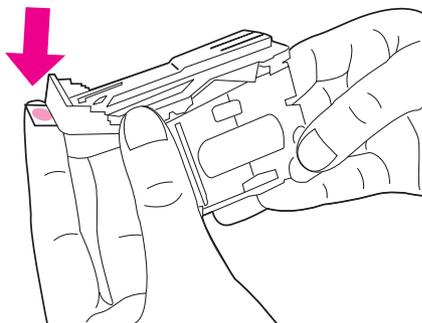
- 4 Tirez sur le levier comportant un point vert.



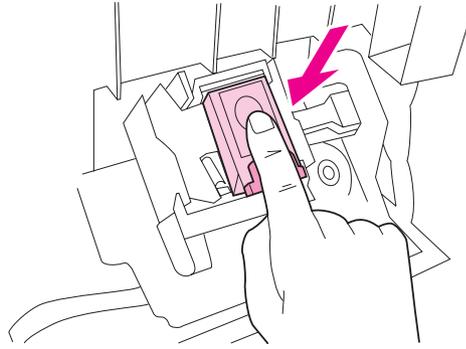
- 5 Retirez l'agrafe endommagée.



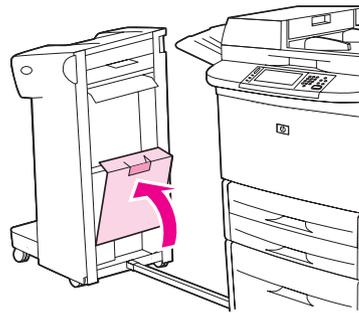
- 6 Abaissez le levier comportant un point vert.



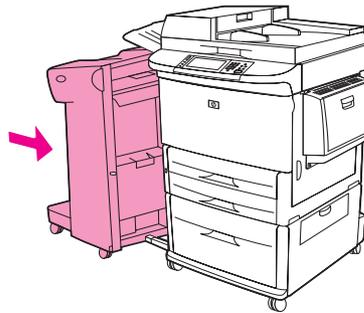
7 Réinstallez la cartouche d'agrafes.



8 Fermez la trappe de l'agrafeuse.



9 Remettez en place le module réceptacle/agrafeuse en le poussant.



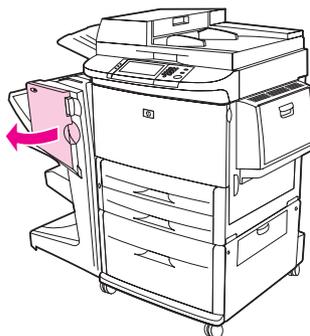
---

**Remarque**

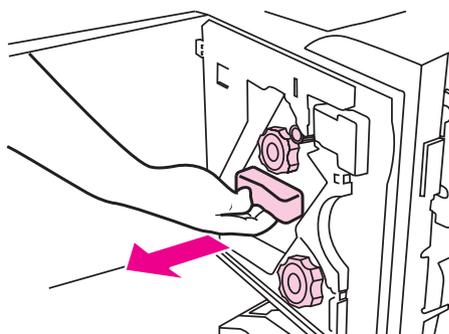
L'agrafeuse devant se recharger après la suppression du bouchage d'agrafes, il est possible que les premiers documents (cinq au maximum) ne soient pas agrafés. Si une tâche d'impression est envoyée alors que l'agrafeuse est coincée ou qu'il n'y a plus d'agrafes, l'impression de la tâche continue tant que le bac de sortie n'est pas bloqué.

## Pour supprimer un bouchage d'agrafes dans le module de finition multifonction

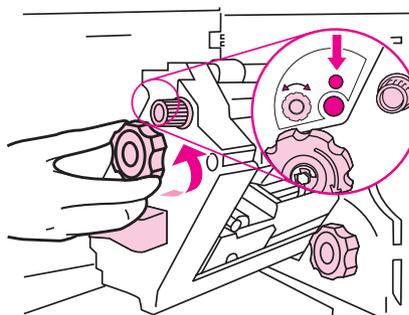
- 1 Ouvrez la trappe de l'agrafeuse.



- 2 Faites glisser l'agrafeuse vers vous.



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



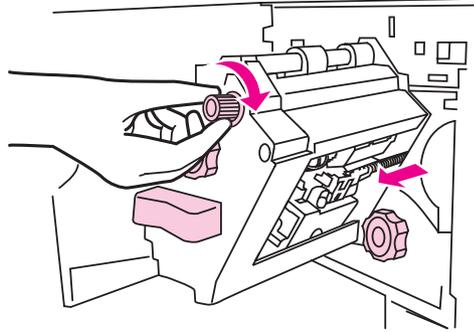
- 4 Tournez le petit bouton vert au niveau de la partie supérieure de l'agrafeuse dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la cartouche d'agrafes se déplace sur la gauche de l'agrafeuse.

---

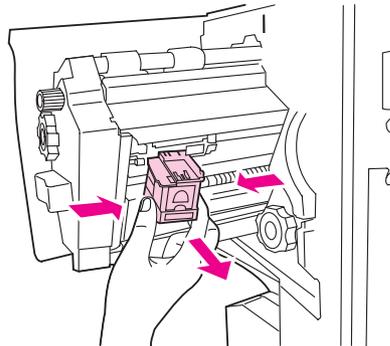
**ATTENTION**

---

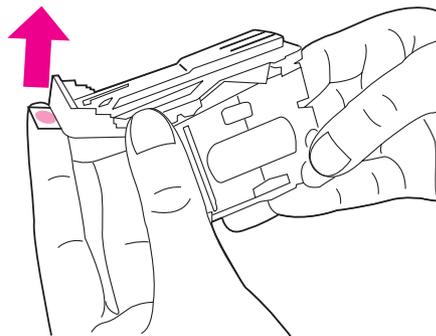
Le point bleu doit apparaître dans la fenêtre de l'agrafeuse avant que vous déplaçiez la cartouche d'agrafes. Si vous essayez d'enlever la cartouche d'agrafes avant l'apparition du point bleu dans la fenêtre, vous pourriez endommager le finisseur.



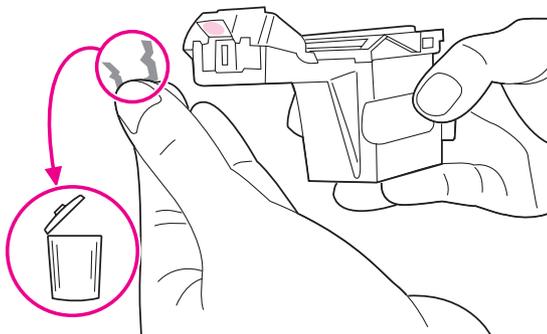
- 5 Retirez la cartouche d'agrafes en pinçant les deux languettes bleues.



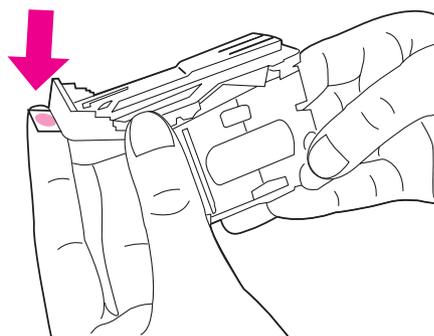
- 6 Tirez sur le levier repéré par un point vert.



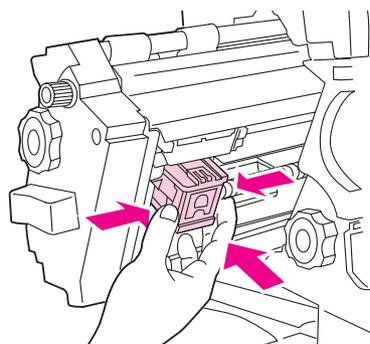
**7** Retirez l'agrafe endommagée.



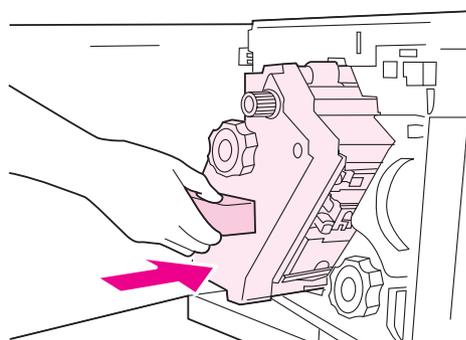
**8** Abaissez le levier repéré par un point vert.



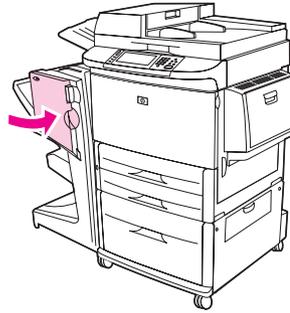
**9** Réinstallez la cartouche d'agrafes ; vous devez entendre un clic.



**10** Faites glisser l'agrafeuse dans le finisseur.

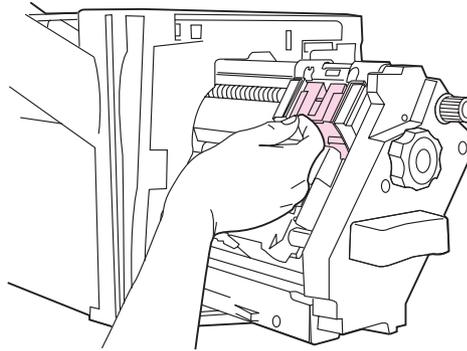


**11** Fermez la trappe de l'agrafeuse.



Dans de rares cas, un bouchage d'agrafes peut se produire dans la moitié supérieure de la tête d'agrafeuse.

- 1 Suivez les étapes 1 à 4 pour supprimer un bouchage d'agrafes dans le module de finition multifonction (reportez-vous à la section [Pour supprimer un bouchage d'agrafes dans le module de finition multifonction](#)).
- 2 Localisez l'agrafe endommagée à l'arrière de l'agrafeuse puis retirez l'agrafe.



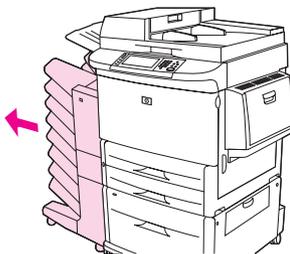
- 3 Suivez les étapes 10 à 11 pour supprimer un bouchage d'agrafes dans le module de finition multifonction (reportez-vous à la section [Pour supprimer un bouchage d'agrafes dans le module de finition multifonction](#)).

## Pour supprimer les bourrages dans la trieuse 8 bacs

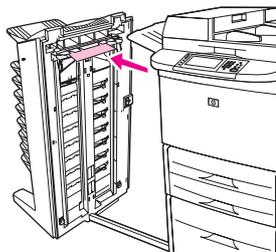
### Remarque

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 [Spécifications des supports](#).

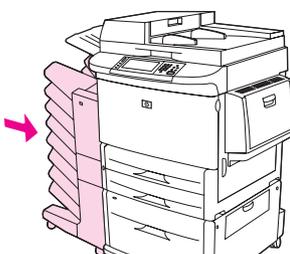
- 1 Eloignez la trieuse 8 bacs du MFP. Pour ce faire, tenez-vous à gauche du MFP et tirez la trieuse 8 bacs vers vous.



- 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.



- 4 Mettez la trieuse 8 bacs en place en la poussant, puis ré-installez le bac supérieur.



## Résolution des bourrages répétitifs

Situation	Solution
Problèmes généraux de bourrages papier récurrents	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="#">Impression</a> ).
	2. Vérifiez que le bac de papier est adapté au format de papier chargé et que le bac n'est pas surchargé.
	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.
	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="#">Types de papier pris en charge</a> .
	5. Vérifiez les caractéristiques du papier. (Reportez-vous à la section <a href="#">Spécifications des supports</a> ). Si le papier utilisé ne répond pas aux spécifications recommandées, des problèmes peuvent survenir.
	6. Le MFP est peut-être sale. Nettoyez le MFP en suivant les instructions de la section <a href="#">Nettoyage du MFP</a> .
	7. Vérifiez que tout le papier coincé ou endommagé a été retiré du MFP.
Bourrages papier répétitifs dans le BAA	1. Le BAA est peut-être sale. Nettoyez le BAA en suivant les instructions de la section <a href="#">Nettoyage du système d'alimentation BAA</a> .

### Remarque

Si les bourrages persistent, contactez votre prestataire de service agréé HP. (Reportez-vous au prospectus d'assistance HP ou visitez le site [www.hp.com/support/lj9040mfp](http://www.hp.com/support/lj9040mfp) (en anglais) ou [www.hp.com/support/lj9050mfp](http://www.hp.com/support/lj9050mfp) (en anglais).)

## Explication des messages du MFP

Les messages apparaissent sur l'écran du panneau de commande du MFP pour signaler son état normal de fonctionnement (par exemple, TRAITEMENT DE LA TACHE) ou une erreur (par exemple, FERMEZ TRAPPE DROITE) devant être résolue. La section [Résolution des messages du panneau de commande](#) répertorie les messages demandant votre attention ou soulevant des questions. Les messages sont répertoriés dans l'ordre alphabétique avec des messages numériques à la fin de la liste. La liste n'est pas exhaustive car certains messages (comme PRET) ne nécessitent aucune explication.

---

### Remarque

---

Certains messages du MFP sont déterminés par les paramètres CONTINUER AUTOMATIQUEMENT et AVERTISSEMENTS EFFACABLES du sous-menu CONFIGURATION SYSTEME du menu CONFIGURATION PERIPHERIQUE (reportez-vous à la section [Configuration système, sous-menu](#)).

### Utilisation du système d'aide du MFP

Ce MFP est doté d'un système d'aide en ligne sur le panneau de commande, qui vous permet de résoudre la plupart des problèmes d'impression. Certains messages d'erreur du panneau de commande apparaissent en alternance avec des instructions concernant l'accès au système d'aide.

Lorsqu'un point d'interrogation (?) apparaît dans un message d'erreur ou qu'un message alterne avec le message PR AIDE, APPUYEZ ?, appuyez sur la touche ? pour afficher l'aide.

Pour quitter le système d'aide, appuyez sur la ?.

### Apparition récurrente du message

- Pour certains messages (par exemple, les demandes de chargement d'un bac ou un message indiquant qu'une tâche d'impression antérieure est toujours stockée dans la mémoire du MFP), vous pouvez appuyer sur la touche CONTINUER pour imprimer ou sur la touche ARRÊTER pour supprimer la tâche et éliminer le message.
- Si le message persiste après l'exécution de toutes les procédures recommandées, contactez un bureau de service ou d'assistance agréé HP. (Reportez-vous au prospectus d'assistance HP ou visitez le site [www.hp.com/support/lj9040mfp](http://www.hp.com/support/lj9040mfp) (en anglais) ou [www.hp.com/support/lj9050mfp](http://www.hp.com/support/lj9050mfp) (en anglais).)

## Résolution des messages du panneau de commande

Message	Explication ou action recommandée
ACCES REFUSE MENUS VERROUILLES	Du fait que la sécurité du panneau de commande est active, vous ne pouvez pas ouvrir les menus
ACTION ACTUELLEMENT NON DISPO POUR BAC X TOUT FORMAT/PERSO IMPOSSIBLE POUR BAC	Un document recto verso a été demandé depuis un bac réglé sur Tout format ou Tout perso. L'impression recto verso est interdite depuis un bac configuré sur Tout format ou Tout perso. Sélectionnez un autre bac ou reconfigurez le bac.
BAA - CAPOT OUVERT	Fermez le capot BAA. Suivez les instructions de la boîte de dialogue affichée.
BAA - BOURRAGE PAPIER	Un bourrage s'est produit dans le BAA. Suivez les instructions de la boîte de dialogue affichée.
BAA - ERREUR ENTRAINEMENT OUVREZ LE CAPOT DU BAA.	Vérifiez que l'original ne contient pas plus de 30 pages. Suivez les instructions de la boîte de dialogue affichée.
BAA - ERREUR INCLINAISON	Vérifiez que les guides papier sont alignés sur les côtés des originaux et que tous les originaux ont le même format. Suivez les instructions de la boîte de dialogue affichée.
INFOS D'AUTHENTIFICATION INCORRECTES. REESSAYEZ.	Un nom d'utilisateur ou un mot de passe est incorrect. Entrez de nouveau les informations.
AUTHENTIFICATION OBLIGATOIRE	L'authentification a été activée pour cette fonction ou destination. Un nom d'utilisateur et un mot de passe sont nécessaires pour utiliser cette fonction. Contactez votre administrateur réseau.
AUTHENTIFICATION OBLIGATOIRE POUR UTILISER CETTE FONCTION	Un nom d'utilisateur et un mot de passe sont nécessaires. Contactez votre administrateur réseau.
MAUVAISE CONNEX UNITE R-V	L'accessoire d'impression recto verso n'est pas correctement connecté au MFP. Suivez les instructions de la boîte de dialogue affichée.
CONNEXION BAC OPTIONNEL INCORRECTE	Le bac optionnel n'est pas correctement connecté au MFP. Suivez les instructions de la boîte de dialogue affichée.
CONNEXION BAC 1 INCORRECTE	Le bac 1 n'est pas correctement connecté au MFP. Suivez les instructions de la boîte de dialogue affichée.
<NOBAC> PLEIN	Le bac de sortie spécifié est plein. Videz le bac pour continuer à imprimer.

Message	Explication ou action recommandée
ANNULATION... <NOMTACHE>	Le MFP procède à l'annulation d'une tâche. Le message reste affiché et la tâche est arrêtée, le circuit papier n'est pas entravé et toute donnée restant dans le canal actif de données est reçue et supprimée.
LGT CARTE X DEFECTUEUX	La carte CompactFlash du logement spécifié ne fonctionne pas correctement.
ECHEC CARTOUCHE RETOUR AU REEMPLACEMENT	La cartouche est chargée et la bande de protection d'expédition ne peut pas être entièrement retirée. Renvoyez la cartouche pour en obtenir une nouvelle. (Reportez-vous à la section <a href="#">Composants et accessoires</a> ou visitez le site <a href="http://www.hp.com/support/lj9040mfp">www.hp.com/support/lj9040mfp</a> (en anglais) ou <a href="http://www.hp.com/support/lj9050mfp">www.hp.com/support/lj9050mfp</a> (en anglais).)
CARTOUCHE VIDE REPLACER LA CARTOUCHE	La cartouche d'encre est vide. L'impression ne peut pas se poursuivre afin de ne pas endommager le MFP. Remplacez la cartouche d'impression.
VERIFIEZ LES CABLES PUIS ETEIGNEZ ET RALLUMEZ	Vérifiez que le câble entre le scanner et le MFP est connecté. Si l'incident persiste, remplacez le câble.
VERIFIEZ LES CABLES VERIFIEZ LE VERROU DU SCANNER POUR POURSUIVRE, METTEZ HORS PUIS SOUS TENSION	Vérifiez que le scanner n'est pas verrouillé et que le câble d'interface est correctement connecté.
VERIFIEZ LA COPIE, CONNECTEZ LA CARTE	Vérifiez que la carte de copie et de connexion est correctement installée. Vérifiez l'activité du voyant de la carte. Si l'incident persiste, remplacez la carte.
RETIREZ TOUT PAPIER RESTANT SUR LA VITRE, PUIS APPUYEZ SUR DEMARRER	Un envoi numérique ou une copie ont été effectués depuis la vitre du scanner, mais l'original doit être retiré.
VERIFICATION DU CIRCUIT PAPIER	Les rouleaux du MFP tournent pour vérifier la présence de bourrages.
PERSO. CHOISIE NON DISPONIBLE POUR CONTINUER, APPUYEZ SUR OK	Une tâche d'impression a nécessité un langage MFP (personnalité) qui n'existe pas dans le MFP. La tâche n'est pas imprimée et est effacée de la mémoire. Imprimez la tâche à l'aide d'un pilote dont le langage d'impression est différent, ou ajoutez le langage demandé au MFP (si disponible).
NETTOYAGE DU DISQUE <X>% EFFECTUES NE PAS METTRE HORS TENSION	Le disque dur ou le disque CompactFlash est en cours de nettoyage. Contactez l'administrateur réseau.

<b>Message</b>	<b>Explication ou action recommandée</b>
FERMEZ LE CAPOT LORS DE L'INITIALISATION	Fermez le capot supérieur avant de mettre le MFP sous tension.
FERMER TRAPPE AVANT OU GAUCHE POUR POURSUIVRE, METTEZ HORS PUIS SOUS TENSION	Le MFP est mis sous tension alors que l'une de ces trappes est ouverte. Fermez la trappe, puis mettez le MFP hors tension et sous tension
FERMEZ TRAPPE DROITE	Fermez la trappe de transfert verticale.
FERMER TRAPPE DROITE POUR POURSUIVRE, METTEZ HORS PUIS SOUS TENSION	Le MFP est mis sous tension alors que la trappe droite est ouverte.
FERMEZ LA PORTE DE L'AGRAFEUSE	Fermez la porte d'accès à l'agrafeuse du périphérique de gestion du papier de sortie.
CREATION... PAGE NETTOYAGE	Le MFP est en train de générer la page de nettoyage.
DONNEES RECUES	Le MFP a reçu des données, mais il attend une alimentation papier ou il est dans l'état Suspendre.
FORMATS PAPIER DIFFERENTS DS TACHE	Différents formats de papier sont utilisés pour une seule tâche dans le module de finition multifonction. Vérifiez que toutes les pages de la tâche sont configurées pour le même format de papier.
SUPPRESSION	Le MFP procède à la suppression d'une tâche.
LE SERVEUR D'ENVOI NUMERIQUE NE REPOND PAS CONTACTEZ L'ADMINISTRATEUR	Le MFP ne peut pas communiquer avec le serveur. Vérifiez la connexion réseau.
ERREUR UNITE R. V. RETIREZ UNITE R. V. INSTALLEZ L'UNITE D'IMPRESSION RECTO VERSO HORS TENSION	L'unité d'impression recto verso a été retirée. Réinstallez l'unité recto verso.
DISQUE EIO X NON FONCTIONNEL	Le disque dur EIO ne fonctionne pas correctement. Suivez les instructions de la boîte de dialogue affichée.
LA PASSERELLE DE MESSAGERIE N'ACCEPTE PAS LA TACHE CAR LA PIECE JOINTE EST TROP VOLUMINEUSE	La taille des documents numérisés est supérieure à la limite de taille du serveur de messagerie. Renvoyez la tâche en utilisant une résolution ou une taille de fichier plus petite ou moins de pages. Contactez l'administrateur réseau pour pouvoir envoyer les documents numérisés en utilisant plusieurs courriers électroniques.

<b>Message</b>	<b>Explication ou action recommandée</b>
LA PASSERELLE DE MESSAGERIE N'A PAS REPONDU	Le délai d'attente d'une passerelle de messagerie a été atteint. Vérifiez l'adresse de courrier électronique.
LA PASSERELLE DE MESSAGERIE ELECTRONIQUE A REJETE LA TACHE A CAUSE DES INFORMATIONS D'ADRESSAGE. ECHEC DE LA TACHE	L'une des adresses de courrier électronique est incorrecte. Renvoyez la tâche avec l'adresse correcte.
JOURNAL DES EVENEMENTS VIDE	L'utilisateur tente de consulter un journal des événements vide en sélectionnant AFFICHER JOURN EVENEMENTS depuis le panneau de commande.
TRAITEMENT DE FINITION NON FONCTIONNEL PR AIDE APPUYEZ SUR OK	Le périphérique externe ne peut pas effectuer le traitement de finition, mais peut toujours faire passer le papier. La tâche d'impression ne sera pas terminée.
SCANNER A PLAT - CAPOT OUVERT	Le capot du BAA est ouvert. Fermez le capot.
LA LISTE DES DOSSIERS EST PLEINE. POUR AJOUTER UN DOSSIER, SUPPRIMEZ-EN UN.	Le MFP limite le nombre de dossiers pouvant être créés. Supprimez un dossier inutile pour ajouter un nouveau dossier.
PASSERELLE LDAP DETECTEE : <ADRESSE IP>	Le MFP a trouvé la passerelle SMTP de la liste sur le réseau. Acceptez l'adresse pour activer l'adressage.
PASSERELLE SMTP DETECTEE : <ADRESSE IP>	Le MFP a trouvé la passerelle SMTP de la liste sur le réseau. Acceptez l'adresse pour activer l'adressage.
ERREUR DU SYSTEME OPTIQUE FRONTAL	Un incident s'est produit sur le scanner. Mettez le MFP hors tension et sous tension.
ECHEC DU PERIPHERIQUE [FS]	Un incident s'est produit sur le périphérique de mémoire. Mettez le MFP hors tension et sous tension. Si l'incident persiste, remplacez le périphérique de mémoire.
ECHEC OPERATION FICHIER [FS]	Une commande de système de fichiers PJJ a été reçue, mais la commande n'est pas logique (commande de téléchargement d'un fichier vers un répertoire inexistant, par exemple).
SYSTEME SATURE FICHIER [FS]	Une commande de système de fichiers PJJ a été reçue pour stocker un élément dans le système de fichiers, mais ce dernier est plein.

Message	Explication ou action recommandée
[FS] PROTEGE EN ECRITURE	Le système de fichiers est protégé. Aucun autre fichier ne peut y être écrit.
[FS] NON INITIALISE	Le système de fichiers n'a pas été initialisé
ECHEC PASSERELLE	Le MFP n'est pas parvenu à localiser un serveur SMTP ou LDAP. Vérifiez l'adresse de la passerelle.
HP DIGITAL SENDING : ECHEC DE LA TRANSMISSION	Une tâche d'envoi numérique a échoué et ne peut pas être transmise. Essayez de renvoyer la tâche.
INCORRECT	Le NIP entré est incorrect. Revenez à l'écran précédent et entrez à nouveau le code NIP.
INITIALISATION...	Le MFP démarre.
INSEREZ OU FERMEZ LE BAC xx	Le bac spécifié doit être inséré ou fermé pour que l'impression continue.
INSTALLER LA CARTOUCHE	La cartouche d'impression a été retirée ou installée de façon incorrecte. Vous devez la remplacer ou la réinstaller correctement pour continuer à imprimer.
MEMOIRE INSUFFISANTE POUR CHARGER LES POLICES/DONNES< PERIPHERIQUE> Pour continuer, appuiez sur OK	La mémoire du MFP est insuffisante pour charger les données (des polices ou des macros, par exemple) depuis l'emplacement spécifié. Appuyez sur OK pour poursuivre sans cette information. Si le message apparaît à nouveau, ajoutez de la mémoire.
DISQUE INTERNE NON FONCTIONNEL	Le disque dur interne est défaillant. Mettez le MFP hors tension et sous tension. Si l'incident persiste, reportez-vous au prospectus d'assistance HP ou visitez le site <a href="http://www.hp.com/support/lj9040mfp">www.hp.com/support/lj9040mfp</a> (en anglais) ou <a href="http://www.hp.com/support/lj9050mfp">www.hp.com/support/lj9050mfp</a> (en anglais).
La passerelle LDAP ne répond pas	Le serveur LDAP ne communique pas avec le MFP. Vérifiez l'adresse du serveur LDAP. Contactez l'administrateur réseau.
PASSERELLE LDAP OK	Le serveur LDAP a répondu après le délai fixé pour une demande d'adresse.
LE SERVEUR LDAP NE REPOND PAS CONTACTEZ L'ADMINISTRATEUR	Le serveur LDAP a répondu après le délai fixé pour une demande d'adresse. Vérifiez l'adresse du serveur LDAP.

Message	Explication ou action recommandée
CHARGER LE BAC xx POUR UTILISER UN AUTRE BAC, APPUYEZ SUR LA TOUCHE OK.	La tâche nécessite un type et un format de support spécifiques qui ne sont pas disponibles. Chargez le support nécessaire dans le bac 1. Appuyez sur la touche OK pour utiliser un type et un format disponibles dans un autre bac ou suivez les instructions de la boîte de dialogue affichée.
CHARGEZ BAC 1 [TYPE][FORMAT]	Le bac est vide ou configuré pour un format différent. Suivez les instructions de la boîte de dialogue affichée.
INTRODUIRE MANUELT [TYPE] [FORMAT]	Chargez le support nécessaire dans le bac 1. Pour supprimer le message, appuyez sur la touche OK si le support approprié se trouve dans un autre bac. Appuyez sur la touche OK pour utiliser un type et un format disponibles dans un autre bac.
MODE NUMERISATION PLUSIEURS PAGES	Ce message s'affiche lorsque vous utilisez le mode de tâche pour envoyer un courrier électronique.
CONNEXION RESEAU REQUISE POUR L'ENVOI NUMERIQUE HP CONTACTEZ L'ADMINISTRATEUR	Une fonction d'envoi numérique a été configurée, mais aucune connexion réseau n'a été détectée. Vérifiez la connexion réseau. Contactez votre administrateur réseau.
PAS DE TACHE A ANNULER	Vous avez appuyé sur le bouton ARRÊTER mais il n'existe aucune tâche active ou donnée en mémoire tampon. Le message apparaît pendant environ deux secondes, puis le MFP retourne à l'état PRET.
CONNEXION NOVELL OBLIGATOIRE	L'authentification Novell a été activée pour cette destination. Entrez les informations d'identification de réseau Novell pour pouvoir accéder à la fonction d'envoi numérique.
CIRCUIT PAPIER DE SORTIE OUVERT	Le circuit de papier entre le MFP et le module de finition externe est ouvert. Fermez le circuit pour poursuivre l'impression.
MOT DE PASSE OU NOM D'UTILISATEUR INCORRECT. ENTREZ LES INFORMATIONS DE CONNEXION CORRECTES.	Le nom d'utilisateur ou le mot de passe est incorrect ou il comporte une erreur de frappe. Retapez le nom d'utilisateur ou le mot de passe.
MAINTENANCE IMPRIMANTE	Le MFP a dépassé le seuil de pages imprimées conseillé entre chaque procédure de maintenance. Pour garantir une qualité d'impression optimale, le MFP demande d'effectuer une maintenance régulière toutes les 350 000 pages. Pour commander un kit de maintenance MFP, reportez-vous à la section Composants et accessoires ou visitez le site <a href="http://www.hp.com/support/lj9040mfp">www.hp.com/support/lj9040mfp</a> (en anglais) ou <a href="http://www.hp.com/support/lj9050mfp">www.hp.com/support/lj9050mfp</a> (en anglais).
EXECUTION MISE A NIVEAU	Le MFP effectue une mise à niveau du micrologiciel.

Message	Explication ou action recommandée
TRAITEMENT PAGE DE NETTOYAGE	Le MFP est en train de générer la page de nettoyage.
RECEPTION MISE A NIVEAU	Le MFP reçoit une mise à niveau de micrologiciel.
REINSEREZ L'UNITE RECTO V.	L'unité recto verso a été retirée et doit être réinstallée.
REPLACER LA CARTOUCHE	La cartouche d'impression est vide et le message Niveau encre bas=CONTINUER apparaît dans le sous-menu de configuration du système. Appuyez sur la touche OK pour poursuivre l'impression jusqu'à ce que la cartouche soit vide.
REPLACEZ CARTOUCHE D'AGRAFES POUR CONTINUER, APPUYEZ SUR OK	Le périphérique externe de gestion du papier ne contient plus d'agrafes.
AGRAFEUSE VIDE (A REMPLACER) POUR CONTINUER, APPUYEZ SUR OK	L'agrafeuse externe ne contient plus d'agrafes. Insérez des agrafes.
DEMANDE ACCEPTEE. VEUILLEZ PATIENTER.	Un utilisateur a demandé au MFP d'imprimer une page interne. Une fois la tâche en cours terminée, la page interne sera imprimée.
RENOI MISE A NIVEAU	Une erreur existe dans la mémoire flash du micrologiciel MFP. Envoyez de nouveau une image micrologicielle valide.
ASSAINISSEMENT DU DISQUE <X>% EFFECTUES NE METTEZ PAS HORS TENSION	Le disque dur ou le disque CompactFlash est en cours de nettoyage. Contactez l'administrateur réseau.
CHARIOT DE NUMERISATION BLOQUE VERIFIEZ LE BOUTON DE VERROUILLAGE, ETEIGNEZ PUIS RALLUMEZ	Le chariot du scanner à plat est verrouillé pour l'expédition. Mettez le MFP hors tension, déverrouillez le chariot et remettez le MFP sous tension.
FORMAT DIFFERENT DANS BAC XX	Le format du support dans le bac défini est plus petit ou plus grand dans le sens de l'alimentation que celui qui est configuré pour le bac.
ECHEC SMTP	Le serveur SMTP n'est pas parvenu à envoyer la tâche. Vérifiez l'adresse du serveur de messagerie. Contactez l'administrateur réseau.
LA PASSERELLE SMTP NE REPOND PAS	La passerelle SMTP a dépassé un délai. Vérifiez l'adresse du serveur de messagerie. Contactez l'administrateur réseau.

Message	Explication ou action recommandée
L'OPTION D'AGRAFAGE N'EST PLUS DISPONIBLE	L'agrafeuse ne prend pas en charge la demande d'agrafage demandée.
ERREUR ALIGNEMENT AGRAFEUSE	La papier n'est pas aligné dans l'agrafeuse. Mettez le MFP hors tension et sous tension.
NIVEAU BAS AGRAFES	L'agrafeuse ne contient plus d'agrafes. Installez une nouvelle cartouche d'agrafes.
INTERRUPTION AGRAFAGE	Retirez l'agrafe coincée.
TROP DE PAGES POUR FINITION PR AIDE APPUYEZ SUR OK	Le périphérique externe a reçu trop de pages pour effectuer le traitement de finition demandé.
TROP DE PAGES A AGRAFER PR AIDE APPUYEZ SUR OK	La tâche est trop importante pour agraffer le document. La tâche sera effectuée sans agrafage.
TROP DE PAGES POUR CREER UN LIVRET	Le contenu de la page est trop important pour être piqué à cheval. Vérifiez que la tâche respecte les spécifications de l'agrafage en continu. Pour plus d'informations, reportez-vous au <i>guide d'utilisation</i> fourni avec le périphérique de sortie.
IMPOSSIBLE DE STOCKER TACHE	Impossible de mettre une tâche en mémoire sur le MFP à cause d'un problème de mémoire, de disque ou de configuration.
DONN. NON PRI. CHAR. DIMM LOGMT X POUR CONTINUER, APPUYEZ SUR OK	Les données du module DIMM dans le logement spécifié ne sont pas prises en charge.
MOT DE PASSE OU NOM D'UTILISATEUR INCORRECT. ENTREZ-LE DE NOUVEAU.	Le nom d'utilisateur ou le mot de passe est incorrect ou il comporte une erreur de frappe. Retapez le nom d'utilisateur et le mot de passe.
ATTENDRE QUE LE BAC xx SE SOULEVE	Le bac monte le papier jusqu'en haut pour permettre sa bonne introduction.
CONNEXION Windows REQUISE POUR LA FONCTION : <FONCTION>	Entrez les informations d'identification de réseau Windows pour pouvoir accéder à la fonction d'envoi numérique.

Message	Explication ou action recommandée
10.XX.YY ERREUR DE MEMOIRE SUR LE CONSOMMABLE	Le MFP ne parvient pas à lire ou écrire au moins une étiquette électronique de consommable ou il manque une étiquette électronique de consommable. Réinstallez le consommable ou remplacez-le.
11.XX ERREUR D'HORLOGE INTERNE POUR CONTINUER, APPUYEZ SUR OK	L'horloge temps réel du MFP ne fonctionne pas correctement. Le MFP demande de définir la date et l'heure lorsqu'il est mis hors tension et sous tension. Si l'incident persiste, remplacez le formateur.
13.XY.ZZ BOURRAGE DANS [EMPLACEMENT]	Retirez le papier coincé de l'emplacement spécifié (reportez-vous à la section <a href="#">Suppression des bourrages</a> ). Ouvrez et refermez la trappe avant pour effacer le message. Si le message persiste une fois le bourrage éliminé, il se peut qu'un détecteur soit bloqué ou cassé. Contactez un bureau de service ou d'assistance agréé HP (reportez-vous au prospectus d'assistance HP ou visitez le site <a href="http://www.hp.com/support/lj9040mfp">www.hp.com/support/lj9040mfp</a> (en anglais) ou <a href="http://www.hp.com/support/lj9050mfp">www.hp.com/support/lj9050mfp</a> (en anglais)).
20 MEMOIRE INSUFFISANTE POUR CONTINUER, APPUYEZ SUR OK	Le MFP a reçu plus de données que la mémoire disponible ne peut en contenir. Vous avez peut-être essayé de transférer trop de macros, de polices logicielles ou de graphiques complexes. Appuyez sur la touche <b>OK</b> pour imprimer les données transférées (certaines données peuvent être perdues), puis simplifiez la tâche d'impression ou installez de la mémoire supplémentaire (reportez-vous à la section <a href="#">Mémoire du MFP et extension</a> ).
21 PAGE TROP COMPLEXE POUR CONTINUER, APPUYEZ SUR OK	Le formatage de la page n'a pas été assez rapide pour le MFP. Appuyez sur la touche <b>OK</b> pour imprimer les données transférées. (Certaines données peuvent être perdues.) Si ce message revient souvent, simplifiez la tâche d'impression.
22 DEPASSEMENT DE TAMPON EIO x POUR CONTINUER, APPUYEZ SUR OK	Trop de données ont été envoyées à la carte EIO du logement indiqué (x). Un protocole de communications inadéquat est peut-être utilisé. Appuyez sur la touche <b>OK</b> pour imprimer les données transférées. (Certaines données peuvent être perdues.) Vérifiez la configuration de l'hôte. Si ce message persiste, contactez un bureau de service ou d'assistance agréé HP. (Reportez-vous au prospectus d'assistance HP ou visitez le site <a href="http://www.hp.com/support/lj9040mfp">www.hp.com/support/lj9040mfp</a> (en anglais) ou <a href="http://www.hp.com/support/lj9050mfp">www.hp.com/support/lj9050mfp</a> (en anglais).)
22 DEPASSEMENT TAMPONS E/S INTEGRE POUR CONTINUER, APPUYEZ SUR OK	Trop de données ont été envoyées au HP Jetdirect intégré.

Message	Explication ou action recommandée
<p>22 DEPASSMT TAMPON E/S PARALLELE POUR CONTINUER, APPUYEZ SUR OK</p>	<p>Trop de données ont été envoyées au port parallèle. Appuyez sur la touche OK pour effacer le message d'erreur. (Des données seront perdues.) Vérifiez qu'aucune connexion de câble n'est lâche et soyez sûr d'utiliser un câble de haute qualité. (Certains câbles parallèles non-HP peuvent avoir des connexions de broches manquantes ou ne pas être conformes à la norme IEEE1284.) (Reportez-vous à la section <a href="#">Composants et accessoires</a> ou visitez le site <a href="http://www.hp.com/support/lj9040mfp">www.hp.com/support/lj9040mfp</a> (en anglais) ou <a href="http://www.hp.com/support/lj9050mfp">www.hp.com/support/lj9050mfp</a> (en anglais).) Si l'incident persiste, contactez un bureau de service ou d'assistance agréé HP (reportez-vous au prospectus d'assistance HP ou visitez le site <a href="http://www.hp.com/support/lj9040mfp">www.hp.com/support/lj9040mfp</a> (en anglais) ou <a href="http://www.hp.com/support/lj9050mfp">www.hp.com/support/lj9050mfp</a> (en anglais)).</p>
<p>30.00.YY ERREUR DU SCANNER</p>	<p>Vérifiez que le scanner est déverrouillé. Vérifiez les câbles. Mettez le MFP hors tension et sous tension. Si l'incident persiste, contactez un bureau de service ou d'assistance agréé HP (reportez-vous au prospectus d'assistance HP ou visitez le site <a href="http://www.hp.com/support/lj9040mfp">www.hp.com/support/lj9040mfp</a> (en anglais) ou <a href="http://www.hp.com/support/lj9050mfp">www.hp.com/support/lj9050mfp</a> (en anglais)).</p>
<p>30.00.01 ERREUR E/S DU SCANNER VERIFIEZ LES CABLES PUIS ETEIGNEZ/ RALLUMEZ</p>	<p>Le MFP et le processeur de copie ne communiquent pas. Vérifiez si un câble n'est pas déconnecté. Mettez le MFP hors tension et sous tension. Si l'incident persiste, contactez un bureau de service ou d'assistance agréé HP (reportez-vous au prospectus d'assistance HP ou visitez le site <a href="http://www.hp.com/support/lj9040mfp">www.hp.com/support/lj9040mfp</a> (en anglais) ou <a href="http://www.hp.com/support/lj9050mfp">www.hp.com/support/lj9050mfp</a>).</p>
<p>30.00.02 ERREUR E/S DU SCANNER VERIFIEZ LA COPIE, CONNECTEZ LA CARTE</p>	<p>Vérifiez que le scanner est déverrouillé. Vérifiez les câbles. Mettez le MFP hors tension et sous tension. Si l'incident persiste, contactez un bureau de service ou d'assistance agréé HP (reportez-vous au prospectus d'assistance HP ou visitez le site <a href="http://www.hp.com/support/lj9040mfp">www.hp.com/support/lj9040mfp</a> (en anglais) ou <a href="http://www.hp.com/support/lj9050mfp">www.hp.com/support/lj9050mfp</a> (en anglais)).</p>
<p>40 MAUV. TRANSMISSION EIO x POUR CONTINUER, APPUYEZ SUR OK</p>	<p>La connexion entre le MFP et la carte EIO du logement indiqué a été interrompue. Appuyez sur la touche OK pour effacer le message d'erreur et continuer à imprimer.</p>
<p>40 TRANSMISSION E/S INTEG. ANORMALE POUR CONTINUER, APPUYEZ SUR OK</p>	<p>La connexion au serveur d'impression HP Jetdirect intégré est rompue. Mettez le MFP hors tension et sous tension.</p>

Message	Explication ou action recommandée
41.X ERREUR POUR CONTINUER, APPUYEZ SUR OK	<p>Une erreur d'impression temporaire s'est produite.</p> <p>Mettez le MFP hors tension et sous tension.</p> <p>Si l'incident persiste, contactez un bureau de service ou d'assistance agréé HP (reportez-vous au prospectus d'assistance HP ou visitez le site <a href="http://www.hp.com/support/lj9040mfp">www.hp.com/support/lj9040mfp</a> (en anglais) ou <a href="http://www.hp.com/support/lj9050mfp">www.hp.com/support/lj9050mfp</a> (en anglais)).</p>
41.3 FORMAT INAT. DANS BAC XX POUR UTILISER UN AUTRE BAC, APPUYEZ SUR LA TOUCHE OK.	<p>Un bac (xx) contient un support dont le format est plus long ou plus court dans le sens d'alimentation que celui défini pour le bac.</p> <p>Appuyez sur la touche OK pour accéder à l'option FORMAT BAC xx=.</p> <p>Redéfinissez le format du bac pour que le MFP utilise un bac correspondant au format nécessaire à la tâche d'impression.</p> <p>Si l'erreur ne disparaît pas, mettez le MFP hors tension et sous tension.</p> <p>Si l'incident persiste, contactez un bureau de service ou d'assistance agréé HP (reportez-vous au prospectus d'assistance HP ou visitez le site <a href="http://www.hp.com/support/lj9040mfp">www.hp.com/support/lj9040mfp</a> (en anglais) ou <a href="http://www.hp.com/support/lj9050mfp">www.hp.com/support/lj9050mfp</a> (en anglais)).</p>
49.XXXXXX ERREUR POUR POURSUIVRE, METTEZ HORS PUIS SOUS TENSION	<p>Une erreur fatale de micrologiciel s'est produite.</p> <p>Si l'incident persiste, contactez un bureau de service ou d'assistance agréé HP (reportez-vous au prospectus d'assistance HP ou visitez le site <a href="http://www.hp.com/support/lj9040mfp">www.hp.com/support/lj9040mfp</a> (en anglais) ou <a href="http://www.hp.com/support/lj9050mfp">www.hp.com/support/lj9050mfp</a> (en anglais)).</p>
50.x ERREUR FUSION	<p>Une erreur s'est produite dans l'unité de fusion.</p> <p>Si l'incident persiste, contactez un bureau de service ou d'assistance agréé HP (reportez-vous au prospectus d'assistance HP ou visitez le site <a href="http://www.hp.com/support/lj9040mfp">www.hp.com/support/lj9040mfp</a> (en anglais) ou <a href="http://www.hp.com/support/lj9050mfp">www.hp.com/support/lj9050mfp</a> (en anglais)).</p>
51.XY ERREUR POUR POURSUIVRE, METTEZ HORS PUIS SOUS TENSION	<p>Une erreur d'impression temporaire s'est produite.</p> <p>Mettez le MFP hors tension et sous tension.</p> <p>Si l'incident persiste, contactez un bureau de service ou d'assistance agréé HP (reportez-vous au prospectus d'assistance HP ou visitez le site <a href="http://www.hp.com/support/lj9040mfp">www.hp.com/support/lj9040mfp</a> (en anglais) ou <a href="http://www.hp.com/support/lj9050mfp">www.hp.com/support/lj9050mfp</a> (en anglais)).</p>
52.X ERREUR POUR POURSUIVRE, METTEZ HORS PUIS SOUS TENSION	<p>Une erreur d'impression temporaire s'est produite.</p> <p>Mettez le MFP hors tension et sous tension.</p> <p>Si l'incident persiste, contactez un bureau de service ou d'assistance agréé HP (reportez-vous au prospectus d'assistance HP ou visitez le site <a href="http://www.hp.com/support/lj9040mfp">www.hp.com/support/lj9040mfp</a> (en anglais) ou <a href="http://www.hp.com/support/lj9050mfp">www.hp.com/support/lj9050mfp</a> (en anglais)).</p>

Message	Explication ou action recommandée
<p>53.XY.ZZ            VERIF LGT DIMM            RAM X            POUR CONTINUER,            APPUYEZ SUR OK</p>	<p>Un incident s'est produit au niveau de la mémoire du MFP. Le module DIMM responsable de l'erreur ne sera pas utilisé. Les valeurs suivantes sont les valeurs de x:</p> <p>x = Emplacement du périphérique            0 = Mémoire intégrée            1 = Barrette 1            2 = Barrette 2</p> <p>Vous pouvez être amené à réinstaller ou à remplacer le module DIMM indiqué.</p> <p>Eteignez le MFP, puis remplacez le module DIMM à l'origine de l'erreur.</p> <p>Si l'incident persiste, contactez un bureau de service ou d'assistance agréé HP (reportez-vous au prospectus d'assistance HP ou visitez le site <a href="http://www.hp.com/support/lj9040mfp">www.hp.com/support/lj9040mfp</a> (en anglais) ou <a href="http://www.hp.com/support/lj9050mfp">www.hp.com/support/lj9050mfp</a> (en anglais)).</p>
<p>55.XX.YY ERREUR            CONTROLEUR DC            POUR POURSUIVRE,            METTEZ HORS PUIS            SOUS TENSION</p>	<p>La communication entre le formateur et le contrôleur DC a été perdue. Mettez le MFP hors tension et sous tension.</p>
<p>56.XY            ERREUR            POUR POURSUIVRE,            METTEZ HORS PUIS            SOUS TENSION</p>	<p>Une erreur d'impression temporaire s'est produite.</p> <p>Mettez le MFP hors tension et sous tension.</p> <p>Si l'incident persiste, contactez un bureau de service ou d'assistance agréé HP (reportez-vous au prospectus d'assistance HP ou visitez le site <a href="http://www.hp.com/support/lj9040mfp">www.hp.com/support/lj9040mfp</a> (an anglais) ou <a href="http://www.hp.com/support/lj9050mfp">www.hp.com/support/lj9050mfp</a> (en anglais)).</p>
<p>57.XY            ERREUR            POUR POURSUIVRE,            METTEZ HORS PUIS            SOUS TENSION</p>	<p>Une erreur d'impression temporaire s'est produite.</p> <p>Mettez le MFP hors tension et sous tension.</p> <p>Si l'incident persiste, contactez un bureau de service ou d'assistance agréé HP (reportez-vous au prospectus d'assistance HP ou visitez le site <a href="http://www.hp.com/support/lj9040mfp">www.hp.com/support/lj9040mfp</a> (en anglais) ou <a href="http://www.hp.com/support/lj9050mfp">www.hp.com/support/lj9050mfp</a> (en anglais)).</p>
<p>58.XY            ERREUR            POUR POURSUIVRE,            METTEZ HORS PUIS            SOUS TENSION</p>	<p>Une erreur d'impression temporaire s'est produite.</p> <p>Mettez le MFP hors tension et sous tension.</p> <p>Si l'incident persiste, contactez un bureau de service ou d'assistance agréé HP (reportez-vous au prospectus d'assistance HP ou visitez le site <a href="http://www.hp.com/support/lj9040mfp">www.hp.com/support/lj9040mfp</a> (en anglais) ou <a href="http://www.hp.com/support/lj9050mfp">www.hp.com/support/lj9050mfp</a> (en anglais)).</p>
<p>59.XY            ERREUR            POUR POURSUIVRE,            METTEZ HORS PUIS            SOUS TENSION</p>	<p>Une erreur d'impression temporaire s'est produite.</p> <p>Mettez le MFP hors tension et sous tension.</p> <p>Si l'incident persiste, contactez un bureau de service ou d'assistance agréé HP (reportez-vous au prospectus d'assistance HP ou visitez le site <a href="http://www.hp.com/support/lj9040mfp">www.hp.com/support/lj9040mfp</a> (en anglais) ou <a href="http://www.hp.com/support/lj9050mfp">www.hp.com/support/lj9050mfp</a> (en anglais)).</p>

Message	Explication ou action recommandée
<p>62 PAS DE SYSTEME POUR POURSUIVRE, METTEZ HORS PUIS SOUS TENSION</p>	<p>Un incident s'est produit au niveau du micrologiciel du MFP. Mettez le MFP hors tension et sous tension pour continuer. Si l'incident persiste, contactez un bureau de service ou d'assistance agréé HP (reportez-vous au prospectus d'assistance HP ou visitez le site <a href="http://www.hp.com/support/lj9040mfp">www.hp.com/support/lj9040mfp</a> (en anglais) ou <a href="http://www.hp.com/support/lj9050mfp">www.hp.com/support/lj9050mfp</a> (en anglais)).</p>
<p>64 ERREUR POUR POURSUIVRE, METTEZ HORS PUIS SOUS TENSION</p>	<p>Une erreur de tampon de numérisation s'est produite. Mettez le MFP hors tension et sous tension. Si l'incident persiste, contactez un bureau de service ou d'assistance agréé HP (reportez-vous au prospectus d'assistance HP ou visitez le site <a href="http://www.hp.com/support/lj9040mfp">www.hp.com/support/lj9040mfp</a> (en anglais) ou <a href="http://www.hp.com/support/lj9050mfp">www.hp.com/support/lj9050mfp</a> (en anglais)).</p>
<p>68. x MEMOIRE PERM. PLEINE POUR CONTINUER, APPUYEZ SUR OK</p>	<p>La NVRAM du MFP est saturée. Certains paramètres de la NVRAM ont peut-être été réinitialisés sur les valeurs usine. L'impression peut continuer, mais il est possible que certaines fonctions inattendues interviennent si une erreur s'est produite dans le stockage permanent. Appuyez sur la touche OK pour effacer le message d'erreur. Si l'incident persiste, contactez un bureau de service ou d'assistance agréé HP (reportez-vous au prospectus d'assistance HP ou visitez le site <a href="http://www.hp.com/support/lj9040mfp">www.hp.com/support/lj9040mfp</a> (en anglais) ou <a href="http://www.hp.com/support/lj9050mfp">www.hp.com/support/lj9050mfp</a> (en anglais)).</p>
<p>68. x ECHEC D'ECRITURE STOCKAGE PERMANENT POUR CONTINUER, APPUYEZ SUR OK</p>	<p>Ecriture impossible pour la NVRAM du MFP. L'impression peut continuer, mais il est possible que certaines fonctions inattendues interviennent si une erreur s'est produite dans le stockage permanent. Appuyez sur la touche OK pour effacer le message d'erreur. Si l'incident persiste, contactez un bureau de service ou d'assistance agréé HP (reportez-vous au prospectus d'assistance HP ou visitez le site <a href="http://www.hp.com/support/lj9040mfp">www.hp.com/support/lj9040mfp</a> (en anglais) ou <a href="http://www.hp.com/support/lj9050mfp">www.hp.com/support/lj9050mfp</a> (en anglais)).</p>
<p>69. XY ERREUR POUR POURSUIVRE, METTEZ HORS PUIS SOUS TENSION</p>	<p>Une erreur d'impression temporaire s'est produite. Mettez le MFP hors tension, réinsérez l'accessoire d'impression recto verso, puis remettez le MFP sous tension. Si ce message persiste, enlevez l'unité d'impression recto verso et reprenez l'impression recto. Si l'incident persiste, contactez un bureau de service ou d'assistance agréé HP (reportez-vous au prospectus d'assistance HP ou visitez le site <a href="http://www.hp.com/support/lj9040mfp">www.hp.com/support/lj9040mfp</a> (en anglais) ou <a href="http://www.hp.com/support/lj9050mfp">www.hp.com/support/lj9050mfp</a> (en anglais)).</p>
<p>79 ERREUR POUR POURSUIVRE, METTEZ HORS PUIS SOUS TENSION</p>	<p>Une erreur fatale de matériel s'est produite. Mettez le MFP hors tension et sous tension. Si l'incident persiste, contactez un bureau de service ou d'assistance agréé HP (reportez-vous au prospectus d'assistance HP ou visitez le site <a href="http://www.hp.com/support/lj9040mfp">www.hp.com/support/lj9040mfp</a> (en anglais) ou <a href="http://www.hp.com/support/lj9050mfp">www.hp.com/support/lj9050mfp</a> (en anglais)).</p>

---

<b>Message</b>	<b>Explication ou action recommandée</b>
8X.YYYY ERREUR EIO	Il s'est produit une erreur fatale, spécifiée par YYYY, sur la carte accessoire EIO du logement x.
8X.YYYY ERREUR JET DIRECT INTEGRE	Il s'est produit une erreur fatale, spécifiée par YYYY sur le serveur d'impression HP Jetdirect intégré.

---

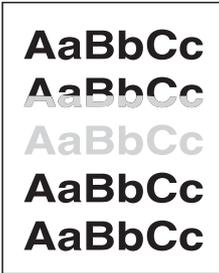
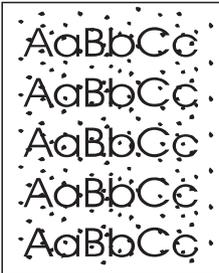
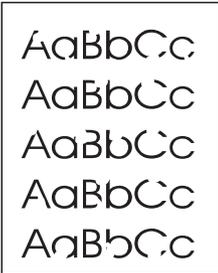
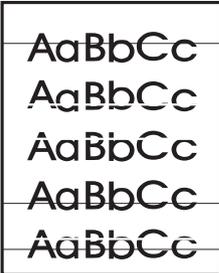
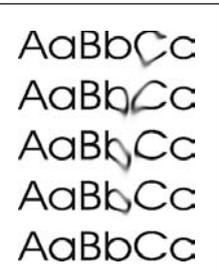
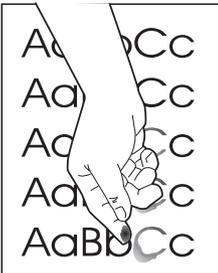
## Résolution des problèmes de qualité d'impression

La première opération à exécuter pour résoudre les problèmes de qualité sur les documents consiste à déterminer si le défaut existe lors de la copie ou de l'impression ou uniquement lors de la copie. Si le défaut est présent uniquement lors de la copie, reportez-vous à la section [Nettoyage du système d'alimentation BAA](#).

S'il est présent uniquement lors de l'impression, reportez-vous aux exemples du tableau des défauts pour déterminer le problème de qualité auquel vous êtes confronté et consultez les pages de référence correspondantes pour le résoudre.

### Remarque

Les exemples suivants montrent du papier de format Lettre passé dans le MFP avec introduction du papier par le bord long. (Si le papier a été introduit dans le MFP par le bord court, les lignes et les défauts répétés apparaissent verticalement et non horizontalement.)

 <p>Reportez-vous à la section Impression trop claire ou décolorée.</p>	 <p>Reportez-vous à la section Taches.</p>	 <p>Reportez-vous à la section Caractères manquants.</p>	 <p>Reportez-vous à la section Stries.</p>
 <p>Reportez-vous à la section Arrière-plan gris.</p>	 <p>Reportez-vous à la section Bavures d'encre.</p>	 <p>Reportez-vous à la section Encre non fixée.</p>	 <p>Reportez-vous à la section Défauts répétés.</p>

<p>Reportez-vous à la section <b>Caractères mal formés</b>.</p>	<p>Reportez-vous à la section <b>Page inclinée</b>.</p>	<p>Reportez-vous à la section <b>Gondolage ou tuilage</b>.</p>	<p>Reportez-vous à la section <b>Froissements ou plis</b>.</p>

## Impression trop claire ou décolorée

- La quantité d'encre de la cartouche est peut-être insuffisante. Remplacez la cartouche d'impression.
- Vous devez peut-être assurer la maintenance de l'imprimante. Vérifiez l'état de l'imprimante en imprimant un exemplaire de la page d'état des consommables (reportez-vous à la section **Page d'état des consommables**). Si la maintenance est nécessaire, commandez et installez le kit de maintenance de l'imprimante. (Reportez-vous à la section **Composants et accessoires** ou visitez le site [www.hp.com/support/lj9040mfp](http://www.hp.com/support/lj9040mfp) (en anglais) ou [www.hp.com/support/lj9050mfp](http://www.hp.com/support/lj9050mfp) (en anglais).)

## Taches

Des taches risquent d'apparaître sur la page après la suppression d'un bourrage papier.

- Imprimez quelques pages pour voir si le problème disparaît.
- Si des tâches apparaissent fréquemment, configurez le MFP afin qu'il exécute automatiquement une page de nettoyage (reportez-vous à la section **Utilisation de la page de nettoyage du MFP**).
- Nettoyez l'intérieur du MFP et exécutez une page de nettoyage manuellement pour nettoyer la station de fusion (reportez-vous aux sections **Nettoyage du MFP** et **Utilisation de la page de nettoyage du MFP**).
- Essayez d'utiliser un autre type de papier.
- Vérifiez que la cartouche d'impression ne fuit pas. Si la cartouche d'impression fuit, remplacez-la.

## Caractères manquants

- Vérifiez que les conditions ambiantes du MFP sont respectées (reportez-vous à la section **Spécifications environnementales**).
- Si le papier est rugueux et que l'encre s'efface facilement, essayez d'utiliser le mode de fusion Elevé 1 ou Elevé 2, ou d'utiliser un papier plus lisse.
- Essayez d'utiliser un autre type de papier.

## Stries

- Imprimez quelques pages pour voir si le problème disparaît.
- Nettoyez l'intérieur du MFP et exécutez une page de nettoyage manuellement pour nettoyer la station de fusion (reportez-vous aux sections [Nettoyage du MFP](#) et [Utilisation de la page de nettoyage du MFP](#)).
- Remplacez la cartouche d'impression.
- Vous devez peut-être assurer la maintenance de l'imprimante. Vérifiez cela en imprimant un exemplaire de la page d'état des consommables (reportez-vous à la section [Page d'état des consommables](#)). Si la maintenance est nécessaire, commandez et installez le kit de maintenance de l'imprimante. (Reportez-vous à la section [Composants et accessoires](#) ou visitez le site [www.hp.com/support/lj9040mfp](http://www.hp.com/support/lj9040mfp) (en anglais) ou [www.hp.com/support/lj9050mfp](http://www.hp.com/support/lj9050mfp) (en anglais).)

## Arrière-plan gris

- N'introduisez pas du papier déjà utilisé sur le MFP.
- Imprimez quelques pages pour voir si le problème disparaît.
- Retournez la pile de papier dans le bac. Essayez également de faire pivoter le papier de 180°.
- Sur le panneau de commande du MFP, utilisez le menu `QUALITE IMPRESSION` pour diminuer la densité d'encre (reportez-vous à la section [Sous-menu Qualité impression](#)).
- Vérifiez que les conditions ambiantes du MFP sont respectées (reportez-vous à la section [Spécifications environnementales](#)).
- Remplacez la cartouche d'impression.

## Bavures d'encre

Reportez-vous également à la section [Encre non fixée](#).

- Imprimez quelques pages pour voir si le problème disparaît.
- Essayez d'utiliser un autre type de papier.
- Vérifiez que les conditions ambiantes du MFP sont respectées.
- Nettoyez l'intérieur du MFP et exécutez une page de nettoyage manuellement pour nettoyer la station de fusion (reportez-vous aux sections [Nettoyage du MFP](#) et [Utilisation de la page de nettoyage du MFP](#)).
- Vous devez peut-être assurer la maintenance de l'imprimante. Vérifiez cela en imprimant un exemplaire de la page d'état des consommables (reportez-vous à la section [Page d'état des consommables](#)). Si la maintenance est nécessaire, commandez et installez le kit de maintenance de l'imprimante. (Reportez-vous à la section [Composants et accessoires](#) ou visitez le site [www.hp.com/support/lj9040mfp](http://www.hp.com/support/lj9040mfp) (en anglais) ou [www.hp.com/support/lj9050mfp](http://www.hp.com/support/lj9050mfp) (en anglais).)
- Remplacez la cartouche d'impression.

## Encre non fixée

Dans ce contexte, l'encre non fixée est définie comme de l'encre qui peut être enlevée de la page.

- Vérifiez que les leviers de la station de fusion sont abaissés.
- Si le papier est à fort grammage ou rugueux, essayez d'utiliser un mode de fusion supérieur pour que la fusion de l'encre sur le papier soit plus efficace. Sur le panneau de commande, utilisez l'option `MODES FUSION` du menu `QUALITE IMPRESSION` (reportez-vous à la section [Sous-menu Qualité impression](#)).
- Si vous avez noté qu'un côté de la page est moins rugueux que l'autre, essayez d'utiliser le côté le plus lisse.
- Vérifiez que les conditions ambiantes du MFP sont respectées (reportez-vous à la section [Spécifications environnementales](#)).
- Vérifiez que le type et la qualité du papier correspondent aux spécifications HP (reportez-vous à la section [Spécifications](#)).
- Vous devez peut-être assurer la maintenance de l'imprimante. Vérifiez cela en imprimant un exemplaire de la page d'état des consommables (reportez-vous à la section [Page d'état des consommables](#)). Si la maintenance est nécessaire, commandez et installez le kit de maintenance de l'imprimante. (Reportez-vous à la section [Composants et accessoires](#) ou visitez le site [www.hp.com/support/lj9040mfp](http://www.hp.com/support/lj9040mfp) (en anglais) ou [www.hp.com/support/lj9050mfp](http://www.hp.com/support/lj9050mfp) (en anglais).)

## Défauts répétés

- Imprimez quelques pages pour voir si le problème disparaît.
- Si la distance entre les défauts est de 38 mm ou de 94 mm, il se peut que vous deviez remplacer la cartouche d'impression.
- Nettoyez l'intérieur du MFP et exécutez une page de nettoyage manuellement pour nettoyer la station de fusion (reportez-vous aux sections [Nettoyage du MFP](#) et [Utilisation de la page de nettoyage du MFP](#)).
- Vous devez peut-être assurer la maintenance de l'imprimante. Vérifiez cela en imprimant un exemplaire de la page d'état des consommables (reportez-vous à la section [Page d'état des consommables](#)). Si la maintenance est nécessaire, commandez et installez le kit de maintenance de l'imprimante. (Reportez-vous à la section [Composants et accessoires](#) ou visitez le site [www.hp.com/support/lj9040mfp](http://www.hp.com/support/lj9040mfp) (en anglais) ou [www.hp.com/support/lj9050mfp](http://www.hp.com/support/lj9050mfp) (en anglais).)

## Caractères mal formés

- Imprimez quelques pages pour voir si le problème disparaît.
- Vérifiez que les conditions ambiantes du MFP sont respectées (reportez-vous à la section [Spécifications environnementales](#)).
- Vous devez peut-être assurer la maintenance de l'imprimante. Vérifiez cela en imprimant un exemplaire de la page d'état des consommables (reportez-vous à la section [Page d'état des consommables](#)). Si la maintenance est nécessaire, commandez et installez le kit de maintenance de l'imprimante. (Reportez-vous à la section [Composants et accessoires](#) ou visitez le site [www.hp.com/support/lj9040mfp](http://www.hp.com/support/lj9040mfp) (en anglais) ou [www.hp.com/support/lj9050mfp](http://www.hp.com/support/lj9050mfp) (en anglais).)

## Page inclinée

- Imprimez quelques pages pour voir si le problème disparaît.
- Vérifiez que le MFP ne contient pas de bouts de papier déchiré.
- Vérifiez que le papier est correctement chargé, que tous les réglages ont été effectués et que le papier se trouve bien sous les languettes des angles du bac (reportez-vous à la section [Orientation du support d'impression](#)).
- Retournez la pile de papier dans le bac. Essayez également de faire pivoter le papier de 180°.
- Vérifiez que le type et la qualité du papier correspondent aux spécifications HP (reportez-vous à la section [Spécifications](#)).
- Vérifiez que les conditions ambiantes du MFP sont respectées (reportez-vous à la section [Spécifications environnementales](#)).

## Gondolage ou tuilage

- Retournez la pile de papier dans le bac. Essayez également de faire pivoter le papier de 180°.
- Vérifiez que le type et la qualité du papier correspondent aux spécifications HP (reportez-vous à la section [Spécifications](#)).
- Vérifiez que les conditions ambiantes du MFP sont respectées (reportez-vous à la section [Spécifications environnementales](#)).
- Essayez d'imprimer vers un bac de sortie différent.
- Si le support est à faible grammage et lisse, essayez d'utiliser un mode de fusion inférieur pour que la chaleur soit moins intense lors de la fusion. Sur le panneau de commande, utilisez l'option `MODES FUSION` du menu `QUALITE IMPRESSION` (reportez-vous à la section [Sous-menu Qualité impression](#)).

## Froissements ou plis

- Imprimez quelques pages pour voir si le problème disparaît.
- Vérifiez que les conditions ambiantes du MFP sont respectées (reportez-vous à la section [Spécifications environnementales](#)).
- Retournez la pile de papier dans le bac. Essayez également de faire pivoter le papier de 180°.
- Vérifiez que le papier est correctement chargé, que tous les réglages ont été effectués et que le papier se trouve bien sous les languettes des angles du bac (reportez-vous à la section [Orientation du support d'impression](#)).
- Vérifiez que le type et la qualité du papier correspondent aux spécifications HP (reportez-vous à la section [Spécifications](#)).
- Si les enveloppes se plient, essayez de les stocker bien à plat.

## Prévention des froissements sur les enveloppes

Si les enveloppes sont froissées lors de l'impression, assurez-vous d'abord que vous utilisez des types d'enveloppes pris en charge par l'imprimante. Ensuite, effectuez la procédure suivante pour mettre les leviers de fusion dans la position la plus haute lors de l'impression des enveloppes.

### Pour éviter le froissement des enveloppes

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

## Détection des problèmes sur le MFP

### Liste de contrôle de dépannage

- Vérifiez que toutes les feuilles du document chargé dans le BAA ont le même format et que la hauteur du document n'est pas supérieure à la hauteur de pile du BAA.
- Veillez à ce que le support chargé dans les bacs provienne d'une rame venant juste d'être ouverte, qu'il est exempt de défaut et qu'il est posé correctement. Vérifiez le réglage des guides papier.
- Vérifiez que le MFP utilise un circuit dédié et qu'il est branché directement à une prise murale. (N'utilisez pas de rallonge, ni de prise multiple.)

#### Remarque

Pour plus d'informations sur un périphérique de sortie HP, reportez-vous au *guide d'utilisation* fourni avec le périphérique.

## Détermination des problèmes sur le MFP

Situation/Message	Solution
L'écran 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.
Des messages s'affichent.	Reportez-vous à la section <a href="#">Explication des messages du MFP</a> .
Du papier est coincé dans le MFP.	Contrôlez la présence de bourrages papier (reportez-vous à la section <a href="#">Suppression des bourrages</a> ).
La langue utilisée par le MFP est incorrecte ou des caractères incompréhensibles apparaissent.	Reconfigurez la langue d'affichage du panneau de commande. Appuyez sur <b>MENU</b> , puis sur <b>CONFIGURATION PERIPHERIQUE</b> . Appuyez sur <b>CONFIGURATION SYSTEME</b> , puis sur <b>LANGUE</b> . Appuyez sur votre langue, puis sur <b>OK</b> .
Le MFP ne fonctionne pas du tout.	Branchez fermement le cordon d'alimentation électrique dans la prise électrique reliée à la terre et dans le MFP. (Assurez-vous que la source d'alimentation est alimentée en courant.)

Situation/Message	Solution
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 la tension du MFP, reportez-vous à la plaque située près de la prise électrique à l'arrière du MFP.) 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.	Vérifiez que la tension secteur se situe dans la plage correcte. (Pour connaître la tension du MFP, reportez-vous à l'étiquette du MFP située près de la prise électrique à l'arrière du MFP.)
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.
La passerelle de messagerie n'accepte pas la tâche, car la pièce jointe est trop volumineuse.	Essayez d'utiliser un format de fichier différent ou d'imprimer le document en envoyant moins de pages à la fois.
Connexion réseau requise pour l'envoi numérique	Le MFP ne trouve pas de connexion réseau. L'administrateur doit vérifier si le MFP est connecté au réseau.

# Problèmes de logiciel, d'ordinateur et d'interface

Situation	Solution
Une page ne s'imprime pas.	Spécifiez <code>IMPRIMER_ERREURS_PS =ACTIVE</code> et envoyez de nouveau la tâche pour imprimer une page d'erreurs PS. Si cela ne suffit pas pour identifier l'anomalie, essayez de désactiver les fonctions <code>SAUVEGARDE_RESSOURCES</code> et <code>MISE_EN_TAMPON_E/S</code> , ou d'ajouter de la mémoire (reportez-vous à la section <a href="#">Liste des polices PCL ou PS</a> ).
Une page s'imprime avec des marges tronquées.	Si les marges d'une page sont tronquées, vous pouvez être amené à imprimer la page à une résolution de 300 ppp ou à ajouter de la mémoire. Essayez également de désactiver les fonctions <code>SAUVEGARDE_RESSOURCES</code> et <code>MISE_EN_TAMPON_D'INTERFACE</code> .
Une page d'erreur PS s'imprime.	<ul style="list-style-type: none"><li>● Vérifiez que la tâche d'impression est une tâche PS.</li><li>● Vérifiez si le programme s'attendait à ce que vous envoyiez un fichier d'en-tête PS ou de configuration au MFP.</li><li>● Vérifiez la configuration du MFP dans votre application pour vous assurer que le MFP est sélectionné.</li><li>● Vérifiez le branchement des câbles.</li><li>● Réduisez la complexité des graphiques.</li><li>● Ajoutez de la mémoire disponible en activant la fonction <code>SAUVEGARDE_RESSOURCES</code>.</li></ul>
Un texte répertoriant les commandes PS s'imprime à la place de la tâche d'impression PS.	Il est possible que le paramètre <code>PERSONNALITE=AUTO</code> du panneau de commande ait été pris pour un code PS non standard. Vérifiez que le paramètre <code>PERSONNALITE</code> soit défini sur la valeur <code>PS</code> ou <code>PCL</code> . S'il indique <code>PCL</code> , configurez-le sur <code>PERSONNALITE=AUTO</code> . S'il indique <code>AUTO</code> , configurez-le sur <code>PS</code> pour cette tâche d'impression uniquement. Une fois la tâche imprimée, reconfigurez le paramètre sur <code>AUTO</code> .
Vous avez essayé d'utiliser une police résidente du disque, mais le MFP l'a remplacée par une autre.	Si vous utilisez une police PCL, imprimez la page de polices PCL et vérifiez que la police souhaitée se trouve sur le disque. Si vous utilisez une police PS, imprimez la page de polices PS et vérifiez que la police souhaitée se trouve sur le disque. Si tel n'est pas le cas, utilisez le Gestionnaire de stockage de périphériques ou l'utilitaire HP LaserJet pour Macintosh pour télécharger la police.
La fonction de réglage automatique n'a pas configuré automatiquement le MFP.	<ul style="list-style-type: none"><li>● Configurez le MFP manuellement en sélectionnant <code>CONFIGURER</code>.</li><li>● Sélectionnez un autre fichier PPD (reportez-vous à la section <a href="#">Communication via un serveur d'impression optionnel HP Jetdirect</a>).</li><li>● Le fichier PPD peut avoir été renommé. Dans ce cas, sélectionnez le fichier PPD renommé (reportez-vous à la section <a href="#">Communication via un serveur d'impression optionnel HP Jetdirect</a>).</li><li>● Une file d'attente réseau est peut-être présente.</li></ul>
Les pages imprimées ressortent blanches.	<ul style="list-style-type: none"><li>● Mettez hors tension le MFP, puis remettez-le sous tension.</li><li>● Vérifiez que la cartouche d'impression est correctement installée.</li></ul>

Situation	Solution
Impossible d'accéder au bac 2, 3 ou 4	Vérifiez que les guides du bac de papier sont correctement ajustés par rapport au format de papier utilisé (reportez-vous à la section <a href="#">Chargement des bacs d'alimentation</a> ).
Problème de logiciel sur l'ordinateur.	Vérifiez que l'ordinateur fonctionne correctement en imprimant depuis un programme qui fonctionne correctement ou en imprimant un fichier de texte ordinaire pour identifier l'origine du problème avec le programme ou le pilote). (Par exemple, C:\dir>LPTn où n correspond au numéro du port de l'ordinateur auquel le MFP est connecté (port LPT1, par exemple.) Pour imprimer la page, vous devez peut-être envoyer une commande de papier depuis votre ordinateur.
Les paramètres du panneau de commande, tels que RESOLUTION ou ORIENTATION, ne fonctionnent pas ou sont ignorés.	Les commandes du logiciel sont prioritaires sur les paramètres du panneau de commande (reportez-vous à la section <a href="#">Utilisation des menus du panneau de commande</a> pour obtenir des informations sur le fonctionnement de votre programme avec les paramètres du panneau de commande).
Le tampon du MFP contient des données provenant d'une tâche d'impression précédente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Vérifiez que vous utilisez le pilote approprié.</li> <li>● Une tâche d'impression complexe est peut-être en cours de traitement.</li> <li>● Vérifiez que le MFP n'est pas en mode Pause. Vérifiez que le panneau de commande affiche le message TRAITEMENT DE LA TACHE. Si le MFP est en mode Pause, appuyez sur la touche <a href="#">DÉMARRER</a> pour poursuivre l'impression.</li> <li>● Retirez la cartouche d'impression et vérifiez la présence d'un bourrage. Réinstallez la cartouche d'impression.</li> <li>● Ouvrez les bacs 2 et 3. Vérifiez que le papier approprié est inséré (reportez-vous à la section <a href="#">Spécifications des supports</a>). Fermez les bacs.</li> </ul>
Des données manquent, mais le MFP n'affiche aucun message.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Dans votre application logicielle, vérifiez que le fichier d'impression ne contient pas d'erreurs.</li> <li>● Vérifiez que le câble est correctement connecté au MFP et à l'ordinateur.</li> <li>● Le câble parallèle est peut-être défectueux. Utilisez un câble de haute qualité. (Reportez-vous à la section <a href="#">Composants et accessoires</a> ou visitez le site <a href="http://www.hp.com/support/lj9040mfp">www.hp.com/support/lj9040mfp</a> (en anglais) ou <a href="http://www.hp.com/support/lj9050mfp">www.hp.com/support/lj9050mfp</a> (en anglais) pour identifier un numéro de référence de câble HP.)</li> <li>● Vérifiez votre connexion réseau.</li> </ul>
Le voyant Données clignote, mais aucune page ne s'imprime.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Vérifiez que vous utilisez le pilote approprié.</li> <li>● Une tâche d'impression complexe est peut-être en cours de traitement.</li> <li>● Vérifiez que le MFP n'est pas en mode Pause. Vérifiez que le panneau de commande affiche le message TRAITEMENT DE LA TACHE.</li> <li>● Retirez la cartouche d'impression et vérifiez la présence d'un bourrage. Réinstallez la cartouche d'impression.</li> <li>● Ouvrez les bacs 2 et 3. Vérifiez que le papier approprié est chargé (reportez-vous à la section <a href="#">Spécifications des supports</a>). Fermez les bacs.</li> </ul>

Situation	Solution
Le pilote n'est peut-être pas configuré pour imprimer sur les deux faces du papier.	Vérifiez que l'option d'impression recto verso est correctement configurée dans le pilote.
Bourrages de l'accessoire d'impression recto-verso.	Vérifiez que vous utilisez les formats et grammages de papier pris en charge (reportez-vous à la section <a href="#">Spécifications des supports</a> ).
La durée d'impression de la première page est plus importante que celle des pages suivantes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Vérifiez que le MFP affiche <code>PRET</code>.</li> <li>● Définissez une durée de <b>veille</b> plus longue (reportez-vous à la section <a href="#">Page de configuration</a>). Si des commandes de formatage complexes augmentent la durée d'impression d'une page, la modification du paramètre <b>Veille</b> risque de ne pas améliorer la vitesse d'impression. Vous pouvez être amené à simplifier la page.</li> </ul>
Impressions déformées ; elles contiennent une surimpression, ou une partie uniquement de la page est imprimée.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Vérifiez que votre programme est configuré en fonction du MFP.</li> <li>● Remplacez le câble d'interface (E/S) par un câble en bon état pour vérifier si le câble est défectueux.</li> <li>● Le câble parallèle est peut-être défectueux. Utilisez un câble de haute qualité. (Reportez-vous à la section <a href="#">Composants et accessoires</a> ou visitez le site <a href="http://www.hp.com/support/lj9040mfp">www.hp.com/support/lj9040mfp</a> (en anglais) ou <a href="http://www.hp.com/support/lj9050mfp">www.hp.com/support/lj9050mfp</a> (en anglais) pour identifier un numéro de référence de câble HP.)</li> <li>● Dans le menu de configuration, affectez à l'option <code>PERSONNALITE</code> la valeur <code>AUTO</code> (reportez-vous à la section <a href="#">MODE D'IMPRESSION=AUTO</a>). Le MFP était peut-être paramétré sur PCL et une tâche PS lui a été envoyée ou inversement.</li> <li>● Les données envoyées au MFP peuvent être altérées. Essayez d'envoyer un autre fichier pour vérifier s'il s'imprime.</li> </ul>
Problèmes de bourrages d'agrafes répétés.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Vérifiez que l'épaisseur du document àagrafer est inférieure à 5 mm.</li> <li>● Il peut y avoir des agrafes coincées dans l'agrafeuse qui obstruent le magasin. Retirez les agrafes et les particules de papier de l'agrafeuse (reportez-vous à la section <a href="#">Pour supprimer un bourrage d'agrafes du module réceptacle/agrafeuse</a>).</li> </ul>
Les polices de la tâche sont incorrectes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Si vous imprimez un fichier .EPS, essayez de télécharger les polices qu'il contient vers le MFP avant de l'imprimer. Utilisez l'utilitaire HP LaserJet (reportez-vous à la section <a href="#">Logiciels pour ordinateurs Macintosh</a>).</li> <li>● Si le document ne s'imprime pas avec les polices New York, Geneva ou Monaco, accédez à la boîte de dialogue <b>Mise en page</b> et choisissez <b>Options</b> pour changer la police.</li> </ul>
La tâche n'est pas envoyée vers le MFP approprié.	Un autre MFP portant le même nom ou un nom similaire peut avoir reçu la tâche d'impression. Vérifiez que le nom du MFP correspond à celui qui est sélectionné dans le <b>Sélecteur</b> (reportez-vous à la section <a href="#">Communication via un serveur d'impression optionnel HP Jetdirect</a> ).

Situation	Solution
La tâche est imprimée avec la police Courier (police par défaut du MFP) au lieu de la police demandée.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Le type de police demandé n'est pas disponible sur le MFP ou ne se trouve pas sur le disque. Utilisez un utilitaire de téléchargement de polices pour obtenir la police appropriée.</li> <li>● Les polices téléchargées dans la mémoire sont perdues lorsque le MFP est mise hors tension. Elles le sont également si la fonction Sauvegarde ressources n'est pas utilisée et qu'un changement de mode d'impression est effectué pour imprimer une tâche PCL. Les polices du disque ne sont pas affectées par la mise hors tension du MFP ou les tâches PCL.</li> <li>● Imprimez une page de polices PS pour vérifier que la police désirée est disponible. Si une police semble ne pas se trouver sur le disque, elle a pu être supprimée à l'aide d'un utilitaire, le disque a pu être réinitialisé ou le lecteur de disque n'est peut-être pas installé correctement. Imprimez une page de configuration pour vous assurer que le lecteur de disque est installé et qu'il fonctionne correctement.</li> <li>● Imprimez un répertoire de disque pour connaître les polices disponibles.</li> </ul>
La tâche n'est pas imprimée sur le côté approprié de la feuille.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Assurez-vous d'avoir chargé le papier correctement. (Reportez-vous à la section <a href="#">Chargement des bacs d'alimentation</a>).</li> <li>● Si vous imprimez des exemplaires sur le recto, chargez le papier dans le bac 1, face à imprimer vers le haut. Chargez le papier dans les bacs 2, 3 et 4, face à imprimer vers le bas.</li> <li>● Si vous imprimez des exemplaires recto verso, chargez le papier dans les bacs 2, 3 et 4, face à imprimer en premier vers le haut.</li> </ul>
Le document n'a pas été imprimé recto verso.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Imprimez une page de configuration pour vérifier que l'accessoire d'impression recto verso est correctement installé (reportez-vous à la section <a href="#">Page de configuration</a>).</li> <li>● Vérifiez que l'accessoire d'impression recto verso a été configuré dans le pilote.</li> <li>● Vérifiez que les paramètres du logiciel ne sont pas prioritaires sur ceux du pilote.</li> </ul>
Le document n'a pas été agrafé.	<p>Les tâches envoyées à l'agrafeuse risquent de ne pas être agrafées pour les raisons suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Les tâches d'une page ne sont pas agrafées.</li> <li>● L'agrafeuse ne contient plus d'agrafes et l'option <code>CONTINUER AUTOMATIQUEMENT</code> est affectée de la valeur <code>ACTIVE</code>.</li> <li>● Un format ou un type de papier incorrect a été utilisé pour effectuer la tâche.</li> <li>● Plus de 50 pages ont été envoyées à l'agrafeuse qui ne peut pas en contenir autant.</li> <li>● La tête de l'agrafeuse contient des agrafes pliées ou cassées.</li> <li>● Un bourrage d'agrafes a été récemment supprimé (deux tâches consécutives au maximum risquent de ne pas être agrafées).</li> <li>● Le format ou le type de papier utilisé pour la tâche étant incorrect, la tâche a été envoyée vers un bac autre que celui de l'agrafeuse.</li> <li>● Le câble d'interface connecté à l'agrafeuse peut être défectueux ou connecté de façon incorrecte.</li> </ul>

Situation	Solution
La tâche a été envoyée vers un emplacement différent de celui prévu.	Un format ou un type de papier incorrect a été utilisé pour effectuer la tâche. (Reportez-vous à la section <a href="#">Spécifications des supports</a> ).
La dernière page n'a pas été imprimée et le voyant Données est allumé.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Vérifiez que vous utilisez le pilote approprié.</li> <li>● Une tâche d'impression complexe est peut-être en cours de traitement.</li> <li>● Le MFP attend peut-être la fin d'un fichier qui n'est pas annexé à la tâche. Appuyez sur la touche CONTINUER pour l'envoyer.</li> <li>● Vérifiez que le MFP n'est pas en mode Pause. Vérifiez que le panneau de commande affiche le message TRAITEMENT DE LA TACHE.</li> <li>● Retirez la cartouche d'impression et vérifiez la présence d'un bourrage. Réinstallez la cartouche d'impression.</li> <li>● Ouvrez les bacs 2 et 3. Assurez-vous que le papier approprié est chargé. (Reportez-vous à la section <a href="#">Spécifications des supports</a>). Fermez les bacs.</li> </ul>
Problèmes MFP partagé ou réseau.	Vérifiez la présence de problèmes liés à un MFP partagé ou réseau en connectant votre ordinateur directement au MFP concerné, puis en lançant une impression depuis un programme qui fonctionne correctement. Si vous pensez que les problèmes sont liés au réseau, contactez l'administrateur réseau ou consultez la documentation du réseau fournie avec les cartes réseau.
Le bac 4 ne fonctionne pas.	Le cordon d'alimentation électrique n'est pas correctement connecté au MFP, ni à la prise électrique. Débranchez le cordon d'alimentation, puis rebranchez-le.
La page imprimée n'est pas envoyée vers l'emplacement de sortie approprié.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Vérifiez que le bac de sortie approprié est sélectionné dans le pilote. Pour plus d'informations sur la modification des paramètres du pilote, consultez l'aide en ligne.</li> <li>● Le papier n'est pas conforme aux spécifications du bac de sortie (reportez-vous à la section <a href="#">Spécifications des supports</a>).</li> </ul>
Bourrages papier et problèmes d'alimentation papier.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Reportez-vous à la section <a href="#">Pour supprimer les bourrages des bacs 2 et 3</a> ou à la section <a href="#">Pour supprimer les bourrages du bac 4</a>.</li> <li>● Vérifiez que les caractéristiques du papier correspondent aux recommandations. (Reportez-vous à la section <a href="#">Spécifications des supports</a>).</li> <li>● Assurez-vous que les guides du papier sont correctement ajustés et ne sont pas inclinés. (Reportez-vous à la section <a href="#">Chargement des bacs d'alimentation</a>).</li> <li>● Effectuez une opération de maintenance préventive si le MFP le demande.</li> </ul>
Le MFP ne reconnaît pas l'accessoire d'impression recto verso.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Imprimez une page de configuration pour vérifier que l'accessoire d'impression recto verso est correctement installé (reportez-vous à la section <a href="#">Page de configuration</a>).</li> <li>● Mettez le MFP hors tension. Retirez et réinstallez l'unité. Mettez le MFP sous tension.</li> <li>● Vérifiez que l'accessoire d'impression recto verso a été configuré dans le pilote.</li> </ul>

Situation	Solution
Le MFP ne reconnaît pas le disque dur.	Mettez le MFP hors tension et vérifiez que le disque dur est correctement inséré et solidement fixé.
Le MFP ne détecte pas le bac 4	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Vérifiez que vous avez sélectionné le bac 4 dans le pilote d'impression (reportez-vous à la section <a href="#">Logiciel pratique pour plus de souplesse</a>).</li> <li>● Mettez hors tension et sous tension le MFP.</li> <li>● Vérifiez que le cordon d'alimentation électrique est connecté au bac 4.</li> <li>● Si le MFP ne parvient toujours pas à détecter le bac 4, contactez votre revendeur ou votre prestataire de services agréé HP.</li> </ul>
Le MFP ne détecte pas l'agrafeuse.	Vérifiez le câble connecté à l'agrafeuse. Vérifiez qu'il est fermement connecté aux deux extrémités.
Le MFP n'entraîne pas le papier depuis le bac approprié.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Assurez-vous que votre programme sélectionne le format ou le type de papier approprié.</li> <li>● Vérifiez que le pilote de votre programme est correctement installé et configuré et qu'il peut demander le format et le type de papier appropriés.</li> <li>● Le format de papier demandé n'est pas chargé dans le bac sélectionné. Le MFP utilise le papier du bac par défaut suivant qui contient le format approprié. Chargez le papier approprié dans le bac et vérifiez que le bac est correctement ajusté. Chargez le bac avec le nombre de feuilles nécessaire à la tâche d'impression.</li> <li>● Si vous avez sélectionné le bac 2, 3 ou 4 et que vous n'avez pas mis le MFP hors tension lors de l'installation du bac, le MFP ne le détecte pas et utilise le papier du bac par défaut suivant. Mettez le MFP hors tension et sous tension pour qu'il détecte le bac.</li> </ul>
Problèmes liés à l'interface du MFP.	Depuis le panneau de commande, imprimez une page de configuration pour vérifier que les configurations d'interface qui s'affichent correspondent à celles spécifiées sur l'ordinateur hôte (reportez-vous à la section <a href="#">Page de configuration</a> ).
Le MFP est hors tension ou il n'est pas connecté à une source d'alimentation active.	Vérifiez que tous les câbles d'alimentation électrique sont correctement connectés aux composants du MFP et à une source d'alimentation électrique active. Vérifiez que le MFP est sous tension.
Le MFP est prêt, mais il ne reçoit pas les données (le voyant Données ne clignote pas).	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Vérifiez que le câble E/S est fermement connecté au port du MFP et à celui de l'ordinateur ou du réseau.</li> <li>● Essayez le câble E/S sur un système que vous savez en bon état.</li> <li>● Vérifiez que le câble d'interface approprié a été sélectionné et qu'il est correctement connecté au MFP et à l'ordinateur. Si le câble n'est pas configuré correctement, reportez-vous au guide de <i>démarrage</i> pour obtenir des informations de configuration.</li> <li>● Si vous utilisez un réseau, imprimez une page de configuration Jetdirect pour déterminer les problèmes d'interface ou de réseau (reportez-vous à la section <a href="#">Page de configuration</a>).</li> </ul>

Situation	Solution
En général, le temps de réponse du MFP est long.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● La vitesse d'impression du MFP dépend de la configuration de l'application logicielle, du pilote d'impression et du volume du trafic sur le réseau. Reportez-vous au guide de <i>démarrage</i> pour plus d'informations sur la configuration.</li> <li>● Vous pouvez être amené à ajouter de la mémoire (reportez-vous à la section <a href="#">Installation de mémoire</a>).</li> </ul>
Problèmes liés au port du MFP.	Vérifiez que le port de l'ordinateur est configuré en conséquence et qu'il fonctionne correctement. Pour effectuer cette vérification, vous pouvez, par exemple, connecter un autre MFP au port de l'ordinateur et lancer une impression depuis un programme qui fonctionne correctement.
Le MFP imprime des polices ou des formats incorrects.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● La police n'est pas présente sur le MFP et doit être téléchargée depuis votre programme ou vous devez installer la police DIMM appropriée. Vérifiez votre programme pour vous assurer que le pilote d'impression approprié a été installé et configuré. Pour vérifier si la police appropriée est disponible, imprimez la liste de polices PS ou PCL (reportez-vous à la section <a href="#">Menu Informations</a>).</li> <li>● Votre logiciel a sélectionné une police pour remplacer celle qui n'est pas disponible sur le MFP. (Pour plus d'informations sur la sélection des polices, reportez-vous au manuel de votre programme.)</li> </ul>
L'impression s'est arrêtée au milieu de la tâche.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Vérifiez si un message d'erreur apparaît sur le panneau de commande.</li> <li>● Si vous utilisez un réseau, vérifiez que l'ordinateur est correctement configuré et qu'il n'existe pas de problème de réseau (contactez l'administrateur système).</li> <li>● Vérifiez que la tension secteur est stable et qu'elle correspond aux spécifications du MFP. (Reportez-vous à la section <a href="#">Exigences en matière d'alimentation</a>). Mettez hors tension le MFP, puis remettez-le sous tension.</li> <li>● Vérifiez le paramètre de délai dans l'application réseau. Vous pourrez être amené à l'augmenter.</li> <li>● Si vous essayez de copier un fichier vers le MFP depuis une invite DOS, utilisez la commande de copie <code>COPIE [nomfichier] LPTn /B</code> du port d'impression, tel que LPT1 (où n correspond au numéro du port).</li> </ul> <p><b>Remarque</b> Pour imprimer la page, vous devez peut-être envoyer une commande d'alimentation de papier depuis l'ordinateur.</p>
La tâche d'impression PS n'imprime pas le document depuis un ordinateur Macintosh.	Vérifiez la configuration dans l'onglet <b>PostScript</b> sous Windows. Vérifiez que l'option <b>Protocole</b> est affectée de la valeur AppleTalk et que l'option <b>Données Binaires</b> n'est pas sélectionnée.
Le logiciel ne sélectionne pas le port approprié.	Vérifiez les paramètres du port de votre système d'exploitation pour vous assurer que la tâche d'impression est envoyée au bon port (par exemple, LPT1).

Situation	Solution
L'ordinateur Macintosh ne communique pas avec le MFP.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Vérifiez que le panneau de commande indique <b>PRÊT</b>.</li> <li>● Vérifiez que le pilote d'impression approprié est sélectionné dans la partie gauche du <b>Sélecteur</b> et que le nom du MFP approprié est sélectionné (mis en surbrillance) dans la partie droite du <b>Sélecteur</b>. Une fois que le pilote est installé et configuré avec le fichier PPD, une icône apparaît à côté du nom du MFP.</li> <li>● Si le MFP fait partie d'un réseau à zones multiples, vérifiez dans le <b>Sélecteur</b> que la zone appropriée est sélectionnée dans <b>Zones AppleTalk</b>.</li> <li>● Vérifiez que le MFP approprié est sélectionné dans le <b>Sélecteur</b>. Pour ce faire, imprimez une page de configuration (reportez-vous à la section <a href="#">Page de configuration</a>). Vérifiez que le nom du MFP indiqué sur la page de configuration correspond à celui choisi dans le <b>Sélecteur</b>.</li> <li>● Vérifiez qu'<b>AppleTalk</b> est actif. (Effectuez cette sélection dans le <b>Sélecteur</b> ou dans le tableau de bord AppleTalk en fonction de la version de votre système d'exploitation.)</li> <li>● Vérifiez que l'ordinateur et le MFP sont sur le même réseau. Sélectionnez le tableau de bord <b>Réseau</b> (ou AppleTalk) sous <b>Tableau de bord</b> dans le menu <b>Pomme</b>, puis choisissez le réseau correct (tel que LocalTalk ou EtherTalk).</li> </ul>
L'icône du pilote d'impression n'apparaît pas dans le <b>Sélecteur</b> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Vérifiez que l'extension du <b>Sélecteur</b> Apple LaserWriter 8 se trouve dans le dossier Extensions. Si elle n'apparaît nulle part sur votre système, vous pouvez obtenir le pilote à partir du CD de logiciel du système Macintosh OS, auprès d'Apple Computer, Inc., reportez-vous au prospectus d'assistance HP, ou visitez le site <a href="http://www.hp.com/support/lj9040mfp">www.hp.com/support/lj9040mfp</a> (en anglais) ou <a href="http://www.hp.com/support/lj9050mfp">www.hp.com/support/lj9050mfp</a> (en anglais).</li> </ul>

# Communication via un serveur d'impression optionnel HP Jetdirect

Si vous avez acheté un serveur d'impression HP Jetdirect intégré en option et que vous ne parvenez pas à communiquer avec le MFP sur le réseau, vérifiez le fonctionnement du serveur d'impression. Vérifiez si le message CARTE E/S PRETE apparaît sur la page de configuration Jetdirect.

## Pour imprimer une page de configuration

- 1 Appuyez sur MENU.
- 2 Appuyez sur INFORMATIONS.
- 3 Appuyez sur PAGE DE CONFIGURATION.

Pour plus d'informations sur le dépannage, reportez-vous à la documentation fournie avec le serveur d'impression.

## Communication via un serveur d'impression intégré HP Jetdirect

Les MFP HP LaserJet 9040mfp et HP LaserJet 9050mfp sont dotés d'un serveur d'impression intégré. Si vous ne pouvez pas communiquer avec le MFP sur le réseau, vérifiez le fonctionnement du serveur d'impression intégré. Vérifiez si le message CARTE E/S PRETE apparaît sur la page de configuration du serveur Jetdirect intégré et que les paramètres de configurations sont corrects. Pour obtenir des instructions, reportez-vous à la section [Pour imprimer une page de configuration](#).

Vérifiez si le serveur d'impression a réussi à se connecter au réseau automatiquement :

- Si un voyant de liaison est allumé sur le connecteur LAN (RJ-45) du MFP, cela implique que la liaison est établie. Si les deux LED sont éteintes, il y a échec de liaison.
- Vérifiez si la page de configuration du serveur Jetdirect intégré comporte des messages d'erreur. Si le message de PERTE DE PORTEUSE apparaît, cela implique que la liaison n'a pas été établie.

En cas d'échec de liaison, vérifiez tous les câbles de connexion. Vous pouvez également essayer de configurer manuellement les paramètres de liaison sur le serveur d'impression intégré en utilisant les menus du panneau de commande du MFP (MENU, CONFIGURATION PERIPHERIQUE, E/S, JETDIRECT INTEGRE, VITESSE DE LIAISON).

---

### Remarque

---

Des serveurs d'impression HP Jetdirect sont disponibles pour une multitude de connexions réseau, notamment pour les réseaux sans fil 802.11.

# Vérification de la configuration du MFP

Le panneau de commande permet d'imprimer des pages qui fournissent des informations sur le MFP et sa configuration actuelle. Les pages d'informations suivantes sont décrites dans cette section :

- Structure des menus
- Page de configuration
- page Jetdirect
- Page d'état des consommables
- Page d'utilisation
- Liste des polices PCL ou PS
- Page du répertoire des fichiers
- Journal des événements

Suivez la procédure ci-dessous pour imprimer ces pages d'informations. Reportez-vous ensuite aux sections spécifiques ci-dessous pour obtenir des informations détaillées sur chaque page.

## Pour imprimer une page d'informations

- 1 Appuyez sur MENU.
- 2 Appuyez sur INFORMATIONS.
- 3 Accédez à la page d'informations appropriée et appuyez dessus.

## Structure des menus

Pour afficher les paramètres actuels des menus et des options disponibles dans le panneau de commande, imprimez la structure des menus.

- 1 Appuyez sur MENU.
- 2 Appuyez sur INFORMATIONS.
- 3 Appuyez sur IMPRIMER STRUCTURE MENUS.

La plupart des valeurs peuvent être annulées depuis le pilote d'impression ou le programme. Vous pouvez laisser la structure des menus à proximité du MFP pour vous y référer.

Le contenu de la structure des menus varie en fonction des options installées sur le MFP. Pour obtenir la liste complète des options du panneau de commande et de leurs valeurs, reportez-vous à la section [Menus du panneau de commande](#). Pour modifier un paramètre du panneau de commande, reportez-vous à la section [Menus du panneau de commande](#).

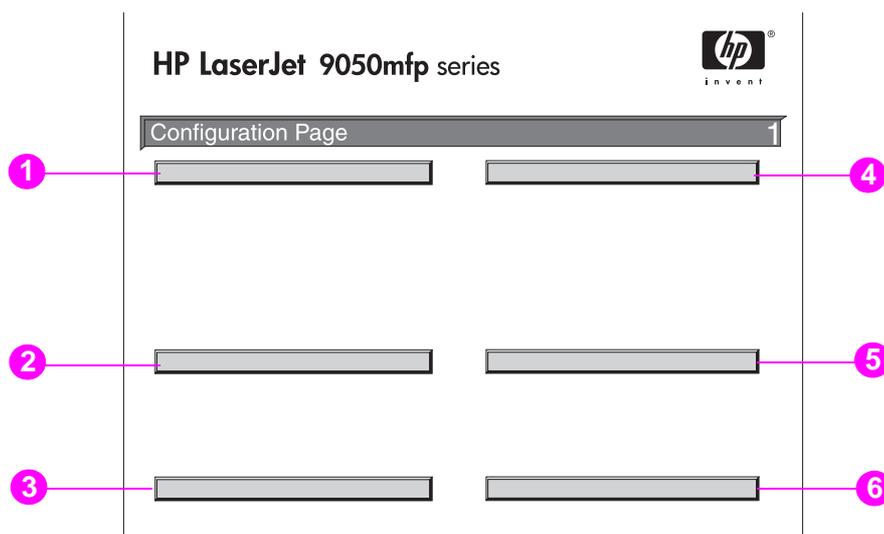
## Page de configuration

Utilisez la page de configuration pour consulter les paramètres actuels du MFP, pour résoudre des problèmes ou pour vérifier l'installation d'accessoires disponibles en option, tels que la mémoire (DIMM), les bacs à papier et les langages d'impression.

### Remarque

Si un serveur d'impression HP Jetdirect est installé, une page de configuration HP Jetdirect est également imprimée.

La page de configuration contient les informations suivantes :



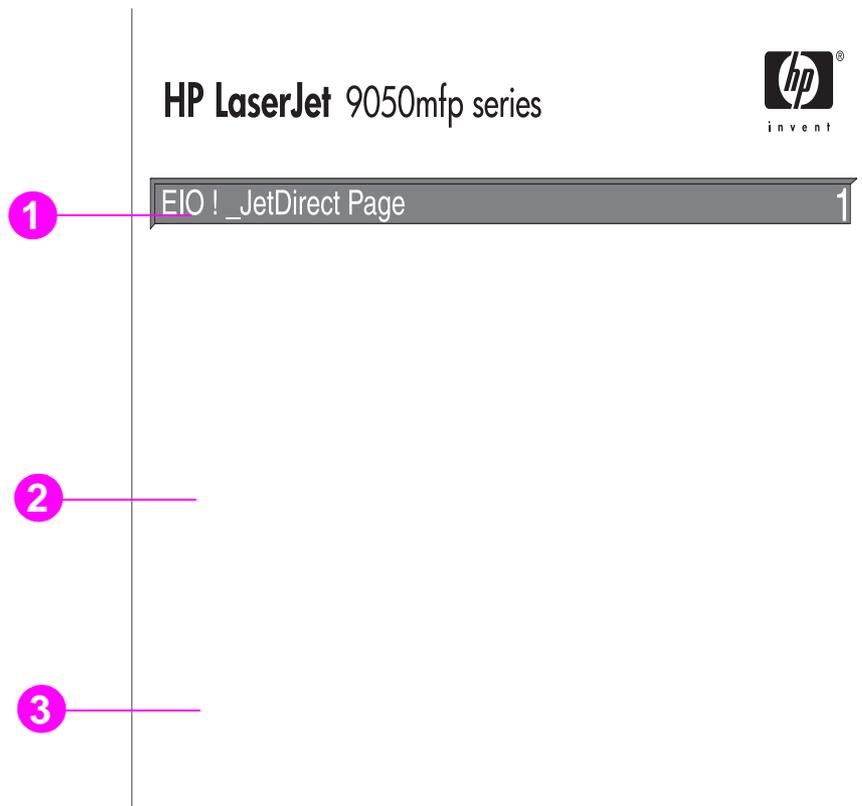
- 1 Informations sur le MFP** : contient le numéro de série, le nombre de pages et d'autres informations relatives au MFP.
- 2 Journal des événements** : répertorie le nombre d'entrées dans le journal, le nombre maximal d'entrées pouvant être affichées et les trois dernières entrées. La seconde page du journal des événements est réservée au fabricant. Cette page fournit des informations susceptibles d'aider les représentants de l'assistance clientèle HP lors de la résolution des problèmes liés au MFP.
- 3 Modes d'impression et options installés** : répertorie tous les langages d'impression installés (tels que PCL et PS) ainsi que les options installées dans chaque logement DIMM et EIO.
- 4 Mémoire** : répertorie les informations sur la mémoire du MFP, l'espace de travail (DWS) du pilote PCL ainsi que les informations sur la mise en tampon E/S et la sauvegarde des ressources.
- 5 Sécurité** : répertorie l'état du verrouillage du panneau de commande, le mot de passe du panneau de commande et les conditions d'accès au disque dur.
- 6 Options et bacs à papier** : répertorie les paramètres de format de tous les bacs ainsi que les accessoires disponibles en option de gestion du papier qui sont installés.

### Remarque

Dans l'exemple imprimé, les numéros correspondent à ceux des messages du MFP. (Reportez-vous au prospectus d'assistance HP ou visitez le site [www.hp.com/support/lj9040mfp](http://www.hp.com/support/lj9040mfp) (en anglais) ou [www.hp.com/support/lj9050mfp](http://www.hp.com/support/lj9050mfp) (en anglais).) Le contenu de la page de configuration varie en fonction des options installées sur le MFP.

## Page Jetdirect

La seconde page à imprimer sous Configuration est la page Jetdirect qui contient les informations suivantes :

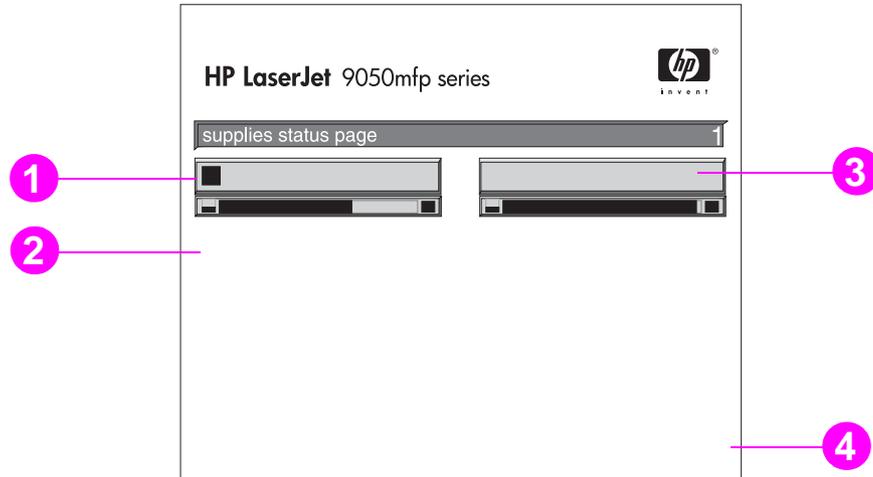


- 1 Configuration HP Jetdirect :** indique l'état du MFP, le numéro de modèle, la version du micrologiciel, la sélection et la configuration du port, la négociation automatique, l'identité du fabricant et la date de fabrication.
- 2 Etat du réseau :** indique le nombre total de paquets reçus, de paquets unicast, de paquets reçus incorrects, d'erreurs d'encadrement ainsi que le nombre total de paquets transmis, de paquets qui ne peuvent pas être envoyés, de collisions de transmission et de collisions dues à des retards de transmission.
- 3 Informations sur le protocole :** indique l'état de TCP/IP, d'IPX/SPX, de Novell/NetWare, d'AppleTalk et de DLC/LLC.

## Page d'état des consommables

La page d'état des consommables fournit des informations sur la cartouche d'encre installée dans le MFP, la quantité d'encre restant dans la cartouche et le nombre de pages et de tâches traitées. Cette page vous indique également à quel moment prévoir la prochaine maintenance préventive.

La page d'état des consommables contient les informations suivantes :

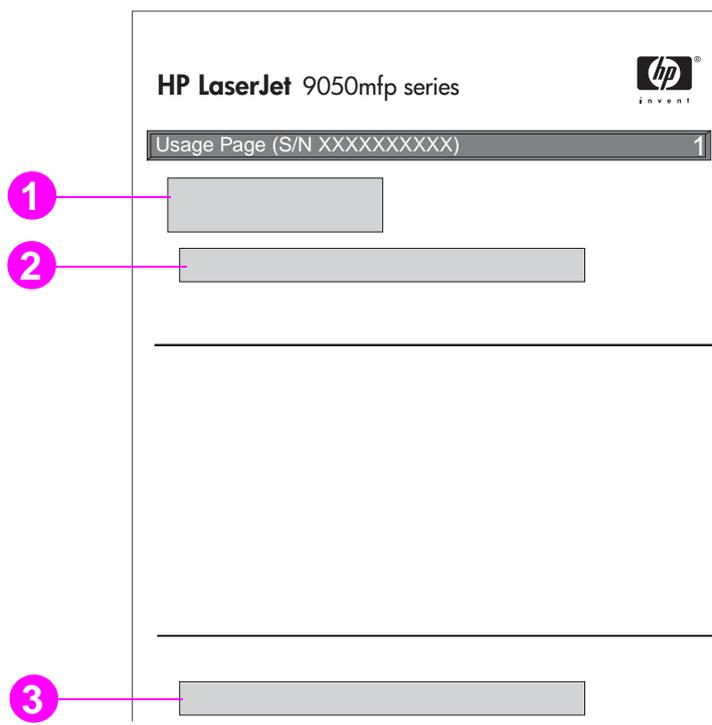


- 1 Informations sur la cartouche** : indique la quantité d'encre disponible dans la cartouche d'impression, le nombre de pages pouvant être imprimées avec cette quantité d'encre, le nombre total de pages et de tâches imprimées, la date de fabrication et le numéro de série de la cartouche d'impression ainsi que la procédure de recyclage des cartouches d'impression HP.
- 2 Informations sur le MFP** : indique le nombre total de pages imprimées, la fréquence de la maintenance préventive, le nombre de pages restant jusqu'à la prochaine maintenance et le numéro de série du MFP.
- 3 Informations sur les autres consommables** : indique le pourcentage du kit de maintenance utilisé et les numéros de référence HP.
- 4 Informations sur les commandes** : fournit des informations sur la procédure de commande des consommables.

## Page d'utilisation

Utilisez la page d'utilisation pour obtenir des informations sur les formats de page et le nombre de pages imprimées, copiées et envoyées.

La page de consommation contient les informations suivantes :



- 1 Nom du produit et Nom du MFP :** indique les séries des MFP HP LaserJet utilisées.
- 2 Nombre total des utilisations :** indique le type des pages qui ont été imprimées, copiées et numérisées, le nombre de pages recto imprimées, copiées et numérisées, le nombre de pages recto verso imprimées, copiées et numérisées et le nombre total de pages imprimées, copiées et numérisées.
- 3 Couverture :** indique la quantité d'encre utilisée pour toutes les pages imprimées.

## Liste des polices PCL ou PS

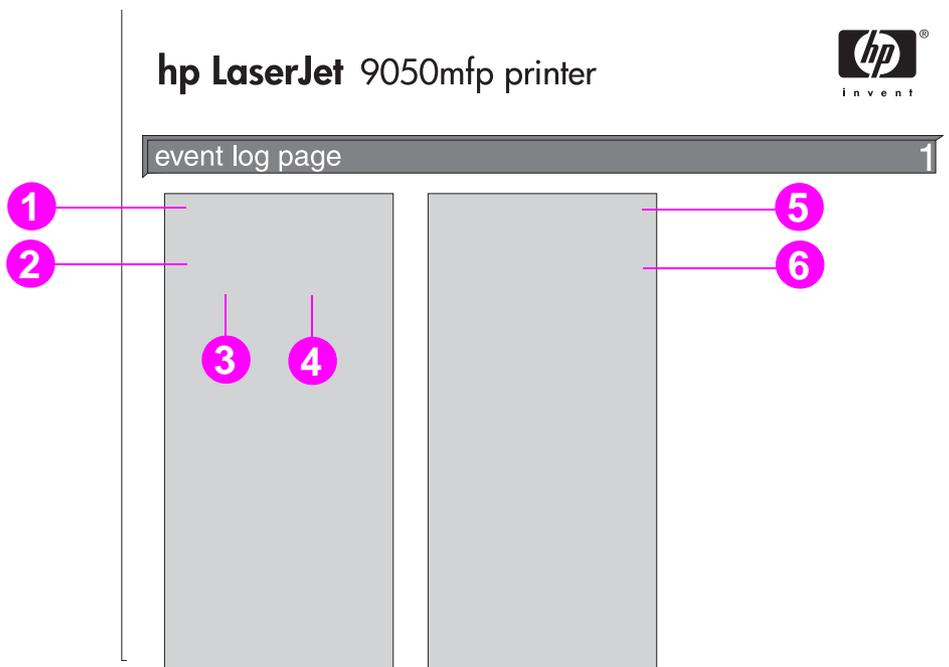
Utilisez les listes de polices pour identifier les polices installées dans le MFP. (Les listes de polices indiquent également quelles polices résident sur un disque dur ou une barrette DIMM Flash.)

La liste des polices PS indique les polices PS installées et donne un exemple de ces polices. Vous pouvez trouver ci-dessous les informations fournies sur la liste de polices PCL :

- **Police** : indique le nom des polices et fournit des échantillons.
- **Densité/Point** : indique la densité et la taille en points de la police.
- **Séquence d'échappement** : (commande de programmation PCL 5e) permet de sélectionner la police désignée. (Reportez-vous à la légende au bas de la page de la liste des polices.)
- **N° police** : numéro utilisé pour sélectionner les polices depuis le panneau de commande (et non depuis l'application). Ne confondez pas le numéro et l'ID de police (voir les informations ci-dessous). Le numéro indique le logement DIMM dans lequel la police est stockée.
  - LOG. : polices téléchargées qui résident dans le MFP jusqu'à ce que des polices de remplacement soient téléchargées ou jusqu'à ce que le MFP soit mis hors tension.
  - INTERNE : polices qui résident en permanence dans le MFP.
- **ID police** : numéro que vous affectez aux polices logicielles lorsque vous les téléchargez au moyen d'un logiciel.

## Page du journal des événements

La première page du journal des événements contient les informations suivantes :



- 1 Nombre de pages en cours** : indique le nombre de pages imprimées depuis le MFP.
- 2 Numéro** : indique l'ordre dans lequel sont survenus les événements. Le numéro le plus élevé est attribué au dernier événement survenu.
- 3 Événement** : indique le code d'événement interne correspondant à chaque erreur.
- 4 Nombre de pages** : indique le nombre de pages imprimées depuis le MFP au moment de l'événement.
- 5 Numéro de série** : indique le numéro de série du MFP.
- 6 Description ou mode d'impression** : indique si l'événement est dû à un problème de mode d'impression du MFP ou à un bouchage papier dans le MFP.

La seconde page du journal des événements est réservée à la fabrication. Cette page fournit des informations susceptibles d'aider les représentants de l'assistance clientèle HP lors de la résolution des problèmes liés au MFP.

### Pour imprimer un journal d'événements

- 1 Appuyez sur `MENU`.
- 2 Faites défiler les menus et appuyez sur `DIAGNOSTICS`.
- 3 Faites défiler les menus et appuyez sur `IMPRIMER JOURNAL DES ÉVÉNEMENTS`.

## Impression d'un test du circuit papier

Le test du circuit papier peut servir à vérifier le bon fonctionnement des différents circuit papier ou à corriger des problèmes liés à une configuration de bac.

### Pour imprimer un test du circuit papier

- 1 Appuyez sur `MENU`.
- 2 Faites défiler les menus et appuyez sur `DIAGNOSTICS`.
- 3 Faites défiler les menus et appuyez sur `TEST CIRCUIT PAPIER`.
- 4 Sélectionnez le bac d'entrée à tester, le bac de sortie, l'accessoire d'impression recto verso (si disponible) et le nombre d'exemplaires en appuyant sur la touche `OK` après avoir défini une valeur pour chaque option. Après avoir sélectionné la dernière option, le test du circuit papier démarre automatiquement.

# A Spécifications

## Présentation

Cette section présente certaines des spécifications du produit.

- [Tableau des équivalences de grammage de papier](#)
- [Spécifications des supports](#)
- [Spécifications environnementales](#)

## Tableau des équivalences de grammage de papier

Utilisez ce tableau pour déterminer les équivalences approximatives des valeurs de grammage U.S. Bond. Par exemple, pour déterminer l'équivalent en papier de grammage U.S. Cover du papier de grammage U.S. Bond de 20 livres (lb), repérez le grammage Bond (deuxième ligne, première colonne) et suivez la ligne jusqu'au grammage Cover (troisième colonne). L'équivalent est 75 g/m<sup>2</sup>.

### Remarque

Les zones ombrées signalent le grammage standard pour cette qualité de papier.

Grammage Document US	Grammage Texte US/ Livre (livres)	Grammage Couverture US (livres)	Grammage Bristol US (livres)	Grammage Index US (livres)	Grammage Languette (livres)	Grammage métrique (g/m <sup>2</sup> )
17	43	24	29	35	39	64
20	50	28	34	42	46	75
21	54	30	36	44	49	80
22	56	31	38	46	51	81
24	60	33	41	50	55	90
27	68	37	45	55	61	100
28	70	39	49	58	65	105
32	80	44	55	67	74	120
34	86	47	58	71	79	128
36	91	50	62	75	83	135
39	100	55	67	82	91	148
42	107	58	72	87	97	157
43	110	60	74	90	100	163
47	119	65	80	97	108	176
53	134	74	90	110	122	199
58	146	80	98	120	133	216

## Consommables d'impression

Article	Numéro de référence	Description ou utilisation
Cartouche d'impression	C8543X	Moyenne de 30 000 pages avec une couverture de 5 % Capacité de remplacement HP maximale, cartouche d'impression (Smart)
Transparents monochromes HP LaserJet		Spécialement conçus pour les imprimantes monochromes HP LaserJet.
Lettre (216 x 279 mm) (8,5 x 11 pouces), boîte de 50 feuilles	92296T	Spécifications : 4.3 mil (millième de pouces) d'épaisseur. Surface pour impression recto verso.
A4 (210 x 297 mm), boîte de 50 feuilles	92296U	
Papier HP LaserJet Soft Gloss		A utiliser avec les imprimantes couleur HP LaserJet et monochrome HP LaserJet. Les papiers glacés sont conseillés pour les documents d'entreprise importants, comme les brochures, le matériel de vente, et les documents contenant des graphiques ou des photographies.
Lettre (216 x 279 mm) (8,5 x 11 pouces), boîte de 50 feuilles	C4179A	Spécifications : 32 g/m <sup>2</sup> . Glaçage satiné recto-verso.
A4 (210 x 297 mm), boîte de 50 feuilles	C4179B	
<b>Papier HP Premium Choice LaserJet</b>		A utiliser avec les imprimantes couleur HP LaserJet et monochrome HP LaserJet. Ce papier à fort grammage et très brillant est destiné aux documents importants (résumés, brochures, rapports et présentations).
Lettre (216 x 279 mm) (8,5 x 11 pouces), rame de 500 feuilles, carton de 10 rames	HPU1132	Spécifications : 98 brillant 98 g/m <sup>2</sup> (32 lb).
A4 (216 x 297 mm), rame de 500 feuilles, carton de 4 rames	CHP410	
Tabloïd (279 x 432 mm) (11 x 17 pouces) rame de 250 feuilles, carton de 6 rames	HPU1732	
A3 (420 x 297 mm), rame de 500 feuilles, carton de 4 rames	CHP420	
Papier HP LaserJet		Améliore les performances de toutes les imprimantes HP LaserJet. Papier à fort grammage pour les en-têtes, les mémos importants, les documents officiels, les publipostages et la correspondance.
Lettre (216 x 279 mm) (8,5 x 11 pouces) rame de 500 feuilles, carton de 10 rames	HPJ1124	Spécifications : 96 brillant, 90 g/m <sup>2</sup> (24 lb).
Lettre (216 x 279 mm) (8,5 x 11 pouces), 3 trous, rame de 500 feuilles, carton de 10 rames	HPJ113H	
Lettre (216 x 279 mm) (8,5 x 11 pouces), 3 trous, rame de 500 feuilles, carton de 10 rames	HPJ1424	
Légal (216 x 355 mm) (8,5 x 14 pouces), rame de 500 feuilles, carton de 10 rames	CHP310	
Lettre (210 x 297 mm), rame de 500 feuilles, carton de 5 rames	HPJ1724	
Tabloïd (279 x 432 mm), rame de 500 feuilles, carton de 5 rames		

## Consommables d'impression

Article	Numéro de référence	Description ou utilisation
Papier d'impression HP Lettre (216 x 279 mm) (8,5 x 11 pouces), rame de 500 feuilles, carton de 10 rames	HPP1122	A utiliser avec les imprimantes laser et à jet d'encre. Spécialement créé pour les petites entreprises et les indépendants. Plus lourd et plus brillant que le papier de copieur. Spécifications : 92 brillant, 90 g/m <sup>2</sup> (22 lb).
A4 (210 x 297 mm), rame de 500 feuilles, carton de 5 rames	CHP210	
A3 (420 x 297 mm), rame de 500 feuilles, carton de 5 rames	CHP220	
Papier universel HP Lettre (216 x 279 mm) (8,5 x 11 pouces), rame de 500 feuilles, carton de 10 rames	HPM1120	A utiliser avec les équipements de bureau (imprimantes laser et à jet d'encre, copieurs et télécopieurs). Créé pour les entreprises souhaitant utiliser un seul type de papier pour toutes leurs opérations. Plus brillant et plus lisse que les autres papiers utilisés dans les bureaux. Spécifications : 90 brillant, 75 g/m <sup>2</sup> (20 lb).
Lettre (216 x 279 mm) (8,5 x 11 pouces), rame de 500 feuilles, carton de 5 rames	HPM115R	
Lettre (216 x 279 mm) (8,5 x 11 pouces), rame de 500 feuilles, carton de 5 rames	HPM113H	
Lettre (216 x 279 mm) (8,5 x 11 pouces), 3 trous, rame de 500 feuilles, carton de 10 rames	HPM1420	
Légal (216 x 355 mm) (8,5 x 14 pouces), rame de 500 feuilles, carton de 10 rames	HPM1720	
Tabloïd (279 x 432 mm) (11 x 17 pouces), rame de 500 feuilles, carton de 5 rames	HPM1720	
Papier HP Office Lettre (216 x 279 mm), (8,5 x 11 pouces), rame de 500 feuilles, carton de 10 rames	HPC8511	A utiliser avec les équipements de bureau (imprimantes laser et à jet d'encre, copieurs et télécopieurs). Recommandé pour les gros volumes d'impression standard. Plus brillant que les papiers standard. Spécifications : 87 brillant, 75 g/m <sup>2</sup> (20 lb).
Lettre (216 x 279 mm) (8,5 x 11 pouces), 3 trous, rame de 500 feuilles, carton de 10 rames	HPC3HP	
Lettre (216 x 279 mm) (8,5 x 11 pouces), 3 trous, rame de 500 feuilles, carton de 10 rames	HPC8514	
Légal (216 x 355 mm) (8,5 x 14 pouces), rame de 500 feuilles, carton de 10 rames	CHP110	
A4 (210 x 297 mm), rame de 500 feuilles, carton de 5 rames	HPC1117	
Tabloïd (279 x 432 mm) (11 x 17 pouces), rame de 500 feuilles, carton de 5 rames	HPC1117	
Papier recyclé pour applications bureautiques HP Lettre (216 x 279 mm), (8,5 x 11 pouces), rame de 500 feuilles, carton de 10 rames	HPE1120	A utiliser avec les équipements de bureau (imprimantes laser et à jet d'encre, copieurs et télécopieurs). Recommandé pour les gros volumes d'impression. Satisfait à la norme U.S. Executive Order 13101 concernant les produits mieux adaptés à l'environnement. Spécifications : 84 brillant, 75 g/m <sup>2</sup> (20 lb), 30 % de papier recyclé.
Lettre (216 x 279 mm) (8,5 x 11 pouces), rame de 500 feuilles, carton de 10 rames	HPE113H	
Lettre (216 x 279 mm) (8,5 x 11 pouces), 3 trous, rame de 500 feuilles, carton de 10 rames	HPE1420	
Légal (216 x 355 mm) (8,5 x 14 pouces), rame de 500 feuilles, carton de 10 rames	HPE1420	

## Spécifications des supports

Les imprimantes HP LaserJet produisent des documents d'une excellente qualité. Ce MFP accepte plusieurs types de support d'impression : papier feuille à feuille (papier recyclé inclus), enveloppes, étiquettes, transparents et papier de format non standard. Les propriétés telles que le grammage, la longueur des fibres et le taux d'humidité sont des facteurs importants pour les performances du produit et la qualité des sorties imprimées.

Le MFP peut utiliser plusieurs types de papier et d'autres supports d'impression, conformément aux instructions figurant dans ce guide. Un papier non conforme à ces critères risque de causer les problèmes suivants :

- Qualité d'impression médiocre
- Multiplication des bourrages papier et introduction fréquente de plusieurs feuilles à la fois
- Usure prématurée du MFP et réparations nécessaires

Pour obtenir des performances optimales, utilisez uniquement le papier et les supports d'impression de marque HP. Hewlett-Packard ne peut pas recommander l'utilisation d'autres marques. Dans la mesure où il ne s'agit pas de produits HP, HP ne peut pas influencer sur leur qualité ni la contrôler.

Il est également possible qu'un papier répondant aux critères énoncés dans ce manuel ne produise pas de résultats satisfaisants. Cela peut être dû à une manipulation incorrecte, à une température et un taux d'humidité inadéquats ou à d'autres variables sur lesquelles HP n'a aucun contrôle.

Avant d'acheter du papier en grande quantité, vérifiez qu'il répond aux spécifications indiquées dans ce guide et dans le manuel *Guidelines for Paper and Other Print Media* (Instructions concernant le papier et les autres supports d'impression). Testez toujours le papier avant de l'acheter en grande quantité. Pour plus d'informations, reportez-vous au site Web [www.hp.com/go/ljpaper](http://www.hp.com/go/ljpaper).

---

### ATTENTION

---

L'utilisation d'un papier non conforme aux spécifications HP risque de générer des problèmes sur le MFP, qui entraîneront des réparations. Ce type de réparation n'est pas couvert par les contrats de garantie ou de maintenance Hewlett-Packard.

## Formats de papier pris en charge pour l'entrée et la sortie

### Remarque

Pour plus d'informations sur un périphérique de sortie HP, reportez-vous au manuel d'installation du MFP ou du périphérique de sortie.

Bac	Capacité	Papier	Grammage
Bac 1	Jusqu'à 100 feuilles  Jusqu'à 10 enveloppes  Hauteur de pile maximale pour les transparents : 10 mm (0,4 pouce)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Formats détectables standard : Lettre, Légal, Exécutif ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, JPostD, 8K, 16K</li> <li>Formats non standard : Minimum : 98 x 191 mm (3,9 x 7,5 pouces) Maximum : 312 x 470 mm (12,3 x 18,5 pouces)</li> <li>Formats d'enveloppes : Commercial n°10, C5, DL, Monarch, B5</li> </ul> <p><b>Remarque</b> Imprimez des enveloppes, des transparents et des étiquettes uniquement à partir du bac 1.</p>	De 64 à 216 g/m <sup>2</sup> (17 à 58 lb bond)  Impression recto verso : 64 à 199 g/m <sup>2</sup> (17 à 53 lb bond)
Bacs 2 et 3	Jusqu'à 500 feuilles	<ul style="list-style-type: none"> <li>Formats détectables standard : Lettre, Lettre-R, Légal, Exécutif, ISO A3, ISO A4-R, ISO A5, JIS B4, JIS B5, 11 x 17</li> <li>Formats standard non détectés : 8K, 16K, JIS Exécutif, 8,5 x 13 (215 x 330 mm)</li> <li>Formats non standard : Minimum : 148 x 210 mm (5,8 x 8,2 pouces) Maximum : 297 x 431 mm (11,7 x 17 pouces)</li> </ul>	De 64 à 199 g/m <sup>2</sup> (17 à 53 lb bond)
Bac 4	Jusqu'à 2 000 feuilles	<ul style="list-style-type: none"> <li>Formats standard : Lettre, Légal, Exécutif ISO A3, ISO A4, 11 x 17, JIS B4, JIS B5</li> <li>Formats non standard : Minimum : 182 x 210 mm (7,2 x 8,3 pouces) Maximum : 297 x 431 mm (11,7 x 17 pouces)</li> </ul>	De 64 à 199 g/m <sup>2</sup> (de 17 à 53 lb bond)
Bac d'alimentation automatique	Jusqu'à 100 feuilles	<ul style="list-style-type: none"> <li>Formats standard : Lettre, Légal, Exécutif ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, JPostD, Monarch, 8K, 16K</li> <li>Formats non standard</li> <li>Types non standard : Transparents</li> </ul>	De 64 à 199 g/m <sup>2</sup> (de 17 à 53 lb bond)

Bac	Capacité	Papier	Grammage
Bac supérieur	Jusqu'à 125 feuilles	<ul style="list-style-type: none"> <li>Formats standard : Lettre, Légal, Executif ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, JPostD, Monarch, 8K, 16K</li> <li>Formats non standard</li> <li>Types non standard : Enveloppes, étiquettes</li> </ul>	De 64 à 216 g/m <sup>2</sup> (de 17 à 58 lb bond)
Accessoire d'impression recto verso		<ul style="list-style-type: none"> <li>Formats standard : Lettre, Lettre-R, Légal, Exécutif, ISO A3, ISO A4, ISO A4-R, 11 x 17, JIS B4, JIS B5</li> <li>Formats standard non détectés : 8K, 16K</li> <li>Formats non standard</li> <li>Types non standard : L'impression recto verso n'est <i>pas</i> prise en charge pour les enveloppes, les étiquettes et les transparents.</li> </ul>	De 64 à 199 g/m <sup>2</sup> (de 17 à 53 lb bond)
Réceptacle de 3 000 feuilles	<p>Jusqu'à 3 000 feuilles de format A4 ou Lettre</p> <p>Jusqu'à 1 500 feuilles de format A3 ou 11 x 17</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Formats standard pour le bac inférieur : Lettre, Légal, Executif, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, 8K, 16K</li> <li>Formats standard pour le bac supérieur : Lettre, Légal, Executif ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, JPostD, Monarch, 8K, 16K</li> <li>Formats non standard</li> <li>Types non standard : Enveloppes, étiquettes, transparents, papier à fort grammage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>De 64 à 199 g/m<sup>2</sup> (de 17 à 53 lb bond) dans le bac inférieur</li> <li>De 64 à 216 g/m<sup>2</sup> (de 17 à 53 lb bond) dans le bac supérieur</li> </ul>
Agrafeur/ réceptacle de 3 000 feuilles	<p>Jusqu'à 3 000 feuilles de format A4 ou Lettre</p> <p>Jusqu'à 1 500 feuilles de format A3 ou 11 x 17</p> <p>Jusqu'à 50 feuilles agrafées</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Formats standard pour le bac inférieur : Lettre, Légal, Executif, ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, 8K, 16K</li> <li>Formats standard pour le bac supérieur : Lettre, Légal, Executif ISO A3, ISO A4, ISO A5, 11 x 17, JIS B5, JIS B4, JPostD, Monarch, 8K, 16K</li> <li>Formats non standard</li> <li>Types non standard : Enveloppes, étiquettes, transparents, papier à fort grammage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>De 64 à 199 g/m<sup>2</sup> (de 17 à 53 lb bond) dans le bac inférieur</li> <li>De 64 à 216 g/m<sup>2</sup> (de 17 à 53 lb bond) dans le bac supérieur</li> </ul>

Bac	Capacité	Papier	Grammage
Module de finition multifonction	Jusqu'à 1 000 feuilles empilées de 75 g/m <sup>2</sup> (20 lb bond) pour le format Lettre ou A4 (jusqu'à 50 feuilles agrafées) et 500 feuilles agrafées de 75 g/m <sup>2</sup> (20 lb bond) pour le format A3 ou 11 x 17 (jusqu'à 25 feuilles agrafées)  Jusqu'à 40 brochures de 5 feuilles ou 20 brochures de 10 feuilles	<ul style="list-style-type: none"> <li>Formats standard : Lettre, Légal, Executif, ISO A3, ISO A4, ISO A5, JIS B4, JIS B5, 11 x 17</li> <li>Formats non standard : Minimum : 98 x 91 mm (3,9 x 7,5 pouces) Maximum : 312 x 470 mm (12,3 x 18,5 pouces)</li> <li>Types non standard : Enveloppes, étiquettes, transparents, papier à fort grammage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>De 64 à 199 g/m<sup>2</sup> (17 à 53 lb bond) dans le bac de brochures inférieur</li> <li>De 64 à 216 g/m<sup>2</sup> (17 à 53 lb bond) dans le bac supérieur</li> </ul>
Trieuse 8 bacs	Jusqu'à 250 feuilles de formats A4 ou Lettre par bac de sortie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Formats standard pour le bac supérieur Lettre, Légal, Executif, ISO A3, ISO A4, ISO A5, JIS B4, JIS B5, 11 x 17</li> <li>Formats non standard Minimum : 98 x 170 mm (3,9 x 6,7 pouces) Maximum : 305 x 470 mm (12 x 18,5 pouces)</li> <li>Formats standard pour 8 bacs de la trieuse Lettre, Légal, Executif, ISO A3, ISO A4, ISO A5, JIS B4, JIS B5, 11 x 17</li> <li>Formats non standard Minimum : 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 pouces) Maximum : 297 x 432 mm (11,7 x 17 pouces)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>De 60 à 135 g/m<sup>2</sup> (de 16 à 36 lb bond) dans les bacs de la trieuse</li> <li>De 60 à 216 g/m<sup>2</sup> (16 à 58 lb bond) dans le bac supérieur</li> </ul>

## Types de papier pris en charge

Les paramètres du panneau de commande du MFP permettent de sélectionner les types de papier et de supports suivants.

- Ordinaire
- Pré-imprimé
- En-tête
- Transparent (reportez-vous à la section [Transparents](#))
- Perforé
- Etiquettes (reportez-vous à la section [Etiquettes](#))
- Document
- Recyclé
- Couleur
- Papier cartonné > 163 g/m<sup>2</sup> (reportez-vous à la section [Papier cartonné et papier à fort grammage](#))
- Rugueux de 90 à 105 g/m<sup>2</sup>
- Enveloppe (bac 1 uniquement. Reportez-vous à la section [Enveloppes](#))

### Instructions d'utilisation du papier

Pour optimiser les résultats, utilisez du papier traditionnel de 75 g/m<sup>2</sup> (20 lb bond). Vérifiez que le papier est de bonne qualité, sans coupures, déchirures, taches, particules, poussières, froissures ou vides, et que ses bords ne sont pas recourbés ni cornés.

En cas de doute sur le type de papier que vous chargez (papier pour documents ou recyclé, par exemple), reportez-vous à l'étiquette de l'emballage du papier.

Certains papiers causent des problèmes de qualité d'impression, des bourrages ou abîment le MFP. N'utilisez pas du papier à en-tête imprimé à l'aide d'encre basse température, comme les encres utilisées parfois en thermographie, ni de papier à en-tête en relief. Il arrive que les papiers glacés et certains transparents s'enroulent autour du rouleau de fusion, ce qui peut entraîner des bourrages.

Le MFP fait appel à la chaleur et à la pression pour fixer l'encre sur le papier. Vérifiez que les encres utilisées pour les papiers couleur ou formulaires pré-imprimés sont compatibles avec la température d'impression du MFP (200°C ou 392°F pendant 0,1 seconde).

### Résolution des problèmes liés au papier et à d'autres supports d'impression

Utilisez cette section pour résoudre les problèmes courants liés au papier et à d'autres supports d'impression.

Problème	Problème	Solution
Qualité d'impression ou fixation de l'encre médiocre, problèmes d'alimentation	Trop humide, trop rugueux, trop lisse ou gaufré ; lot de papier défectueux	Essayez un autre type de papier, de 100 à 250 Sheffield, avec un taux d'humidité de 4 à 6 %.
Vides, bourrages, gondolages.	Stockage incorrect	Stockez le papier à plat dans son emballage hermétique.

Problème	Problème	Solution
Accentuation de l'ombrage gris en arrière-plan	Grammage trop fort	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Utilisez un papier moins épais.</li> <li>● Utilisez le bac supérieur.</li> </ul>
Gondolage excessif Problèmes d'alimentation	Trop humide, sens des fibres incorrect ou fibres courtes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Utilisez le bac supérieur.</li> <li>● Utilisez du papier à fibres longues.</li> </ul>
Bourrages, détérioration du MFP	Encoches ou perforations	Utilisez du papier qui n'est ni découpé ni perforé.
Problèmes d'alimentation	Bords déchirés	Utilisez les types de support pris en charge.
Introduction de plusieurs feuilles	Feuilles collant les unes aux autres	Retirez le papier, déramez-le, puis chargez-le à nouveau.

## Étiquettes

Pour éviter d'endommager le MFP, n'utilisez que les étiquettes recommandées pour les imprimantes laser monochromes. N'imprimez pas plusieurs fois sur la même feuille d'étiquettes.

### ATTENTION

N'effectuez pas d'impression recto verso sur des étiquettes, des transparents, des enveloppes, du papier personnalisé ou du papier de grammage supérieur à 216 g/m<sup>2</sup> sous peine d'endommager l'imprimante ou de provoquer des bourrages papier.

## Conception d'étiquette

Lorsque vous choisissez un type d'étiquette, tenez compte de la qualité de chacun des composants :

- **Partie adhésive** : Le support adhésif doit être stable à 200 °C (392 °F), température maximale d'impression du MFP.
- **Disposition** : Utilisez uniquement des feuilles d'étiquettes entières. Les étiquettes séparées par un espace sur la feuille ont tendance à se décoller, ce qui cause des bourrages importants.
- **Gondolage** : Avant l'impression, les enveloppes doivent reposer à plat sans dépasser 13 mm (0,5 pouce) de gondolage, quelle que soit leur position.
- **Condition** : N'utilisez pas d'étiquettes qui présentent des froissures, des bulles ou tout autre signe de séparation.

## Transparents

### ATTENTION

Les transparents utilisés dans le MFP doivent pouvoir supporter sa température d'impression maximale de 200 °C (392°F). Pour éviter d'endommager le MFP, n'utilisez que les transparents recommandés pour les imprimantes laser monochromes.

N'effectuez pas d'impression recto verso sur des étiquettes, des transparents, des enveloppes, du papier personnalisé ou du papier de grammage supérieur à 216 g/m<sup>2</sup> sous peine d'endommager le MFP ou de provoquer des bourrages papier.

Si vous rencontrez des problèmes lors de l'impression des transparents, utilisez le bac 1 et envoyez-les vers le bac supérieur.

## Enveloppes

### Remarque

Pour imprimer des enveloppes, utilisez le bac 1 et envoyez-les vers le bac supérieur.

### Conception d'enveloppes

La conception des enveloppes constitue un point essentiel. La pliure, par exemple, varie énormément non seulement d'un fabricant à l'autre, mais à l'intérieur d'un même paquet d'enveloppes. Or, la qualité d'impression sur les enveloppes dépend largement de leur qualité. Lorsque vous sélectionnez des enveloppes, tenez compte des éléments suivants :

- Grammage : Reportez-vous à la section [Spécifications des supports](#) pour connaître le grammage d'enveloppe pris en charge.
- Conception : Avant l'impression, les enveloppes doivent reposer à plat sans dépasser 6 mm (0,3 pouce) de gondolage et ne doivent pas contenir d'air. (Les enveloppes qui piègent l'air risquent de poser des problèmes.)
- Condition : Vérifiez que les enveloppes ne sont ni froissées, ni coupées, ni abîmées en aucune façon.
- Formats acceptés par le bac 1 : Reportez-vous à la section [Formats de papier pris en charge pour l'entrée et la sortie](#).

### Enveloppes à bandes adhésives ou volets

Les enveloppes à bande adhésive ou comportant plusieurs volets de fermeture doivent utiliser un adhésif compatible avec la chaleur et la pression appliquées au sein du MFP. Les volets et bandes supplémentaires peuvent causer des froissures, des plis ou des bourrages.

### Enveloppes à collures latérales

Dans le cas de la conception à collures latérales, les collures sont placées verticalement à chaque extrémité de l'enveloppe plutôt qu'en diagonale. Ce type d'enveloppe a davantage tendance à se froisser. Vérifiez que la collure atteint l'angle de l'enveloppe.

### Stockage des enveloppes

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

## Papier cartonné et papier à fort grammage

Pour obtenir des performances optimales, ne placez pas un support d'impression d'un grammage supérieur à 216 g/m<sup>2</sup> (58 lb bond) dans le bac 1 ou à 199 g/m<sup>2</sup> (53 lb bond) dans les autres bacs. Le papier à grammage trop fort risque de fausser l'alimentation, de créer des problèmes d'empilage, des bourrages papier, une fixation médiocre de l'encre, une mauvaise qualité d'impression ou une usure mécanique excessive.

### Conception du papier cartonné

- **Plage de lisse** : Le papier cartonné d'un grammage de 135 à 216 g/m<sup>2</sup> (36 à 58 lb bond) doit avoir une plage de lisse comprise entre 100 et 180 Sheffield.
- **Conception** : Le papier cartonné doit reposer à plat sans dépasser 5 mm (0,2 pouce) de gondolage.
- **Condition** : Vérifiez que le papier cartonné n'est ni froissé, ni coupé, ni abîmé en aucune façon.
- **Formats** : Consultez les formats répertoriés pour [Bac 1](#).

---

#### Remarque

---

Avant de placer du papier cartonné dans le bac 1, vérifiez que sa forme est régulière et qu'il est en bon état. Vérifiez également que les fiches ne sont pas collées entre elles.

# Spécifications environnementales

## Consommation d'énergie

Model du produit	Consommation d'énergie (moyenne, en watts) <sup>a</sup>					
	Impression <sup>b</sup>	Copie <sup>b</sup>	Prêt <sup>c</sup>	Veille 1 <sup>d, e</sup>	Veille 2	Arrêté
HP LaserJet 9050mfp	1130 Watts (50 ppm)	1160 Watts (50 ppm)	305 Watts	221 Watts	59 Watts	0,9 Watts
HP LaserJet 9040mfp	1070 Watts (40 ppm)	1120 Watts (40 ppm)	305 Watts	221 Watts	59 Watts	0,9 Watts

a. Valeurs actuelles au 27.05.04. Les valeurs sont susceptibles de changer. Visitez le site Web [www.hp.com/support/lj9040mfp](http://www.hp.com/support/lj9040mfp) (en anglais) ou [www.hp.com/support/lj9050mfp](http://www.hp.com/support/lj9050mfp) (en anglais) pour obtenir les informations les plus récentes.

b. Valeurs maximales mesurées pour l'impression et la copie en utilisant toutes les tensions standard.

c. Dissipation de chaleur en mode Prêt = XX BTU/heure (HP LaserJet 9050mfp), XX BTU/heure (HP LaserJet 9040mfp).

d. Délai par défaut du mode Prêt au mode Veille 1 = XX minutes et au mode Veille 2 = XX minutes (HP LaserJet 9050mfp), XX minutes (HP LaserJet 9040mfp)

e. Temps de récupération du mode Veille 1 au début de l'impression = XX secondes et du mode Veille 2 au début de l'impression = XX secondes.

## Exigences en matière d'alimentation

### AVERTISSEMENT !

Les exigences en matière d'alimentation sont différentes selon le pays/la région où l'imprimante est vendue. Ne convertissez pas les voltages. Si tel est le cas, vous risquez d'endommager l'imprimante et annuler la garantie du produit.

	Modèles 110 volts	Modèles 230 volts
	100-127 V (+/- 10 %) 50/60 Hz (+/- 2 Hz)	220-240 V (+/- 10 %) 50/60 Hz (+/- 2 Hz)
Courant à court terme	12 ampères	5,3 ampères

## Spécifications relatives à l'acoustique

Déclaration  
ISO 9296<sup>a</sup>

HP LaserJet 9050mfp	Niveau de puissance acoustique	Impression/copie (49 ppm)	$L_{WAd} = 7,4$ Bels (A) [74 dB(A)]
		Prêt	$L_{WAd} = 5,7$ Bels (A) [57 dB(A)] ou quasiment inaudible
	Niveau de pression acoustique (devant l'imprimante)	Impression/copie (49 ppm)	$L_{pAm} = 58$ dB(A)
		Prêt	$L_{pAm} = 39$ dB(A) ou quasiment inaudible
HP LaserJet 9040mfp	Niveau de puissance acoustique	Impression/copie (39 ppm)	$L_{WAd} = 7,4$ Bels (A) [74 dB(A)]
		Prêt	$L_{WAd} = 5,7$ Bels (A) [57 dB(A)] ou quasiment inaudible
	Niveau de pression acoustique (devant l'imprimante)	Impression/copie (39 ppm)	$L_{pAm} = 58$ dB(A)
		Prêt	$L_{pAm} = 39$ dB(A) ou quasiment inaudible

a. Valeurs actuelles au 02.03.04. Les valeurs sont susceptibles de changer. Visitez le site Web [www.hp.com/support/lj9040mfp](http://www.hp.com/support/lj9040mfp) (en anglais) ou [www.hp.com/support/lj9050mfp](http://www.hp.com/support/lj9050mfp) (en anglais) pour obtenir les informations les plus récentes.

### Remarque

Configuration testée : Unité de base d'impression et de numérisation en continu avec BAA sur papier A4 à raison de 49 ppm (HP LaserJet 9050mfp) et de 39 ppm (HP LaserJet 9040mfp) sans périphérique de sortie.

## Environnement de fonctionnement

---

**Température de fonctionnement** De 10 à 32,5°C (de 50 à 91°F)

---

**Humidité relative** De 10 à 80 %

---

**Température de stockage** De -40 à 15,6°C (de -40 à +60°F)

---

**Humidité de stockage** De 15 à 90 %

---

**Vitesse, exprimée en pages par minute (ppm)** 50 ppm (HP LaserJet 9050mfp)  
40 ppm (HP LaserJet 9040mfp)

---



# B Menus du panneau de commande

## Présentation

La disposition du panneau de commande permet de répertorier tous les menus utilisés par l'ensemble des utilisateurs finals tout en protégeant ceux réservés aux administrateurs. En général, les utilisateurs finals utilisent les trois premiers menus de la liste. Les administrateurs et les techniciens de maintenance se servent des autres menus qui peuvent être protégés par un numéro d'identification personnel (PIN).

Vous pouvez effectuer la plupart des tâches d'impression usuelles à partir de l'ordinateur via le pilote d'impression ou l'application. Cette méthode, qui est la plus pratique pour faire fonctionner le MFP, a la priorité sur les paramètres du panneau de commande du MFP. Reportez-vous aux fichiers d'aide associés au logiciel ou, pour plus d'informations sur l'accès au pilote d'impression, à la section [Logiciel pratique pour plus de souplesse](#). Si vous ne pouvez pas accéder à un menu ou à une option, il se peut que l'option ne soit pas proposée pour le MFP ou que votre administrateur réseau ait verrouillé la fonction. (Le panneau de commande affiche ACCES REFUSE MENUS VERROUILLES.) Contactez votre administrateur système.

---

### Remarque

Les commandes du pilote d'impression et du logiciel ont la priorité sur les paramètres du panneau de commande du MFP.

Depuis le panneau de commande, vous pouvez imprimer une structure des menus qui présente la disposition et les paramètres actuels des options de menus du panneau de commande (reportez-vous à la section [Structure des menus](#)).

D'autres options de menus peuvent apparaître sur le panneau de commande, selon les paramètres définis sur le MFP.

Cette annexe répertorie toutes les options et valeurs **disponibles** du MFP. (Les valeurs par défaut sont répertoriées dans la colonne des options.)

---

### Remarque

Pour plus d'informations concernant un périphérique de sortie HP, reportez-vous au *guide d'utilisation* fourni avec le produit.

Cette annexe porte sur les menus suivants :

- Le [Menu Récupérer travail](#) présente les tâches stockées dans le MFP. Elles sont répertoriées par nom et par utilisateur. Pour plus d'informations sur la méthode de stockage des tâches, reportez-vous à la section [Fonctions de stockage des tâches](#).
- Le [Menu Informations](#) répertorie les pages de structure des menus et les autres pages d'informations imprimables.
- Le [Menu Gestion du papier](#) permet de définir le type de papier (et le format, si ce dernier n'est pas détecté) de chaque bac.
- Le [Menu Configuration périphérique](#) permet aux administrateurs de définir des valeurs par défaut, les ports E/S, d'exécuter des diagnostics et de réinitialiser le MFP.

Le menu Configuration périphérique comporte les sous-menus suivants :

- Sous-menu Originaux
  - Sous-menu Copie
  - Sous-menu Amélioration
  - Sous-menu Envoi
  - Impression, sous-menu
  - Sous-menu Qualité impression
  - Configuration système, sous-menu
  - Sous-menu E/S
  - Sous-menu Réinitialisation
- Le **Menu Télécopie** permet de définir les options pour l'envoi et la réception des télécopies.
  - Le **Diagnosics, menu** fournit des informations sur le MFP que les administrateurs et les techniciens de maintenance peuvent utiliser pour définir des paramètres, obtenir des informations sur l'utilisation et résoudre des problèmes.
  - Le **Menu Service** permet aux techniciens de maintenance de contrôler l'état du MFP et de fournir l'aide appropriée lors des appels téléphoniques de demande d'assistance.

## Menu Récupérer travail

### Remarque

Si le disque dur ou la RAM du MFP ne contient pas de tâches personnelles, en mémoire, de copies rapides ou d'épreuve et impression, le message AUCUNE TACHE apparaît lorsque le menu est sélectionné.

- 1 La liste des noms d'utilisateurs apparaît.
- 2 L'utilisateur sélectionne alors un nom dans la liste et peut ensuite visualiser la liste des tâches stockées pour l'utilisateur correspondant au nom sélectionné.
- 3 L'utilisateur sélectionne un nom de tâche qu'il peut imprimer ou supprimer. Si l'impression d'une tâche nécessite un code NIP,  (cadenas) apparaît à côté de la commande IMPRIMER et vous devez entrer le code NIP. Si l'impression d'une tâche nécessite un code NIP,  (cadenas) apparaît à côté de la commande SUPPRIMER et vous devez entrer le code NIP.
- 4 Si l'utilisateur sélectionne IMPRIMER, le MFP lui demande de définir le nombre d'exemplaires à imprimer (1 à 32 000).

## Menu Informations

Pour imprimer une page d'informations, accédez à la page et appuyez sur OK.

Article	Explication
IMPRIMER STRUCTURE MENUS	Génère une structure des menus illustrant la disposition et les paramètres actuels des options des menus du panneau de commande. Le MFP revient à l'état PRET lorsque la page a été traitée.
IMPRIMER CONFIGURATION	Génère une page détaillant la configuration actuelle du MFP. Le MFP revient à l'état PRET lorsque la page a été traitée.
IMPRIMER LA PAGE D'ETAT DES CONSOMMABLES	Génère une page indiquant le nombre de pages restant pour chaque consommable du MFP. Le MFP revient à l'état PRET lorsque la page a été traitée.
IMPRIMER PAGE UTILISATION	Génère une page contenant des informations qui peuvent être utiles pour la comptabilité des coûts. Cette option n'est disponible que si un disque dur est installé. Le MFP revient à l'état PRET lorsque la page a été traitée.
IMPRIMER REPERT. FICHIERS	Génère une page de répertoire contenant des informations relatives aux unités de stockage de masse installées. Le MFP revient à l'état PRET lorsque la page a été traitée.
IMPRIMER LISTE POLICES PS	Génère la liste de toutes les polices PCL disponibles sur le MFP. Le MFP revient à l'état PRET lorsque la page a été traitée.
IMPRIMER LISTE POLICES PS	Génère la liste de toutes les polices PS disponibles sur le MFP. Le MFP revient à l'état PRET lorsque la page a été traitée.

## Menu Gestion du papier

Lorsque les paramètres de gestion du papier sont correctement définis via le panneau de commande, vous pouvez imprimer en choisissant le type et le format de papier à partir du pilote d'impression ou de l'application logicielle. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Sélection du type de papier à imprimer](#).

Certaines options de ce menu (telles que l'impression recto verso et l'alimentation manuelle) sont accessibles à partir d'une application logicielle ou du pilote d'impression (à condition que le pilote approprié soit installé). Les paramètres du pilote et de l'application logicielle ont la priorité sur ceux du panneau de commande. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Utilisation des fonctions du pilote d'impression](#).

Article	Valeurs	Explication
BAC <N> FORMAT=LETTRE	TOUT FORMAT LETTRE LETTER ROTATED LEGAL A4 A4 ROTATED EXECUTIF EXECUTIF (JIS) A3 A5 B4 (JIS) B5<JIS> 8K 16K 8,5X13 11X17 PERSO TOUT PERSO	Permet à l'utilisateur de paramétrer le format du papier pour les bacs 2, 3 et 4 quand le taquet pour le format personnalisé est sur la position PERSO. Le format est détecté si le taquet est sur la position STANDARD. Remplacez <N> par le numéro du bac.
BAC <N> TYPE=ORDINAIRE	TOUT TYPE ORDINAIRE PREIMPRIME EN-TETE TRANSPARENT PERFORE ETIQUETTES DOCUMENT RECYCLE COULEUR CARTONNE>163 RUG. 90-105 G/M2 <sup>2</sup> ENVELOPPE *	Permet à l'utilisateur de spécifier le type de support de chaque bac. Remplacez <N> par le numéro du bac. *ENVELOPPE apparaît uniquement pour le bac 1.

# Menu Configuration périphérique

Ce menu contient toutes les fonctions administratives.

## Sous-menu Originaux

Bien que vous puissiez accéder à chaque option en utilisant l'écran graphique tactile, vous pouvez également sélectionner les options de copie et d'envoi via les menus du MFP.

Article	Valeurs	Explication
FORMAT PAPIER=LETTREIA4	LETTRE 11 x 17 LEGAL EXECUTIF A3 A4 A5 B4 (JIS) B5 (JIS)	Définit le format de papier de l'original. Le MFP utilise les détecteurs de papier pour décrire automatiquement le format de l'original. Si le papier n'est pas détecté, vous pouvez sélectionner un format dans la liste des formats de papier pris en charge.
RECTO VERSO/ RECTO=1	1 2	Indique si le recto ou le recto et le verso de l'original doivent être numérisés. Le MFP vous invite à tourner la page si 2 est sélectionné et si l'original se trouve sur la vitre.
ORIENTATION= PORTRAIT	PORTRAIT PAYSAGE	Indique si le bord le plus court (Portrait) ou le bord le plus long (Paysage) est orienté vers le haut.
CONTENU=MIXTE	MIXTE PHOTO TEXTE	Décrit le type d'image de l'original. Choisissez Photo si l'original est constitué d'images graphiques ou bien Texte si l'original ne contient que du texte. Choisissez Mixte si l'original contient des images graphiques et du texte.
DENSITE=4	0-8	Définit le contraste et la luminosité de l'image. Vous disposez de neuf incréments. 0=le plus sombre 8=le plus clair
PAPIER EPAIS=DESACTIVE	ACTIVE DESACTIVE	Indique si le papier à fort grammage est numérisé. Si Papier épais est défini, le scanner ajuste la tension du papier 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> .

## Sous-menu Copie

Article	Valeurs	Explication
RECTO VERSO/ RECTO=1	1 2	Indique si les images doivent être imprimées sur le recto ou le recto et le verso.
TRIER=ACTIVE	ACTIVE DESACTIVE	Indique si les exemplaires doivent être triés.
COPIES=1	1-999	Indique le nombre d'exemplaires créés lorsque vous appuyez sur <b>DÉMARRER</b> sans définir le nombre d'exemplaires avec le pavé numérique.
AGRAFER=AUCUNE	AUCUNE 1-BORD ANGLE 2-BORD 3-BORD 6-BORD OPPOSE AGRAF. EN CONTINU	Si vous souhaitez utiliser l'agrafage, indiquez l'emplacement des agrafes et leur nombre. Si un réceptacle est fixé au MFP, l'option d'agrafage n'est pas disponible. <b>Remarque</b> Le format, l'orientation et la direction d'alimentation du papier pouvant être différents, effectuez des essais avec les différentes options d'agrafage pour obtenir le résultat souhaité.

## Sous-menu Amélioration

Article	Valeurs	Explication
NETTETE=2	0-4	Définit le paramètre de netteté. 0=netteté minimale 4=netteté maximale
SUPPR. ARRIERE-PLAN=2	0-8	Permet de contrôler la quantité d'arrière-plan du document d'origine à supprimer sur la copie. La suppression d'arrière-plan est utile dans le cas d'une copie recto verso si vous ne souhaitez pas que le contenu de la première face soit visible sur la deuxième face de la copie. 0=suppression d'arrière-plan minimale (plus d'arrière-plan visible) 8=suppression d'arrière-plan maximale (moins d'arrière-plan visible)

## Sous-menu Envoi

Article	Valeurs	Options	Explication
MESS ELEC	PREFERENCE DE NUMERISATION= COULEUR	COULEUR NOIR ET BLANC	Indique si le document doit être numérisé en couleur ou en noir et blanc.
	TYPE DE FICHIER=PDF	PDF TIFF M-TIFF JPEG	Définit le format de fichier de la pièce jointe électronique.
	TAILLE DU FICHIER= STANDARD	PETIT STANDARD GRAND	Définit la compression d'un fichier, laquelle détermine la taille du fichier.
	RESOLUTION= 150 PPP	75 PPP 150 PPP 200 PPP 300 PPP	Définit la résolution d'un document ou d'une image. Une résolution plus petite génère un fichier de plus petite taille, mais la qualité de l'image peut s'en trouver affectée.
	VALIDATION D'ADRESSE=ACT IVE	OUI NON	Indique au MFP de vérifier la syntaxe des adresses de courrier électronique. Les adresses de courrier électronique valides requièrent le signe « @ » et un point (.).
	RECHERCHER PASSERELLES D'ENVOI		Le MFP recherche sur le réseau les passerelles SMTP et LDAP qu'il peut utiliser pour envoyer des courriers électroniques.
	PASSERELLE SMTP		Adresse IP du serveur SMTP utilisé pour envoyer le courrier électronique.
	PASSERELLE LDAP		Adresse IP de la passerelle LDAP utilisée par le MFP pour rechercher les informations de courrier électronique.
	TESTER PASSERELLES ENVOI		Test les passerelles configurées pour vérifier leur fonctionnement.
REPLIQUER MFP			Copie les paramètres d'envoi d'un MFP à un autre.

## Impression, sous-menu

Certaines options de ce menu sont accessibles à partir d'une application logicielle ou du pilote (à condition que le pilote approprié soit installé). Les paramètres du pilote et du programme ont la priorité sur ceux du panneau de commande. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Utilisation des fonctions du pilote d'impression](#).

Article	Valeurs	Explication
COPIES=1	1 A 32 000	<p>Pour définir le nombre d'exemplaires par défaut, sélectionnez un nombre compris entre 1 et 32 000. A l'aide du clavier numérique, sélectionnez le nombre d'exemplaires.</p> <p><b>Remarque</b> Il est préférable de définir le nombre d'exemplaires à partir du pilote d'impression ou du programme. (Les paramètres du pilote et du logiciel ont la priorité sur ceux du panneau de commande.)</p>
FORMAT PAPIER PAR DEFAUT= LETTRE	LETTRE LEGAL A4 EXECUTIF 11X17 A3 B4 (JIS) B5(JIS) PERSO A5 LETTER ROTATED RELEVE 8,5X13 12X18 A4 ROTATED RA3 EXECUTIF (JIS) CARTE POSTALE DOUBLE JIS 8K 16k ENVELOPPE N°10 ENVELOPPE MONARCH ENVELOPPE C5 ENVELOPPE DL ENVELOPPE B5	<p>Vous permet de définir le format par défaut du papier et des enveloppes. (Le nom de l'option passe du papier aux enveloppes lorsque vous faites défiler les formats disponibles.)</p>
FORMAT DE PAPIER NON STANDARD PAR DEFAULT	UNITE DE MESURE DIMENSION X DIMENSION Y	<p>Permet à l'utilisateur de paramétrer un format de papier non standard pour chacun des bacs installés. Remplacez &lt;N&gt; par le numéro du bac. Ce menu n'apparaît que lorsque le taquet pour le format du bac sélectionné est en position Custom (non standard). L'utilisateur sélectionne les dimensions X et Y du format de papier non standard en utilisant les étiquettes de coordonnées dans les bacs.</p>
DESTINATION PAPIER	BAC SUP BAC INF BAC LIVRET INFERIEUR BACS 1 à 8	<p>Permet à l'utilisateur de configurer le bac de destination de sortie du papier. Seuls les bacs installés apparaissent dans le menu.</p> <p>Le bac par défaut est le premier bac face vers le bas du périphérique de sortie.</p>

Article	Valeurs	Explication
RECTO VERSO=NON	DESACTIVE ACTIVE	OUI permet l'impression des deux côtés (recto verso) et NON sur un côté (recto) d'une feuille de papier. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section <a href="#">Impression sur les deux faces du papier (recto-verso)</a> .
RELIURE RECTO VERSO= GRAND COTE	GRAND COTE PETIT COTE	Permet à l'utilisateur de modifier la reliure pour une impression en recto verso. L'option de menu est affichée lorsqu'un accessoire d'impression recto verso est installé sur le MFP et que RECTO VERSO=ACTIVE apparaît sur l'écran.
A4/LETTRE PRIORITAIRE= OUI	OUI NON	Cette commande permet d'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 MFP (ou inversement).
ALIMENTATION MANUELLE= DESACTIVEE	DESACTIVE ACTIVE	Permet d'introduire manuellement du papier depuis le bac 1 au lieu de l'introduire automatiquement depuis un bac. Lorsque l'option ALIMENTATION MANUELLE=ACTIVEE est activée et que le bac 1 est vide, le MFP se met hors ligne à la réception d'une tâche d'impression. Il affiche ensuite le message INTRODUIRE MANUEL [FORMAT DE PAPIER]. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section <a href="#">Alimentation manuelle du papier à partir du bac 1</a> .
BORD A BORD PRIORITAIRE=NON	NON OUI	Activez ou désactivez le mode bord à bord pour toutes les tâches d'impression. Ce mode peut être remplacé par une variable PJI bord à bord au cours d'une tâche d'impression.
POLICE COURIER=NORMAL	NORMAL SOMBRE	Sélectionnez la version de police Courier à utiliser : NORMAL : police Courier interne disponible sur les imprimantes HP LaserJet série 4. SOMBRE : police Courier interne disponible sur les imprimantes HP LaserJet série III. Ces deux polices ne sont pas disponibles simultanément.
A4 LARGE=NON	OUI NON	Le paramètre A4 large modifie le nombre de caractères pouvant être imprimés sur une seule ligne de papier A4. OUI : vous pouvez imprimer jusqu'à 80 caractères de densité 10 sur une ligne. NON : vous pouvez imprimer jusqu'à 78 caractères de densité 10 sur une ligne.
IMPRIM ERR PS=NON	OUI DESACTIVE	Sélectionnez OUI pour imprimer la page d'erreur PS lorsque des erreurs PS se présentent.
IMPRIMER ERREURS PDF=DESACTIVE	ACTIVE DESACTIVE	Sélectionnez OUI pour imprimer la page d'erreur PDF lorsque des erreurs PDF se présentent.

## Sous-menu PCL

Article	Valeurs	Explication
LONGUEUR FORME=60	5 à 128	Vous permet de définir un espacement vertical de 5 à 128 lignes pour le format de papier par défaut. Entrez la valeur à l'aide du pavé numérique.
ORIENTATION= PORTRAIT	PORTRAIT PAYSAGE	Permet à l'utilisateur de sélectionner l'orientation de la page par défaut. <b>Remarque</b> Il est préférable de définir l'orientation de la page à partir du pilote d'impression ou de l'application. (Les paramètres du pilote et du logiciel ont la priorité sur ceux du panneau de commande.)
SOURCE POLICE=INTERNE	INTERNES LGT CARTE X	INTERNE : polices internes. LGT CARTE 1, 2 ou 3: polices stockées dans un des trois logements pour barrette DIMM.
NOMBRE POLICES=0	0-999	Le MFP affecte un numéro à chaque police et répertorie les polices dans la liste des polices PCL (reportez-vous à la section <a href="#">Liste des polices PCL ou PS</a> ). Le numéro de police apparaît dans la colonne Numéro de police de la sortie imprimée.
DENSITE POLICES=10	0.44-99.99	Entrez la valeur à l'aide du pavé numérique. Cette option peut ne pas apparaître pour certaines polices.
CONFIGURATION SYMBOLES=PC-8	Plusieurs jeux de symboles disponibles	Sélectionnez un des jeux de symboles disponibles à partir du panneau de commande du MFP. Un jeu de symboles est un groupe rassemblant tous les caractères d'une police. PC-8 ou PC-850 est recommandé pour les caractères semigraphiques.
AJOUT RET. CHAR. A SAUT LIGNE=NON	OUI NON	Sélectionnez OUI pour ajouter un retour chariot à chaque saut de ligne rencontré dans les tâches PCL à compatibilité en amont (texte uniquement, aucun contrôle de tâche). Certains environnements, tels qu'UNIX, ont uniquement besoin de la commande de saut de ligne pour indiquer un changement de ligne. Cette option permet à l'utilisateur d'ajouter le retour chariot requis par chaque saut de ligne.
SUPPRIMER PAGES BLANCHES=NON	NON OUI	Lorsque la valeur est définie sur OUI, les commandes d'alimentation de papier sont ignorées si la page est blanche.

## Sous-menu Qualité impression

Certaines options de ce menu sont accessibles à partir d'une application logicielle ou du pilote (à condition que le pilote correct soit installé). Les paramètres du pilote et du logiciel ont la priorité sur ceux du panneau de commande. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section [Utilisation des fonctions du pilote d'impression](#).

Article	Valeurs	Explication
DEFINIR CONCORDANCE	IMPRESSION DE LA PAGE TEST  SOURCE=BAC 2  AJUSTER BAC <X>	Décalez l'alignement de la marge pour 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.
MODES DE FUSION	Liste des types de papier	<p>Vous permet de configurer le mode de fusion associé à chaque type de papier.</p> <p>Le mode de fusion ne peut être modifié qu'à partir de cette option de menu dans le panneau de commande.</p> <p><b>AUTO:</b> Utilise le mode optimal pour ce type de support.</p> <p><b>NORMAL:</b> température normale, imprime 50 pages par minute (ppm) (40 ppm pour le MFP HP LaserJet 9040mfp).</p> <p><b>BAS:</b> température basse, imprime 50 pages par minute (ppm) (40 ppm pour le MFP HP LaserJet 9040mfp).</p> <p><b>ELEVE1:</b> augmente la température, imprime 50 pages par minute (ppm) (40 ppm pour le MFP HP LaserJet 9040mfp).</p> <p><b>ELEVE2:</b> Augmente la température, imprime 32 ppm.</p> <p><b>SPECIAL:</b> Mode pour une impression à vitesse normale avec un délai de 40 secondes au début de la tâche suivante. Toutes les 400 pages imprimées, la première page de la tâche est imprimée à une vitesse réduite pour nettoyer l'unité de fusion. Normalement, aucun défaut ne doit apparaître sur la page imprimée. Ce n'est cependant pas le paramètre conseillé.</p> <p>La valeur par défaut de chaque type de papier est <b>AUTO</b>.</p> <p>Pour obtenir la liste complète des types de papier pris en charge, reportez-vous à la section <a href="#">Spécifications des supports</a>.</p> <p><b>ATTENTION</b></p> <p>Si vous paramétrez le mode de fusion sur <b>ELEVE1</b> ou sur <b>ELEVE2</b>, veillez à remettre la valeur par défaut une fois l'impression terminée. Si vous paramétrez le type de papier sur <b>ELEVE1</b> ou sur <b>ELEVE2</b>, vous risquez de réduire la durée de vie de certains consommables, comme l'unité de fusion, et de causer des défaillances ou des bourrages.</p>

Article	Valeurs	Explication
RESOLUTION= FASTRES 1200	300 600 FASTRES 1200	<p>Sélectionnez la résolution parmi les valeurs suivantes :</p> <p>300: Fournit une qualité d'impression brouillon à la vitesse d'impression maximale du MFP. 300 ppp (points par pouce) est recommandé pour certaines polices et certains graphiques bitmap, et à des fins de compatibilité avec la famille des imprimantes HP LaserJet III.</p> <p>600: Fournit une qualité d'impression optimale à la vitesse d'impression maximale.</p> <p>FASTRES 1200 : Fournit une qualité d'impression optimale (équivalente à 1 200 ppp) à la vitesse d'impression maximale.</p> <p><b>Remarque</b> Il est préférable de modifier la résolution à partir du pilote ou de l'application logicielle. (Les paramètres du pilote et du logiciel ont la priorité sur ceux du panneau de commande.)</p>
RET=MOYEN	DESACTIVE CLAIR MOYEN SOMBRE	<p>Utilisez le paramètre REt (Resolution Enhancement Technology - Technologie d'amélioration de la résolution) de l'imprimante pour produire une impression à angles, courbes et contours uniformes. Toutes les résolutions d'impression, notamment FastRes 1200, bénéficient de la technologie REt.</p> <p><b>Remarque</b> Il est préférable de modifier le paramètre REt à partir du pilote d'impression ou de l'application logicielle. (Les paramètres du pilote et du logiciel ont la priorité sur ceux du panneau de commande.)</p>
ECONOMODE	OUI DESACTIVE	<p>Lorsque cette option est activée, le MFP utilise une quantité d'encre moindre par page, mais la qualité d'impression est considérablement réduite.</p>
DENSITE ENCRE=3	1-5	<p>Vous permet d'éclaircir ou d'assombrir l'impression sur la page en modifiant le paramètre de densité d'encre. Les valeurs sont comprises entre 1 (clair) et 5 (sombre), mais la valeur par défaut 3 permet généralement d'obtenir les meilleurs résultats.</p> <p><b>Remarque</b> Il est préférable de modifier la densité d'encre à partir du pilote d'impression ou de l'application logicielle. (Les paramètres du pilote et du logiciel ont la priorité sur ceux du panneau de commande.)</p>
MODE FORMAT PAPIER REDUIT=NORMAL	NORMAL LENT	<p>Lorsque vous imprimez sur un support étroit, la partie du rouleau de fusion qui n'est pas en contact avec le support gonfle et peut provoquer un froissement de ce dernier.</p>
CREER PAGE NETTOYAGE	AUCUNE VALEUR À SÉLECTIONNER	<p>Appuyez sur la touche OK pour imprimer une page de nettoyage (pour éliminer l'excès d'encre du circuit papier).</p> <p>Pour que la page de nettoyage remplisse bien son rôle, imprimez-la sur du papier de qualité copieur (n'utilisez pas de papier pour documents ou de support rugueux). Suivez les instructions apparaissant sur la page de nettoyage. La barre de progression indique le temps restant avant la fin du traitement.</p>

## Configuration système, sous-menu

Les options de ce menu déterminent le fonctionnement du MFP. Configurez le MFP en fonction de vos besoins d'impression.

Article	Valeurs	Explication
DATE/HEURE	DATE FORMAT DE DATE HEURE FORMAT D'HEURE	Permet de définir la date et l'heure de début du MFP. L'horloge temps réel est réglée sur l'heure GMT.
LIMITE STOCKAGE TRAVAUX=32	1-100	Indique le nombre de tâches pouvant être stockées sur le disque dur du MFP.
DELAI CONSERV. TRAVAUX= DESACTIVE	DESACTIVE 1 HEURE 4 HEURES 1 JOUR 1 SEMAINE	Définit le délai pendant lequel les tâches de copie rapide, d'épreuve et impression, personnelles et stockées sont conservées avant d'être automatiquement supprimées de la file d'attente.
AFFICHER ADRESSE= DESACTIVE	AUTO DESACTIVE	Permet d'indiquer si l'adresse IP du MFP doit s'afficher avec le message Prêt. Si la valeur est définie sur « Activé », l'adresse de la carte EIO du logement 1 s'affiche.
COMPORTEMENT BAC	UTILISER LE BAC DEMANDE INVITE ALIMENT. MANUELLE SUPPORT DE SELECTION PS	Définit le comportement du bac en indiquant le bac à partir duquel le MFP doit imprimer. UTILISER BAC DEMANDE définit le bac à partir duquel le MFP doit imprimer les tâches indiquées. Les valeurs de cette option sont EXCLUSIVEMENT (valeur par défaut) et PREMIER. INVITE ALIMENT. MANUELLE indique si une invite doit s'afficher dans le cas où une tâche ne correspondrait pas au bac demandé. Les valeurs de cette option sont TOUJOURS (par défaut) et SAUF SI CHARGE. SUPPORT DE SELECTION PS définit si le modèle de gestion du papier repose sur des règles PostScript ou sur des règles HP. Les valeurs de cette option sont ACTIVE (valeur par défaut) et DESACTIVE.
TEMPS DE VEILLE= 90 MINUTES	1 MINUTE 15 MINUTES 30 MINUTES 60 MINUTES 90 MINUTES 2 HEURES 4 HEURES	Définit le délai d'inactivité du MFP précédant le passage au mode Veille : <ul style="list-style-type: none"><li>● Réduit la quantité d'énergie consommée par le MFP lorsqu'il est inactif.</li><li>● Ralentit l'usure des composants électroniques du MFP (désactive le rétro-éclairage de l'affichage).</li><li>● Lorsque vous envoyez une tâche d'impression, appuyez sur une touche du panneau de commande, ouvrez un bac à papier ou le capot supérieur pour désactiver le mode Veille.</li></ul>
SOUS-MENU HEURE DE REVEIL	DEFINITION D'UNE HEURE DE REVEIL	Définit l'heure à laquelle le MFP doit quitter le mode Veille. Cette option peut être définie à des heures différentes pour chaque jour de la semaine.

### Remarque

Ce mode désactive le rétro-éclairage de l'affichage, qui demeure cependant lisible.

Article	Valeurs	Explication
MODE D'IMPRESSION=AUT 0	AUTO PCL PS PDF XHTML MIME	Sélectionnez le langage par défaut du MFP (personnalité). Les valeurs possibles dépendent des langages installés sur le MFP.  En principe, vous ne devez pas modifier le langage (le langage par défaut est AUTO). Si vous le remplacez, le MFP ne passe pas automatiquement d'un langage à l'autre si vous ne lui envoyez pas des commandes logicielles spécifiques.
AVERTISSEMENTS EFFACABLES=TACHE	OUI TACHE	Vous permet de définir la durée d'affichage d'un avertissement effaçable sur le panneau de commande de l'imprimante.  OUI : Les messages d'avertissement restent affichés sur le panneau de commande jusqu'à ce qu'ils soient effacés.  TACHE : Les messages d'avertissement apparaissent sur le panneau de commande jusqu'à la fin de la tâche durant laquelle ils sont apparus.
CONTINUER AUTOMATIQUEMENT= ACTIVE	OUI DESACTIVE	Définit la manière dont le MFP réagit aux erreurs.  OUI: Si une erreur empêche l'impression, le message s'affiche et le MFP se met hors ligne pendant 10 secondes avant de revenir en ligne.  NON: Si une erreur empêche l'impression, le message reste affiché et le MFP reprend l'impression lorsque vous appuyez sur la touche <b>Continuer</b> .  <b>Remarque</b> Pour arrêter l'impression lorsqu'il n'y a plus d'agrafe (si vous avez installé une agrafeuse), choisissez le paramètre CONTINUER AUTOMATIQUEMENT=DESACTIVE du menu CONFIGURATION SYSTÈME du panneau de commande.
NIVEAU ENCRE BAS= CONTINUER	CONTINUER ARRETER	Permet de déterminer le fonctionnement du MFP lorsque le niveau d'encre est bas. Le message NIVEAU ENCRE BAS apparaît pour la première fois lorsque la cartouche d'impression contient une quantité d'encre pour deux semaines d'impression environ, ce qui laisse suffisamment de temps pour commander une nouvelle cartouche.  CONTINUER : Le MFP continue d'imprimer pendant que le message NIVEAU ENCRE BAS est affiché.  ARRETER : Le MFP se met hors ligne et attend que vous exécutiez une action.  Pour plus d'informations, reportez-vous à la section <a href="#">Gestion de la cartouche d'impression</a> .
CARTOUCHE VIDE=CONTINUER	ARRETER CONTINUER	Détermine le fonctionnement du MFP lorsque la cartouche d'encre est vide.  CONTINUER : Le MFP affiche le message REMPLACER CARTOUCHE jusqu'à ce que vous remplaciez la cartouche. Le MFP poursuit l'impression.  ARRETER : Le MFP se met hors ligne et attend le remplacement de la cartouche.

Article	Valeurs	Explication
REPRI APR BOURR= AUTO	AUTO OUI DESACTIVE	Définit le fonctionnement du MFP lorsqu'un bourrage se produit.  AUTO: Le MFP sélectionne automatiquement le mode le mieux adapté à la reprise des opérations à la suite d'un bourrage (en général, OUI). Il s'agit du paramètre par défaut.  OUI: Le MFP réimprime automatiquement les pages après un bourrage papier.  NON: Le MFP ne réimprime pas les pages après un bourrage papier. Les performances d'impression peuvent être accrues lorsque ce paramètre est utilisé.
LANGUAGE=ENGLISH	Liste des langues disponibles	Définit la langue du panneau de commande.

## Sous-menu E/S

Les options du menu **E/S** (entrée/sortie) concernent la communication entre le MFP et l'ordinateur.

---

Article	Valeurs	Explication
DELAI E/S=15	5-300	Utilisez ce paramètre pour définir le délai d'inactivité <b>E/S</b> en secondes. (Le délai <b>E/S</b> correspond au temps d'attente du MFP, exprimé en secondes, qui précède la fin d'une tâche d'impression.)  Ce paramètre vous permet de régler ce délai d'inactivité pour obtenir des performances optimales. Si des données d'autres ports apparaissent au cours de la tâche d'impression, augmentez la valeur.

---

## Sous-menu ENTREE PARALLELE

---

Article	Valeurs	Explication
GRANDE VITESSE=OUI	OUI NON	Le MFP accepte l'utilisation de communications parallèles plus rapides pour les connexions avec les modèles d'ordinateurs récents.
FONCTIONS AVANCEES=ACTIV E	OUI DESACTIVE	Vous permet d'activer ou de désactiver la communication parallèle bidirectionnelle. La valeur par défaut est définie pour un port parallèle bidirectionnel (IEEE-1284).  Ce paramètre permet au MFP d'envoyer des messages de relecture d'état à l'ordinateur. (L'activation des fonctions étendues parallèles risque de ralentir la permutation entre les langages.)

---

## Sous-menu Jetdirect EIO X

Le sous-menu EIO (interface étendue) apparaît uniquement lorsqu'un périphérique EIO est installé dans un logement EIO du MFP (comme un serveur d'impression HP Jetdirect). Les options du menu dépendent de l'accessoire installé. Si le MFP contient une carte EIO de serveur d'impression HP Jetdirect, vous pouvez configurer des paramètres réseau de base à l'aide du menu EIO. Vous pouvez configurer ces paramètres, ainsi que d'autres, via HP Web Jetadmin ou d'autres outils de configuration réseau (comme Telnet ou le navigateur du serveur Web intégré).

Pour plus d'informations sur le sous-menu EIO, reportez-vous à la documentation fournie avec la carte EIO Jetdirect.

## Sous-menu Jetdirect intégré

Article	Options	Valeurs	Explication	
TCP/IP	ACTIVER	ACTIVE DESACTIVE	Vous permet d'activer le protocole TCP/IP. Vous permet de désactiver le protocole TCP/IP.	
	NOM D'HÔTE		Chaîne alphanumérique (32 caractères max.) permettant d'identifier le périphérique. Ce nom est répertorié dans la page de configuration Jetdirect. Le nom d'hôte par défaut est NPIxxxxxx, où xxxxxx correspond aux six derniers chiffres de l'adresse matérielle (MAC) du réseau local.	
	METHODE DE CONFIGURATION	BOOTP		Permet d'utiliser le protocole BootP (Bootstrap) pour une configuration automatique depuis un serveur BootP.
		DHCP		Permet d'utiliser le protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) pour une configuration automatique depuis un serveur DHCP.
		IP AUTO		Permet d'utiliser l'adressage IP automatique local. Une adresse du type 169.254.x.x est automatiquement affectée.
		MANUEL		Utilisez le menu PARAM MANUELS pour définir les paramètres TCP/IP.
	PARAM MANUELS	ADRESSE IP		Adresse IP unique du MFP.
		MASQUE DE SOUS-RESEAU		Masque de sous-réseau du MFP.
		SERVEUR SYSLOG		Adresse IP du serveur Syslog utilisée pour recevoir et répertorier les messages Syslog.
		PASSERELLE DÉF.		Adresse IP de la passerelle ou du routeur utilisée pour communiquer avec d'autres réseaux.
	DELAI D'INACTIVITE		Durée, en secondes, après laquelle une connexion de données d'impression TCP inactive est rompue (270 secondes, par défaut).	

Article	Options	Valeurs	Explication
TCP/IP	IP PAR DÉFAUT	IP AUTO	Une adresse IP locale 169.254.x.x est définie.
		ANCIENNE IP	L'adresse 192.0.0.192 est définie, en accord avec les produits Jetdirect moins récents.
	DNS PRINCIPAL		Vous permet d'indiquer l'adresse IP (n.n.n.n) du serveur DNS (Domain Name System) principal.
	DNS SECONDAIRE		Vous permet d'indiquer l'adresse IP (n.n.n.n) du serveur DNS (Domain Name System) secondaire.
	SERVEUR DE PROXY		Définit le serveur proxy que doivent utiliser les applications intégrées du MFP. 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.  Pour spécifier un serveur proxy, entrez son adresse IP ou son nom de domaine complet. Le nom peut comporter jusqu'à 64 caractères.  Pour certains réseaux, il peut être nécessaire de contacter son fournisseur de services Internet (ISP) pour obtenir l'adresse du serveur proxy.
	PORT SERV. PROXY		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.
IPX/SPX	ACTIVER	OUI	Vous permet d'activer le protocole IPX/SPX.
		DESACTIVE	
	TYPE DE TRAME	AUTO	Permet de sélectionner le paramètre du type de trame de votre réseau. Le paramètre par défaut AUTO définit et limite automatiquement le type de trame au premier détecté.
		EN_8023 EN_II EN_8022 EN_SNAP	Sélections du type de trame pour les réseaux Ethernet.
APPLETALK	ACTIVER	OUI DESACTIVE	Permet d'activer ou de désactiver le protocole AppleTalk.
DLC/LLC	ACTIVER	OUI DESACTIVE	Permet d'activer ou de désactiver le protocole DLC/LLC.

Article	Options	Valeurs	Explication
VITESSE DE LIAISON	AUTO		Le serveur d'impression se configure automatiquement en fonction de la vitesse de liaison et du mode de communication du réseau. En cas d'échec, la configuration s'effectue sur SEMI 100TX.
	SEMI 10T		10 Mbps, fonctionnement en semi-duplex.
	INTEGRAL 10T		10 Mbps, fonctionnement en duplex intégral.
	SEMI 100TX		100 Mbps, fonctionnement en semi-duplex.
	INTEGRAL 100TX		100 Mbps, fonctionnement en duplex intégral.

## Sous-menu Réinitialisation

### Remarque

Ce menu ne doit pas être utilisé à la légère. Vous pouvez perdre des données de page en mémoire tampon ou des paramètres de configuration du MFP lorsque vous sélectionnez ces options. Ne réinitialisez le MFP que dans les cas suivants :

- Rétablissement des paramètres par défaut du MFP
- Communication interrompue entre le MFP et l'ordinateur
- Problèmes sur un port

Les options du sous-menu RÉINITIALISATION effacent toute la mémoire du MFP, tandis que RÉINITIALISER efface uniquement la tâche en cours.

## Menu Télécopie

Ce menu n'apparaît que si le télécopieur disponible en option est installé. Pour plus d'informations sur ce menu, reportez-vous au *HP Fax User Guide* (guide d'utilisation du télécopieur).

## Diagnostics, menu

Article	Options	Valeurs	Explication
IMPRIMER~\nJOURN EVENEMENTS			Génère une liste LIFO (last in, first out - dernier entré, premier sorti) localisée des 50 entrées les plus récentes dans le journal d'erreurs. Le journal des événements imprimé indique le numéro d'erreur, le nombre de pages, le code d'erreur, ainsi qu'une description ou un mode d'impression.
AFFICHER~\nJOURN EVENEMENTS			Permet à l'utilisateur de parcourir le contenu du journal des événements depuis le panneau de commande et présente les 50 événements les plus récents.
TEST CIRCUIT PAPIER	IMPRESSION DE LA PAGE TEST		Génère une page de test permettant de tester les fonctionnalités de gestion du papier du MFP.
	SOURCE	TOUS LES BACS BAC 1 BAC 2 BAC<N>	Indique si le papier utilisé lors du test provient de tous les bacs ou d'un bac spécifique.
	DESTINATION	TOUS LES BACS SORTIE STANDARD BAC GAUCHE SUP.	Indique les circuits papier testés.
	RECTO VERSO	OUI DESACTIVE	Indique si l'impression en recto verso est autorisée lors du test.
	COPIES	1 10 50 100 500	Lorsque le test est exécuté, indique le nombre de feuilles de papier envoyées provenant de la source spécifiée.
	CAPTEURS	ACTIVE DESACTIVE	Indique si des informations de capteurs doivent s'afficher à mesure que le papier suit le circuit ou si seul l'état du périphérique doit s'afficher lors du test du circuit papier.

Article	Options	Valeurs	Explication
TESTS DU SCANNER	LAMPE INFERIEURE LAMPE SUPERIEURE SOLENOIDE D'OBTURATION SOLENOIDE D'ENGAGEMENT CAPTEURS MOTEUR DE SORTIE DU BAA MOTEUR D'ENTREE DU BAA INVERSION ENTREE BAA MOTEUR A PLAT		Ce menu est destiné aux techniciens de maintenance pour qu'ils identifient les problèmes éventuels du MFP.
PANNEAU DE COMMANDE	DEL AFFICHAGE BOUTONS ECRAN TACTILE		Ce menu est destiné aux techniciens de maintenance pour qu'ils identifient les problèmes éventuels du MFP.

## Menu Service

Le menu `SERVICE` est verrouillé. Pour ouvrir ce menu, un technicien de maintenance doit entrer un code NIP.



# C Mémoire du MFP et extension

## Présentation

Cette annexe s'organise comme suit :

- Détermination des exigences relatives à la mémoire
- Installation de mémoire
- Vérification de l'installation de la mémoire
- Enregistrement des ressources (ressources permanentes)
- Fonction d'accès Web

Le MFP est doté de deux logements DIMM (DDR) permettant d'étendre sa mémoire. La capacité des barrettes DIMM disponibles est de 16, 32, 64, 128 et 256 Mo, 512 Mo étant la capacité maximale.

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

- Cartes mémoire flash de 16, 32 et 64 Mo. Contrairement à une mémoire MFP standard, la mémoire CompactFlash peut être utilisée de manière permanente pour le stockage de ressources téléchargées dans le MFP, même lorsqu'il est hors tension. Le MFP prend en charge la mémoire CompactFlash Type1 et Type2.
- 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 connaître la procédure de commande, reportez-vous à la section [Composants et accessoires](#) ou visitez le site [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## 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

## Pour installer de la mémoire DDR

Utilisez cette procédure pour installer de la mémoire supplémentaire. Avant de commencer, imprimez la configuration (appuyez sur **MENU**, **INFORMATIONS** et **IMPRIMER CONFIGURATION**) pour déterminer la quantité de mémoire dont dispose le MFP avant d'en ajouter. Le tableau répertorie la quantité de mémoire maximale autorisée pour chaque logement DIMM.

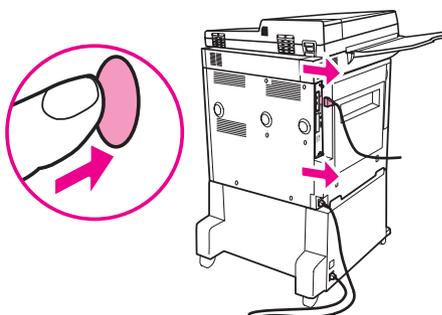
Etiquette des logements sur la page de configuration	Etiquette du logement situé sur la carte du formateur	Description
Logement 1	J1	256 Mo
Logement 2	J2	Vide
Total		256 Mo

### ATTENTION

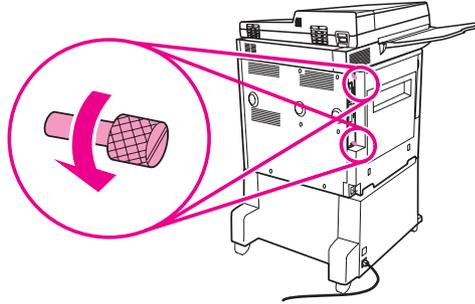
L'électricité statique peut endommager les barrettes DIMM. Lorsque vous manipulez des barrettes DIMM, portez un bracelet antistatique au poignet ou touchez fréquemment la surface de l'emballage antistatique de la barrette avant de toucher une partie métallique du MFP.

## Pour installer de la mémoire

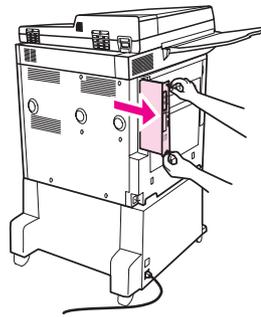
- 1 Si vous ne l'avez pas encore fait, imprimez la configuration pour déterminer la quantité de mémoire dont dispose le MFP avant d'en ajouter.
- 2 Mettez le MFP hors tension. Débranchez le cordon d'alimentation et déconnectez les câbles.



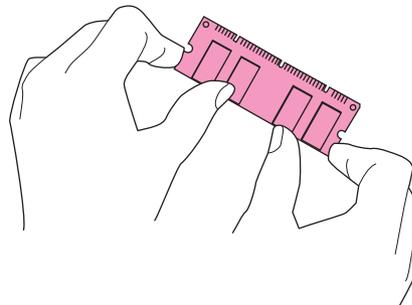
- 3 Desserrez les deux vis à oreilles du MFP.



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



- 5 Retirez la barrette 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.)



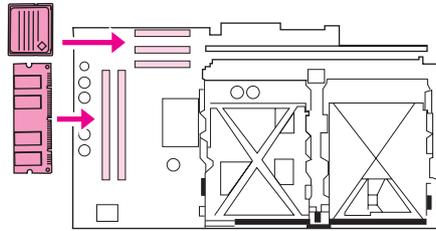
---

**Remarque**

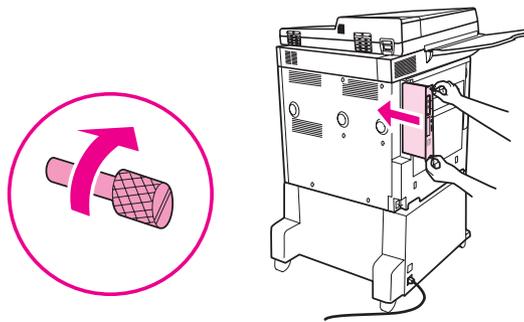
---

Pour installer une quantité maximale de mémoire dans chaque logement DIMM, reportez-vous à la section [Installation de mémoire](#).

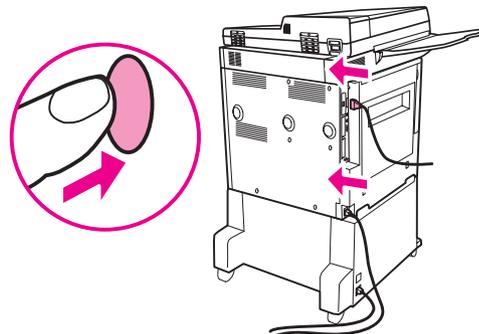
- 6 Introduisez la barrette DIMM à fond dans le logement (n'hésitez pas à appuyer). Assurez-vous que les loquets de verrouillage de chaque côté de la barrette DIMM s'enclenchent correctement. (Pour retirer une barrette DIMM, les verrous doivent être libérés.)



- 7 Remplacez la carte du formateur dans le formateur en la faisant glisser et serrez les deux vis.



- 8 Branchez le cordon d'alimentation et connectez tous les câbles. Mettez le MFP sous tension.

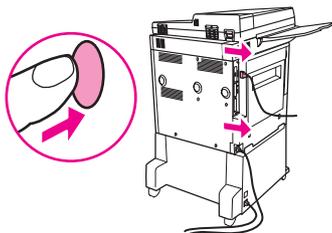


## Pour installer une carte mémoire Flash

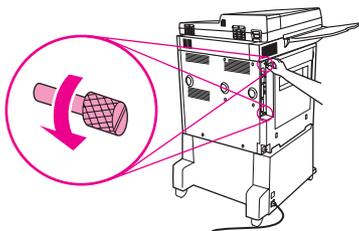
### ATTENTION

N'insérez pas de carte mémoire flash pour appareil photo numérique dans le MFP. Le MFP ne prend pas en charge l'impression de photos directement à partir d'une carte mémoire flash. Si vous avez inséré dans le MFP une carte mémoire flash pour appareil photo numérique, un message vous demandant de reformater la carte s'affiche sur l'écran du panneau de commande. Si vous décidez de reformater la carte, toutes les données présentes sur cette dernière seront perdues.

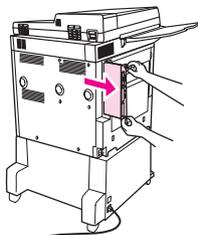
- 1 Mettez le MFP hors tension et débranchez tous les câbles d'alimentation et d'interface.



- 2 Desserrez les deux vis à oreilles du MFP.



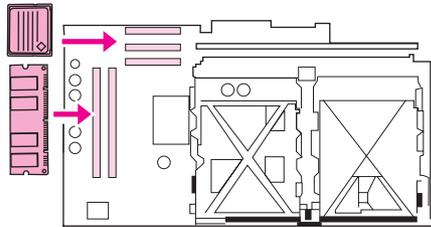
- 3 Retirez les vis et tirez la carte du formateur hors du MFP. Placez-la sur une surface plane et isolante.



- Retirez la carte flash 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 carte compact flash sur le logement correspondant.



- Introduisez la carte à fond dans le logement.



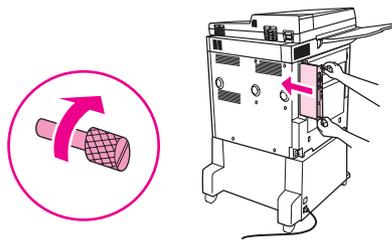
#### ATTENTION

N'insérez pas la carte en enfonçant d'abord un angle de cette dernière.

#### Remarque

Le premier logement pour carte mémoire flash comporte l'inscription « Logement micrologiciel ». Il est exclusivement réservé au micrologiciel. Les logements 2 et 3 peuvent être utilisés dans tous les autres cas.

- Remplacez la carte du formateur dans le formateur en la faisant glisser et serrez les deux vis.



- Branchez le cordon d'alimentation et connectez tous les câbles. Mettez le MFP sous tension.

## Vérification de l'installation de la mémoire

Suivez la procédure ci-dessous pour vérifier que les DIMM DDR et les cartes mémoire flash sont correctement installées :

- 1 Vérifiez que le panneau de commande du MFP affiche `PRET` lorsque vous le mettez sous tension. Si un message d'erreur apparaît, il se peut qu'une barrette DIMM soit mal installée.
- 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. Recommencez 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.

---

## Enregistrement des ressources (ressources permanentes)

Les utilitaires ou les tâches que vous téléchargez sur le MFP peuvent inclure des ressources (par exemple, des polices, des macros ou des motifs). Les ressources marquées en interne comme devant être permanentes demeurent dans la mémoire du MFP jusqu'à ce que vous le mettiez hors tension.

Si vous ne disposez pas d'une barrette DIMM de mémoire flash pour le stockage de ressources téléchargées, modifiez la quantité de mémoire affectée à chaque langage lorsque vous téléchargez un nombre inhabituel de polices ou si le MFP se trouve dans un environnement partagé.

La quantité minimale de mémoire pouvant être affectée à l'enregistrement des ressources est égale à 400 Ko par langage (PCL et PS).

# Fonction d'accès Web

## Utilisation de la fonction d'accès Web

Le MFP est fourni avec une fonction d'accès Web. Utilisez-la pour obtenir les informations suivantes sur le MFP :

- Messages du panneau de commande
- Niveau des consommables et commande
- Configuration du bac
- Configuration des menus du panneau de commande du MFP
- Page de configuration du MFP
- Journal des événements du produit
- Utilisation du MFP (types de tâches d'impression)
- Configuration et gestion du réseau
- Alertes par courrier électronique

Vous pouvez également utiliser le serveur Web intégré pour exécuter les fonctions de gestion des tâches d'impression généralement exécutées depuis le panneau de commande du MFP :

- Modification des paramètres du MFP
- Modification de la configuration du MFP
- Annulation des tâches d'impression

## Pour accéder à la fonction d'accès Web

### Remarque

Pour utiliser la fonction d'accès Web, vous devez disposer d'un réseau IP et d'un navigateur Web.

Dans votre navigateur Web, saisissez l'adresse IP du MFP. Par exemple, si l'adresse IP est 192.1.2.3, vous devez saisir l'adresse suivante :

`http://192.1.2.3`

Pour plus d'informations sur la fonction d'accès Web, consultez le guide *HP Embedded Web Server for HP LaserJet Printers Users Guide* (guide d'utilisation serveur intégré pour les imprimantes HP LaserJet) disponible sur le site [www.hp.com/support/lj9040mfp](http://www.hp.com/support/lj9040mfp) (en anglais) ou [www.hp.com/support/lj9050mfp](http://www.hp.com/support/lj9050mfp) (en anglais).

# D Informations réglementaires

## Programme de gestion écologique des produits

### Protection de l'environnement

Hewlett-Packard Company s'engage à fournir des produits de qualité et en respectant l'environnement. Ce produit a été conçu en faisant appel à des attributs qui réduisent les conséquences néfastes sur l'environnement.

### Production d'ozone

Ce produit ne dégage qu'une quantité négligeable d'ozone (O<sub>3</sub>).

### Consommation électrique

La consommation d'énergie est considérablement réduite en mode Veille, qui économise naturellement les ressources et l'argent sans affecter les performances du produit. Le HP LaserJet 9050mfp répond aux exigences ENERGY STAR® (version 1.0), programme à adhésion volontaire visant à encourager le développement de matériels de bureau à faible consommation d'énergie.



ENERGY STAR® est une marque déposée américaine. En tant que partenaire du programme ENERGY STAR®, Hewlett-Packard a déterminé que ce produit remplit les conditions d'économie d'énergie ENERGY STAR®. Pour plus d'informations, visitez le site à l'adresse suivante : [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov).

### Consommation d'encre

Le mode Brouillon réduit considérablement la consommation d'encre, ce qui se traduit par une plus longue durée de vie de la cartouche d'impression.

### Consommation de papier

Grâce à ses fonctions (disponibles en option) d'impression recto verso automatique et d'impression de plusieurs feuilles par page, ce produit permet de réduire la quantité de papier utilisé et de limiter l'épuisement de ressources naturelles qui en découle.

## Plastiques

Les matières plastiques de plus de 25 grammes sont marquées, conformément aux normes internationales, ce qui permet d'améliorer leur identification, de sorte qu'elles soient recyclées lorsque le produit arrive en fin de vie.

## Consommables d'impression HP LaserJet

Dans un grand nombre de pays/régions, les consommables d'impression de ce produit (cartouche d'impression, par exemple) peuvent être retournés à HP via le programme de retour et de recyclage des consommables d'impression HP. Un programme de retour simple et gratuit est disponible dans plus de 30 pays/régions. Des informations et des instructions multilingues sur ce programme sont incluses dans chaque emballage de consommables et de cartouche d'impression HP LaserJet.

## Programme de retour et de recyclage des consommables d'impression HP

Depuis 1992, HP reprend et recycle gratuitement les consommables HP LaserJet dans 86 % du marché mondial où elles sont vendues. A cet effet, vous trouverez le plus souvent dans le guide d'instructions inclus dans les boîtes de cartouche d'impression HP LaserJet des étiquettes préadressées et préaffranchies. Des étiquettes et des cartons pour envoi en grosses quantités sont également disponibles via le site Web : [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) (en anglais).

Plus de 10 millions de cartouches d'impression HP LaserJet ont été recyclées dans le monde en 2002 grâce au programme HP Planet Partners de recyclage des consommables. Ce nombre équivaut à 26 millions de livres de matériaux de cartouches d'impression détournés des décharges. Dans le monde, HP a recyclé, en moyenne, 80 % des cartouches d'impression, en poids, composé principalement de matières plastique et de métaux. Les matières plastiques et les métaux servent à la fabrication de nouveaux produits, tels que les produits HP, les spools et les bacs en plastique. Les matériaux restants sont jetés dans le respect de la protection de l'environnement.

### Renvoi aux Etats-Unis

Lorsque vous renvoyez vos cartouches et consommables usagés, pour aller encore plus loin dans la logique de protection de l'environnement, HP encourage une réexpédition en grandes quantités. Attendez d'avoir plusieurs cartouches et envoyez-les dans l'enveloppe UPS prépayée et préadressée fournie dans l'emballage. Pour plus d'informations aux Etats-Unis, appelez le 800-340-2445 ou visitez le site Web HP [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) (en anglais).

### Renvoi hors des Etats-Unis

Les clients qui ne résident pas aux Etats-Unis doivent appeler le bureau de vente et de service HP local ou visitez le site Web [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) (en anglais) pour plus d'informations sur la disponibilité du programme de retour et de recyclage des consommables d'impression HP.

## Papier

Ce produit peut utiliser du papier recyclé conforme aux caractéristiques décrites dans le guide des supports d'impression. Pour obtenir des informations de commande, visitez le site [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Ce MFP accepte le papier recyclé conforme à la norme EN12281:2002.

## Restrictions de matériel

Ce produit HP contient du mercure (dans la lampe fluorescente de l'écran du panneau de commande à cristaux liquides) qui peut demander un traitement particulier en fin de vie.

Il contient également une pile au lithium (sur la carte du formateur) pouvant nécessiter un traitement particulier en fin de vie.

Pour obtenir des informations sur le recyclage, visitez le site [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle), contactez les autorités locales ou accédez au site Web Electronics Industries Alliance à l'adresse suivante : [www.eiae.org](http://www.eiae.org).

## Fiche technique de sécurité du produit

La fiche technique est disponible sur le site Web HP [www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds) ou [www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety](http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety).

## Garantie étendue

HP SupportPack couvre le matériel HP et tous les composants internes fournis par HP. La maintenance du matériel s'étend sur une période de trois ans à compter de la date d'achat du produit HP. Le client doit se procurer HP SupportPack dans les 90 jours qui suivent la date d'achat du produit HP. Pour plus d'informations, contactez l'assistance clientèle HP. Pour plus d'informations, reportez-vous à la brochure d'assistance HP.

## Pour plus d'informations

Pour obtenir des informations sur les questions d'environnement, visitez les sites indiqués ci-dessous :

- Fiche relative à l'environnement pour ce produit et autres produits HP connexes
- Les engagements de HP en matière d'environnement
- Le système HP de gestion de l'environnement
- Le programme HP de retour et de recyclage du produit en fin de vie
- MSDS

Visitez le site Web : [www.hp.com/go/environment](http://www.hp.com/go/environment) (en anglais) et [www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety](http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety) (en anglais).



# E Administration des tâches

## Présentation

Cette section présente certaines tâches de l'administrateur système.

- Serveur Web intégré
- Configuration et vérification d'une adresse IP
- Applet de configuration d'envoi numérique
- Utilisation des menus du panneau de commande
- Gestionnaire de stockage du périphérique
- Logiciels pour réseaux
- Diagnostics, menu

## Serveur Web intégré

Le serveur Web intégré permet d'afficher des informations d'état, de modifier des paramètres et de gérer le produit depuis votre ordinateur.

Le serveur nécessite une connexion réseau fournie via la carte réseau HP Jetdirect. Tenez compte des conditions suivantes pour pouvoir utiliser le serveur Web intégré :

- Réseau TCP/IP
- Navigateur Web installé sur votre ordinateur, de préférence Netscape Navigator 4.7x ou Microsoft Internet Explorer 5.0x ou une version supérieure.

---

### Remarque

Vous pouvez accéder au serveur Web intégré depuis n'importe quel système d'exploitation qui prend en charge le protocole TCP/IP et un navigateur Web. Les connexions parallèles et les connexions à un réseau IPX ne sont pas prises en charge. Vous ne pouvez pas afficher les pages du serveur Web intégré en dehors d'un pare-feu.

Vous pouvez accéder à la page d'accueil du produit via le serveur Web intégré en entrant l'adresse IP du produit ou via HP Web Jetadmin.

HP Web Jetadmin n'est pas inclus dans le logiciel d'installation du produit, mais vous pouvez le télécharger depuis le site Web HP [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin).

Le serveur Web intégré HP permet d'effectuer les tâches suivantes :

- Définir un contact et une URL pour l'assistance technique.
- Définir un mot de passe pour contrôler les personnes qui peuvent accéder à distance aux pages en réseau.
- Afficher les informations d'état générales du réseau, notamment les statistiques stockées sur le serveur d'impression.

Pour plus d'informations, consultez le guide *HP Embedded Web Server for HP LaserJet Printers Users Guide* (guide d'utilisation du serveur Web intégré pour les imprimantes HP LaserJet) disponible sur le site [www.hp.com/support/lj9040mfp](http://www.hp.com/support/lj9040mfp) (en anglais) ou [www.hp.com/support/lj9050mfp](http://www.hp.com/support/lj9050mfp) (en anglais).

### Vérification du niveau d'encre en utilisant le serveur Web intégré

- 1 Dans votre navigateur Web, saisissez l'adresse IP de la page d'accueil du MFP d'où vous accédez à la page d'état du FMP.
- 2 Sur le côté gauche de l'écran, cliquez sur **Etat des consommables**. Vous ouvrez ainsi la page d'état des consommables où figurent des informations sur le niveau d'encre. Pour plus d'informations sur la page d'état des consommables, reportez-vous à la section [Page d'état des consommables](#).

# Configuration et vérification d'une adresse IP

Les adresses TCP/IP peuvent être affectées et définies sur un serveur d'impression HP Jetdirect en utilisant diverses options :

- HP Web Jetadmin
- Serveur Web intégré

## Affectation TCP/IP

L'administrateur système ou l'utilisateur principal est chargé de déterminer l'adresse TCP/IP d'un serveur d'impression. Si vous ne connaissez pas l'adresse TCP/IP ou ne savez pas utiliser TCP/IP sur un réseau, consultez le site Web HP [www.France.hp.com](http://www.France.hp.com). Cliquez sur **Rechercher** dans l'angle supérieur droit de la page Web et recherchez **TCP/IP : présentation**.

## Détection automatique

Le produit est doté d'un serveur d'impression intégré HP Jetdirect. Si un serveur BootP ou DHCP est disponible lors de l'installation du produit, le serveur d'impression se voit attribuer automatiquement d'une adresse IP pour l'utiliser dans le réseau car le serveur d'impression utilise l'adresse par défaut 192.0.0.192 (ancienne IP par défaut) ou 159.254.x.x (IP automatique) s'il ne peut pas obtenir une adresse IP sur le réseau auprès du serveur BootP ou DHCP. L'adresse par défaut attribuée dépend du type de réseau (petit réseau, réseau privé ou réseau d'entreprise) et fait appel à des algorithmes de détection.

Pour déterminer la nouvelle adresse IP, imprimez une page de configuration et vérifiez l'état et l'adresse TCP/IP.

## Protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)

Lorsque le produit est sous tension, le serveur d'impression HP Jetdirect diffuse des demandes DHCP. DHCP télécharge automatiquement une adresse IP depuis un serveur réseau. Les serveurs DHCP gèrent un groupe d'adresses IP fixes et prêtent uniquement une adresse IP au serveur d'impression. Consultez la documentation de votre système d'exploitation pour configurer le service DHCP sur le réseau.

## Vérification de la configuration TCP/IP

Imprimez une page de configuration depuis le panneau de commande. Vérifiez l'état et les adresses TCP/IP. Si les informations sont incorrectes, vérifiez les connexions matérielles (câbles, concentrateurs, routeurs ou commutateurs) ou vérifiez de nouveau la validité de l'adresse TCP/IP.

## Modification d'une adresse IP

Suivez les procédures ci-dessous pour changer l'adresse TCP/IP du produit.

### HP Web Jetadmin

Ouvrez HP Web Jetadmin. Tapez l'adresse TCP/IP dans le champ **Quick Device Search** et cliquez sur **Go**. Dans la barre de menus, suivez cette procédure pour les options de détection.

- 1 Dans le menu déroulant, cliquez sur **Devices**.
- 2 Dans le menu déroulant, cliquez sur **New Devices**. Cliquez sur **Go**.
- 3 Cliquez sur l'en-tête de colonne de votre choix (tels que IP Address ou Device Model) pour classer les périphériques par ordre croissant ou décroissant.

- 4 Sélectionnez le produit à configurer et cliquez sur **Open Device**.
- 5 Dans le sous-menu en haut de l'écran HP Web Jetadmin, cliquez sur **Configuration**.
- 6 Cliquez sur la liaison réseau située dans la partie gauche de l'écran de configuration.
- 7 Tapez les nouvelles informations IP. Il se peut que vous deviez faire défiler les données pour accéder à d'autres options.
- 8 Cliquez sur **Apply** pour activer les paramètres.
- 9 Cliquez sur le bouton **Refresh** situé à côté du point d'interrogation dans la partie droite de l'écran.
- 10 Vérifiez les informations IP en cliquant sur **Status Diagnostics** ou en imprimant une page de configuration.

## Serveur Web intégré

Le produit dispose d'un serveur Web intégré que vous pouvez utiliser pour modifier les paramètres TCP/IP. Pour utiliser le serveur Web intégré, le serveur d'impression HP Jetdirect doit déjà avoir une adresse IP. Sur un réseau, l'affectation d'adresse est effectuée automatiquement lors de l'installation initiale du produit.

- 1 Dans un navigateur Web pris en charge, tapez l'adresse IP en cours du serveur d'impression HP Jetdirect sous la forme d'une URL. La page **Device Status** du serveur Web intégré s'affiche.
- 2 Cliquez sur **Networking**. Dans cette page, vous pouvez modifier la configuration réseau du MFP.

## Applet de configuration d'envoi numérique

Pour accéder à l'applet de configuration d'envoi numérique du serveur Web intégré, procédez comme suit :

- 1 Ouvrez le serveur Web intégré.
- 2 Cliquez sur l'onglet **Settings**.
- 3 Cliquez sur **Digital Sending**.

---

### Remarque

---

Un message peut vous demander d'installer un module enfichable pour votre navigateur Web (ce module est nécessaire pour exécuter l'applet).

Utilisez cet applet du serveur Web intégré pour définir les paramètres de messagerie électronique pour les messages entrants et sortants. Cela vous permet d'utiliser les fonctions d'envoi et de réception et d'exécuter les tâches suivantes :

- Activation et désactivation des services d'envoi numérique et définition d'une taille de fichier maximale.
- Définition de l'adresse SMTP de l'envoi numérique.
- Définition d'un alias à afficher dans le champ **De** pour remplacer l'adresse électronique complète.
- Définition du champ **Objet** par défaut.
- Utilisation des fonctions avancées :
  - Définition d'un **message** par défaut fixe.
  - Définition des paramètres de document par défaut.
- Test des paramètres d'envoi numérique en utilisant le bouton **Test** de l'écran.
- Configuration de l'adressage LDAP pour l'envoi numérique.

## Paramètres d'adressage LDAP

Utilisez les paramètres d'adressage LDAP pour effectuer les tâches suivantes :

- Définition des paramètres LDAP pour autoriser l'accès à un carnet d'adresses réseau centralisé.
- Activation du bouton **Test** pour vérifier la configuration.

## Paramètres de préférences

Utilisez les paramètres de préférences pour effectuer les tâches suivantes :

- Définition des paramètres suivants du scanner à plat par défaut :
  - Format de document par défaut.
  - Type de document par défaut. Texte, graphiques ou les deux.
  - Impression recto verso.
- Définition des informations de contact de l'administrateur pour permettre la notification des erreurs nécessitant une intervention.

---

### Remarque

---

Pour plus d'informations, visitez le site Web [www.hp.com/support/lj9040mfp](http://www.hp.com/support/lj9040mfp) (en anglais) ou [www.hp.com/support/lj9050mfp](http://www.hp.com/support/lj9050mfp) (en anglais).

## Recherche de l'adresse IP des serveurs SMTP et LDAP

Pour pouvoir utiliser la fonction Envoi vers messagerie élec., le MFP doit être connecté à un réseau IP et configuré avec l'adresse IP ou le nom d'hôte d'un serveur SMTP (Simple Mail Transfer Protocol). Le MFP peut être éventuellement configuré pour utiliser un carnet d'adresses LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) V2 ou V3. Lorsqu'il est configuré pour utiliser un carnet d'adresses LDAP, il est plus aisé de recourir à la fonction Envoi vers messagerie élec. en tapant le nom du destinataire plutôt que son adresse de messagerie SMTP complète. Lorsque vous tapez le nom du destinataire, le MFP recherche dans le carnet d'adresse LDAP les noms correspondants, puis remplit automatiquement le champ d'adresse avec l'adresse la plus proche. Lorsque vous sélectionnez un destinataire, le MFP utilise LDAP pour obtenir l'adresse électronique SMTP complète du destinataire.

Utilisez les méthodes suivantes pour rechercher l'adresse IP des serveurs SMTP et LDAP.

### Utilisation de l'option Rechercher passerelles d'envoi

Sur l'écran graphique tactile :

- 1 Appuyez sur **MENU**.
- 2 Appuyez sur **CONFIGURATION PÉRIPHÉRIQUE**.
- 3 Appuyez sur **ENVOI EN COURS**.
- 4 Appuyez sur **MESSAGERIE ÉLECTRONIQUE**.
- 5 Appuyez sur **RECHERCHER PASSERELLES D'ENVOI**. Le produit effectue une recherche dans le réseau local pour déterminer l'adresse IP de la passerelle SMTP et l'adresse IP du serveur LDAP. Les valeurs apparaissent brièvement sur l'écran du panneau de commande. Si le serveur SMTP ou le serveur LDAP se trouve en dehors du réseau local, la fonction de recherche de passerelles d'envoi ne fonctionnera probablement pas. Les adresses de passerelles apparaissent alors sous forme de zéros. Vous devez rechercher les adresses de passerelles et les taper.

## Pour vérifier ou entrer manuellement les adresses de passerelles

- 1 Appuyez sur MENU.
- 2 Appuyez sur CONFIGURATION PÉRIPHÉRIQUE.
- 3 Appuyez sur ENVOI EN COURS.
- 4 Appuyez sur MESSAGERIE ÉLECTRONIQUE.
- 5 Appuyez sur PASSERELLE SMTP.
- 6 Tapez la passerelle SMTP. L'adresse de passerelle est constituée de 12 chiffres maximum organisés sous la forme de 4 groupes de 3 chiffres (par exemple 123.123.123.123). Pour définir l'adresse, tapez le premier groupe. Appuyez sur DEMARRER. Tapez le deuxième, le troisième et le quatrième groupes en appuyant sur DEMARRER après chaque groupe. Appuyez sur OK.
- 7 Faites défiler les informations et appuyez sur PASSERELLE LDAP.
- 8 Tapez la passerelle LDAP. Suivez la même procédure que celle utilisée pour la passerelle SMTP.  
Après avoir tapé les passerelles SMTP et LDAP, testez la configuration en exécutant l'autotest Passerelles d'envoi, puis envoyez un courrier électronique.

## Pour tester la configuration des passerelles d'envoi

- 1 Appuyez sur MENU.
- 2 Appuyez sur CONFIGURATION PÉRIPHÉRIQUE.
- 3 Appuyez sur ENVOI EN COURS.
- 4 Appuyez sur MESSAGERIE ÉLECTRONIQUE.

Appuyez sur TESTER PASSERELLES D'ENVOI. Si la configuration est correcte PASSERELLES OK apparaît sur l'écran du panneau de commande.

Si le premier test aboutit, envoyez-vous un courrier électronique. Si vous le recevez, cela implique que vous avez configuré correctement l'envoi numérique. Dans le cas contraire, effectuez les opérations suivantes pour résoudre les problèmes associés au logiciel d'envoi numérique :

- Vérifiez les adresses de passerelles SMTP et LDAP pour vous assurer que vous les avez tapées correctement.
- Vérifiez le fonctionnement du réseau. Envoyez-vous un courrier électronique depuis votre ordinateur. Si vous recevez le courrier électronique, le réseau fonctionne. Dans le cas contraire, appelez l'administrateur réseau ou le fournisseur d'accès Internet.
- Exécutez le fichier DISCOVER.EXE. Ce programme tente de rechercher les passerelles. Vous pouvez télécharger le fichier depuis le site Web HP [www.hp.com](http://www.hp.com).

Pour obtenir une assistance produit supplémentaire, contactez Hewlett-Packard aux numéros de téléphone figurant sur le prospectus d'assistance fourni avec le produit. Des informations complémentaires sont disponibles sur le site [www.hp.com/support/lj9040mfp](http://www.hp.com/support/lj9040mfp) (en anglais) ou [www.hp.com/support/lj9050mfp](http://www.hp.com/support/lj9050mfp) (en anglais).

## Utilisation de votre client de messagerie

Du fait que la plupart des clients de messagerie utilisent également SMTP pour envoyer un courrier électronique et LDAP pour adresser les messages électroniques, vous pouvez éventuellement retrouver le nom d'hôte de la passerelle SMTP et le serveur LDAP en vérifiant les paramètres de votre client de messagerie. Par exemple, dans Microsoft Outlook, vous pouvez rechercher le nom d'hôte en cliquant sur **Outils**, en sélectionnant **Services** et le serveur et en cliquant sur **Propriétés**. Dans la plupart des cas, les serveurs SMTP et LDAP figurent sous un nom d'hôte. Une fois que vous disposez du nom d'hôte, vous pouvez retrouver son adresse IP en procédant comme suit :

- 1 Sur votre ordinateur, ouvrez l'**invite de commande** (appelée également **Invite MS-DOS**).
- 2 Tapez `nslookup` suivi du nom d'hôte (par exemple, `nslookup nom d'hôte`).
- 3 Appuyez sur la touche **ENTRÉE**.

Après avoir trouvé l'adresse IP des serveurs SMTP et LDAP, utilisez-les pour configurer l'envoi numérique. Pour ce faire, vous pouvez utiliser le serveur Web intégré, HP Web Jetadmin ou le panneau de commande.

## Utilisation des menus du panneau de commande

Pour obtenir la liste complète des options du panneau de commande et leurs valeurs, reportez-vous à la section [Menus du panneau de commande](#). Lorsque des accessoires supplémentaires sont installés, de nouvelles options apparaissent automatiquement.

### Pour imprimer la structure des menus du panneau de commande

- 1 Appuyez sur `MENU`.
- 2 Appuyez sur `INFORMATIONS`.
- 3 Appuyez sur `IMPRIMER STRUCTURE MENUS`.
- 4 Appuyez sur la touche `OK` pour quitter le menu.

### Pour modifier un paramètre du panneau de commande

- 1 Appuyez sur `MENU`.
- 2 Accédez au menu approprié et appuyez dessus pour le sélectionner. En fonction des menus, vous pouvez être amené à répéter cette étape pour sélectionner un sous-menu.
- 3 Accédez à l'option appropriée et appuyez dessus pour la sélectionner.
- 4 Accédez à la valeur appropriée et appuyez dessus pour la sélectionner. Un astérisque (\*) apparaît à côté de la sélection sur l'écran pour indiquer qu'il s'agit de la nouvelle valeur par défaut.
- 5 Appuyez sur la touche `OK` pour quitter le menu.

Les paramètres du pilote d'impression ou de l'application sont prioritaires sur ceux du panneau de commande. (Les paramètres de l'application sont prioritaires sur ceux du pilote d'impression.)

## Gestionnaire de stockage du périphérique

Le gestionnaire de stockage du périphérique doit être installé uniquement sur l'ordinateur de l'administrateur système. L'utilitaire d'image disque HP permet de contrôler les fonctionnalités du disque dur et de la mémoire flash en option, qui ne figurent pas dans les pilotes. La communication bidirectionnelle est nécessaire.

---

### Remarque

---

L'utilitaire d'image disque HP n'est pas disponible pour Macintosh. Si vous utilisez un Macintosh, ces fonctionnalités sont disponibles dans l'utilitaire HP LaserJet (version 3.5.1 ou supérieure).

Utilisez l'utilitaire d'image disque HP pour effectuer les opérations suivantes :

- Initialisation de la mémoire flash et disque
- Téléchargement, suppression et gestion des polices dans la mémoire flash et disque sur des réseaux
- Téléchargement des polices PostScript Type 1, PostScript Type 42 (polices TrueType converties au format PostScript), TrueType et bitmap PCL (Pour télécharger les polices de Type 1, le gestionnaire Adobe Type Manager doit être chargé et activé.)

### Logiciel HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin est un outil de gestion de type navigateur. Vous devez l'installer uniquement sur le poste de l'administrateur réseau. HP Web Jetadmin est disponible sur le site Web [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin).

---

#### Remarque

---

Pour obtenir la liste des derniers systèmes hôtes pris en charge, visitez le site de l'assistance clientèle en ligne HP [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin).

Lorsqu'il est installé sur un serveur hôte, HP Web Jetadmin peut être ouvert par n'importe quel client via un navigateur Web pris en charge (tels que Microsoft Internet Explorer 4.x ou Netscape Navigator 4.x ou version ultérieure) en naviguant vers l'hôte HP Web Jetadmin.

Utilisez Web Jetadmin pour effectuer les opérations suivantes :

- Installation et configuration des produits connectés à un réseau avec le serveur d'impression HP Jetdirect.
- Gestion et dépannage des produits réseau depuis n'importe quel emplacement.

### Vérification du niveau d'encre en utilisant HP Web Jetadmin

Dans HP Web Jetadmin, sélectionnez le MFP. La page d'état du périphérique vous indique le niveau d'encre.

### Programme d'installation de l'imprimante HP Jetdirect pour UNIX®

Le programme d'installation de l'imprimante HP Jetdirect pour UNIX est un simple utilitaire d'installation pour les réseaux HP UX et Sun Solaris. Vous pouvez le télécharger depuis le site Web [www.hp.com/support/net\\_printing](http://www.hp.com/support/net_printing).

## Diagnostics, menu

Les administrateurs peuvent utiliser ce menu pour isoler des composants et pour résoudre des problèmes de bourrage et de qualité d'impression.

Article	Valeurs	Explication
IMPRIMER JOURN EVENEMENTS		Génère une liste LIFO (last in, first out - dernier entré, premier sorti) localisée des 50 entrées les plus récentes dans le journal d'erreurs. Le journal des événements imprimé indique le numéro d'erreur, le nombre de pages, le code d'erreur, ainsi qu'une description ou un mode d'impression.
AFFICHER JOURN EVENEMENTS		Permet à l'administrateur système de parcourir le contenu du journal des événements depuis le panneau de commande et présente les 50 derniers événements.
TEST CIRCUIT PAPIER		Génère une page de test utile pour tester les fonctionnalités de gestion du papier du MFP.
TESTS SCANNER		Permet à l'administrateur système d'exécuter divers tests sur le scanner en cas d'incident. L'administrateur système travaille en collaboration avec un technicien de maintenance pour effectuer les tests du scanner.
PANNEAU DE COMMANDE		Permet à l'administrateur système d'effectuer des tests sur l'écran du panneau de commande en cas d'incident. L'administrateur système travaille en collaboration avec un technicien de maintenance pour effectuer les tests sur l'écran du panneau de commande.

# F Utilisation de la visionneuse de l'aide HTML

Les sections suivantes contiennent des informations relatives à la navigation et l'utilisation de ce guide d'utilisation de l'aide HTML. Pour de plus amples informations, cliquez sur l'une des sections suivantes :

- [Mieux tirer profit de l'aide](#)
- [Pour rechercher une rubrique d'aide](#)
- [Pour créer la liste de vos rubriques d'aide préférées](#)
- [Pour copier une rubrique d'aide](#)
- [Pour imprimer la rubrique d'aide en cours](#)
- [Pour rechercher des rubriques à l'aide des boutons de la barre d'outils](#)
- [Utilisation des commandes du menu contextuel](#)

## Mieux tirer profit de l'aide

Voici quelques astuces permettant d'optimiser votre recherche d'informations lors de l'utilisation de la visionneuse pour l'aide HTML :

- Pour créer un lien vers une autre rubrique, une page Web, une liste de rubriques ou un programme, cliquez sur les mots en couleur soulignés.
- Pour afficher les rubriques connexes, cliquez sur le lien Voir aussi qui apparaît parfois à la fin d'une rubrique, puis cliquez sur le titre de la rubrique que vous souhaitez consulter.
- Pour savoir si un mot ou une expression contenue dans une rubrique se trouve dans l'index, sélectionnez le mot, puis appuyez sur la touche **F1**.
- Si vous visualisez l'aide dans votre navigateur Web, vous pouvez cliquer sur **Arrêter** ou **Actualiser** (ou équivalent) dans la barre d'outils pour interrompre un téléchargement ou actualiser une page Web.
- Si vous consultez fréquemment une rubrique d'aide, vous pouvez l'ajouter à votre liste de rubriques préférées.
- Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'onglet Sommaire ou dans le volet de la rubrique pour afficher les commandes de menu contextuel.

## Pour rechercher une rubrique d'aide

Dans le volet de navigation, cliquez sur l'un des onglets suivants :

- Pour afficher le sommaire, cliquez sur l'onglet **Sommaire**. Le sommaire répertorie les principales rubriques.
- Pour afficher la liste des entrées de l'index, cliquez sur l'onglet **Index**, puis saisissez un mot ou faites défiler la liste. Les rubriques sont souvent indexées sous plusieurs entrées.
- Pour localiser toutes les occurrences d'un mot ou d'une expression pouvant figurer dans un fichier d'aide, cliquez sur l'onglet **Rechercher**, puis saisissez le mot.

---

### Remarque

Cliquez sur l'entrée du sommaire, l'entrée d'index ou l'entrée des résultats de la recherche pour afficher la rubrique correspondante.

## Pour créer la liste de vos rubriques d'aide préférées

- 1 Recherchez la rubrique d'aide à ajouter à vos rubriques d'aide préférées.
- 2 Cliquez sur l'onglet **Favoris** et sélectionnez **Ajouter**.

### Notes

- Pour accéder à l'une de vos rubriques préférées, cliquez sur l'onglet **Favoris**, sélectionnez la rubrique, puis cliquez sur **Afficher**.
- Pour renommer une rubrique, sélectionnez la rubrique et saisissez un nouveau nom dans la zone **Rubrique en cours**.
- Pour supprimer une rubrique de l'onglet Favoris, sélectionnez la rubrique et cliquez sur **Supprimer**.

## Pour copier une rubrique d'aide

- 1 Dans le corps de la rubrique, cliquez avec le bouton droit de la souris et sélectionnez **Sélectionner tout**.
- 2 Cliquez de nouveau avec le bouton droit de la souris, puis sélectionnez **Copier**. Cette opération copie la rubrique dans le Presse-Papiers.
- 3 Ouvrez le document dans lequel vous souhaitez coller la rubrique.
- 4 Placez votre curseur à l'endroit où vous souhaitez que l'information apparaisse.
- 5 Dans le menu **Edition**, cliquez sur **Coller**.

---

### Remarque

Pour ne copier qu'une partie de la rubrique, sélectionnez le texte que vous souhaitez copier, cliquez avec le bouton droit de la souris, puis sélectionnez **Copier**.

## Pour imprimer la rubrique d'aide en cours

Cliquez avec le bouton droit de la souris dans le corps d'une rubrique, puis sélectionnez **Imprimer**.

---

### Remarque

Si vous imprimez à partir de l'onglet **Sommaire** (en cliquant sur une entrée avec le bouton droit de la souris, puis en sélectionnant **Imprimer**), vous pouvez imprimer la rubrique sélectionnée ou bien la rubrique sélectionnée et toutes ses sous-rubriques.

## Pour rechercher des rubriques à l'aide des boutons de la barre d'outils

La barre d'outils de la visionneuse pour l'aide peut comporter cinq boutons de navigation. Vous pouvez cliquer sur ces boutons pour rechercher des rubriques d'aide :

- **Page précédente** affiche la dernière rubrique visualisée.
- **Page suivante** affiche la rubrique suivante d'une séquence de rubriques affichées auparavant.
- **Suivant** affiche la rubrique suivante du sommaire.
- **Précédent** affiche la rubrique précédente du sommaire.
- **Démarrage** affiche la première rubrique du fichier d'aide actuellement ouvert.
- **Actualiser** met à jour le contenu Web actuellement affiché dans le corps de la rubrique.
- **Arrêter** interrompt le téléchargement d'informations sur le fichier. Cliquez sur ce bouton pour interrompre le téléchargement d'une page Web.

---

### Remarque

La barre d'outils de la visionneuse de l'aide peut ne pas contenir tous ces boutons de navigation.

## Utilisation des commandes du menu contextuel

Le menu contextuel comprend plusieurs commandes que vous pouvez utiliser pour afficher et personnaliser les informations.

Commande	Description
Cliquez dans le sommaire avec le bouton droit de la souris, puis sélectionnez <b>Ouvrir tout</b> .	Ouvre tous les livres ou dossiers du sommaire. Cette commande fonctionne uniquement si l'onglet <b>Sommaire</b> est affiché.
Cliquez dans le sommaire avec le bouton droit de la souris, puis sélectionnez <b>Fermer tout</b> .	Ferme tous les livres ou dossiers. Cette commande fonctionne uniquement si l'onglet <b>Sommaire</b> est affiché.
Cliquez avec le bouton droit de la souris, puis sélectionnez <b>Imprimer</b> .	Imprime la rubrique.
Cliquez dans le sommaire avec le bouton droit de la souris, puis sélectionnez <b>Personnaliser</b> .	Ouvre l'assistant de personnalisation des informations vous permettant de personnaliser la documentation. Si le fichier d'aide a été créé à partir de différents types d'informations, vous pouvez utiliser cet assistant pour sélectionner un sous-ensemble de rubriques à visualiser. Vous pouvez par exemple choisir de visualiser uniquement les rubriques de présentation.

---

### Remarque

Il est possible d'accéder à ces commandes à l'aide du clavier. Vous pouvez cliquer sur **MAJUSCULE+F10** pour afficher le menu contextuel, puis cliquer sur les touches de raccourci appropriées. Vous pouvez également activer les touches souris. Utilisez une combinaison de touches souris pour afficher le menu contextuel, puis cliquez sur les touches de raccourci appropriées.

---

# G Utilisation des touches de raccourci d'accessibilité dans la visionneuse de l'aide

Les sections suivantes vous comment naviguer dans ce guide de l'utilisateur.

- Utilisation de la touche F6 pour passer du panneau Navigation au panneau Rubrique
- Touches de raccourci de la visionneuse de l'aide
- Touches de raccourci de l'onglet Contenu
- Touches de raccourci de l'onglet Index
- Touches de raccourci de l'onglet Rechercher
- Touches de raccourci de l'onglet Favoris

## Notes

- Il existe également des commandes de menus de raccourci accessibles à partir du clavier.
- Les touches de raccourci fonctionnent également dans les fenêtres secondaires et les fenêtres contextuelles.
- Chaque fois que vous utilisez une touche de raccourci dans le panneau Navigation, vous quittez le panneau Rubrique. Pour retourner au panneau Rubrique, appuyez sur la touche F6.
- La case **Faire correspondre les mots similaires** de l'onglet **Rechercher** est cochée si vous l'avez utilisée lors de votre dernière recherche.

## Utilisation de la touche F6 pour passer du panneau Navigation au panneau Rubrique

Pour passer rapidement du panneau de navigation au panneau de rubrique et vice versa, appuyez sur la touche F6 de votre clavier.

## Touches de raccourci de la visionneuse de l'aide

Pour fermer la visionneuse pour l'aide.	ALT+F4
Pour passer de la visionneuse pour l'aide aux autres fenêtres ouvertes.	ALT+TAB
Pour faire apparaître le menu Options.	ALT+O
Pour modifier les paramètres Microsoft Internet Explorer. La boîte de dialogue <b>Options Internet</b> contient des paramètres d'accessibilité. Pour modifier ces paramètres, cliquez sur l'onglet <b>Général</b> , puis cliquez sur <b>Accessibilité</b> .	ALT+O puis appuyez sur I
Pour afficher ou masquer le panneau Navigation.	ALT+O, puis appuyez sur T
Pour imprimer une rubrique.	ALT+O, puis appuyez sur P ou cliquez avec le bouton droit de la souris sur la rubrique, puis cliquez sur <b>Imprimer</b>
	ALT+FLÈCHE GAUCHE, ou ALT+O, puis appuyez sur B
Pour revenir à la rubrique précédente.	ALT+FLÈCHE DROITE, ou ALT+O, puis appuyez sur F
	ALT+O, puis appuyez sur O
Pour passer à la rubrique suivante (si vous l'avez précédemment affichée).	F5, ou ALT+O, puis appuyez sur R
Pour activer ou désactiver la mise en surbrillance de recherche.	
Pour actualiser la rubrique apparaissant dans le panneau Rubrique (fonction utile si vous avez un lien vers une page Web).	ALT+O, puis appuyez sur H
Pour retourner à la page d'accueil (les auteurs de l'aide peuvent spécifier une page d'accueil pour le système d'aide).	ALT+O, puis appuyez sur S
Pour empêcher l'utilisateur d'ouvrir une page (cette fonction s'avère également utile si vous avez un lien vers le Web, et que vous voulez empêcher le téléchargement d'une page).	
Pour passer directement à une rubrique ou une page Web prédéterminée. La personne qui élabore un fichier d'aide compilé (.chm) a la possibilité d'ajouter deux liens dans le menu <b>Options</b> vers des rubriques ou des pages Web importantes. Lorsque vous sélectionnez la commande <b>de saut</b> , vous vous rendez directement à la rubrique ou la page Web correspondante.	ALT+O, puis appuyez sur 1 ou 2
Pour passer du panneau de navigation au panneau de rubrique et vice versa.	F6
Pour faire défiler une rubrique.	FLÈCHE HAUT et FLÈCHE BAS, ou PAGE PRÉCÉDENTE. et PAGE SUIVANTE
	ONGLET
Pour faire défiler tous les liens d'une rubrique ou toutes les options d'un onglet du panneau de navigation.	

## Touches de raccourci de l'onglet Contenu

Pour faire apparaître l'onglet <b>Contenu</b> .	ALT+C
Pour ouvrir et fermer un classeur ou un dossier.	SIGNE PLUS (+) et SIGNE MOINS (-), ou FLÈCHE GAUCHE et FLÈCHE DROITE
Pour sélectionner une rubrique.	FLÈCHE HAUT et FLÈCHE BAS
Pour afficher la rubrique sélectionnée.	ENTRÉE

## Touches de raccourci de l'onglet Index

Pour faire apparaître l'onglet <b>Index</b> .	ALT+N
Pour taper le mot clé à rechercher.	ALT+W, puis tapez le mot
Pour sélectionner un mot clé dans la liste.	FLÈCHE HAUT et FLÈCHE BAS
Pour afficher la rubrique associée.	ALT+D

## Touches de raccourci de l'onglet Rechercher

Pour faire apparaître l'onglet <b>Rechercher</b> .	ALT+S
Pour taper le mot clé à rechercher.	ALT+W, puis tapez le mot
Pour lancer une recherche.	ALT+L
Pour sélectionner une rubrique dans la liste des résultats.	ALT+T, puis FLÈCHE HAUT et FLÈCHE BAS
Pour afficher la rubrique sélectionnée.	ALT+D
Les options suivantes ne sont disponibles que si la recherche sur tout le texte est activée.	
Pour rechercher un mot clé dans la liste de résultats d'une recherche antérieure.	ALT+U
Pour rechercher des mots similaires au mot clé. Par exemple, pour trouver des mots comme « orange » et « ranger », tapez le mot « rang ».	ALT+M
Pour rechercher uniquement dans les titres de rubriques.	ALT+R

## Touches de raccourci de l'onglet Favoris

Pour faire apparaître l'onglet <b>Favoris</b> .	ALT+I
Pour ajouter la rubrique affichée à la liste des favoris.	ALT+A
Pour sélectionner une rubrique dans la liste des favoris.	ALT+P, puis FLÈCHE HAUT et FLÈCHE BAS
Pour afficher la rubrique sélectionnée.	ALT+D
Pour supprimer la rubrique sélectionnée de la liste.	ALT+R



# Index

- A**
- A4/Lettre prioritaire 215
- Accessoires
  - Commande 14
  - Emplacement 16
- Adhésif, étiquettes
  - Impression 35
- Adresse IP
  - Affichage 219
  - Configuration 243
  - Recherche 245
- Affectation de la mémoire 235
- Agiter la cartouche d'encre 127
- Agrafage de documents
  - Brochures 108
  - Dépannage 177
  - Finisseur multifonction 105
  - Réceptacle/agrafeuse 102
- Agrafeuse/réceptacle
  - Bacs 60
  - Formats de papier pris en charge 197
  - Sélection de l'emplacement de sortie 61
- Agrafeuse/réceptacle de 3 000 feuilles
  - Bacs 60
  - Formats de papier pris en charge 197
  - Sélection de l'emplacement de sortie 61
- Agrandissement des copies 88
- Aide
  - Contenu, onglet 256
  - Copie de rubriques 252
  - Ecran de courrier électronique 92
  - Favoris 257
  - Impression des rubriques 253
  - Index, onglet 257
  - Panneau de commande 49, 51
  - Pilotes 20
  - Préférées 252
  - Raccourcis 254, 256
  - Recherche de rubriques 252, 253
- Aide « Comment faire » 51
- Aide « Qu'est-ce que c'est ? » 49, 51
- Aide en ligne
  - Contenu, onglet 256
  - Copie de rubriques 252
  - Ecran de courrier électronique 92
  - Favoris 257
  - Impression des rubriques 253
  - Index, onglet 257
  - Panneau de commande 49, 51
  - Pilotes 20
  - Préférées 252
  - Raccourcis 254, 256
  - Recherche de rubriques 252, 253
- Alertes, configuration 127
- Alignement incorrect, dépannage 171
- Alignement, dépannage 171
- Alimentation
  - Conformité à Energy Star 237
  - Dépannage 173, 179
  - Spécifications 203
- Alimentation manuelle
  - Paramètres du panneau de commande 215
  - Première page 71
  - Sélection 73
- Amélioration des copies 89
- Annulation des tâches 49
- Annuler, bouton de l'écran de copie 84
- Arrêt d'impression 180
- Arrêt de l'impression 49
- Arrêter, bouton du panneau de commande 48, 49
- Arrière-plan gris, dépannage 169, 200
- Authentification des cartouches d'impression 124
- Avertissements effaçables, paramètres 220
- B**
- BAA (bac d'alimentation automatique)
  - Capacité 11
  - Copie de documents 87, 88
  - Emplacement 16
  - Envoi numérique 94
  - Erreur, messages 153
  - Formats de papier pris en charge 196
  - Nettoyage de la vitre supérieure 120
  - Nettoyage des rouleaux 122
  - Nettoyage du système d'alimentation papier 119
  - Problème d'introduction 122
- Bac 1
  - Bourrages, suppression 131
  - Capacité 11, 196
  - Chargement d'enveloppes 62
  - Chargement de papier 35, 54
  - Concordance 70
  - Emplacement 16
  - Emplacements du bourrage 130
  - Enveloppes, chargement 58
  - Erreur, messages 158
  - Étiquettes, chargement 58, 66
  - Formats de papier pris en charge 196
  - Impression d'images avec hirondelles 67
  - Leviers de fusion 63, 65
  - Mode d'alimentation manuelle 73
  - Modes d'alimentation, paramètre 73
  - Page de configuration 184
  - Papier à fort grammage, impression 66
  - Papier perforé, chargement 57
  - Paramétrage du format du papier 46
  - Paramètres du type de papier 74
  - Première page, papier différent 71
  - Support non standard, chargement 55
- Bac 2 ou 3
  - Bourrages, suppression 132
  - Capacité 11, 196
  - Chargement de papier de format standard détectable 38
  - Chargement de papier de format standard non détectable 41
  - Chargement de papier, orientation 55
  - Concordance 70
  - Emplacement 16
  - Emplacements du bourrage 130
  - Formats de papier pris en charge 196
  - Page de configuration 184
  - Papier à fort grammage, impression 66
  - Papier perforé, chargement 57
  - Paramétrage du format du papier 46

- Paramètres du type de papier 74, 210
  - Sélection du dépannage 175, 179
  - Support non standard, chargement 56
  - Support personnalisé, chargement 43
  - Bac 4
    - Bourrages, suppression 133
    - Capacité 11, 196
    - Chargement de papier de format standard 38
    - Chargement de papier de format standard non détectable 41
    - Chargement de papier, orientation 55
    - Concordance 70
    - Dépannage 178
    - Emplacement 16
    - Emplacements du bourrage 130
    - Formats de papier pris en charge 196
    - Non reconnu 179
    - Page de configuration 184
    - Papier à fort grammage, impression 66
    - Papier perforé, chargement 57
    - Paramétrage du format du papier 46
    - Paramètres du type de papier 74, 210
    - Sélection du dépannage 175, 179
    - Support non standard, chargement 56
    - Support personnalisé
      - Chargement 43
  - Bac d'alimentation de 2 000 feuilles. *Reportez-vous à bac 4.*
  - Bac de brochure, module de finition multifonction 61
  - Bac multifonctions. *Reportez-vous à bac 1.*
  - Bacs
    - Bourrages, suppression 131
    - Capacités 11, 196
    - Chargement 35, 54
    - Concordance 70
    - Dépannage 178
    - Emplacement 16, 60
    - Emplacements du bourrage 130
    - Formats de papier pris en charge 196, 197
    - Inclus 11
    - Messages d'erreur de chargement 158
    - Messages d'erreur de format inattendu 163
    - Messages plein 153
    - Module de finition multifonction 60
    - Page de configuration 184
    - Papier à fort grammage, impression 66
    - Paramétrage du format du papier 46
    - Réceptacle ou réceptacle/agrafeuse 60
    - Sélection 61, 74
    - Sélection du dépannage 175, 179
    - Support non standard, chargement 55, 56
    - Test du circuit papier 190, 226
    - Trieuse 60
  - Bavure d'encre, dépannage 169
  - Boîte à outils HP
    - Alertes, configuration 127
    - Bouton Paramètres du périphérique 34
    - Configuration système 32
    - Etat des consommables 125
    - Fonctions 28, 31
    - Liens 34
    - Onglet Alertes 33
    - Onglet Etat 33
    - Ouverture 33
  - Boîte à outils, HP
    - Alertes, configuration 127
    - Bouton Paramètres du périphérique 34
    - Configuration système 32
    - Etat des consommables 125
    - Fonctions 28, 31
    - Liens 34
    - Onglet Alertes 33
  - Onglet Etat 33
  - Ouverture 33
  - Bourrage papier dans la zone de fusion, suppression 142
  - Bourrages d'agrafes, suppression
    - Dépannage fréquent 176
    - Finisseur multifonction 146
    - Réceptacle/agrafeuse 143
  - Bourrages papier
    - Bac 1 131
    - Bac 2 ou 3 132
    - Bac 4 133
    - Dépannage répété 151
    - Emplacements 130
    - Erreur, messages 161
    - Finisseur multifonction 139
    - Paramètres de reprise 221
    - Prévention 35
    - Réceptacle ou réceptacle/agrafeuse 137
    - Recto verso, accessoire d'impression 135
    - Trappe droite 131
    - Trappe gauche 142
    - Trieuse 8 bacs 150
    - Zone de fusion 142
  - Bourrages support. *Reportez-vous à bourrages, papier*
  - Bourrages, agrafe
    - Dépannage fréquent 176
    - Finisseur multifonction 146
    - Réceptacle/agrafeuse 143
  - Bouton Mettre à jour maintenant, pilotes 18
  - Bouton Paramètres du périphérique, Boîte à outils HP 34
  - Boutons
    - Ecran de copie 84
    - Ecran de courrier électronique 92
    - Panneau de commande 48
  - Brochures, création 108
- C**
- Câbles, dépannage 154, 179
  - Capacité
    - Accessoires 197
    - Bacs 11, 196
  - Caractères
    - Caractères manquants, dépannage. 168
    - Jeux de symboles 216
    - Malformation, dépannage 170
  - Caractères déformés, dépannage 170
  - Caractères manquants, dépannage. 168
  - Carnet d'adresses local 97
  - Carnet d'adresses pour l'envoi numérique 96, 97
  - Carte de télécopie, commande 15, 99
  - Carte réseau sans fil 12
  - Cartes EIO
    - Commande 15
    - Emplacements, situation 16
    - Erreur, messages 162, 166
    - Inclus 12
    - Messages de dépassement de tampon 161
  - Cartes postales
    - Impression 66
    - Spécifications 202
  - Cartes, EIO
    - Commande 15
    - Emplacements, situation 16
    - Erreur, messages 162, 166
    - Inclus 12
    - Messages de dépassement de tampon 161
  - Cartouches d'agrafes
    - Bourrages, suppression du module de finition multifonction 146
    - Bourrages, suppression du module réceptacle/agrafeuse 143
    - Chargement dans le finisseur multifonction 106

- Chargement dans réceptacle/agrafeuse 103
  - Commande 14
  - Cartouches d'impression
    - Authentification 124
    - Bas 220
    - Commande 14
    - Erreur, messages 154, 157
    - Informations sur la consommation 187
    - Mise en mémoire 124
    - Non-HP 124
    - Numéros de référence 193
    - Recyclage 238
    - Remplacement 126
    - Secouement 127
    - Vérification du niveau d'encre 125
  - Cartouches d'impression non-HP 124
  - Cartouches d'impression
    - Page d'état des consommables 186
  - Cartouches, agrafe
    - Bourrages, suppression du finisseur multifonction 146
    - Bourrages, suppression du module réceptacle/agrafeuse 143
    - Chargement dans le finisseur multifonction 106
    - Chargement dans réceptacle/agrafeuse 103
    - Commande 14
  - Cartouches, impression
    - Authentification 124
    - Bas 220
    - Commande 14
    - Erreur, messages 154, 157
    - Informations sur la consommation 187
    - Mise en mémoire 124
    - Non-HP 124
    - Numéros de référence 193
    - Page d'état des consommables 186
    - Recyclage 238
    - Remplacement 126
    - Secouement 127
    - Vérification du niveau d'encre 125
  - Champ De, messages électroniques 92
  - Chargement
    - Agrafes dans le finisseur multifonction 106
    - agrafes dans réceptacle/agrafeuse 103
    - Bac 1 35
    - Bacs 2, 3 ou 4 38, 41
    - Documents pour l'envoi numérique 94
    - En-tête 58
    - Enveloppes 58, 62
    - Étiquettes 58
    - Orientation, papier 54
    - Papier perforé 57
    - Support personnalisé 43
  - Circuit papier
    - Nettoyage 116
    - Test 190, 226
  - Classement (impression de plusieurs originaux) 69
  - Commande
    - Accessoires 14
    - Consommables 193
  - Compatibilité d'impression 199
  - Concordance, bacs 70
  - Configuration automatique, pilote 17
  - Configuration système
    - Boîte à outils HP 32
    - Connecteur de périphérique externe (FIH - Foreign Interface Harness) 112
    - Logiciel d'impression 17
  - Conformité à Energy Star 237
  - Connecteur de périphérique externe (FIH - Foreign Interface Harness) 112
  - Connecteur LAN 12
  - Connexion LocalTalk 12
  - Consommables
    - Commande 14
    - État, affichage dans la Boîte à outils HP 33
    - Kit de maintenance, installation 128
    - Numéros de référence 193
    - Page d'état 186, 209
    - Recyclage 238
  - Consommables, état
    - Affichage dans la Boîte à outils HP 33
    - Page d'informations 186, 209
  - Continuer automatiquement, paramètres 220
  - Contrats de maintenance 239
  - Contrats de service 239
  - Copie
    - Contraste, réglage 88
    - Ecran Améliorer 89
    - Ecran du panneau de commande 84
    - Fonctions 10, 83
    - Livres 87
    - Mode Tâche 88
    - Papier couleur, suppression de l'arrière-plan 89
    - Réglage de la netteté 89
    - Sélection de l'emplacement de sortie 90
    - Sous-menu Originaux 211
    - Tâches en mémoire 90
    - Utilisation de la vitre 87
    - Utilisation des paramètres définis par l'utilisateur 85
    - Utilisation des paramètres par défaut 85
    - Utilisation du BAA 87
  - Copie rapide, tâches
    - Création 79
    - Impression 79
    - Options 76
    - Paramètres du délai d'inactivité 219
    - Paramètres du panneau de commande 209
    - Suppression 79
  - Copitrak 112
  - Côté incorrect, impression des pages 177
  - Courrier électronique
    - Alertes 127
    - Paramètres 247
- ## D
- Date, paramètre 219
  - Défauts à répétition, dépannage 170
  - Définir concordance 70
  - Déformation des pages, dépannage 176
  - Démarrer, bouton du panneau de commande 48, 49
  - Dépannage
    - Alimentation 173, 179
    - Arrière-plan gris 169, 200
    - Bac 4 178, 179
    - Bacs 175, 178, 179
    - Bavures d'encre 169
    - Bourrages, fréquents 151
    - Bourrages, suppression 130
    - Caractères manquants 168
    - Côté incorrect, impression sur 177
    - Défauts à répétition 170
    - Défauts d'image 167
    - Diagnostics, menu 226
    - Disque dur 179
    - Encre non fixée 170
    - Enveloppes froissées 172
    - Impression 174
    - Impression lente 180
    - Impression trop claire 168
    - Liste de contrôle 172
    - Logiciel 175
    - Messages du panneau de commande 152

- Pages blanches 174
- Pages d'informations 183
- Pages froissées 171
- Pages gondolées 171
- Pages inclinées 171
- Panneau de commande, vierge 172
- Papier 199
- Polices 174, 176, 180
- Ports 180
- Problèmes d'introduction dans le BAA 122
- Problèmes Macintosh 181
- PS, pages d'erreur 174
- Qualité 167
- Réseaux 178, 182
- Serveurs d'impression HP Jetdirect 30, 182
- Stries 169
- Test du circuit papier 190, 226
- Texte, caractères déformés 170
- Traces 126, 168
- Transmission des données 175
- Dépassement du tampon E/S, messages 162
- Dernière page, échec de l'impression 178
- Désinstallation du logiciel
  - Macintosh 27
  - Windows 26
- Destinations, dépannage 176, 178
- Deux côtés, impression
  - Chargement de papier 54, 55
  - Dépannage 176, 177
  - En-tête alternatif 58
  - Options 68
  - Papier perforé 57
  - Paramètres 215
- Diagnostics, menu 226, 250
- DIMM
  - Commande 15
  - Erreur, messages 164
  - Installation 230
  - Logements 229
  - Options d'extension 10
  - Vérification de l'installation 235
- DIMM de police, commande 15
- DIMM Flash, commande 15
- Disque dur
  - Commande 15
  - Effacement 113
  - Fichiers, impression du répertoire 209
  - Fonctions 12
  - Gestionnaire de stockage du périphérique 248
  - Mise en attente des tâches 219
  - Non reconnu 179
  - Verrouillage 114
- Disque EIO
  - Commande 15
  - Effacement 113
  - Fichiers, impression du répertoire 209
  - Fonctions 12
  - Gestionnaire de stockage du périphérique 248
  - Mise en attente des tâches 219
  - Non reconnu 179
  - Verrouillage 114
- Disque en option
  - Commande 15
  - Effacement 113
  - Fichiers, impression du répertoire 209
  - Fonctions 12
  - Gestionnaire de stockage du périphérique 248
  - Mise en attente des tâches 219
  - Non reconnu 179
  - Verrouillage 114
- DLC/LLC, paramètres 224
- Données manquantes, dépannage 175
- E**
  - Echec de l'impression des bords, dépannages 174
  - Echec de l'impression des pages
    - Arrêt à mi-tâche 180
    - Dernière 178
    - Partiel 176
    - Totalité 174
  - EconoMode 218
  - Ecran tactile, nettoyage 118
  - Effacement du disque dur 113
  - Electronic Industries Alliance 239
  - Encre
    - Informations sur la consommation 187
    - Nettoyage des vêtements 117
    - Paramètres de densité 218
    - Particule, dépannage 170
    - Problèmes de fixation 199
    - Tache, dépannage 169
    - Traces, dépannage 126, 168
    - Vérification du niveau 125
  - Encre non fixée, dépannage 170
  - Enregistrement des paramètres 69
  - Enregistrement des ressources 235
  - En-tête
    - Impression 65
    - Mode de fusion 217
    - Mode papier à en-tête alternatif 58
    - Spécifications 199
  - Enveloppes
    - Chargement 58, 62
    - Format d'image par défaut, paramètre 214
    - Formats pris en charge 196
    - Froissements, dépannage 172
    - Impression 35, 61
    - Marges 65
    - Spécifications 201
    - Stockage 201
  - Environnement de fonctionnement, spécifications 205
  - Envoi de documents 94
  - Envoi numérique
    - Applet de configuration 244
    - Carnet d'adresses 96, 97
    - Configuration réseau 91
    - Fonctions 94
    - Informations complémentaires 98
    - Logiciel, commande 15
    - Préférences 245
    - Sécurité 114
    - Sous-menu Envoi 213
    - Sous-menu Originaux 211
    - Utilisation du scanner ou du BAA 94
  - Envoi. *Reportez-vous à* envoi numérique
  - Equitrac 112
  - Erreur, messages
    - Dépannage 152
    - Liste alphabétique 153
    - Liste numérique 161
    - Maintenance, réinitialisation 128
  - Erreurs de tampon de numérisation 165
  - Etalonnage, bac 70
  - Etat du périphérique, affichage dans la Boîte à outils HP 33
  - Etendue, garantie 239
  - Etiquettes
    - Chargement 58
    - Impression 35, 66
    - Mode de fusion 217
    - Spécifications 200

- Etiquettes adhésives
  - Chargement 58
  - Impression 66
  - Mode de fusion 217
  - Spécifications 200
- Exemplaires, nombre 214

## F

- Fast Ethernet 10/100Base-TX 12
- FastRes 10, 218
- Fiche technique de sécurité du produit 239
- Fichiers EPS, dépannage 176
- Fichiers, impression du répertoire 209
- Fichiers, répertoire 209
- FIH (Foreign Interface Harness - Connecteur de périphérique externe) 112
- Filigranes, impression 69
- Finisseur multifonction
  - Agrafes, chargement 106
  - Bourrages d'agrafes, suppression 146
  - Bourrages, suppression 139
  - Brochures, création 108
  - Capacité 11
  - Cartouches d'agrafes, commande 14
  - Commande 14
  - Utilisation 105
- Finisseur. *Reportez-vous à finisseur multifonction*
- Fonction d'accès Web 236
- Fonction de remplissage automatique 95
- Fonctions
  - Copie 10, 83
  - Logiciel 17
  - Pilotes 19
  - Produit 9
- Fonctions de classement 69
- Format d'image, paramètre par défaut 214
- Formats, papier
  - Paramètres de bac 46
  - Prise en charge 196
  - Sélection des bacs 74
- Froissements, dépannage
  - Enveloppes 172
  - Pages 171, 199

## G

- Garantie étendue 239
- Gestion écologique 237
- Gestionnaire de stockage du périphérique 248
- Gondolage, dépannage 171, 199
- Grammage du papier
  - Fort grammage 202
  - Prise en charge 196
- Gris, arrière-plan 169, 200
- Groupe, bouton 96

## H

- Heure de réveil, paramètre 219
- Heure, paramètre 219
- Hirondelles, impression 67
- Horloge, paramètre 219
- HP FastRes 10
- HP SupportPack 239
- HP Web Jetadmin
  - Adresses IP 243
  - Alertes, configuration 127
  - Fonctions 27, 249
  - Vérification de l'état des consommables 125

## I

- Impression
  - Copie rapide, tâches 79
  - Dépannage 174
  - Enveloppes 61
  - Instructions de base 59
  - Journal des événements 189
  - Page de nettoyage 126
  - Tâches d'épreuve et impression 80
  - Tâches en mémoire 78
  - Tâches personnelles 77
- Impression brouillon 218
- Impression d'images avec hirondelles 67
- Impression de n pages par feuille 72
- Impression de plusieurs originaux (mopy) 69
- Impression estompée, dépannage 168
- Impression lente, dépannage 176, 180
- Impression recto verso
  - Chargement de papier 54, 55
  - Dépannage 176, 177
  - Mode papier à en-tête alternatif 58
  - Options 68
  - Papier perforé 57
  - Paramètres 215
- Impression trop claire
  - Dépannage 168
  - Paramètre, densité de l'encre 218
- Imprimante, kit de maintenance
  - Commande 15
  - Etat 186
  - Installation 128
- Imprimante, langages
  - Changement automatique 19
  - Dépannage 174
  - Erreur, messages 154
  - Inclus 10
  - Installés, liste des modes d'impression et options 184
  - Paramètres par défaut 220
- Imprimantes partagées, dépannage 178
- Installation
  - Cartouches d'impression 127
  - Imprimante, kit de maintenance 128
  - Logiciel Macintosh 25
  - Logiciel réseau 24
  - Logiciels Windows 23
  - Mémoire 230
  - Mémoire flash 233
- IPX/SPX, paramètres 224

## J

- Jetadmin
  - Adresses IP 243
  - Alertes, configuration 127
  - Fonctions 27, 249
  - Vérification de l'état des consommables 125
- Jetdirect, programme d'installation de l'imprimante pour UNIX 28
- Jeux de symboles 216
- Journal des événements
  - Affichage 226
  - Impression 189
  - Informations 184, 189

## L

- Langages de l'imprimante
  - Changement automatique 19
  - Dépannage 174
  - Erreur, messages 154
  - Inclus 10
  - Liste installée 184
  - Paramètres par défaut 220

## LDAP

- Erreur, messages 157
- Paramètres d'adressage 245
- Serveurs, recherche 245
- Leviers de fusion 63, 65
- Liens, Boîte à outils 34
- Lignes de forme, paramètres 216
- Liste de distribution pour l'envoi numérique 96
- Liste des polices du pilote PS, impression 188, 209
- Liste des polices PCL, impression 188, 209
- Liste des polices PostScript, impression 188, 209
- Listes de destinataires 96
- Livre, copie 87
- Logements
  - Installation des DIMM 230
  - Modes d'impression et options installées 184
  - Prise en charge DIMM 229
- Logements d'extension
  - Emplacement 16
  - Installation des DIMM 230
  - Modes d'impression et options installées 184
  - Prise en charge DIMM 229
- Logiciel
  - Dépannage 175
  - Désinstallation Macintosh 27
  - Désinstallation Windows 26
  - FIH (Connecteur de périphérique externe) 112
  - Fonctions 17
  - HP Digital Sending, commande 15
  - Installation pour Macintosh 25
  - Installation sous Windows 23
  - Macintosh 22
  - Réseau 27, 249
  - Systèmes d'exploitation pris en charge 17
- Logiciel HP Digital Sending, commande 15
- Luminosité, paramètres de copie 88

## M

### Macintosh

- Communications, dépannage 181
- Désinstallation du logiciel 27
- Installation du logiciel 25
- Logiciel inclus 22
- Paramètres du pilote 20
- Pilotes inclus 18
- PPD 18, 22
- Systèmes d'exploitation pris en charge 17
- Utilitaire HP LaserJet 12, 22

### Maintenance, kit

- Commande 15
- Etat 186
- Installation 128

### Marges

- Enveloppes 65
- Paramètres d'étalonnage bord à bord 217
- Tronquées, dépannage 174

### Marges tronquées, dépannage des marges 174

### Mémoire

- Allocation 235
- Base 10
- Cartes flash, installation 233
- Commande 15
- Installation 230
- Insuffisance 161
- Insuffisante 157
- Message d'erreur NVRAM 165
- Messages d'erreur DIMM 164
- Mise à niveau 229, 230
- Page de configuration 184
- Vérification de l'installation 235

### Mémoire de base 10

### Mémoire flash

- Installation 230, 233
- Mise à niveau 229

### Mémoire insuffisante 157, 161

### Menu Configuration périphérique 211

### Menu Configuration système 219

### Menu E/S 222

### Menu Entrée parallèle 222

### Menu Gestion du papier 210

### Menu Impression 214

### Menu Informations 209

### Menu Jetdirect EIO 222

### Menu Récupérer travail 209

### Menu Service 227

### Menu Télécopie 225

### Menus

- Amélioration 212
- Configuration périphérique 211
- Configuration système 219
- Copie 212
- Diagnostics 226, 250
- E/S 222
- Entrée parallèle 222
- Envoi 213
- Gestion du papier 210
- Impression 214
- Informations 209
- Jetdirect EIO 222
- Jetdirect intégré 223
- Originaux 211
- Paramètres 207, 248
- PCL 216
- Qualité d'impression 217
- Récupérer travail 209
- Réinitialisation 225
- Service 227
- Structure, impression 183, 209
- Télécopie 225

### Message d'erreur NVRAM 165

### Message de maintenance de l'imprimante 128

### Message de remplacement de cartouche 126

### Message électronique

- Carnet d'adresses 96, 97
- Champ De 92
- Corps de texte 98
- Ecran 92
- Fonctions d'envoi numérique 94
- Informations complémentaires 98
- Messages d'erreur de la passerelle 155
- Messages d'erreur LDAP 157
- Messages d'erreur SMTP 156, 159
- Utilisation de la fonction de remplissage automatique 95

### Messages

- Dépannage 152
- Liste alphabétique 153
- Liste numérique 161
- Maintenance, réinitialisation 128
- Paramètres 220

### Messages d'erreur

- Paramètres 220

### Messages d'erreur de contrôleur DC 164

### Messages d'erreur de copie et de connexion de carte 162

### Messages d'erreur de l'unité de fusion 163

### Messages d'erreur de la carte de copie et de connexion 154

### Messages de chargement de bac 158

### Messages de commande de cartouche 126

### Messages de connexion parallèle 162

### MEt (Memory Enhancement technology) 10

- Micrologiciel
  - Erreur, messages 163
  - Mises à jour 12
- Mise à l'échelle des copies 88
- Mise à niveau
  - Cartes flash, installation 233
  - Mémoire 229, 230
  - Micrologiciel 12
- Mise en attente des tâches
  - Copie 90
  - Copie rapide 79
  - Epreuve et impression 80
  - Erreur, messages 160
  - Fonctions, accès 76
  - Limite, définition 219
  - Menu Récupérer travail 209
  - Paramètres du délai d'inactivité 219
  - Tâches en mémoire 77
  - Tâches personnelles 76
- Mise en attente, tâche. *Reportez-vous à mise en attente des tâches*
- Mise en mémoire
  - Cartouches d'impression 124
- Mise en page, plusieurs pages par feuille 72
- Mode bord à bord 70, 215
- Mode papier à en-tête alternatif 58
- Mode pour format papier réduit 218
- Mode Tâche, utilisation 88
- Modes
  - Bac 73, 74
  - En-tête alternatif 58
  - Fusion 217
  - Tâche, copie 88
- Modes d'alimentation, bacs 73, 74
- Modes d'impression
  - Changement automatique 19
  - Dépannage 174
  - Erreur, messages 154
  - Inclus 10
  - Installés, liste des modes d'impression et options 184
  - Paramètres par défaut 220
- Modes d'impression et options installées 184
- Modes de fusion 217
- Module de finition multifonction
  - Bacs 60
  - Formats de papier pris en charge 198

## N

- Navigateurs, exigences Boîte à outils HP 32
- Netteté, copies 89
- Nettoyage
  - Circuit papier 116
  - Ecran tactile 118
  - MFP 116, 118
  - Rouleaux du BAA 122
  - Système d'alimentation BAA 119
  - Vitre 118
  - Vitre du BAA 120
- Nettoyage des vêtements souillés par l'encre 117
- NIP
  - Connecteur de périphérique externe (FIH - Foreign Interface Harness) 112
  - Erreur, messages 157
  - Purge des tâches personnelles 76
- Niveau d'encre bas des cartouches d'impression 220
- Nom d'utilisateur, tâches personnelles 76
- Nom de la tâche, tâches personnelles 76
- Nombre de copies, définition de la valeur par défaut 214
- Nombre de pages
  - Affichage 184, 189
  - Réinitialisation 128

- Numérisation des documents à envoyer 94
- Numéro de série
  - Cartouches 186
  - Imprimante 184
- Numéros de référence
  - Accessoires 14
  - Consommables 193

## O

- OK, bouton de l'écran de copie 84
- Onglet Alertes, Boîte à outils HP 33
- Onglet Etat, Boîte à outils HP 33
- Orientation de la page
  - Chargement de papier 54
  - Défaut 216
  - Options recto verso 68
- Orientation Paysage
  - Options recto verso 68
  - Paramètre par défaut 216
- Orientation Portrait
  - Options recto verso 68
  - Paramètre par défaut 216
- Orientation, page
  - Chargement de papier 54
  - Défaut 216
  - Options recto verso 68

## P

- Page d'utilisation
  - Impression 209
  - Informations 187
- Page de configuration
  - Impression 209
  - Informations 184
  - Jetdirect 30, 182
- Page de fabrication 189
- Page de nettoyage, impression 126
- Page HP Jetdirect 185
- Page inclinée, dépannage 171
- Page Jetdirect 185
- Pages blanches
  - Ajout 72
  - Dépannage 174
  - Paramètres 216
- Pages complexes, dépannage 161
- Pages d'informations
  - Configuration 184
  - Consommation 187
  - Impression 183, 209
  - Jetdirect 185
  - Journal des événements 189
  - Listes des polices 188
  - Structure des menus 183
- Pages d'informations
  - Etat des consommables 186
- Pages inclinées, dépannage 171
- Pages par feuille 72
- Pages par minute 9
- Pages partielles, dépannage 176
- Pages tronquées, dépannage 176
- Panneau de commande
  - Aide 49, 51
  - Boutons 48
  - Diagnostics, menu 226, 250
  - Ecran de copie 84
  - Ecran de courrier électronique 92
  - Ecrans 50
  - Emplacement 16
  - Fonction d'accès Web 236
  - Fonctions 47

- Langue 172, 221
- Menu Configuration périphérique 211
- Menu Configuration système 219
- Menu E/S 222
- Menu Entrée parallèle 222
- Menu Gestion du papier 210
- Menu Impression 214
- Menu Informations 209
- Menu Jetdirect EIO 222
- Menu Récupérer travail 209
- Menu Service 227
- Menu Télécopie 225
- Messages 152
- Messages de maintenance, réinitialisation 128
- Nettoyage 118
- Orientation de page, paramètre 68
- Pages d'informations 183
- Paramètres 207, 248
- Qualité d'impression, menu 217
- Réinitialisation, menu 225
- Sous-menu Amélioration 212
- Sous-menu Copie 212
- Sous-menu Envoi 213
- Sous-menu Jetdirect intégré 223
- Sous-menu Originiaux 211
- Sous-menu PCL 216
- Structure des menus, impression 183, 209
- Test 227
- Vierge, dépannage 172
- Panneau de commande, langue 172, 221
- Papier
  - Chargement 35, 54
  - Côté incorrect, impression sur 177
  - Dépannage 199
  - Format d'image par défaut, paramètre 214
  - Formats pris en charge 196
  - Gondolage, dépannage 171
  - HP, numéros de référence 193
  - Mode en-tête 58
  - Modes de fusion 217
  - Paramètres du bac 1 73
  - Perforé, chargement 57
  - Personnalisé, chargement 43
  - Petit, mode 218
  - Première page différente 71
  - Recyclé 238
  - Spécifications 195, 199
  - Tableau des équivalences de grammage 192
  - Types pris en charge 199
- Papier à fort grammage
  - Impression 66
  - Spécifications 202
- Papier A4
  - Paramètres A4 large 215
  - Paramètres de lettre prioritaire 215
- Papier cartonné
  - Impression 66
  - Spécifications 202
- Papier couleur, copie 89
- Papier différent pour la première page 71
- Papier Lettre, paramètres A4 prioritaires 215
- Papier perforé
  - Chargement 57
  - Impression 65
  - Mode de fusion 217
- Papier préimprimé
  - Impression 65
  - Mode de fusion 217
  - Spécifications 199
- Papier recyclé 238
- Papier, tableau des équivalences de grammage 192
- Paramètre A4 large 215
- Paramètre d'assombrissement, densité du toner 218
- Paramètre de reprise après bourrage 221
- Paramètres
  - Copie 85
  - Enregistrement 69
  - Fonction d'accès Web 236
  - Format de papier 46
  - Page de configuration 184
  - Panneau de commande 248
  - Pilote 20
  - Remplacement 207
  - Rétablissement des paramètres par défaut 49, 225
- Paramètres Appletalk 224
- Paramètres Communications parallèles 222
- Paramètres d'espacement entre les lignes 216
- Paramètres d'espacement vertical entre les lignes 216
- Paramètres de communication bidirectionnelle 222
- Paramètres de densité 218
- Paramètres de protocole 223, 243
- Paramètres de résolution 218
- Paramètres de saut de ligne 216
- Paramètres de support étroit 218
- Paramètres de transmission des données 222
- Paramètres de verso de page 72
- Paramètres DHCP 243
- Paramètres du délai d'inactivité
  - E/S 222
  - Tâches en attente 219
  - Veille, mode 219
- Paramètres par défaut
  - Copie 85
  - Enregistrement 69
  - Modification de pilote 20
  - Nombre d'exemplaires 214
  - Rétablissement 49, 225
- Paramètres par défaut définis en usine 49, 225
- Partage, Windows 24
- Pas de verso 72
- Passerelles
  - Messages d'erreur électroniques 155
  - Messages d'erreur LDAP 157
  - Messages d'erreur SMTP 156
  - Paramètres 245
  - Recherche 245
- Pavé numérique du panneau de commande 48
- Pavé numérique, panneau de commande 48, 49
- PDE, Macintosh 22
- PDF, pages d'erreur 215
- Photocopie. *Reportez-vous à copie*
- Pilotes
  - Aide 20
  - Configuration automatique 17
  - Dépannage 175
  - Enregistrement des paramètres 69
  - Fonctions 19
  - HP OpenVMS 19
  - Inclus 18
  - Installation pour Macintosh 25
  - Installation sous Windows 23
  - Mettre à jour maintenant 18
  - Paramètres 20
  - Préconfiguration 18
  - Remplacement des paramètres du panneau de commande 207
  - Sélecteur, dépannage 181
  - Systèmes d'exploitation pris en charge 18
- Pilotes d'émulation PostScript 18, 19
- Pilotes HP OpenVMS 19
- Pilotes OpenVMS 19
- Pilotes PCL 18, 19
- Pilotes PS 18, 19

- Piqûre à cheval 108
- Plis, dépannage 171
- Plusieurs feuilles dans le BAA 122
- Plusieurs pages par feuille 72
- Points noirs, dépannage 126, 168
- Points par pouce (ppp) 10, 218
- Points, dépannage 126, 168
- Police Courier
  - Dépannage 177
  - Paramètres 215
- Polices
  - Dépannage 174, 176, 180
  - Inclus 10
  - Listes, impression 188, 209
  - Paramètres 216
  - Stockage sur le disque dur EIO 12
- Polices TrueType fournies 10
- Port série 12
- Port USB, pris en charge 12
- Ports
  - Dépannage 180
  - Dépassement de tampon parallèle 162
  - Types pris en charge 12
- PostScript, pages d'erreur 174, 215
- PPD, Macintosh 18, 22
- Préconfiguration du pilote HP 18
- Préconfiguration, pilote 18
- Première page
  - Papier différent 71
  - Vitesse, dépannage 176
  - Vitesse, spécifications 9
- Première page différente 71
- Prise en charge d'OS/2 17, 19
- Prise en charge de Linux 17, 19
- Prise en charge IBM OS/2 17, 19
- Problèmes d'interface, dépannage 179
- Problèmes d'introduction dans le BAA 122
- Programme d'installation de l'imprimante HP Jetdirect pour UNIX 28
- Programme de retour et de recyclage des consommables d'impression HP 238
- PS, pages d'erreur 174, 215
- Purge des tâches
  - En mémoire 78
  - Epreuve et impression 80
  - Personnelles 77

## Q

- Qualité
  - Dépannage 167
  - Page de nettoyage, impression 126
  - Paramètres 217
- Qualité d'image
  - Dépannage 167
  - Page de nettoyage, impression 126
  - Paramètres 217
- Qualité d'impression
  - Dépannage 167
  - Page de nettoyage, impression 126
  - Paramètres 217
- Qualité d'impression, menu 217
- Qualité de sortie
  - Dépannage 167
  - Page de nettoyage, impression 126
  - Paramètres 217

## R

- Raccourcis, aide 254
- Rapports
  - Impression 183, 209
  - Journal des événements 189

- Listes des polices 188
- Page d'utilisation 187
- Page d'état des consommables 186
- Page de configuration 184
- Page Jetdirect 185
- Structure des menus 183
- Réceptacle
  - Bacs 60
  - Bourrages d'agrafes, suppression 143
  - Bourrages, suppression 137
  - Capacité 11
  - Commande 14
  - Fonctions 102
  - Formats de papier pris en charge 197
  - Sélection de l'emplacement de sortie 61
- Réceptacle de 3 000 feuilles
  - Bacs 60
  - Bourrages d'agrafes, suppression 143
  - Bourrages, suppression 137
  - Fonctions 102
  - Formats de papier pris en charge 197
  - Sélection de l'emplacement de sortie 61
- Réceptacle de 3 000 feuilles
  - Capacité 11
  - Commande 14
- Réceptacle/agrafeuse
  - Agrafage de documents 102
  - Bourrages d'agrafes, suppression 143
  - Bourrages, suppression 137
  - Capacité 11
  - Cartouches d'agrafes, commande 14
  - Chargement d'agrafes 103
  - Commande 14
  - Dépannage 177
  - Erreur, messages 160
  - Non reconnu 179
- Réceptacle/agrafeuse de 3 000 feuilles
  - Agrafage de documents 102
  - Bourrages d'agrafes, suppression 143
  - Bourrages, suppression 137
  - Chargement d'agrafes 103
  - Dépannage 177
  - Erreur, messages 160
  - Non reconnu 179
- Réceptacle/agrafeuse de 3 000 feuilles
  - Capacité 11
  - Cartouches d'agrafes, commande 14
  - Commande 14
- Recto verso
  - Chargement de papier 54, 55
  - Dépannage 176, 177
  - Mode papier à en-tête alternatif 58
  - Options 68
  - Papier perforé 57
  - Paramètres 215
- Recto verso, accessoire d'impression
  - Bourrages, suppression 135
  - Dépannage 176, 177
  - Emplacement 16
  - Emplacements du bourrage 130
  - Erreur, messages 153, 155, 159
  - Formats de papier pris en charge 197
  - Non reconnu 178
- Recto verso, impression
  - Chargement de papier 54, 55
  - Dépannage 176, 177
  - Mode papier à en-tête alternatif 58
  - Options 68
  - Papier perforé 57
  - Paramètres 215
- Recyclage des consommables 238

- Redimensionnement des copies 88
- Réduction des copies 88
- Réglage automatique, dépannage 174
- Réglage, paramètres de copie 88
- Réglages rapides 69
- Réinitialisation du nombre de pages 128
- Réinitialisation, menu 225
- Réinitialiser, bouton du panneau de commande 48, 49
- rendement mensuel 9
- Répartition de l'encre 127
- Repères de coupe, impression 67
- Réseaux
  - Adresse IP 243
  - Cartes, commande 15
  - Cartes, incluses 12
  - Conditions d'envoi numérique 91
  - Dépannage 178
  - Installation du logiciel 24
  - Logiciel pour 27, 249
  - Paramètres 222, 223
  - Préconfiguration du pilote HP 18
  - Serveurs d'impression HP Jetdirect 30, 182
  - Vitesse 225
- Résolution 10
- Ressources permanentes 235
- REt (Resolution Enhancement Technology), paramètres 218
- Rétablissement des paramètres par défaut 49, 225
- Retours chariot, paramètres 216
- Retours par lots, recyclage 238
- Retours, recyclage 238
- Rouleaux
  - BAA, nettoyage 122
  - Imprimante, kit de maintenance 15, 128
- S**
- Sécurité
  - Connecteur de périphérique externe (FIH - Foreign Interface Harness) 112
  - Effacement du disque dur 113
  - Envoi numérique 114
  - Informations, page de configuration 184
  - Verrou 114
- Sélecteur, Macintosh 181
- Serveur d'impression intégré 30, 182
- Serveur SMTP 245
- Serveur Web intégré 242
  - Accès 31
  - Alertes 127
  - Applet de configuration d'envoi numérique 244
  - Etat des consommables, vérification 242
  - Fonctions 28, 31
  - TCP/IP, paramètres 244
  - Vérification de l'état des consommables 125
- Serveurs d'impression HP Jetdirect
  - Commande 15
  - Dépannage 30, 182
  - Paramètres 222, 223
- Serveurs d'impression JetDirect
  - Commande 15
  - Dépannage 30, 182
  - Paramètres 222, 223
- Serveurs SMTP 156
- Site Web anti-contrefaçon 124
- Sites Web
  - Anti-contrefaçon 124
  - Electronic Industries Alliance 239
  - Fiche technique de sécurité du produit 239
  - Instructions relatives au papier 195
  - Logiciel, téléchargement 17
  - Mises à jour du micrologiciel 12
  - Pilotes HP OpenVMS 19
  - Recyclage des consommables 238
  - Support UNIX et Linux 19
  - Sous-menu Amélioration 212
  - Sous-menu Copie 212
  - Sous-menu Envoi 213
  - Sous-menu Jetdirect intégré 223
  - Sous-menu Originaux 211
  - Sous-menu PCL 216
  - Spécification d'ozone 237
  - Spécifications
    - Acoustique 204
    - Alimentation 203
    - Bacs d'entrée et de sortie 11
    - Enveloppes 201
    - Etiquettes 200
    - Ozone 237
    - Papier 195, 199
    - Papier cartonné 202
    - Transparents 201
  - Spécifications d'humidité 205
  - Spécifications d'énergie 203
  - Spécifications environnementales 205
  - Spécifications relatives à l'acoustique 204
  - Spécifications relatives au bruit 204
  - Stockage
    - Enveloppes 201
    - Produit, spécifications 205
  - Stockage des tâches. *Reportez-vous à mise en attente des tâches*
  - Stries, dépannage 169
  - Structure des menus, impression 183, 209
  - Support
    - Chargement 35, 54
    - Dépannage 199
    - Format d'image par défaut, paramètre 214
    - Formats pris en charge 196
    - Gondolage, dépannage 171
    - HP, numéros de référence 193
    - Impression sur, côté incorrect 177
    - Mode en-tête 58
    - Modes de fusion 217
    - Paramètres du bac 1 73
    - Perforé, chargement 57
    - Personnalisé, chargement 43
    - Petit, mode 218
    - Première page différente 71
    - Recyclé 238
    - Spécifications 195, 199
    - Tableau des équivalences de grammage 192
    - Transparents 58
    - Types pris en charge 199
  - Support Ethernet 12
  - Support HP, numéros de référence 193
  - Support non standard
    - Chargement 56
    - Chargement des bacs 55
    - Formats pris en charge 196
    - Impression 66
    - Paramètres de bac 46, 214
    - Sélection du bac 74
  - Support personnalisé
    - Chargement 43
  - SupportPack, HP 239
  - Suppression de l'arrière-plan 89
  - Suppression de tâches
    - Copie rapide 79
    - En mémoire 78
    - Epreuve et impression 80
    - Personnelles 77

- Suppression du logiciel
  - Macintosh 27
  - Windows 26
- Surimpressions, dépannage 176
- Systèmes d'exploitation pris en charge
  - Boîte à outils HP 32
  - Logiciel du système d'impression 17
  - Pilotes 18
- T**
- Tableau des équivalences de papier 192
- Tâches d'épreuve et impression
  - Création 80
  - Impression 80
  - Options 76
  - Paramètres du délai d'inactivité 219
  - Paramètres du panneau de commande 209
  - Suppression 80
- Tâches en mémoire
  - Copie 90
  - Création 77
  - Erreur, messages 160
  - Impression 78
  - Options 76
  - Paramètres du délai d'inactivité 219
  - Paramètres du panneau de commande 209
  - Suppression 78
- Tâches personnelles
  - Impression 76
  - Options 76
  - Paramètres du délai d'inactivité 219
  - Paramètres du panneau de commande 209
  - Suppression 77
- Tâches PostScript, dépannage 180
- Tâches PS, dépannage 180
- Tampons
  - Dépassement de tampon, EIO 161
  - Données restantes, dépannage 175
  - Messages de dépassement de numérisation 165
- TCP/IP, paramètres 223, 243
- Température
  - Compatibilité d'impression, support 199
  - Environnement de fonctionnement, spécifications 205
- Tension
  - Dépannage 173
  - Spécifications 203
- Tests
  - Circuit papier 190, 226
  - Panneau de commande 227
  - Scanner 227
- Texte, dépannage
  - Caractères manquants 168
  - Mal formés 170
- Touches. *Reportez-vous à boutons*
- Traces, dépannage 126, 168
- Traitement des piles 239
- Traitement du mercure 239
- Transparents
  - Chargement 58
  - HP, numéros de référence 193
  - Impression 66
  - Mode de fusion 217
  - Spécifications 201
- Trappe avant
  - Emplacement 16
  - Emplacements du bourrage 130
  - Message d'ouverture 155
- Trappe de transfert verticale
  - Bourrages, suppression 133
  - Emplacement 16
  - Emplacements du bourrage 130
- Trappe droite
  - Bourrages, suppression 131
  - Emplacement 16
  - Emplacements du bourrage 130
  - Erreur, messages 155
  - Message d'ouverture 155
- Trappe gauche
  - Bourrages, suppression 142
  - Emplacement 16
  - Emplacements du bourrage 130
  - Message d'ouverture 155
- Trappes
  - Droite, suppression des bourrages 131
  - Emplacement 16
  - Emplacements du bourrage 130
  - Gauche, suppression des bourrages 142
  - Messages 155
  - Transfert vertical, suppression des bourrages 133
- Trieuse
  - Bacs 60
  - Bourrages, suppression 150
  - Capacité 11
  - Commande 14
  - Fonctions 109
  - Formats de papier pris en charge 198
- Trieuse 8 bacs
  - bacs 60
  - Bourrages, suppression 150
  - Capacité 11
  - Commande 14
  - Fonctions 109
  - Formats de papier pris en charge 198
- Tuilage, dépannage 171
- Types, papier
  - Paramètres de bac 210
  - Prise en charge 199
  - Sélection des bacs 74
- U**
- UNIX
  - Paramètres du retour chariot 216
  - Prise en charge 17
  - Scripts de modèles 19
  - Utilitaire du programme d'installation de l'imprimante HP Jetdirect 28
- Utilitaire HP LaserJet 12, 22
- Utilitaire LaserJet 12, 22
- V**
- Veille, mode
  - Consommation d'énergie 203
  - Paramètres 219
- Ventilateurs, dépannage 173
- Vérification des copies, impression 80
- Verrou 114
- Vêtement, nettoyage de l'encre 117
- Vitesse
  - Dépannage 176, 180
  - Paramètres de résolution 218
  - Paramètres de transmission des données 222
  - Processeur 9
  - Réseau 225
  - Spécifications 9
- Vitesse du lien 225
- Vitesse du microprocesseur 9
- Vitesse du processeur 9

## Vitre

Nettoyage 118

Utilisation pour copier 87

Voyant Attention du panneau de commande 48

Voyant Données sur le panneau de commande

Absence de clignotement, dépannage 179

Allumée, dépannage 178

Clignotement, dépannage 175

Emplacement 48

Voyant Prêt du panneau de commande 48

Voyants d'état, panneau de commande 48

Voyants du panneau de commande 48

Voyants, panneau de commande 48

## W

### Web Jetadmin

Adresses IP 243

Alertes, configuration 127

Fonctions 27, 249

Vérification de l'état des consommables 125

### Windows

Désinstallation du logiciel 26

Installation du logiciel 23

Paramètres du pilote 20

Pilotes inclus 18

Réseaux, installation du logiciel 24

Versions prises en charge 17





i n v e n t

© 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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



Q3726-90908