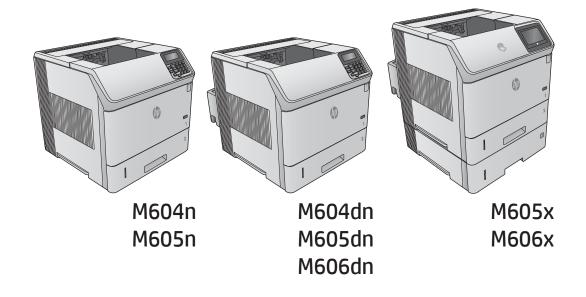


### Guide de l'utilisateur





# HP LaserJet Enterprise M604, M605, M606

Guide de l'utilisateur

#### Copyright et licence

© Copyright 2017 HP Development Company, I P

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

Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

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

Edition 2, 8/2017

#### Marques

Adobe<sup>®</sup>, Adobe Photoshop<sup>®</sup>, Acrobat<sup>®</sup> et PostScript<sup>®</sup> sont des marques de commerce d'Adobe Systems Incorporated.

Apple et le logo Apple sont des marques commerciales d'Apple Computer, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays. iPod est une marque commerciale d'Apple Computer, Inc. L'utilisation du terme iPod est soumis à autorisation. Ne volez pas de musique.

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

UNIX® est une marque déposée de The Open Group.

# Sommaire

1	Présentation du produit	1
	Vues du produit	1
	Vue de face du produit	2
	Vue arrière de l'imprimante	3
	Ports d'interface	4
	Vue du panneau de commande (panneau de commande à 4 lignes, modèles n et dn	
	uniquement)	
	Vue du panneau de commande (panneau de commande à écran tactile, modèles x uniquement)	
	Caractéristiques techniques de l'appareil	
	Caractéristiques techniques	
	systèmes d'exploitation pris en charge	
	Solutions d'impression mobile	
	Dimensions du produit	
	Dimensions des produits standard	
	Dimensions des accessoires d'entrée et de sortie	
	Dimensions de différentes configurations (imprimante + accessoires en option)	18
	Configuration 1	19
	Configuration 2	19
	Configuration 3	20
	Consommation d'énergie, spécifications électriques et émissions acoustiques	21
	Environnement de fonctionnement	22
	Configuration du produit et installation du logiciel	23
2	Bacs à papier	25
	Chargement du bac 1	26
	Introduction	26
	Bac 1 : orientation du papier	28
	Charger le bac 2 et les bacs de 500 feuilles	29
	Introduction	29
	Orientation du papier du bac 2 et des bacs de 500 feuilles	31
	Chargement du bac à haute capacité de 1 500 feuilles en option	
	Introduction	32

	Charger le bac	32
	Chargement du bac à support personnalisé en option	34
	Introduction	34
	Configuration du bac à support personnalisé	34
	Chargement du papier dans le bac à support personnalisé	35
	Orientation du papier dans le bac à support personnalisé	36
	Chargement d'enveloppes	37
	Introduction	37
	Orientation des enveloppes	38
3 Consor	mmables, accessoires et pièces	39
	Commande de consommables, accessoires et pièces	40
	Commandes	40
	Consommables et accessoires	40
	Réparation par le client - pièces	41
	Remplacement du toner	44
	Introduction	44
	Informations sur le toner	44
	Retrait et remplacement de la cartouche	45
	Remplacement d'une cartouche d'agrafes	49
	Introduction	49
	Retrait et remplacement de la cartouche d'agrafes	49
4 Imprim	ner	51
	Imprimer des tâches (Windows)	52
	Comment imprimer (Windows)	52
	Imprimer automatiquement des deux côtés (Windows)	53
	Imprimer en manuel des deux côtés (Windows)	53
	Imprimer plusieurs pages par feuille (Windows)	54
	Sélectionner le type de papier (Windows)	54
	Tâches d'impression supplémentaires	54
	Tâches d'impression (Mac OS X)	56
	Comment imprimer (OS X)	56
	Imprimer automatiquement des deux côtés (OS X)	56
	Imprimer manuellement des deux côtés (OS X)	56
	Imprimer plusieurs pages par feuille (OS X)	56
	Sélectionner le type de papier (OS X)	57
	Tâches d'impression supplémentaires	57
	Stockez les tâches d'impression sur le produit pour imprimer ultérieurement.	58
	Introduction	58
	Créer une tâche en mémoire (Windows)	58

	Créer une tâche en mémoire (OS X)	59
	Imprimer une tâche en mémoire	60
	Suppression d'une tâche en mémoire	60
	Impression mobile	62
	Introduction	62
	Impression Wi-Fi Direct et NFC	62
	HP ePrint via messagerie électronique	62
	Logiciel HP ePrint	63
	AirPrint	
	Impression intégrée Android	64
	Impression via le port USB	65
	Introduction	65
	Activer le port USB pour l'impression	65
	Imprimer les documents via USB	66
5 Gére	r le produit	67
	Configuration avancée avec le serveur Web intégré HP (EWS)	68
	Introduction	68
	Accès au serveur Web intégré HP (EWS)	68
	Fonctions du serveur Web intégré HP	69
	Onglet Informations	69
	Onglet Général	70
	Onglet Imprimer	70
	Onglet Dépannage	71
	Onglet Sécurité	71
	Onglet Services Web HP	72
	Onglet Réseau	72
	Liste Autres liens	74
	Configuration avancée avec HP Utility pour OS X	75
	Ouvrir l'utilitaire HP	75
	Caractéristiques de HP Utility	75
	Configurer les paramètres réseau IP	77
	Partage de l'imprimante : avertissement	77
	Affichage ou modification des paramètres réseau	77
	Renommer le produit sur le réseau	77
	Configuration manuelle des paramètres IPv4 TCP/IP via le panneau de commande	78
	Configuration manuelle des paramètres IPv6 TCP/IP via le panneau de commande	79
	Paramètres de vitesse de liaison et de recto verso	79
	Caractéristiques de sécurité du produit	81
	Introduction	81
	Déclarations de sécurité	81

	Sécurité IP	81
	Attribution ou modification du mot de passe du système à l'aide du serveur Web intégré	81
	Se connecter au produit	82
	Prise en charge du chiffrement : Disques durs HP High Performance Secure	82
	Verrouillage du formateur	83
	Paramètres d'économie d'encre	84
	Introduction	84
	Imprimer avec EconoMode	84
	Définir l'heure de veille et configurer le produit de manière à n'utiliser qu'1 watt maximum	84
	HP Web Jetadmin	86
	Mises à jour des logiciels et micrologiciels	87
6 Réso	lution des problèmes	89
	Assistance clientèle	90
	Système d'aide du panneau de commande	91
	Restauration des paramètres d'usine par défaut	92
	Introduction	92
	Restaurer les paramètres d'usine à partir du panneau de commande du produit	92
	Rétablir les paramètres d'usine à partir du serveur Web intégré HP (produits connectés au	
	réseau uniquement)	
	Le message « Le niveau de la cartouche est bas » ou « Le niveau de la cartouche est très bas » s'affiche sur le panneau de commande de l'imprimante	
	Modification des paramètres « très bas »	
	Pour les produits dotés de fonctions de télécopie	
	Consommables bas	94
	Le produit n'entraîne pas le papier ou rencontre un défaut d'alimentation	95
	Introduction	95
	Le produit n'entraîne pas de papier	95
	Le produit entraîne plusieurs feuilles de papier	95
	Suppression de bourrages papier	96
	Introduction	96
	Emplacements des bourrages	97
	Auto-navigation pour l'élimination des bourrages	98
	Les bourrages papier sont-ils fréquents ou récurrents ?	98
	Elimination des bourrages papier dans le bac 1	98
	Elimination des bourrages papier dans le bac 2 et les bacs de 500 feuilles	99
	Elimination des bourrages papier dans le bac à haute capacité de 1 500 feuilles	100
	Elimination des bourrages papier dans la zone de la cartouche de toner	102
	Elimination des bourrages papier dans le bac de sortie arrière	106
	Elimination des bourrages papier dans la zone de l'unité de fusion	106
	Elimination dos hourragos panior dans lo hac do sortio	111

vi FRWW

	Elimination des bourrages papier dans l'unité recto verso	111
	Elimination des bourrages papier dans le bac à enveloppes	113
	Elimination des bourrages papier dans la trieuse à 5 bacs	114
	Elimination des bourrages papier dans le bac d'empilement ou le bac d'empilement/agrafeuse	116
	Elimination des bourrages papier dans le bac d'empilement ou le bac d'empilement/	
	agrafeuse	116
	Elimination des bourrages d'agrafes dans le bac d'empilement/agrafeuse	118
Améliorer la	a qualité d'impression	120
	Introduction	120
	Imprimer à partir d'un autre logiciel	120
,	Vérification du paramètre type de papier pour la tâche d'impression	120
	Vérifier le paramètre de format de papier (Windows)	120
	Vérifier le paramètre de format de papier (OS X)	120
,	Vérifier l'état du toner	121
	Nettoyage du produit	121
	Impression d'une page de nettoyage	121
	Inspection visuelle du toner	122
,	Vérifier le papier et l'environnement d'impression	122
	Étape 1 : Utiliser du papier conforme aux spécifications HP	122
	Étape 2 : Vérifier l'environnement	122
	Etape 3 : Configurer l'alignement de chaque bac	123
	Essayer un autre pilote d'impression	123
Résoudre de	es problèmes de réseau câblé	125
	Introduction	125
	Connexion physique faible	125
	L'ordinateur utilise une adresse IP incorrecte pour le produit	125
	L'ordinateur est incapable de communiquer avec le produit	125
	Le produit utilise des paramètres de vitesse de liaison et de mode duplex incorrects pour le	
	réseau	126
	De nouveaux logiciels peuvent poser des problèmes de compatibilité	
	L'ordinateur ou la station de travail n'est peut-être pas correctement configuré(e)	126
	Le produit est désactivé ou d'autres paramètres réseau sont incorrects	126

FRWW vii

viii FRWW

# 1 Présentation du produit

- Vues du produit
- Caractéristiques techniques de l'appareil
- Configuration du produit et installation du logiciel

#### Pour plus d'informations :

Visitez le site Web www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

Le plan d'assistance HP tout inclus du produit comprend les informations suivantes :

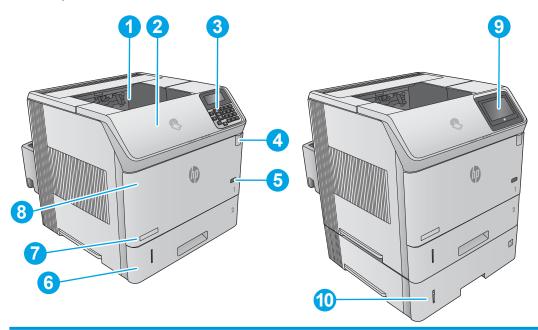
- Installation et configuration
- Utilisation
- Résolution des problèmes
- Téléchargement des mises à jour du logiciel
- Inscription au forum d'assistance
- Recherche d'informations réglementaires et de garantie

### Vues du produit

- Vue de face du produit
- Vue arrière de l'imprimante
- Ports d'interface
- <u>Vue du panneau de commande (panneau de commande à 4 lignes, modèles n et dn uniquement)</u>
- Vue du panneau de commande (panneau de commande à écran tactile, modèles x uniquement)

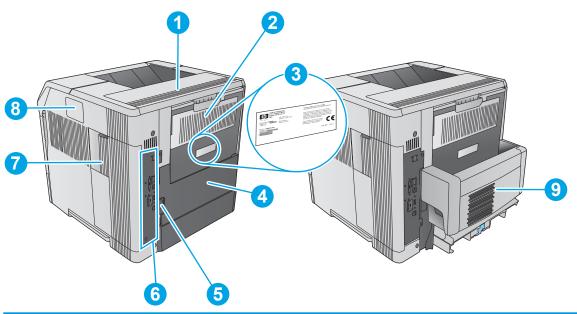
FRWW Vues du produit

## Vue de face du produit



1	Bac de sortie standard	
2	Capot supérieur (accès au toner)	
3	Panneau de commande LCD à 4 lignes avec pavé numérique (modèles n et dn uniquement)	
4	Connexion USB directe	
	Insérez une clé USB pour imprimer sans ordinateur ou pour mettre à jour le micrologiciel du produit.	
	REMARQUE: Un administrateur doit activer ce port avant utilisation.	
5	Bouton marche/arrêt	
6	Bac 2	
7	Nom de modèle	
8	Bac 1	
9	Panneau de commande avec écran couleur tactile (modèles x uniquement)	
10	Bac 1 x 500 feuilles (fourni avec le modèle x, en option sur les autres modèles)	
	<b>REMARQUE :</b> Le produit peut accepter jusqu'à quatre bacs 1 x 500 feuilles ou jusqu'à trois bacs 1 x 500 feuilles et un bac d'alimentation à capacité élevée de 1 500 feuilles.	

## Vue arrière de l'imprimante

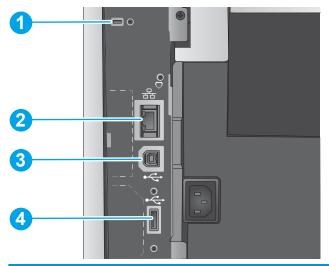


1	Capot de l'accessoire de sortie
2	Bac de sortie arrière
3	Etiquette du numéro de série et du numéro de produit
4	Capot de l'accessoire recto verso (modèle n uniquement)
5	Branchement de l'alimentation
6	Formateur (contient les ports d'interface)
7	Couvercle du formateur
8	Module d'intégration du matériel (pour la connexion d'accessoires et de périphériques tiers)
9	Accessoire d'impression recto verso automatique (fourni avec les modèles dn et x, en option sur le modèle n)

FRWW Vues du produit

3

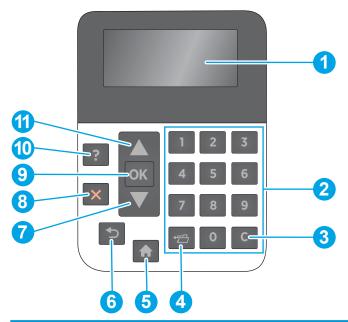
#### Ports d'interface



1	Logement pour antivol à câble
2	Port réseau Ethernet LAN (RJ-45)
3	Port d'impression USB 2.0 haute vitesse
4	Port USB pour connecter des périphériques USB externes (port à couvrir)
	REMARQUE: Pour imprimer avec un port USB à accès simplifié, utilisez le port USB près du panneau de commande.

# Vue du panneau de commande (panneau de commande à 4 lignes, modèles n et dn uniquement)

Utilisez le panneau de commande pour obtenir les informations d'état sur le produit et les tâches ainsi que pour configurer le produit.



1	Ecran du panneau de commande	Indique les informations d'état, les menus, les informations d'aide et les messages d'erreur.
2	Pavé numérique	Permet d'entrer des valeurs numériques.
3	Bouton Effacer	Rétablit les valeurs par défaut et quitte l'écran d'aide
4	Bouton Dossier	Permet d'accéder rapidement au menu Récupérer tâche
5	Bouton Accueil	Ouvre et ferme les menus
6	Bouton Précédent	Revient d'un niveau dans l'arborescence de menus ou revient d'une entrée numérique
7	Flèche vers le bas	Navigue vers l'élément suivant dans la liste, ou diminue la valeur des éléments numériques
8	Bouton Stop	Annule la tâche d'impression en cours et rejette les pages du produit.
9	Bouton OK	Enregistre la valeur sélectionnée d'un élément.
		• Exécute l'action associée à l'élément en surbrillance sur l'affichage du panneau de commande
		Résout le problème lorsque l'erreur affichée peut être corrigée.
10	Bouton Aide	Fournit des informations concernant le message sur l'affichage du panneau de commande
11	Flèche vers le haut	Navigue vers l'élément précédent dans la liste, ou augmente la valeur des éléments numériques

### Vue du panneau de commande (panneau de commande à écran tactile, modèles x uniquement)



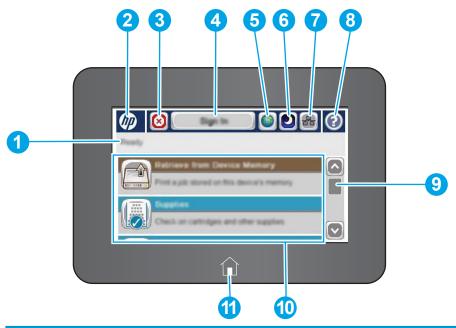
REMARQUE: Inclinez le panneau de commande pour une meilleure visibilité.

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

Pour revenir à l'écran d'accueil à tout moment, il suffit d'appuyer sur le bouton Accueil 🟠. Retournez à l'écran d'accueil à tout moment en appuyant sur le bouton Accueil 🏠 en bas du panneau de commande du produit, ou appuyez sur le bouton Accueil dans le coin supérieur gauche de la plupart des écrans.

**FRWW** Vues du produit

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



1	Etat du produit	La ligne d'état fournit des informations sur l'état général du produit.
2	Bouton logo HP ou Accueil	Sur n'importe quel écran autre que l'écran Accueil, le logo HP se transforme en bouton Accueil 🏠. Appuyez sur le bouton Accueil 🏠 pour revenir à l'écran d'accueil.
3	Bouton Arrêter	Touchez le bouton Arrêter pour interrompre la tâche en cours. L'écran État de la tâche s'ouvre. Vous pouvez alors annuler ou continuer la tâche.
4	Bouton Se connecter ou Se déconnecter	Appuyez sur le bouton Se connecter pour accéder aux fonctionnalités sécurisées.
	se deconnecter	Appuyez sur le bouton Déconnexion pour vous déconnecter du produit. Le produit restaure toutes les options aux paramètres par défaut.
5	Bouton de sélection de la langue	Touchez le bouton de sélection de la langue pour l'affichage du panneau de commande.
6	Bouton Veille	Appuyez sur le bouton Veille pour mettre le produit en mode Veille.
7	Bouton Réseau	Appuyez sur le bouton Réseau pour obtenir des informations sur la connexion réseau.
8	Bouton Aide	Appuyez sur le bouton Aide pour ouvrir le système d'aide intégré.
9	Barre de défilement	Utilisez la barre de défilement pour voir la liste complète des fonctions disponibles.

10	Caractéristiques	Selon la configuration du produit, les fonctions accessibles depuis l'écran d'accueil peuvent comprendre certains des éléments suivants :	
		Enregistrer sur la mémoire du périphérique	
		Récupérer à partir du périphérique USB	
		Récupérer à partir de la mémoire du périphérique	
		• État de la tâche	
		• Consommables	
		• Bacs	
		Administration	
		Maintenance du périphérique	
11	Bouton Accueil	Appuyez sur ce bouton 🏠 pour retourner à l'écran Accueil du produit à tout moment.	

FRWW Vues du produit 7

### Caractéristiques techniques de l'appareil

IMPORTANT: Les caractéristiques suivantes sont correctes au moment de la publication, mais sont sujettes à modification. Pour obtenir des informations à jour, reportez-vous à la section <a href="www.hp.com/support/ljM604">www.hp.com/support/ljM604</a>, <a href="www.hp.com/support/ljM605">www.hp.com/support/ljM604</a>, <a href="www.hp.com/support/ljM605">www.hp.com/support/ljM605</a>, <a href="www.hp.com/support/ljM606">www.hp.com/support/ljM605</a>, <a href="www.hp.com/support/ljM606">www.hp.com/support/ljM605</a>, <a href="www.hp.com/support/ljM606">www.hp.com/support/ljM605</a>, <a href="www.hp.com/support/ljM605">www.hp.com/support/ljM605</a>, <a href="www.hp.com/support/ljM605">www.hp.com/support/ljM605</a>, <a href="www.hp.com/support/ljM605">www.hp.com/support/ljM605</a>, <a href="www.hp.com/support/ljM605">www.hp.com/support/ljM605</a>, <a href="www.hp.com/support/ljM605">www.hp.com/support/ljM605</a>, <a href="www.hp.com/support/ljM605">www.hp.com/support/ljM605</a>.

- Caractéristiques techniques
- systèmes d'exploitation pris en charge
- Solutions d'impression mobile
- Dimensions du produit
- Consommation d'énergie, spécifications électriques et émissions acoustiques
- Environnement de fonctionnement

#### Caractéristiques techniques

Nom de modèle		M604n, M605n	M604dn, M605dn, M606dn E6B68A, E6B70A,	M605x, M606x
Numéro de produit		E6B67A, E6B69A	E6B72A	E6B71A, E6B73A
Gestion du papier	Bac 1 (capacité de 100 feuilles)	~	~	~
	Bac 2 (Capacité de 500 feuilles)	~	~	~
	Bac à papier 1 x 500 feuilles	Facultatif	Facultatif	~
	<b>REMARQUE</b> : Le produit prend en charge jusqu'à quatre bacs à papier supplémentaires en option.			
	Bac d'alimentation haute capacité de 1 500 feuilles	Facultatif	Facultatif	Facultatif
	<b>REMARQUE</b> : Cet accessoire peut être associé à trois bacs à papier 1 x 500 feuilles au maximum.			
	Support d'imprimante	Facultatif	Facultatif	Facultatif
	Impression recto verso automatique	Facultatif	~	~
	Bac à enveloppes pour imprimer jusqu'à 75 enveloppes	Facultatif	Facultatif	Facultatif
	Bac à support personnalisé pour impression sur papier de petit format (remplace le bac 2 standard)	Facultatif	Facultatif	Facultatif
	Bac d'empilement/agrafeuse de 500 feuilles.	Facultatif	Facultatif	Facultatif
	Bac d'empilement de 500 feuilles.	Facultatif	Facultatif	Facultatif
	Trieuse 5 bacs, 500 feuilles	Facultatif	Facultatif	Facultatif
Connectivité	connexion LAN Ethernet 10/100/1000 avec IPv4 et IPv6	~	~	~

Mara da saa Ma		MCO4: NGO5	M604dn, M605dn, M606dn	MCOF MCOS
Nom de modèle Numéro de produit		M604n, M605n E6B67A, E6B69A	E6B68A, E6B70A, E6B72A	M605x, M606x E6B71A, E6B73A
varnero de produit	USB 2.0 haute vitesse	LOBOTA, LOBOJA	COBTER	∠ COB7 1A, COB7 3A
	Port USB à accès simplifié (pour imprimer sans ordinateur et pour la mise à jour du micrologiciel)	<u> </u>	<b>*</b>	· ·
	Module d'intégration du matériel pour la connexion d'accessoires et de périphériques tiers	~	~	~
	Ports USB internes HP	Facultatif	Facultatif	Facultatif
	Accessoire NFC/Wireless HP Jetdirect 3000w pour l'impression à partir de périphériques portables	Facultatif	Facultatif	Non pris en charge
	Fonctionnalité intégrée HP NFC (near-field communications) et Wi- Fi Direct pour l'impression à partir de périphériques mobiles	Non pris en charge	Non pris en charge	~
	Accessoire HP Jetdirect Print Server 2900nw pour la connectivité sans fil	Facultatif	Facultatif	Facultatif
1émoire	512 Mo de mémoire (standard), possibilité d'ajout de modules mémoire DIMM pour atteindre 1 Go ou 1,5 Go	~	~	~
	Disque dur sécurisé haute performance HP	Facultatif	Facultatif	Facultatif
écurité	Module TPM (Trusted Platform Module) de HP permettant de crypter toutes les données qui transitent par le produit	Facultatif	Facultatif	Facultatif
cran du panneau de commande et limentation	Ecran à quatre lignes avec pavé numérique à 10 touches	~	~	Non pris en charge
	Panneau de commande à écran tactile couleur, affichage permanent	Non pris en charge	Non pris en charge	~
mpression	Permet d'imprimer jusqu'à 50 pages par minute (ppm) sur du papier au format A4 et 52 ppm sur du papier au format Lettre	M604n	M604dn	
	Imprime 56 pages par minutes au format A4 et 58 pages par minutes sur papier format lettre	M605n	M605dn	M605x
	Imprime 63 pages par minutes au format A4 et 65 pages par minutes sur papier format lettre		M606dn	M606x
	Impression par le port USB à accès simplifié (sans ordinateur)	~	~	~

#### systèmes d'exploitation pris en charge

Les informations suivantes s'appliquent aux pilotes d'impression PCL 6 Windows et OS X spécifiques au produit et au CD d'installation logicielle fourni.

**Windows**: Le CD du programme d'installation HP installe le pilote HP PCL 6 ou HP PCL 6 version 3, en fonction du système d'exploitation Windows, ainsi que des logiciels en option lorsque vous choisissezl'installation complète. Téléchargez le pilote d'impression « HP PCL 6 » version 4 pour ce produit sur le site Web de support dédié : www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

**Ordinateurs Mac et OS X :** Les ordinateurs Mac et les périphériques potables Apple sont pris en charge par ce produit. Le pilote d'impression OS X et l'utilitaire d'impression sont disponibles pour téléchargement à partir de hp.com et peuvent également être disponibles via Apple Software Update. Le programme d'installation HP pour OS X n'est pas inclus dans le CD fourni. Suivez ces étapes pour télécharger le logiciel d'installation OS X :

- 1. Visitez le site Web <u>www.hp.com/support/ljM604</u>, <u>www.hp.com/support/ljM605</u>, <u>www.hp.com/support/ljM606</u>.
- 2. Sélectionnez Options de support. Ensuite, sous Options de téléchargement, sélectionnez Pilotes, logiciels et micrologiciels.
- 3. Cliquez sur la version du système d'exploitation, puis cliquez sur le bouton **Télécharger**.

Système d'exploitation	Pilote installé	Remarques
Windows® XP SP3, 32 bits	Le pilote d'impression « HP PCL.6 » spécifique au produit est installé pour ce système d'exploitation dans le cadre de	Le programme d'installation complète du logiciel n'est pas pris en charge par ce système d'exploitation.
		Utilisez les pilotes UPD pour les systèmes d'exploitation 64 bits.
		Microsoft a cessé le support standard de Windows XP en avril 2009. HP continuera à offrir le meilleur support possible au système d'exploitation XP arrêté.
Windows Vista® (32 bits)	Le pilote d'impression « HP PCL.6 » spécifique au produit est installé pour ce système d'exploitation dans le cadre de	Le programme d'installation complète du logiciel n'est pas pris en charge par ce système d'exploitation.
	l'installation de base. Le programme d'installation de base installe uniquement le pilote.	Utilisez les pilotes UPD pour les systèmes d'exploitation 64 bits.
Windows Server 2003 SP2 (32 bits)	Le pilote d'impression « HP PCL.6 » spécifique au produit est installé pour ce système d'exploitation dans le cadre de l'installation de base. Le programme d'installation de base installe uniquement le pilote.	Le programme d'installation complète du logiciel n'est pas pris en charge par ce système d'exploitation.
		Utilisez les pilotes UPD pour les systèmes d'exploitation 64 bits.
		Microsoft a cessé le support standard de Windows Serveur 2003 en juillet 2010. HP continuera à offrir le meilleur support possible au système d'exploitation Server 2003 arrêté.
Windows 7 SP1 (32 bits et 64 bits)	Le pilote d'impression « HP PCL 6 » spécifique au produit est installé pour ce système d'exploitation dans le cadre de l'installation complète.	

Système d'exploitation	Pilote installé	Remarques
Windows 8, 32 bits et 64 bits	Le pilote d'impression « HP PCL 6 » spécifique au produit est installé pour ce système d'exploitation dans le cadre de l'installation complète.	La prise en charge de Windows 8 RT est assurée par le pilote Microsoft IN OS Version 4 (32 bits).
Windows 8.1, 32 bits et 64 bits	Le pilote d'impression « HP PCL 6 » spécifique au produit est installé pour ce système d'exploitation dans le cadre de l'installation complète.	La prise en charge de Windows 8.1 RT est assurée par le pilote Microsoft IN OS Version 4 (32 bits).
Windows Server 2008 SP2 (32 bits)	Le pilote d'impression « HP PCL.6 » spécifique au produit est installé pour ce système d'exploitation dans le cadre de l'installation de base. Le programme d'installation de base installe uniquement le pilote	Le programme d'installation complète du logiciel n'est pas pris en charge par ce système d'exploitation.
Windows Server 2008 SP2 (64 bits)	Le pilote d'impression « HP PCL 6 » spécifique au produit est installé pour ce système d'exploitation dans le cadre de l'installation complète.	
Windows Server 2008 R2 SP1 (64 bits)	Le pilote d'impression « HP PCL 6 » spécifique au produit est installé pour ce système d'exploitation dans le cadre de l'installation complète.	
Windows Server 2012 (64 bits)	Contrairement aux pilotes d'impression HP PCL 6 version 3 et 4 spécifiques au produit, le programme d'installation du logiciel ne prend pas en charge Windows Server 2012.	Téléchargez le pilote sur le site Web HP et installez-le avec l'outil Ajout d'imprimante de Windows.
Windows Server 2012 R2 (64 bits)	Contrairement aux pilotes d'impression HP PCL 6 et HP PCL 6 version 4 spécifiques au produit, le programme d'installation du logiciel ne prend pas en charge Windows Server 2012.	Téléchargez le pilote sur le site Web HP et installez-le avec l'outil Ajout d'imprimante de Windows.
OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion et OS X 10.9 Mavericks	Le pilote d'impression OS X et l'utilitaire d'impression sont disponibles pour téléchargement à partir de hp.com et peuvent également être disponibles via Apple Software Update. Le programme d'installation HP pour OS X n'est pas inclus dans le CD fourni.	Pour OS X, téléchargez le programme d'installation complète à partir du site Web d'assistance dédié.  1. Visitez le site Web <a href="https://www.hp.com/support/lim604">www.hp.com/support/lim604</a> , <a href="https://www.hp.com/support/lim605">www.hp.com/support/lim605</a> , <a href="https://www.hp.com/support/lim606">www.hp.com/support/lim606</a> .  2. Sélectionnez Options de support. Ensuite, sous Options de téléchargement, sélectionnez Pilotes, logiciels et micrologiciels.
		3. Cliquez sur la version du système d'exploitation, puis cliquez sur le bouton <b>Télécharger</b> .



REMARQUE: Pour obtenir la liste des systèmes d'exploitation pris en charge, rendez-vous sur www.hp.com/ support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606 dans le cadre du plan d'assistance HP tout inclus du produit. REMARQUE: Pour plus de détails sur le client, les systèmes d'exploitation serveur et la prise en charge des pilotes UPD HP PCL 6, UPD PCL 5 et UPD PS pour ce produit, accédez à l'adresse <a href="www.hp.com/go/upd">www.hp.com/go/upd</a>. Sous Informations supplémentaires, cliquez sur Lien vers les produits pris en charge.

#### Solutions d'impression mobile

Le produit prend en charge les logiciels suivants pour l'impression mobile :

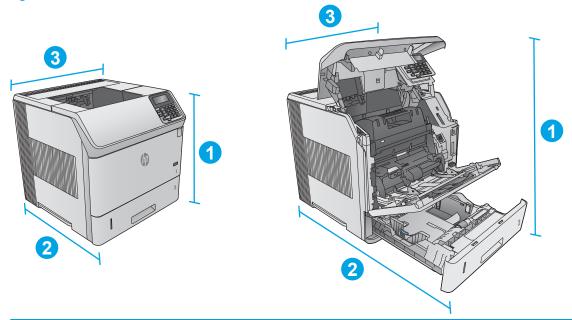
- Logiciel HP ePrint
- REMARQUE: Le logiciel HP ePrint prend en charge les systèmes d'exploitation suivants : Windows 7 SP1 (32 bits et 64 bits); Windows 8 (32 bits et 64 bits); Windows 8.1 (32 bits et 64 bits); OS X versions 10.6 Snow Leopard, 10.7 Lion, 10.8 Mountain Lion et 10.9 Mavericks.
- HP ePrint via messagerie électronique (les services Web HP doivent être activés et le produit doit être enregistré sur HP Connected)
- Application HP ePrint (disponible sur Android, iOS et BlackBerry)
- Application ePrint Enterprise (pris en charge sur tous les produits dotés du logiciel serveur Enterprise ePrint)
- Application HP ePrint Home & Biz (pour les périphériques Symbian/Nokia)
- Google Cloud Print 1.0 (le produit doit être enregistré sur HP Connected, puis sur Google Cloud)
- AirPrint
- Imprimante Android

#### Dimensions du produit

Les illustrations suivantes indiquent les dimensions des produits standard, des accessoires d'entrée/sortie en option et de plusieurs configurations possibles associant l'imprimante et des accessoires en option.

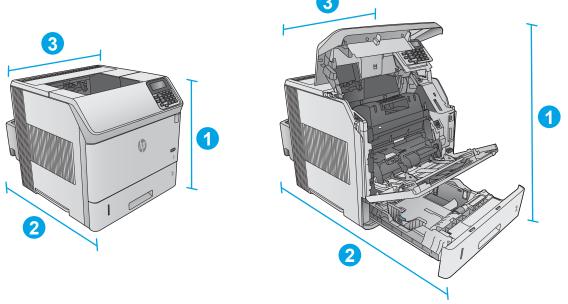
### Dimensions des produits standard

Figure 1-1 Dimensions des modèles n



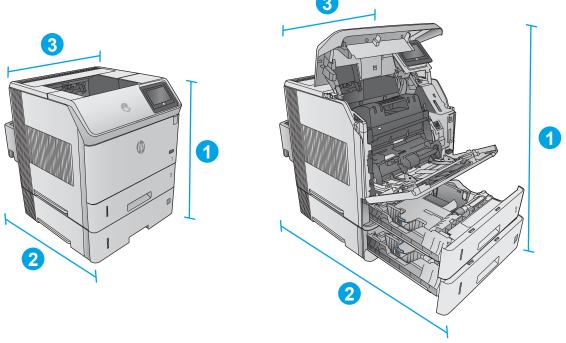
	Produit entièrement fermé	Produit entièrement ouvert
1. Hauteur	399 mm	574 mm
2. Profondeur	451 mm	754 mm
3. Largeur	425 mm	425 mm
Poids	22,6 kg	

Figure 1-2 Dimensions des modèles dn



	Produit entièrement fermé	Produit entièrement ouvert
1. Hauteur	399 mm	574 mm
2. Profondeur	537 mm	840 mm
3. Largeur	425 mm	425 mm
Poids	25,9 kg	

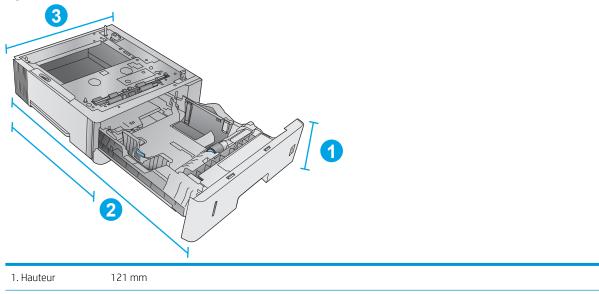
Figure 1-3 Dimensions des modèles x



	Produit entièrement fermé	Produit entièrement ouvert
1. Hauteur	521 mm	695 mm
2. Profondeur	537 mm	840 mm
3. Largeur	425 mm	425 mm
Poids	32,5 kg	

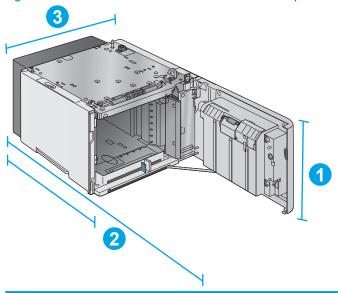
#### Dimensions des accessoires d'entrée et de sortie

Figure 1-4 Dimensions du bac à papier 1 x 500 feuilles



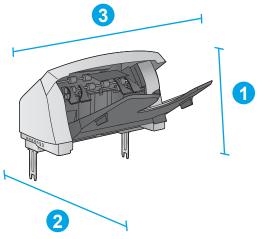
2. Profondeur	Bac fermé : 448 mm
	Bac ouvert : 864 mm
3. Largeur	415 mm
Poids	6,7 kg

Figure 1-5 Dimensions du bac d'alimentation haute capacité de 1 500 feuilles



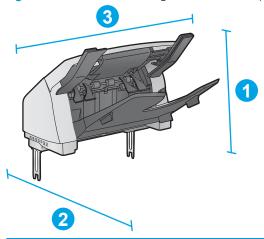
1. Hauteur	264 mm
2. Profondeur	Porte fermée : 448 mm
	Porte ouverte : 902 mm
3. Largeur	415 mm
Poids	13 kg

Figure 1-6 Dimensions du bac d'empilement



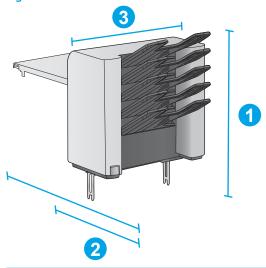
1. Hauteur	304 mm
2. Profondeur	430 mm
3. Largeur	378 mm
Poids	3,2 kg

Figure 1-7 Dimensions de l'agrafeuse/bac d'empilement



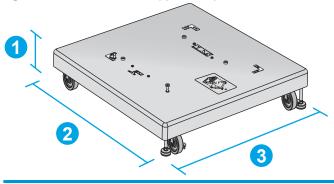
1. Hauteur	371 mm
2. Profondeur	430 mm
3. Largeur	387 mm
Poids	4,2 kg

Figure 1-8 Dimensions de la trieuse 5 bacs



1. Hauteur	522 mm
2. Profondeur	Porte arrière fermée : 306 mm
	Porte arrière ouverte : 589 mm
3. Largeur	353 mm
Poids	7 kg

Figure 1-9 Dimensions du support d'imprimante



1. Hauteur	114 mm
2. Profondeur	653 mm
3. Largeur	663 mm
Poids	13,6 kg

#### Dimensions de différentes configurations (imprimante + accessoires en option)

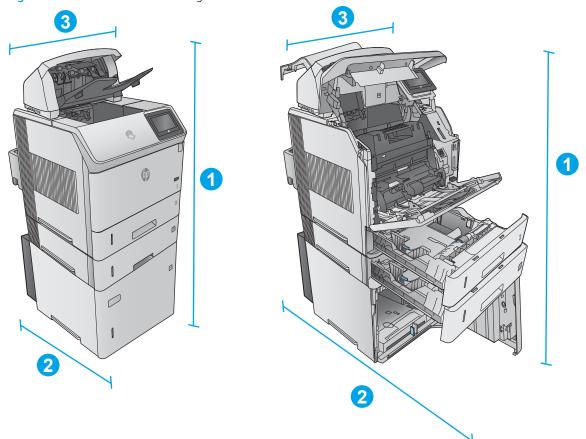
Les informations suivantes illustrent diverses configurations possibles (imprimante et accessoires). Plusieurs autres configurations sont possibles. Pour établir les dimensions d'autres configurations, reportez-vous aux dimensions individuelles des accessoires concernés.

#### Configuration 1

Comprend le produit et les accessoires suivants :

- Un bac à papier 1 x 500 feuilles
- Le bac haute capacité de 1 500 feuilles
- Le bac d'empilement (accessoire de sortie)

Figure 1-10 Dimensions de la configuration 1



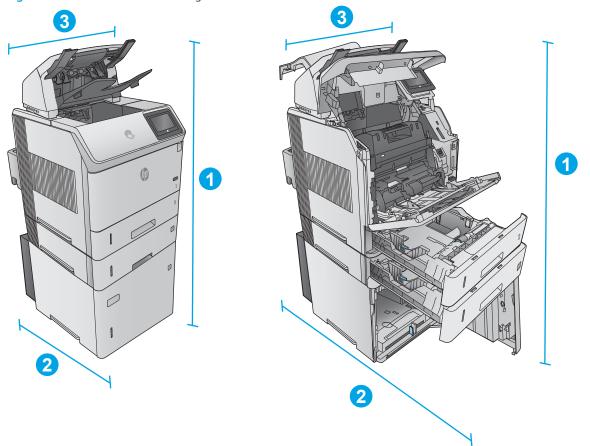
	Produit et accessoires fermés	Produit et accessoires entièrement ouverts
1. Hauteur	1 089 mm	1 089 mm
2. Profondeur	537 mm	902 mm
3. Largeur	425 mm	425 mm
Poids	48,7 kg	

#### Configuration 2

Comprend le produit et les accessoires suivants :

- Un bac à papier 1 x 500 feuilles
- Le bac haute capacité de 1 500 feuilles
- Le bac d'empilement/agrafeuse (accessoire de sortie)

Figure 1-11 Dimensions de la configuration 2



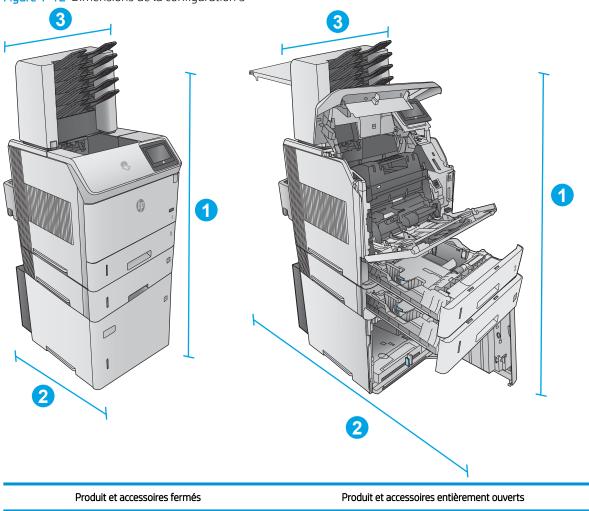
	Produit et accessoires fermés	Produit et accessoires entièrement ouverts
1. Hauteur	1156 mm	1156 mm
2. Profondeur	537 mm	902 mm
3. Largeur	425 mm	425 mm
Poids	49,7 kg	

#### Configuration 3

Comprend le produit et les accessoires suivants :

- Un bac à papier 1 x 500 feuilles
- Le bac haute capacité de 1 500 feuilles
- La trieuse 5 bacs (accessoire de sortie)

Figure 1-12 Dimensions de la configuration 3



	Produit et accessoires fermés	Produit et accessoires entièrement ouverts
1. Hauteur	1 367 mm	1 367 mm
2. Profondeur	537 mm	1 468 mm
3. Largeur	425 mm	425 mm
Poids	52,5 kg	

### Consommation d'énergie, spécifications électriques et émissions acoustiques

Visitez le site Web www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606 pour obtenir les toutes dernières informations.

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

### Environnement de fonctionnement

Tableau 1-1 Spécifications de l'environnement de fonctionnement

Environnement	Recommandé	Autorisé
Température	7,5° C à 32,5° C	0 à 35 ℃
Humidité relative	5 à 90 % d'humidité relative (RH)	35 à 85 % RH
Altitude	Non applicable	0 à 3 048 m

## Configuration du produit et installation du logiciel

Pour obtenir des instructions de configuration élémentaires, reportez-vous au Guide d'installation du matériel livré avec le produit. Pour obtenir des instructions supplémentaires, reportez-vous à l'assistance HP sur le Web.

Accédez à l'adresse <u>www.hp.com/support/ljM604</u>, <u>www.hp.com/support/ljM605</u>, <u>www.hp.com/support/ljM606</u> pour obtenir de l'aide complète HP pour le produit. Trouvez les options d'assistance suivantes :

- Installation et configuration
- Utilisation
- Résolution des problèmes
- Téléchargement des mises à jour du logiciel
- Inscription au forum d'assistance
- Recherche d'informations réglementaires et de garantie

# 2 Bacs à papier

- <u>Chargement du bac 1</u>
- Charger le bac 2 et les bacs de 500 feuilles
- Chargement du bac à haute capacité de 1 500 feuilles en option
- Chargement du bac à support personnalisé en option
- Chargement d'enveloppes

#### Pour plus d'informations :

Visitez le site Web www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

Le plan d'assistance HP tout inclus du produit comprend les informations suivantes :

- Installation et configuration
- Utilisation
- Résolution des problèmes
- Téléchargement des mises à jour du logiciel
- Inscription au forum d'assistance
- Recherche d'informations réglementaires et de garantie

FRWW 25

### Chargement du bac 1

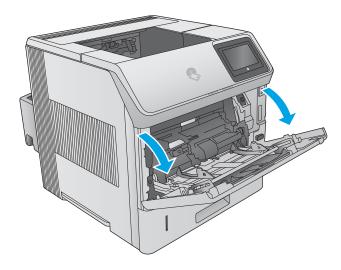
#### Introduction

26

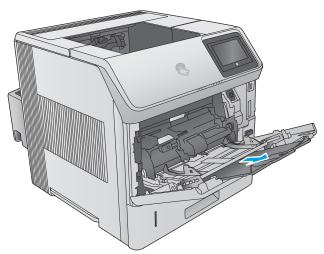
Vous trouverez ci-dessous les consignes pour charger le bac 1. Celui-ci peut contenir jusqu'à 100 feuilles de papier de 75 g/m².

ATTENTION: Pour éviter des bourrages, n'ajoutez/ne retirez jamais de papier du bac 1 pendant l'impression.

1. Tirez sur les poignées de chaque côté du bac 1 pour l'ouvrir.

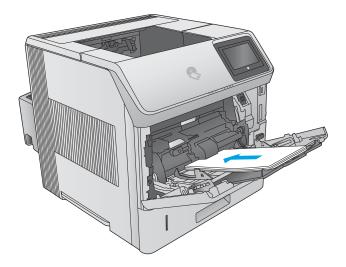


2. Sortez l'extension du bac permettant de supporter le papier.



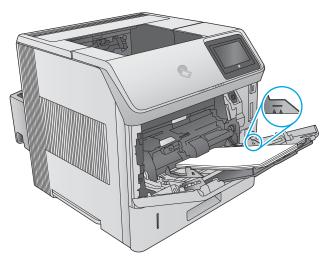
Chapitre 2 Bacs à papier FRWW

3. Chargez du papier dans le bac. Pour obtenir des informations sur l'orientation du papier, reportezvous à la section <u>Bac 1 : orientation du papier à la page 28</u>.

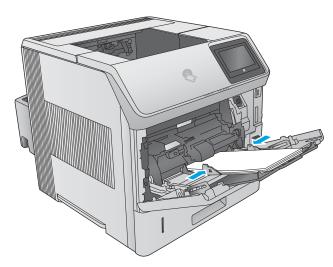


4. Assurez-vous que le papier est bien placé sous la ligne de remplissage des guide-papier.

**REMARQUE:** La hauteur maximale de la pile est de 10 mm, ou environ 100 feuilles de papier de 75 g.



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



FRWW Chargement du bac 1 27

# Bac 1: orientation du papier

28

Si vous avez installé une unité d'impression recto verso ou une agrafeuse avec bac d'empilement, le produit change l'orientation des images sur chaque page. Lorsque vous utilisez du papier qui nécessite une orientation spécifique, chargez-le selon les informations présentées dans le tableau suivant.

Type de papier	Impression recto, pas de bac d'empilement/agrafeuse	Impression recto verso, pas de bac d'empilement/ agrafeuse	Impression recto, avec bac d'empilement/agrafeuse	Impression recto verso, avec bac d'empilement/ agrafeuse
A en-tête, préimprimé ou préperforé	Recto vers le haut	Recto vers le bas	Recto vers le haut	Recto vers le bas
ргерепоге	Bord supérieur introduit en premier	Bord inférieur en premier	Bord inférieur en premier	Bord supérieur introduit en premier

Chapitre 2 Bacs à papier FRWW

# Charger le bac 2 et les bacs de 500 feuilles

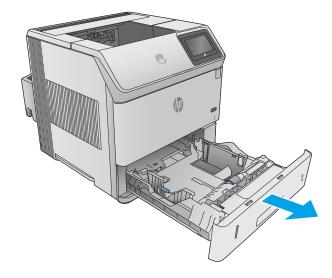
### Introduction

Vous trouverez ci-dessous les consignes pour charger le bac 2, ainsi que les bacs de 500 feuilles en option (numéro de référence : F2G68A). Ces bacs peuvent contenir jusqu'à 500 feuilles de papier de 75 g/m<sup>2</sup>.

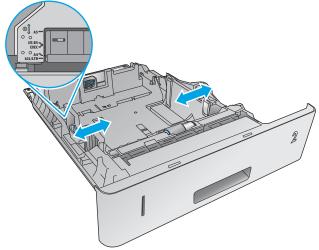
REMARQUE: La procédure à suivre pour le chargement des bacs de 500 feuilles est la même que pour le bac 2. Seul le bac 2 est représenté ici.

1. Ouvrez le bac.

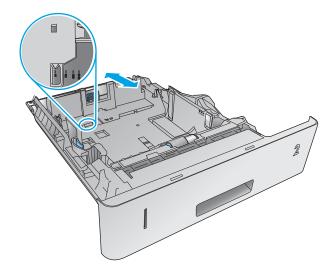
**REMARQUE:** N'ouvrez pas ce bac lorsqu'il est en cours d'utilisation.



 Avant de charger le bac, réglez les guides de largeur en appuyant sur les taquets de réglage et en faisant glisser les guides jusqu'au format du papier utilisé.

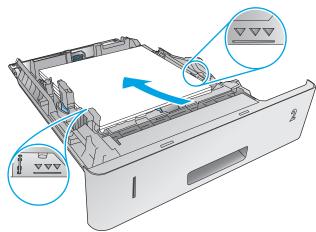


3. Réglez le guide de longueur du papier en appuyant sur le loquet de réglage du guide et en faisant glisser le guide jusqu'à ce qu'il atteigne le format du papier utilisé.

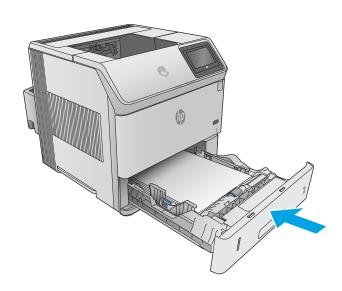


4. Chargez le papier dans le bac. Vérifiez le papier pour vous assurer que les guides touchent légèrement la pile, mais ne la courbent pas. Pour obtenir des informations sur l'orientation du papier, reportez-vous à la section <u>Orientation du papier du bac 2 et des bacs de 500 feuilles à la page 31</u>.

**REMARQUE**: Pour éviter les bourrages, réglez les guides papier au bon format et ne surchargez pas le bac. Assurez-vous que le sommet de la pile n'atteint pas l'indicateur de bac plein.



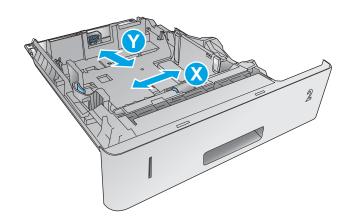
5. Fermez le bac.



30 Chapitre 2 Bacs à papier FRWW

- 6. Le message de configuration du bac s'affiche sur le panneau de commande du produit.
- 7. Si le format et le type de papier indiqués sont incorrects, sélectionnez Modifier pour choisir un type ou un format de papier différent.

Pour des formats de papier personnalisés, il est nécessaire de spécifier les dimensions X et Y lorsque l'invite s'affiche sur le panneau de commande du produit.



# Orientation du papier du bac 2 et des bacs de 500 feuilles

Si vous avez installé une unité d'impression recto verso ou une agrafeuse avec bac d'empilement, le produit change l'orientation des images sur chaque page. Lorsque vous utilisez du papier qui nécessite une orientation spécifique, chargez-le selon les informations présentées dans le tableau suivant.

Type de papier	Impression recto, pas de bac d'empilement/agrafeuse	Impression recto verso, pas de bac d'empilement/ agrafeuse	Impression recto, avec bac d'empilement/agrafeuse	Impression recto verso, avec bac d'empilement/ agrafeuse
A en-tête, préimprimé ou préperforé	Recto vers le bas	Recto vers le haut	Recto vers le bas	Recto vers le haut
preperiore	Bord supérieur à l'avant du bac	Bord inférieur à l'avant du bac	Bord inférieur à l'avant du bac	Bord supérieur à l'avant du bac

# Chargement du bac à haute capacité de 1 500 feuilles en option

### Introduction

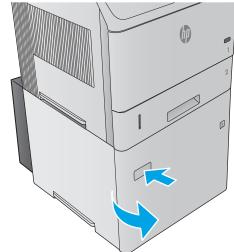
Vous trouverez ci-dessous les consignes pour charger du papier dans le bac haute capacité de 1 500 feuilles en option (numéro de référence F2G73A). Ce bac s'ajuste aux formats lettre, A4 et Legal.

ATTENTION: Pour éviter les bourrages, ne chargez pas les bacs pendant l'impression.

# Charger le bac

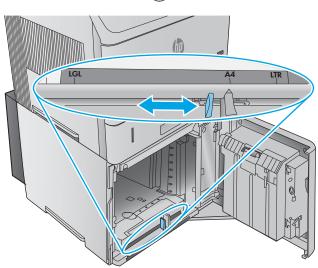
32

1. Appuyez sur le levier de verrouillage, puis ouvrez la porte du bac de 1 500 feuilles.



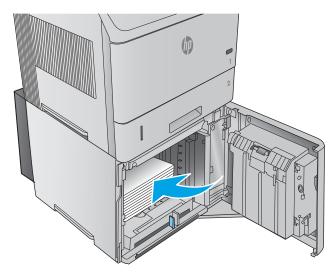
2. Déplacez les guides se trouvant à l'avant du bac vers le format de papier adéquat.

**REMARQUE:** Si le bac contient du papier, retirezle. Lorsque le bac contient du papier, il est impossible d'ajuster les guides.

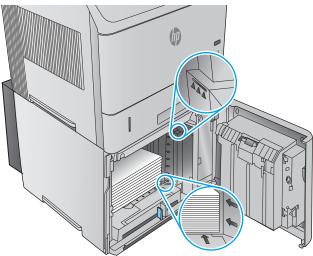


Chapitre 2 Bacs à papier FRWW

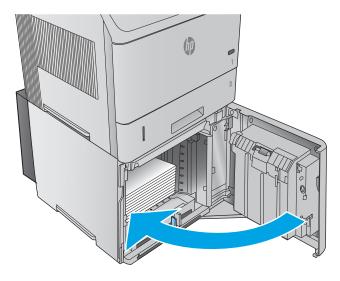
3. Chargez le papier dans le bac. Pour éviter les bourrages, chargez des rames complètes. Ne divisez pas les rames en plusieurs paquets.



4. Assurez-vous que le papier ne dépasse pas les repères des guides et que le bord avant de la pile est aligné sur les flèches.



5. Fermez la porte du bac.



# Chargement du bac à support personnalisé en option

#### Introduction

Vous trouverez ci-dessous les consignes pour configurer le bac à support personnalisé en option (numéro de référence : F2G75A) et charger le papier dans ce bac. Le bac à support personnalisé peut uniquement être monté à l'emplacement du bac 2. Il est destiné à un format de papier plus petit que le bac 2 standard. Il prend en charge les formats de papier suivants :

- Statement US
- 5 x 7
- 5 x 8
- A5
- A6
- B6 (JIS)
- Carte postale japonaise double retournée
- Carte postale double JIS

REMARQUE: L'agrafeuse ne prend en charge aucun des formats de papier du bac à support personnalisé. L'unité recto verso automatique prend en charge le format A5 lorsque le papier est placé de sorte que le bord court soit chargé en premier. Cependant, elle ne prend en charge aucun autre format de papier du bac à support personnalisé.

### Configuration du bac à support personnalisé

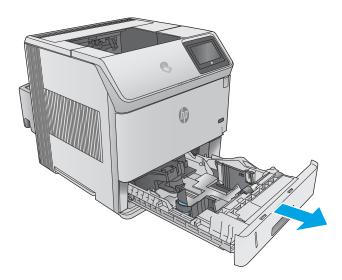
- 1. Appuyez sur le bouton Accueil 🏠 du panneau de commande.
- 2. Ouvrez les menus suivants :
  - Administration
  - Gestion des bacs
  - Modèle bac 2
- 3. Sélectionnez Bac format perso.
- **4.** Appuyez sur OK.

34

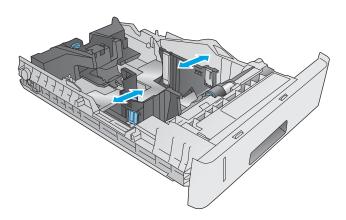
Chapitre 2 Bacs à papier FRWW

# Chargement du papier dans le bac à support personnalisé

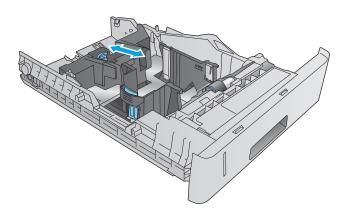
1. Ouvrez le bac d'alimentation.



Ouvrez les guides de largeur sur les côtés du bac.

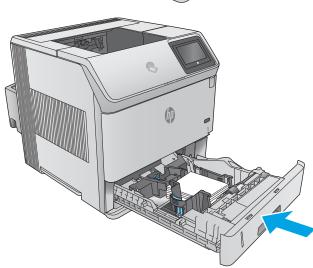


Ouvrez le guide de longueur du papier à l'arrière du bac.



4. Chargez le papier dans le bac. Vérifiez le papier pour vous assurer que les guides touchent légèrement la pile, mais ne la courbent pas. Pour obtenir des informations sur l'orientation du papier, reportez-vous à la section <u>Orientation du papier</u> dans le bac à support personnalisé à la page 36.

5. Fermez le bac.



# Orientation du papier dans le bac à support personnalisé

Lorsque vous utilisez du papier qui nécessite une orientation spécifique, chargez-le selon les informations présentées dans le tableau suivant.

Type de papier	Impression recto	Impression recto verso
A en-tête, préimprimé ou préperforé	Recto vers le bas	Recto vers le haut
	Bord supérieur à l'avant du bac	Bord inférieur à l'avant du bac

36 Chapitre 2 Bacs à papier FRWW

# Chargement d'enveloppes

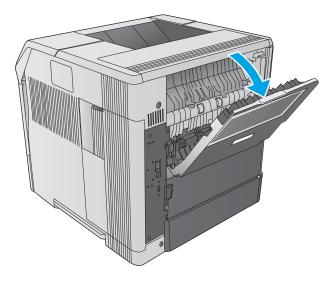
### Introduction

Vous trouverez ci-dessous les consignes pour charger les enveloppes. Utilisez uniquement le bac 1 ou le bac à enveloppes en option (numéro de référence : F2G74A) pour l'impression sur enveloppes. Le bac 1 peut contenir jusqu'à 10 enveloppes. Le bac à enveloppes en option peut contenir 75 enveloppes.



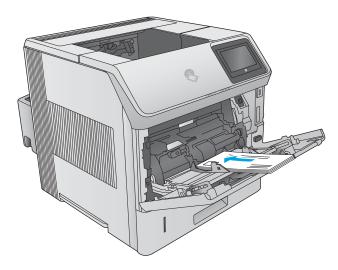
REMARQUE: Sélectionnez le type de papier approprié dans le pilote d'impression avant l'impression.

Pour des performances optimales, utilisez le bac de sortie arrière pour recueillir les enveloppes imprimées, en ouvrant ce dernier.



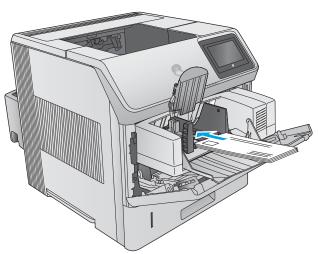
# Orientation des enveloppes

1. Chargez les enveloppes dans le bac 1, le devant de l'enveloppe vers le haut, extrémité courte à affranchir en premier.



 Dans le bac à enveloppes en option, soulevez le rabat, puis chargez les enveloppes, le devant de l'enveloppe vers le haut, extrémité courte à affranchir en premier. Abaissez le rabat sur la pile d'enveloppes avant l'impression.

38



Chapitre 2 Bacs à papier FRWW

# 3 Consommables, accessoires et pièces

- Commande de consommables, accessoires et pièces
- Remplacement du toner
- Remplacement d'une cartouche d'agrafes

#### Pour plus d'informations :

Visitez le site Web www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

Le plan d'assistance HP tout inclus du produit comprend les informations suivantes :

- Installation et configuration
- Utilisation
- Résolution des problèmes
- Téléchargement des mises à jour du logiciel
- Inscription au forum d'assistance
- Recherche d'informations réglementaires et de garantie

FRWW 39

# Commande de consommables, accessoires et pièces

# Commandes

Commande de consommables et de papier	www.hp.com/go/suresupply
Commande de pièces et accessoires de marque HP	www.hp.com/buy/parts
Commande via un bureau de service ou d'assistance	Contactez un prestataire de services ou un bureau d'assistance agréé HP.
Commande à l'aide du serveur Web intégré HP (EWS)	Pour y accéder, saisissez l'adresse IP ou le nom d'hôte du produit dans le champ d'adresse/d'URL d'un navigateur Web pris en charge par votre ordinateur. EWS comprend un lien menant vers le site Web HP SureSupply. Ce dernier fournit des options pour l'achat de consommables HP d'origine.

# Consommables et accessoires

Elément	Description	Référence
Consommables		
Cartouches de toner noir LaserJet HP 81X à rendement élevé	Cartouche de toner de remplacement à haute capacité	CF281X
REMARQUE: Modèles M605 et M606 uniquement		
Cartouche de toner noir originale LaserJet HP 81A	Cartouche de toner de remplacement à capacité standard	CF281A
Recharge de cartouche d'agrafes HP	Contient trois cartouches de 1 000 agrafes	Q3216A
Kit de maintenance préventive	Rouleaux de remplacement pour tous les bacs, rouleau de	F2G76A (110-127 volts)
	transfert de remplacement et unité de fusion de remplacement  Comprend des instructions d'installation	F2G77A (220-240 volts)
Accessoires		
Dispositif recto verso automatique	Unité d'impression recto verso	F2G69A
	Comprend des instructions d'installation	
Bac à enveloppes	Bac d'alimentation d'enveloppes facultatif contenant jusqu'à 75 enveloppes	F2G74A
	Comprend des instructions d'installation	
Bac à support personnalisé	Bac en option pour le papier de petit format. Remplace le bac standard en position Bac 2.	F2G75A
	Comprend des instructions d'installation	
Bac à papier de 500 feuilles	Bac à papier de 500 feuilles en option (fourni avec les modèles x)	F2G68A
	Comprend des instructions d'installation	
	REMARQUE: Le produit prend en charge jusqu'à quatre bacs à papier de 500 feuilles supplémentaires. Si le bac à papier haute capacité de 1 500 feuilles est utilisé, le produit prend en charge jusqu'à trois bacs à papier de 500 feuilles.	

Elément	Description	Référence
Bac à papier haute capacité de 1 500 feuilles	Bac à papier de 1 500 feuilles en option	F2G73A
	Comprend des instructions d'installation	
Support d'imprimante	Support d'imprimante monté sur roulettes en option	F2G70A
	Recommandé en cas d'utilisation de plusieurs bacs à papier en option.	
	Comprend des instructions d'installation	
Bac d'empilement	Bac d'empilement (accessoire de sortie) en option	F2G71A
	Comprend des instructions d'installation	
Bac d'empilement/Agrafeuse	Bac d'empilement/agrafeuse (accessoire de sortie) en option	F2G72A
	Comprend des instructions d'installation	
Trieuse à bacs multiples	Trieuse à 5 bacs (accessoire de sortie) en option	F2G81A
	Comprend des instructions d'installation	
DIMM 1 Mo	DIMM en option pour augmenter la mémoire du produit	G6W84A
	Comprend des instructions d'installation	
	<b>REMARQUE:</b> Le produit prend en charge une barrette DIMM en option.	
Disque dur sécurisé haute performance HP	Disque dur en option	B5L29A
	Comprend des instructions d'installation	
Deux ports USB internes	Deux ports USB en option pour connecter des périphériques tiers	B5L28A
	Comprend des instructions d'installation	
HP Trusted Platform Module	Chiffre automatiquement toutes les données qui transitent par le produit	F5S62A
	Comprend des instructions d'installation	
HP Jetdirect Print Server 2900nw	Accessoire de serveur d'impression sans fil USB	J8031A
Accessoire HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless	Accessoire Wi-Fi Direct pour imprimer d'une simple pression à partir de périphériques mobiles	J8030A
	<b>REMARQUE</b> : Pris en charge uniquement par les modèles n et dn. Cette fonctionnalité est déjà intégrée aux modèles x.	

# Réparation par le client - pièces

Les pièces concernées par la réparation par le client (CSR) sont disponibles pour de nombreux produits HP LaserJet afin de limiter les délais de réparation. Pour en savoir plus sur le programme CSR et ses avantages, rendez-vous à l'adresse <a href="https://www.hp.com/go/csr-support">www.hp.com/go/csr-support</a> et <a href="https://www.hp.com/go/csr-faq">www.hp.com/go/csr-faq</a>.

Vous pouvez commander des pièces de remplacement HP à l'adresse <a href="www.hp.com/buy/parts">www.hp.com/buy/parts</a> ou auprès des services de maintenance ou d'assistance agréés par HP. Lors de la commande, vous devrez vous munir de l'un des éléments suivants : numéro de référence, numéro de série (qui figure à l'arrière de l'imprimante), numéro ou nom du produit.

- Les pièces portant la mention **Obligatoire** doivent être installées par les clients, sauf si vous souhaitez prendre en charge les frais de réparation effectuée par le personnel de maintenance HP. Pour ces pièces, l'assistance hors magasin et l'assistance en atelier ne sont pas prises en charge au titre de la garantie du produit HP.
- Les pièces portant la mention **Facultatif** peuvent, à votre demande, être installées gratuitement par le personnel de maintenance HP pendant la période de garantie du produit.

REMARQUE: Les informations suivantes sont sujettes à modification. Pour obtenir la liste actuelle des pièces de ce produit concernées par la réparation par le client, rendez-vous sur <a href="https://www.hp.com/support/ljM604">www.hp.com/support/ljM604</a>, <a href="https://www.hp.com/support/ljM604">www.hp.com/support/ljM604</a>, <a href="https://www.hp.com/support/ljM605">www.hp.com/support/ljM605</a>, <a href="https://www.hp.com/support/ljM606">www.hp.com/support/ljM604</a>,

Elément	Description	Options de remplacement par le client	Référence
Rouleau de transfert	Rouleau de transfert de remplacement	Obligatoire	E6B67-67904
	Comprend des instructions d'installation		
Cassette	Cassette à papier du bac 2 (remplacement)	Obligatoire	E6B67-67913
	Comprend des instructions d'installation		
Kit de rouleau pour le bac 1	Rouleaux de remplacement du bac 1	Facultatif	E6B67-67906
	Comprend des instructions d'installation		
Kit de rouleau pour les bacs 2 et autres	Rouleaux de remplacement pour le bac 2, les bacs à papier de 500 feuilles en option et le bac à papier haute capacité de 1 500 feuilles	Obligatoire	E6B67-67905
	Comprend des instructions d'installation		
Kit de fusion (110 volts)	Unité de fusion de remplacement	Obligatoire	E6B67-67901
	Comprend des instructions d'installation		
Kit de fusion (220 volts)	Unité de fusion de remplacement	Obligatoire	E6B67-67902
	Comprend des instructions d'installation		
Kit de limiteur de couple	Limiteur de couple de rechange	Obligatoire	E6B67-67926
	Comprend des instructions d'installation		
Capot de l'accessoire de sortie	Capot de rechange de l'accessoire de sortie	Obligatoire	RL2-1404-000CN
Couvercle du formateur	Couvercle de rechange du formateur	Obligatoire	RC4-5802-000CN

Elément	Description	Options de remplacement par le client	Référence
Couvercle de l'unité recto verso	Couvercle de rechange de l'unité recto verso	Obligatoire	RM2-6310-000CN
Couvercle format Légal	Couvercle anti-poussière de rechange pour le chargement du papier au format Légal dans le bac 2	Obligatoire	RC4-5872-000CN
Capot du module HIP	Couvercle de remplacement du module d'intégration de matériel (HIP)	Obligatoire	RC4-5803-000CN
Couvercle du bac à enveloppes	Couvercle de remplacement pour le bac à enveloppes	Obligatoire	RL1-1667-000CN

# Remplacement du toner

#### Introduction

Vous trouverez ci-dessous des informations sur la cartouche de toner et son remplacement.

- Informations sur le toner
- Retrait et remplacement de la cartouche

#### Informations sur le toner

Lorsque le niveau de la cartouche de toner est bas ou très bas, le produit vous avertit. La durée de vie restante réelle d'une cartouche de toner peut varier. Veillez à toujours disposer d'une cartouche de remplacement afin de pouvoir en changer en temps voulu.

Continuez à imprimer avec la cartouche actuelle jusqu'à ce que la qualité d'impression ne soit plus acceptable même après redistribution du toner. Pour redistribuer le toner, retirez la cartouche de toner de l'imprimante et secouez-la délicatement d'avant en arrière sur son axe horizontal. Pour obtenir une représentation graphique, reportez-vous aux instructions de remplacement des cartouches. Réinsérez la cartouche de toner dans l'imprimante, puis refermez le capot.

Pour acheter des cartouches ou vérifier la compatibilité des cartouches avec ce produit, rendez-vous sur le site HP SureSupply à l'adresse www.hp.com/ go/suresupply. Allez tout en bas de la page pour vérifier qu'il s'agit bien de votre pays/région.

Capacité	Numéro de la cartouche	Référence
Cartouche de toner noir originale LaserJet HP 81A	81A	CF281A
Cartouches de toner noir LaserJet HP 81X à rendement élevé	81X	CF281X
REMARQUE: Modèles M605 et M606 uniquement		

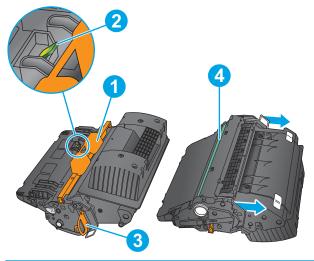


**REMARQUE**: Les cartouches de toner haute capacité contiennent plus de toner que les cartouches standard, pour une meilleure productivité. Pour plus d'informations, rendez-vous à l'adresse www.hp.com/go/ learnaboutsupplies.

Ne sortez la cartouche de toner de son emballage qu'au moment du remplacement.

ATTENTION: Pour éviter d'endommager le toner, ne l'exposez pas à la lumière plus de quelques minutes. Recouvrez le tambour d'imagerie si vous devez retirez le toner du produit pour quelque temps.

L'image suivante montre les différentes pièces du toner.



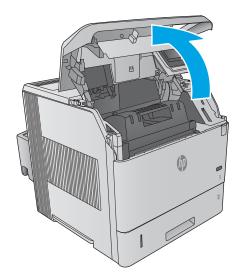
1	Protection en plastique	
2	Puce mémoire	
3	Bande d'étanchéité	
4	Tambour d'imagerie	
	<b>ATTENTION:</b> Ne touchez pas le tambour d'imagerie. Les traces de doigts sur le rouleau peuvent nuire à la qualité d'impression.	

ATTENTION: Si vous vous tachez avec du toner, essuyez la tache à l'aide d'un chiffon sec et lavez le vêtement à l'eau froide. L'eau chaude a pour effet de fixer l'encre sur le tissu.

REMARQUE: L'emballage de la cartouche de toner contient des informations concernant le recyclage.

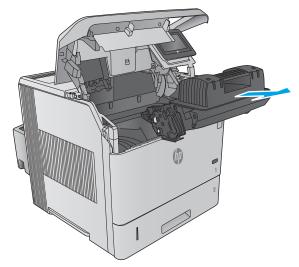
# Retrait et remplacement de la cartouche

1. Ouvrez le couvercle supérieur.

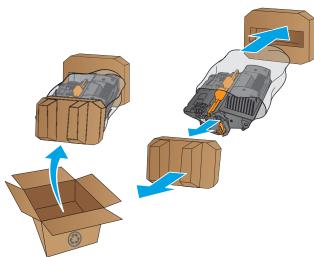


FRWW Remplacement du toner 45

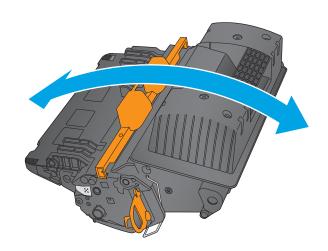
2. Saisissez la poignée de la cartouche de toner usagée et tirez-la pour l'enlever.



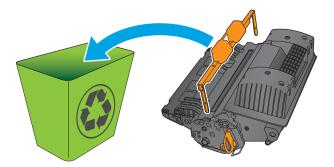
3. Retirez la cartouche de toner neuve de son enveloppe de protection. Conservez l'emballage dans son intégralité pour le recyclage de la cartouche de toner usagée.



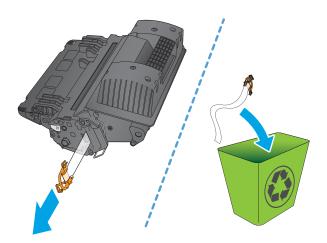
4. Prenez la cartouche de toner par les extrémités et secouez-la 5 ou 6 fois.



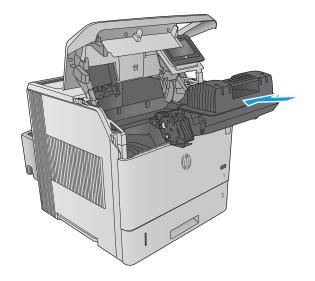
5. Retirez la protection de la cartouche de toner.



6. Tirez sur la languette orange afin de retirer la bande de scellage du toner. Retirez complètement la bande de scellage de la cartouche.



7. Placez le toner devant son emplacement, puis insérez-le dans le produit.



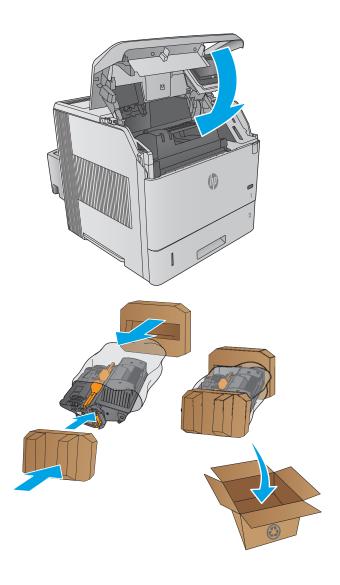
FRWW Remplacement du toner 47

8. Fermez le capot supérieur.

9. Mettez la cartouche de toner usagée, sa protection ainsi que la bande adhésive dans la boîte de la nouvelle cartouche.

Aux Etats-Unis et au Canada, une étiquette d'expédition préaffranchie est fournie. Dans les autres pays/régions, rendez-vous sur le site www.hp.com/recycle pour imprimer une étiquette d'expédition préaffranchie.

Collez l'étiquette d'expédition préaffranchie sur la boîte, puis renvoyez la cartouche usagée à HP pour qu'elle soit recyclée.



# Remplacement d'une cartouche d'agrafes

### Introduction

Si les agrafes sont épuisées, l'impression des tâches vers le bac d'empilement/agrafeuse se poursuit, mais les documents ne sont plus agrafés.

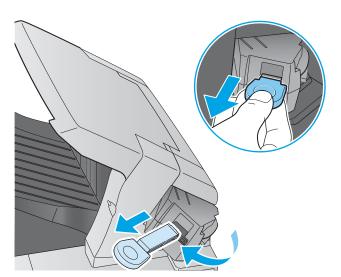
Pour acheter des cartouches d'agrafes, rendez-vous dans le magasin de pièces HP à l'adresse <u>www.hp.com/ buy/ parts</u>.

Tableau 3-1 Informations sur les cartouches d'agrafes

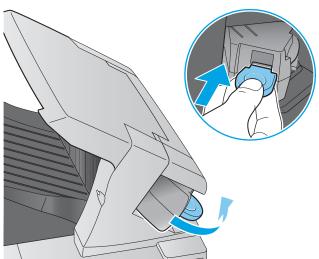
Elément	Description	Référence
Cartouche de 1 000 agrafes	Contient trois cartouches d'agrafes	Q3216A

# Retrait et remplacement de la cartouche d'agrafes

1. Faites pivoter l'agrafeuse située à droite du bac d'empilement/agrafeuse vers l'avant du produit jusqu'à ce qu'elle soit en position ouverte. Tirez sur la poignée bleue de la cartouche d'agrafes pour sortir la cartouche de l'agrafeuse.



 Insérez la nouvelle cartouche d'agrafes dans l'agrafeuse et faites pivoter l'agrafeuse vers l'arrière du produit jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.



# 4 Imprimer

- Imprimer des tâches (Windows)
- <u>Tâches d'impression (Mac OS X)</u>
- Stockez les tâches d'impression sur le produit pour imprimer ultérieurement.
- <u>Impression mobile</u>
- Impression via le port USB

#### Pour plus d'informations :

Visitez le site Web www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

Le plan d'assistance HP tout inclus du produit comprend les informations suivantes :

- Installation et configuration
- Utilisation
- Résolution des problèmes
- Téléchargement des mises à jour du logiciel
- Inscription au forum d'assistance
- Recherche d'informations réglementaires et de garantie

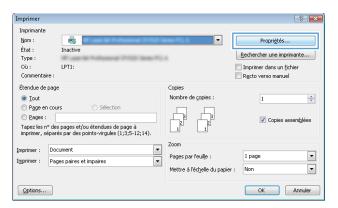
FRWW 51

# Imprimer des tâches (Windows)

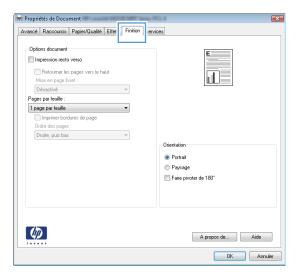
### Comment imprimer (Windows)

Les instructions suivantes décrivent la procédure d'impression de base pour Windows.

- 1. Dans le logiciel, sélectionnez l'option **Imprimer**.
- 2. Sélectionnez le produit dans la liste d'imprimantes. Pour modifier les paramètres, ouvrez le pilote d'impression en cliquant ou en appuyant sur le bouton **Propriétés** ou **Préférences**.
  - REMARQUE: le nom du bouton varie selon le logiciel.
  - **REMARQUE**: Pour accéder à ces fonctions à partir de l'écran de démarrage de Windows 8 ou 8.1, sélectionnez **Périphériques**, puis **Imprimer** et choisissez l'imprimante.



3. Cliquez ou appuyez sur les onglets dans le pilote d'impression pour configurer les options disponibles. Par exemple, accédez à l'onglet Finition pour définir l'orientation du papier, et à l'onglet Papier/Qualité pour définir l'alimentation, le type, le format et la qualité du papier.



- 4. Cliquez ou appuyez sur le bouton **OK** pour revenir à la boîte de dialogue **Imprimer**. Sur cet écran, sélectionnez le nombre de copies à imprimer.
- 5. Cliquez ou appuyez sur le bouton **OK** pour lancer l'impression.

52 Chapitre 4 Imprimer FRWW

### Imprimer automatiquement des deux côtés (Windows)

Utilisez cette procédure pour les produits équipés d'une unité d'impression recto verso automatique. Si le produit n'a pas d'unité d'impression recto verso automatique, ou si vous souhaitez imprimer sur des types de papier non pris en charge par l'unité d'impression recto verso, vous pouvez imprimer manuellement des deux côtés.

- 1. Dans le logiciel, sélectionnez l'option **Imprimer**.
- 2. Sélectionnez le périphérique dans la liste d'imprimantes, puis cliquez ou appuyez sur le bouton **Propriétés** ou **Préférences** pour ouvrir le pilote d'impression.
  - REMARQUE: le nom du bouton varie selon le logiciel.
  - **REMARQUE**: Pour accéder à ces fonctions à partir de l'écran de démarrage de Windows 8 ou 8.1, sélectionnez **Périphériques**, puis **Imprimer** et choisissez l'imprimante.
- 3. Cliquez ou appuyez sur l'onglet **Finition**.
- Cochez la case Impression recto verso. Cliquez sur le bouton OK pour fermer la boîte de dialogue Propriétés du document.
- 5. Dans la boîte de dialogue **Imprimer**, cliquez sur le bouton **OK** pour lancer la tâche d'impression.

### Imprimer en manuel des deux côtés (Windows)

Suivez cette procédure pour les produits qui ne disposent pas d'unité d'impression recto verso automatique ou pour imprimer sur du papier que l'unité d'impression recto verso ne prend pas en charge.

- 1. Dans le logiciel, sélectionnez l'option **Imprimer**.
- 2. Sélectionnez le périphérique dans la liste d'imprimantes, puis cliquez ou appuyez sur le bouton **Propriétés** ou **Préférences** pour ouvrir le pilote d'impression.
- REMARQUE: le nom du bouton varie selon le logiciel.
- **REMARQUE**: Pour accéder à ces fonctions à partir de l'écran de démarrage de Windows 8 ou 8.1, sélectionnez **Périphériques**, puis **Imprimer** et choisissez l'imprimante.
- 3. Cliquez ou appuyez sur l'onglet **Finition**.
- 4. Cochez la case **Impression recto verso (manuelle)**. Cliquez sur le bouton **OK** pour imprimer le recto de la tâche d'impression.
- 5. Récupérez la pile imprimée dans le bac de sortie, puis placez-la dans le bac 1.
- 6. Si vous y êtes invité, appuyez sur le bouton approprié du panneau de commande pour continuer.

### Imprimer plusieurs pages par feuille (Windows)

- 1. Dans le logiciel, sélectionnez l'option **Imprimer**.
- 2. Sélectionnez le périphérique dans la liste d'imprimantes, puis cliquez ou appuyez sur le bouton **Propriétés** ou **Préférences** pour ouvrir le pilote d'impression.
  - REMARQUE: le nom du bouton varie selon le logiciel.
  - **REMARQUE**: Pour accéder à ces fonctions à partir de l'écran de démarrage de Windows 8 ou 8.1, sélectionnez **Périphériques**, puis **Imprimer** et choisissez l'imprimante.
- 3. Cliquez ou appuyez sur l'onglet **Finition**.
- 4. Sélectionnez le nombre de pages par feuille dans la liste déroulante **Pages par feuille**.
- 5. Sélectionnez les options appropriées pour **Imprimer bordures de page**, **Ordre des pages** et **Orientation**. Cliquez sur le bouton **OK** pour fermer la boîte de dialogue **Propriétés du document**.
- 6. Dans la boîte de dialogue **Imprimer**, cliquez sur le bouton **OK** pour lancer la tâche d'impression.

# Sélectionner le type de papier (Windows)

- 1. Dans le logiciel, sélectionnez l'option Imprimer.
- 2. Sélectionnez le périphérique dans la liste d'imprimantes, puis cliquez ou appuyez sur le bouton **Propriétés** ou **Préférences** pour ouvrir le pilote d'impression.
  - **REMARQUE**: Le nom du bouton varie selon le logiciel.
  - **REMARQUE**: Pour accéder à ces fonctions à partir de l'écran de démarrage de Windows 8 ou 8.1, sélectionnez **Périphériques**, puis **Imprimer** et choisissez l'imprimante.
- 3. Cliquez ou appuyez sur l'onglet Papier/Qualité.
- 4. Dans la liste déroulante **Type de papier**, cliquez sur l'option **Plus...**
- 5. Développez la liste des options **Type:**.
- 6. Développez la catégorie de types de papier qui correspond le mieux à votre papier.
- 7. Sélectionnez l'option correspondant au type de papier que vous utilisez, puis cliquez sur le bouton **OK**.
- 8. Cliquez sur le bouton **OK** pour fermer la boîte de dialogue **Propriétés du document**. Dans la boîte de dialogue **Imprimer**, cliquez sur le bouton **OK** pour lancer la tâche d'impression.
  - Si le bac doit être configuré, un message de configuration du bac s'affiche sur le panneau de commande du produit.
- 9. Chargez le bac avec du papier du type et du format spécifiés, puis fermez le bac.
- 10. Appuyez sur le bouton OK pour accepter le format et le type détectés ou appuyez sur le bouton Modifier pour choisir un format ou un type de papier différent.
- 11. Sélectionnez le format et le type appropriés, puis appuyez sur le bouton OK.

# Tâches d'impression supplémentaires

Visitez le site Web www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

54 Chapitre 4 Imprimer FRWW

Vous trouverez des instructions pour vous guider dans l'exécution de certaines tâches d'impression, telles que :

- Créer et utiliser des raccourcis ou des préréglages d'impression
- Sélectionner le format de papier ou utiliser un format de papier personnalisé
- Choisir l'orientation de la page
- Créer un livret
- Réduire un document pour un format de papier donné
- Imprimer les premières ou dernières pages d'un document sur un papier différent
- Imprimer des filigranes sur un document

# Tâches d'impression (Mac OS X)

### Comment imprimer (OS X)

Les instructions suivantes décrivent la procédure d'impression de base pour OS X.

- 1. Cliquez sur le menu **Fichier**, puis sur l'option **Imprimer**.
- 2. Sélectionnez le produit.
- 3. Cliquez sur Afficher les détails puis sélectionnez d'autres menus pour ajuster les paramètres d'impression.
- 4. Cliquez sur le bouton **Imprimer**.

### Imprimer automatiquement des deux côtés (OS X)

- REMARQUE: ces informations s'appliquent aux produits équipés d'une unité d'impression recto verso automatique.
- REMARQUE: Cette fonction est disponible si vous installez le pilote d'impression HP. Elle peut ne pas être disponible si vous utilisez AirPrint.
  - 1. Cliquez sur le menu **Fichier**, puis sur l'option **Imprimer**.
  - 2. Sélectionnez le produit.
  - 3. Cliquez sur Afficher les détails puis cliquez sur le menu Mise en page.
  - 4. Sélectionnez une option de reliure dans la liste déroulante Copie recto verso.
  - 5. Cliquez sur le bouton **Imprimer**.

# Imprimer manuellement des deux côtés (OS X)

- REMARQUE: Cette fonction est disponible si vous installez le pilote d'impression HP. Elle peut ne pas être disponible si vous utilisez AirPrint.
  - 1. Cliquez sur le menu **Fichier**, puis sur l'option **Imprimer**.
  - 2. Sélectionnez le produit.
  - 3. Cliquez sur Afficher les détails puis cliquez sur le menu Recto verso manuel.
  - 4. Cochez la case **Recto verso manuel**, puis sélectionnez une option de reliure.
  - 5. Cliquez sur le bouton **Imprimer**.
  - 6. Retirez du produit tout le papier vierge présent dans le bac 1.
  - 7. Récupérez la pile imprimée dans le bac de sortie et placez-la, côté imprimé vers le bas, dans le bac d'entrée.
  - 8. Si vous y êtes invité, appuyez sur le bouton approprié du panneau de commande pour continuer.

56 Chapitre 4 Imprimer FRWW

# Imprimer plusieurs pages par feuille (OS X)

- 1. Cliquez sur le menu **Fichier**, puis sur l'option **Imprimer**.
- 2. Sélectionnez le produit.
- 3. Cliquez sur **Afficher les détails** puis cliquez sur le menu **Mise en page**.
- 4. Dans la liste déroulante **Pages par feuille**, sélectionnez le nombre de pages que vous souhaitez imprimer sur chaque feuille.
- 5. Dans la partie Sens de la disposition, sélectionnez l'ordre et le positionnement des pages sur la feuille.
- 6. Dans le menu Bordures, sélectionnez le type de bordure à imprimer autour de chaque page sur la feuille.
- 7. Cliquez sur le bouton **Imprimer**.

# Sélectionner le type de papier (OS X)

- 1. Cliquez sur le menu **Fichier**, puis sur l'option **Imprimer**.
- 2. Sélectionnez le produit.
- 3. Cliquez sur Afficher les détails puis cliquez sur le menu Support et qualité ou Papier/Qualité.
- 4. Sélectionnez un type dans la liste déroulante Type de support.
- 5. Cliquez sur le bouton **Imprimer**.

### Tâches d'impression supplémentaires

Visitez le site Web www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

Vous trouverez des instructions pour vous guider dans l'exécution de certaines tâches d'impression, telles que :

- Créer et utiliser des raccourcis ou des préréglages d'impression
- Sélectionner le format de papier ou utiliser un format de papier personnalisé
- Choisir l'orientation de la page
- Créer un livret
- Réduire un document pour un format de papier donné
- Imprimer les premières ou dernières pages d'un document sur un papier différent
- Imprimer des filigranes sur un document

# Stockez les tâches d'impression sur le produit pour imprimer ultérieurement.

#### Introduction

58

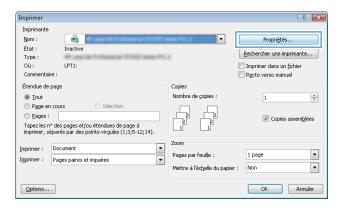
Les informations suivantes indiquent les procédures pour la création et l'impression de documents stockés sur le produit. Cette fonctionnalité est activée par défaut sur le produit.

- Créer une tâche en mémoire (Windows)
- Créer une tâche en mémoire (OS X)
- Imprimer une tâche en mémoire
- Suppression d'une tâche en mémoire

#### Créer une tâche en mémoire (Windows)

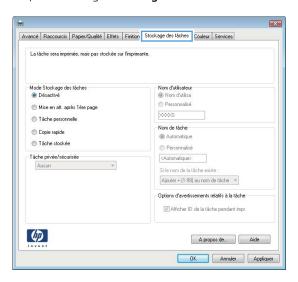
Vous avez la possibilité de stocker en mémoire des tâches sur le produit de façon à pouvoir les imprimer à tout moment.

- REMARQUE: Il est possible que votre pilote d'impression soit différent de celui qui est présenté ici, mais les étapes sont les mêmes.
  - 1. Dans le logiciel, sélectionnez l'option Imprimer.
  - 2. Sélectionnez le produit dans la liste d'imprimantes, puis sélectionnez **Propriétés** ou **Préférences** (le nom varie selon les logiciels).
    - REMARQUE: Pour accéder à ces fonctionnalités à partir d'un écran de démarrage Windows 8 ou 8.1,sélectionnez **Périphériques,Imprimer**,puis sélectionnez l'imprimante.



Chapitre 4 Imprimer FRWW

3. Cliquez sur l'onglet Stockage des tâches.



- 4. Sélectionnez une option de Mode de stockage en mémoire des tâches.
  - Mise en attente après 1ère page: Imprimer une copie de tâche et la vérifier, puis imprimer des copies supplémentaires.
  - Tâche personnelle: La tâche n'est imprimée qu'au moment où vous le demandez sur le panneau de commande du produit. Dans ce mode de stockage en mémoire des tâches,vous pouvez sélectionner l'une des options dans Tâche privée/sécurisée. Si vous attribuez un code d'identification personnel (PIN) à la tâche,vous devez indiquez le PIN requis sur le panneau de configuration. Si vous chiffrez la tâche,vous devez fournir le mot de passe requis sur le panneau de commande.
  - **Copie rapide** : Vous pouvez imprimer le nombre souhaité de copies d'une tâche et enregistrer une copie de la tâche dans la mémoire du produit, afin de pouvoir la réimprimer ultérieurement.
  - Tâche stockée: Stockez une tâche sur le produit et laissez à d'autres utilisateurs le soin de l'imprimer à tout moment. Dans ce mode de stockage en mémoire des tâches,vous pouvez sélectionner l'une des options dans Tâche privée/sécurisée. Si vous attribuez un code d'identification personnel (PIN) à la tâche,la personne qui imprime la tâche doit indiquer le PIN requis sur le panneau de commande. Si vous chiffrez la tâche,la personne qui imprime la tâche doit indiquer le mot de passe requis sur le panneau de commande.
- 5. Pour utiliser un nom d'utilisateur ou un nom de tâche personnalisé, cliquez sur le bouton **Personnalisé**, puis saisissez le nom d'utilisateur ou le nom de la tâche.

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

- Ajouter + (1-99) au nom de tâche : Ajoutez un numéro unique à la fin du nom de la tâche.
- Remplacer fichier existant : Ecrasez la tâche stockée existante avec la nouvelle tâche.
- 6. Cliquez sur le bouton **OK** pour fermer la boîte de dialogue **Propriétés du document**. Dans la boîte de dialogue **Imprimer**, cliquez sur le bouton **OK** pour lancer la tâche d'impression.

# Créer une tâche en mémoire (OS X)

Vous avez la possibilité de stocker en mémoire des tâches sur le produit de façon à pouvoir les imprimer à tout moment.

- 1. Cliquez sur le menu **Fichier**, puis sur l'option **Imprimer**.
- 2. Dans le menu **Imprimante**, sélectionnez le produit.
- 3. Par défaut,le pilote d'impression affiche le menu **Copies et pages**. Ouvrez la liste déroulante des menus,puis cliquez sur le menu **Stockage des tâches**.
- 4. Dans la liste déroulante **Mode**, sélectionnez le type de tâche en mémoire.
  - **Mise en attente après 1ère page :** Imprimer une copie de tâche et la vérifier, puis imprimer des copies supplémentaires.
  - Tâche personnelle: La tâche n'est imprimée qu'au moment où vous le demandez sur le panneau de commande du produit. Si vous attribuez un code d'identification personnel (PIN) à la tâche,vous devez indiquez le PIN requis sur le panneau de configuration.
  - **Copie rapide**: Vous pouvez imprimer le nombre souhaité de copies d'une tâche et enregistrer une copie de la tâche dans la mémoire du produit, afin de pouvoir la réimprimer ultérieurement.
  - Tâche stockée: Stockez une tâche sur le produit et laissez à d'autres utilisateurs le soin de l'imprimer à tout moment. Si vous attribuez un code d'identification personnel (PIN) à la tâche, la personne qui imprime la tâche doit indiquer le PIN requis sur le panneau de commande.
- 5. Pour utiliser un nom d'utilisateur ou un nom de tâche personnalisé, cliquez sur le bouton **Personnalisé**, puis saisissez le nom d'utilisateur ou le nom de la tâche.

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

- Ajouter + (1-99) au nom de tâche : Ajoutez un numéro unique à la fin du nom de la tâche.
- Remplacer fichier existant : Ecrasez la tâche stockée existante avec la nouvelle tâche.
- 6. Si vous avez sélectionné l'option Tâche stockée ou Tâche personnelle à l'étape 3,vous pouvez protéger la tâche à l'aide d'un numéro PIN. Saisissez un numéro à 4 chiffres dans le champ Utiliser un code PIN pour imprimer. Lorsque d'autres utilisateurs tenteront d'imprimer cette tâche,le produit les invitera à saisir ce numéro PIN.
- 7. Cliquez sur le bouton **Imprimer** pour traiter la tâche.

# Imprimer une tâche en mémoire

Procédez comme suit pour imprimer une tâche stockée dans la mémoire du produit.

- 1. Appuyez sur le bouton Accueil 🏠 du panneau de commande du produit.
- 2. Sélectionnez Récupérer dans la mémoire du périphérique.
- 3. Sélectionnez le nom du dossier qui contient la tâche.
- 4. Sélectionnez le nom de la tâche. Si la tâche est privée ou chiffrée, saisissez le code PIN ou le mot de passe.
- 5. Définissez le nombre de copies, puis appuyez sur Démarrer o ou sur le bouton OK pour imprimer la tâche.

# Suppression d'une tâche en mémoire

Lorsque vous envoyez une tâche d'impression stockée dans la mémoire du produit, le produit efface toute autre tâche précédente de cet utilisateur portant le même nom. Si aucune tâche du même nom d'utilisateur et de tâche n'existe et que le produit requiert de l'espace supplémentaire, le produit risque de supprimer des tâches

60 Chapitre 4 Imprimer FRWW

stockées en commençant par la plus ancienne. Vous pouvez modifier le nombre de tâches que le produit peut stocker en mémoire depuis le menu Paramètres généraux du panneau de commande du produit.

Utilisez cette procédure pour supprimer une tâche d'impression stockée dans la mémoire du produit.

- 1. Appuyez sur le bouton Accueil 🏠 du panneau de commande du produit.
- 2. Sélectionnez Récupérer dans la mémoire du périphérique.
- 3. Sélectionnez le nom du dossier où se trouve la tâche d'impression.
- 4. Sélectionnez le nom de la tâche d'impression, puis appuyez sur le bouton Supprimer.
- 5. Si la tâche est privée ou chiffrée, saisissez le code PIN ou le mot de passe, puis appuyez sur le bouton Supprimer.

# Impression mobile

#### Introduction

HP propose plusieurs solutions mobiles et ePrint pour activer l'impression sans fil vers une imprimante HP à partir d'un ordinateur portable, d'une tablette, d'un smartphone ou d'un autre périphérique mobile. Pour voir la liste complète et déterminer les meilleurs choix, rendez-vous à l'adresse <a href="https://www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting">www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting</a> (en anglais uniquement).

- Impression Wi-Fi Direct et NFC
- HP ePrint via messagerie électronique
- Logiciel HP ePrint
- AirPrint
- Impression intégrée Android

### Impression Wi-Fi Direct et NFC

HP vous propose l'impression Wi-Fi Direct et NFC (Near Field Communication) pour les imprimantes qui prennent en charge HP Jetdirect NFC et l'accessoire Wireless Direct. Cet accessoire est disponible en option pour les imprimantes HP LaserJet qui comprennent un module d'intégration de matériel (HIP).

Utilisez un accessoire sans fil pour lancer une impression sans fil à partir des périphériques suivants :

- iPhone, iPad ou iPod touch via Apple AirPrint ou l'application HP ePrint
- Appareils mobiles Android via l'application HP ePrint ou la solution d'impression intégrée Android
- Ordinateurs PC et Mac via le logiciel HP ePrint

Pour plus d'informations sur l'impression sans fil HP, rendez-vous sur www.hp.com/go/wirelessprinting.

# HP ePrint via messagerie électronique

Utilisez HP ePrint pour imprimer des documents en les envoyant en tant que pièce jointe vers l'adresse électronique du produit, à partir de n'importe quel périphérique capable d'envoyer du courrier électronique.

REMARQUE: Il peut s'avérer nécessaire de mettre à jour le micrologiciel du produit pour pouvoir utiliser cette fonction.

Pour utiliser HP ePrint, le produit doit répondre aux exigences suivantes :

- Le produit doit être connecté à un réseau câblé ou sans fil et avoir accès à Internet.
- Les services Web HP doivent être activés sur le produit et celui-ci doit être enregistré auprès de HP Connected ou HP ePrintCenter.

Suivez cette procédure pour activer les services Web HP et vous enregistrer sur HP Connected ou HP ePrint Center :

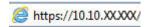
1. Ouvrez le serveur EWS HP :

62 Chapitre 4 Imprimer FRWW

a. Panneau de commande à 4 lignes : Afficher l'écran du panneau de commande pour afficher l'adresse IP.

Panneaux de commande à écran tactile : Sur l'écran d'accueil du panneau de commande du produit, touchez le bouton pour afficher l'adresse IP ou le nom d'hôte.

b. Ouvrez un navigateur Web, et dans la barre d'adresse, tapez l'adresse IP ou le nom d'hôte exactement comme il apparaît sur le panneau de commande du produit. Appuyez sur la touche Entrée du clavier de l'ordinateur. L'EWS s'ouvre.



REMARQUE: Lors d'une tentative d'ouverture du serveur EWS, si le navigateur Web affiche le message Le certificat de sécurité de ce site Web présente un problème, cliquez sur Poursuivre sur ce site Web (non recommandé).

Le fait de cliquer sur **Poursuivre sur ce site Web (non recommandé)** ne nuit pas à l'ordinateur lorsque vous naviguez dans le serveur EWS du produit HP.

- 2. Cliquez sur l'onglet Services Web HP.
- 3. Sélectionnez l'option pour activer les services Web.
  - REMARQUE: L'activation des services Web peut prendre plusieurs minutes.
- **4.** Rendez-vous sur <u>www.hpconnected.com</u> ou <u>www.hp.com/go/eprintcenter</u> pour créer un compte HP ePrint et terminer la configuration.

#### Logiciel HP ePrint

Le logiciel HP ePrint simplifie le lancement des impressions à partir d'un ordinateur de bureau ou portable fonctionnant sous Windows ou Mac vers n'importe quel produit compatible avec HP ePrint. Ce logiciel permet de faciliter la recherche de produits compatibles avec HP ePrint enregistrés sur votre compte HP Connected. L'imprimante HP cible peut se trouver dans le bureau ou à l'autre bout du monde.

- Windows: Une fois le logiciel installé, ouvrez l'option Imprimer de votre application, puis sélectionnez HP
  ePrint dans la liste des imprimantes installées. Cliquez sur le bouton Propriétés pour configurer les options
  d'impression.
- Mac : Une fois le logiciel installé, sélectionnez Fichier, Impression, puis la flèche située à côté de PDF (dans la partie inférieure gauche de l'écran du pilote). Sélectionnez HP ePrint.

Pour Windows, le logiciel HP ePrint prend également en charge l'impression TCP/IP sur les imprimantes du réseau local (LAN ou WAN) vers des produits prenant en charge le pilote universel PostScript®.

Windows et Mac prennent en charge l'impression IPP sur les produits connectés à un réseau LAN ou WAN prenant en charge ePCL.

Windows et Mac prennent également en charge l'impression de documents PDF sur des imprimantes publiques ainsi que l'impression à l'aide de HP ePrint via e-mail en passant par le cloud.

Veuillez consulter le site www.hp.com/qo/eprintsoftware pour trouver des pilotes et des informations.

REMARQUE: Le logiciel HP ePrint est un utilitaire de workflow PDF pour Mac et n'est techniquement pas un pilote d'impression.

REMARQUE: Le logiciel HP ePrint ne prend pas en charge l'impression USB.

FRWW Impression mobile 63

#### **AirPrint**

L'impression directe avec AirPrint d'Apple est prise en charge par iOS 4.2 ou version ultérieure et les ordinateurs Mac exécutant OS X 10.7 Lion et versions ultérieures. AirPrint permet une impression directe sur le produit depuis un iPad,un iPhone (3GS ou version ultérieure) ou un iPod Touch (troisième génération ou ultérieure) dans les applications mobiles suivantes :

- Mail
- **Photos**
- Safari
- iBooks
- Une sélection d'applications tierces

Pour utiliser AirPrint, le produit doit être connecté au même réseau sans fil que le périphérique Apple. Pour plus d'informations sur l'utilisation d'AirPrint et sur les produits HP compatibles avec AirPrint, rendez-vous sur le site Web d'assistance de ce produit :

www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606



**REMARQUE**: AirPrint ne prend pas en charge les connexions USB.

#### Impression intégrée Android

La solution d'impression intégrée de HP pour Android et Kindle permet aux périphériques mobiles de trouver et d'imprimer automatiquement sur les imprimantes HP qui se trouvent sur un réseau sans fil ou à portée du réseau sans fil pour impression sans fil. La solution d'impression est intégrée dans les systèmes d'exploitation pris en charge, de sorte qu'aucune installation de pilote ou téléchargement de logiciel n'est nécessaire.

Pour plus d'informations sur l'utilisation de l'impression intégrée pour Android et les périphériques Android pris en charge, accédez à www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ ljM606.

64 Chapitre 4 Imprimer **FRWW** 

# Impression via le port USB

#### Introduction

Ce produit dispose de la fonction d'impression directe par clé USB Easy-Access qui permet d'imprimer facilement des fichiers sans avoir à passer par un ordinateur. Le produit accepte les accessoires de stockage USB standard via le port USB situé près du panneau de commande. Il prend en charge les types de fichiers suivants :

- .pdf
- .prn
- .pcl
- .ps
- .cht

#### Activer le port USB pour l'impression

Par défaut, le port USB est désactivé. Avant d'utiliser cette fonction, activez le port USB. Utilisez l'une des procédures suivantes pour activer le port :

#### Activer le port USB à partir des menus du panneau de commande du produit

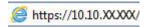
- 1. Appuyez sur le bouton Accueil 🏠 du panneau de commande du produit.
- Ouvrez les menus suivants :
  - Administration
  - Paramètres généraux
  - Activer Récupérer à partir du périphérique USB
- 3. Sélectionnez l'option Activé, puis appuyez sur le bouton Enregistrer ou sur le bouton OK.

#### Activer le port USB à partir du serveur Web intégré HP (produits connectés au réseau uniquement)

- 1. Ouvrez le serveur EWS HP :
  - **a. Panneau de commande à 4 lignes :** Afficher l'écran du panneau de commande pour afficher l'adresse IP.

Panneaux de commande à écran tactile : Sur l'écran d'accueil du panneau de commande du produit, touchez le bouton 🚯 pour afficher l'adresse IP ou le nom d'hôte.

**b.** Ouvrez un navigateur Web, et dans la barre d'adresse, tapez l'adresse IP ou le nom d'hôte exactement comme il apparaît sur le panneau de commande du produit. Appuyez sur la touche Entrée du clavier de l'ordinateur. L'EWS s'ouvre.



REMARQUE: Lors d'une tentative d'ouverture du serveur EWS, si le navigateur Web affiche le message Le certificat de sécurité de ce site Web présente un problème, cliquez sur Poursuivre sur ce site Web (non recommandé).

Le fait de cliquer sur **Poursuivre sur ce site Web (non recommandé)** ne nuit pas à l'ordinateur lorsque vous naviguez dans le serveur EWS du produit HP.

- 2. Ouvrez l'onglet **Imprimer**.
- 3. Sur le côté gauche de l'écran, cliquez sur **Récupérer à partir de la configuration USB**.
- 4. Cochez la case Activer Récupérer à partir du périphérique USB.
- 5. Cliquez sur **Appliquer**.

#### Imprimer les documents via USB

- 1. Insérez le lecteur flash USB dans le port USB Easy-access.
- **REMARQUE**: Le port est peut-être couvert. Pour certains produits, le couvercle s'ouvre en se rabattant. Pour d'autres, vous devez tirer le couvercle vers l'extérieur pour l'enlever.
- 2. Le produit détecte la clé USB. Appuyez sur le bouton OK pour accéder au disque ou, si vous y êtes invité, sélectionnez l'option Récupérer à partir du périphérique USB dans la liste des applications disponibles. L'écran Récupérer à partir du périphérique USB s'affiche.
- 3. Sélectionnez le nom du document que vous voulez imprimer.
  - **REMARQUE**: Le document peut se trouver dans un dossier. Si nécessaire, ouvrez les dossiers.
- 4. Pour régler le nombre de copies, sélectionnez Copies puis utilisez le clavier pour modifier le nombre de copies.
- 5. Appuyez sur le bouton Démarrer 🚳 ou appuyez sur le bouton OK pour imprimer le document.

66 Chapitre 4 Imprimer FRWW

# 5 Gérer le produit

- Configuration avancée avec le serveur Web intégré HP (EWS)
- Configuration avancée avec HP Utility pour OS X
- Configurer les paramètres réseau IP
- <u>Caractéristiques de sécurité du produit</u>
- Paramètres d'économie d'encre
- HP Web Jetadmin
- Mises à jour des logiciels et micrologiciels

#### Pour plus d'informations :

Visitez le site Web www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

Le plan d'assistance HP tout inclus du produit comprend les informations suivantes :

- Installation et configuration
- Utilisation
- Résolution des problèmes
- Téléchargement des mises à jour du logiciel
- Inscription au forum d'assistance
- Recherche d'informations réglementaires et de garantie

FRWW 67

# Configuration avancée avec le serveur Web intégré HP (EWS)

#### Introduction

- Accès au serveur Web intégré HP (EWS)
- Fonctions du serveur Web intégré HP

Utilisez le serveur Web intégré HP pour gérer les fonctions d'impression depuis un ordinateur plutôt que depuis le panneau de commande du produit.

- Afficher les informations sur l'état de l'imprimante
- Déterminer la durée de vie restante de tous les consommables et commander de nouveaux consommables
- Afficher et modifier la configuration des bacs
- Afficher et modifier la configuration du menu du panneau de commande du produit
- Afficher et imprimer des pages internes
- Recevoir les notifications concernant les événements relatifs au produit et aux consommables
- Afficher et modifier la configuration du réseau

Le serveur Web intégré HP fonctionne lorsque le produit est connecté à un réseau IP. Il ne prend pas en charge les connexions produit IPX. Aucun accès à Internet n'est requis pour ouvrir et utiliser le serveur Web intégré HP.

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



REMARQUE: Le serveur Web intégré HP n'est pas accessible au-delà du pare-feu de réseau.

#### Accès au serveur Web intégré HP (EWS)

Panneau de commande à 4 lignes : Afficher l'écran du panneau de commande pour afficher l'adresse IP.

Panneaux de commande à écran tactile : Sur l'écran d'accueil du panneau de commande du produit, touchez le bouton 🖪 pour afficher l'adresse IP ou le nom d'hôte.

Ouvrez un navigateur Web, et dans la barre d'adresse, tapez l'adresse IP ou le nom d'hôte exactement comme il apparaît sur le panneau de commande du produit. Appuyez sur la touche Entrée du clavier de l'ordinateur. L'EWS s'ouvre.





Le fait de cliquer sur **Poursuivre sur ce site Web (non recommandé)** ne nuit pas à l'ordinateur lorsque vous naviguez dans le serveur EWS du produit HP.

Pour utiliser le serveur Web intégré HP, le navigateur doit répondre aux critères suivants :

- Windows: Microsoft Internet Explorer 5.01 ou version ultérieure ou Netscape 6.2 ou version ultérieure
- Mac OS X : Safari ou Firefox combiné à Bonjour ou une adresse IP

- Linux: Netscape Navigator uniquement
- HP-UX 10 et HP-UX 11 : Netscape Navigator 4.7

# Fonctions du serveur Web intégré HP

- **Onglet Informations**
- Onglet Général
- Onglet Imprimer
- Onglet Dépannage
- Onglet Sécurité
- Onglet Services Web HP
- Onglet Réseau
- Liste Autres liens

#### **Onglet Informations**

Tableau 5-1 Onglet Informations du serveur Web intégré HP

Menu	Description
Etat du périphérique	Affiche l'état du produit et indique la durée de vie restante estimée des consommables HP. Cette page affiche également le type et le format de papier défini pour chaque bac. Pour modifier les paramètres par défaut, cliquez sur le lien <b>Modifier les paramètres</b> .
Journal tâches	Affiche un résumé de toutes les tâches que le produit a traité.
Page de configuration	Affiche les informations récupérées sur la page de configuration.
Page d'état des consommables	Affiche l'état des consommables pour le produit.
Page du journal des événements	Affiche la liste des événements et des erreurs du produit. Utilisez le lien <b>HP Instant Support</b> (dans la zone <b>Autres liens</b> sur toutes les pages du serveur Web intégré HP) pour vous connecter à un ensemble de pages Web dynamiques qui vous aideront à résoudre les problèmes. Ces pages présentent également des services supplémentaires disponibles pour ce produit.
Page d'utilisation	Affiche un récapitulatif du nombre de pages imprimées par le produit, regroupées par format, par type et par circuit d'impression du papier.
Informations relatives au périphérique	Affiche le nom, l'adresse du réseau et les informations de modèle du produit. Pour modifier ces données, cliquez sur le menu <b>Informations relatives au périphérique</b> dans l'onglet <b>Général</b> .
Cliché du panneau de commande	Permet d'afficher une image de l'écran actuel sur le panneau de commande.
Impression	Envoie un fichier prêt à imprimer à partir de l'ordinateur pour impression. Le produit utilise les paramètres d'impression par défaut pour imprimer le fichier.
Imprimer rapports et pages	Répertorie les rapports et les pages internes du produit. Sélectionnez un ou plusieurs éléments à imprimer ou à afficher.

# Onglet Général

Tableau 5-2 Onglet Général du serveur Web intégré HP

Menu	Description
Alertes	Permet de configurer les alertes par courrier électronique pour différents événements relatifs aux consommables ou au produit.
Menu d'administration du panneau de commande	Affiche la structure du menu Administration sur le panneau de commande.
	<b>REMARQUE</b> : Vous pouvez configurer des paramètres sur cet écran, mais le serveur Web intégré HP offre des options de configuration plus avancées que celles disponibles dans le menu Administration.
Envoi automatique	Permet de configurer le produit pour qu'il envoie automatiquement des courriers électroniques relatifs à sa configuration et à ses consommables à des adresses électroniques spécifiques.
Modifier autres liens	Permet d'ajouter ou de personnaliser un lien vers un autre site Web. Ce lien s'affiche dans la zone <b>Autres liens</b> sur toutes les pages du serveur Web intégré HP.
Informations de commande	Saisissez des informations sur la commande de cartouches de toner de remplacement. Ces informations s'affichent sur la page d'état des consommables.
Informations relatives au périphérique	Permet de nommer le produit et de lui attribuer un numéro d'identification. Saisissez le nom du principal destinataire des informations sur le produit.
Langue	Définit la langue d'affichage des informations du serveur Web intégré HP.
Date et heure	Définit la date et l'heure ou synchronise avec un serveur d'horloge du réseau.
Paramètres d'énergie	Définit ou modifie l'heure de réveil, de mise en veille et le délai de mise en veille du produit. Définit une programmation différente pour chaque jour de la semaine et pour les vacances.
	Définit les interactions avec le produit qui entraînent sa sortie du mode Veille.
Sauvegarde et restauration	Permet de créer un fichier de sauvegarde contenant les données relatives au produit et à l'utilisateur. Le cas échéant, utilisez ce fichier pour rétablir les données du produit.
Rétablissement paramètres d'usine	Rétablissez les paramètres par défaut du produit.
Programme d'installation de solution	Permet d'installer des logiciels tiers conçus pour améliorer le fonctionnement du produit.
Mise à niveau du micrologiciel	Permet de télécharger et d'installer les fichiers de mise à niveau du micrologiciel.
Services statistiques	Fournit des informations de connexion sur les services tiers de statistiques des tâches.

# Onglet Imprimer

70

Tableau 5-3 Onglet Imprimer du serveur Web intégré HP

Menu	Description
Configuration de récupération à partir de périphérique USB	Permet d'activer ou de désactiver le menu Récupération à partir du périphérique USB sur le panneau de commande.
Gestion des tâches en mémoire	Activez ou désactivez la possibilité de stocker des tâches dans la mémoire du produit.
	Configurez les options de stockage des tâches.
Réglages des types de papier	Remplacez les réglages du mode d'impression par défaut si les problèmes de qualité d'impression se produisent lorsque vous utilisez un type de papier spécifique.

Chapitre 5 Gérer le produit FRWW

Tableau 5-3 Onglet Imprimer du serveur Web intégré HP (suite)

Menu	Description
Restreindre la couleur	Permet d'autoriser ou de restreindre l'impression couleur.
(produits couleur uniquement)	Spécifiez des autorisations pour des utilisateurs individuels ou pour les tâches qui sont envoyées à partir de logiciels spécifiques.
General Print Settings (Paramètres d'impression généraux)	Permet de configurer les paramètres pour toutes les tâches d'impression.
Gestion des bacs	Permet de configurer les paramètres des bacs de papier.

#### Onglet Dépannage

Tableau 5-4 Onglet Dépannage du serveur Web intégré HP

Menu	Description
Opérations générales de dépannage	Sélectionnez des rapports et des tests parmi ceux disponibles pour vous aider à résoudre les problèmes du produit.
Aide en ligne	Obtenir les codes QR et les liens Web vers les pages de solution du produit.
Données de diagnostic  REMARQUE: Cet article est seulement disponible si le mot de passe de l'administrateur est défini sur l'onglet Sécurité.	Permet d'exporter les informations du produit sur un fichier utile pour l'analyse détaillée des problèmes.
Etalonnage/nettoyage (produits couleur uniquement)	Permet d'activer la fonction de nettoyage automatique, de créer et d'imprimer la page de nettoyage, puis de sélectionner une option permettant d'étalonner le produit immédiatement.
Mise à niveau du micrologiciel	Permet de télécharger et d'installer les fichiers de mise à niveau du micrologiciel.
Rétablissement paramètres d'usine	Réinitialiser les paramètres d'usine du produit par défaut.

# Onglet Sécurité

Tableau 5-5 Onglet Sécurité du serveur Web intégré HP

Menu	Description
Sécurité générale	Paramètres de sécurité générale, comprenant les éléments suivants :
	<ul> <li>Permet de configurer un mot de passe administrateur afin de restreindre l'accès à certaines fonctionnalités du produit.</li> </ul>
	Permet de configurer le mot de passe PJL pour le traitement des commandes PJL.
	<ul> <li>Permet de configurer l'accès au système de fichiers et à la sécurité de la mise à niveau du micrologiciel.</li> </ul>
	<ul> <li>Permet d'activer ou de désactiver le port USB hôte du panneau de commande ou le port de connexion USB du formateur afin d'imprimer directement depuis un ordinateur.</li> </ul>
	Permet d'afficher l'état de tous les paramètres de sécurité.

Tableau 5-5 Onglet Sécurité du serveur Web intégré HP (suite)

Menu	Description
Contrôle d'accès	Permet de configurer l'accès aux fonctions du produit pour des personnes ou groupes spécifiques, et permet de sélectionner la méthode utilisée par des particuliers pour se connecter au produit.
Protéger les données stockées	Permet de configurer et de gérer le disque dur interne du produit.
	Permet de configurer les paramètres pour les tâches stockées sur le disque dur du produit.
Gestion des certificats	Permet d'installer et de gérer les certificats de sécurité permettant d'accéder au produit et au réseau.
Sécurité de service Web	Autorisez l'accès aux ressources sur ce produit par des pages Web de différents domaines. Si aucun site n'est ajouté à la liste, tous les sites sont fiables.
Autotest	Permet de vérifier que les fonctions de sécurité s'exécutent en fonction des paramètres du système attendus.

#### **Onglet Services Web HP**

Utilisez l'onglet **Services Web HP** pour configurer et activer les services Web HP de ce produit. Il est nécessaire d'activer les services Web HP pour pouvoir utiliser la fonctionnalité HP ePrint.

Tableau 5-6 Onglet Serveur Web intégré HP Services Web HP

Menu	Description
Configuration des Services Web HP	Connectez ce produit à HP Connected sur le Web en activant les services Web HP.
Proxy Web	Configurez un serveur proxy si vous rencontrez des problèmes lors de l'activation des services Web HP ou lors de la connexion du produit à Internet.
Débogage HP-ePrint	Active les fonctions permettant de résoudre les problèmes de connexion aux services HP ePrint.

#### Onglet Réseau

72

Utilisez l'onglet **Réseau** pour configurer et sécuriser les paramètres réseau du produit lorsque ce dernier est connecté à un réseau IP. Cet onglet ne s'affiche pas si le produit est connecté à d'autres types de réseau.

Tableau 5-7 Onglet Réseau du serveur Web intégré HP

Menu	Description
Paramètres TCP/IP	Configurez les paramètres TCP/IP pour les réseaux IPv4 et IPv6.
	<b>REMARQUE</b> : Les options de configuration disponibles dépendent du modèle de serveur d'impression.
Paramètres réseau	Configurez les paramètres IPX/SPX, AppleTalk, DLC/LLC et SNMP, selon le modèle de serveur d'impression.
Autres paramètres	Configurez les protocoles et services d'impression d'ordre général pris en charge par le serveur d'impression. Les options disponibles dépendent du modèle de serveur d'impression, mais peuvent inclure la mise à jour du micrologiciel, des files d'attente LPD, des paramètres USB, des informations de prise en charge et le taux de rafraîchissement.
AirPrint	Activez, configurez ou désactivez l'impression réseau à partir des produits Apple pris en charge.

Chapitre 5 Gérer le produit FRWW

Tableau 5-7 Onglet Réseau du serveur Web intégré HP (suite)

Menu	Description
Sélectionner langue	Modifiez la langue affichée par le serveur Web intégré HP. Cette page s'affiche si les pages Web prennent en charge plusieurs langues. Vous pouvez également sélectionner les langues prises en charge via les paramètres de préférence de langue de votre navigateur.
Paramètres	Affichez et restaurez les paramètres de sécurité actuels pour les valeurs par défaut.
	Configurez des paramètres de sécurité à l'aide de l'Assistant de configuration de la sécurité
	<b>REMARQUE:</b> N'utilisez pas l'assistant de configuration de sécurité pour configurer des paramètres de sécurité à l'aide d'applications de gestion de réseau, telles que HP Web Jetadmin.
Autorisation	Contrôlez la gestion de la configuration et l'utilisation de ce produit, dont les actions suivantes :
	<ul> <li>Configurez ou modifiez un mot de passe administrateur afin de contrôler l'accès aux paramètres de configuration.</li> </ul>
	<ul> <li>Vous pouvez demander, installer et gérer des certificats numériques sur le serveur d'impression HP Jetdirect.</li> </ul>
	<ul> <li>Limitez l'accès de l'hôte à ce produit grâce à une liste de contrôle d'accès (ACL) (pour les serveurs d'impression sélectionnés sur les réseaux IPv4 uniquement).</li> </ul>
Protocoles de gestion	Configurez et gérez des protocoles de sécurité pour ce produit, y compris les éléments suivants :
	<ul> <li>Définissez le niveau de gestion de la sécurité pour le serveur Web intégré HP et contrôlez le trafic via HTTP et HTTPS.</li> </ul>
	<ul> <li>Configurez le fonctionnement du protocole SNMP (Simple Network Management Protocol). Activez/désactivez les agents SNMP v1/v2c ou SNMP v3 sur le serveur d'impression.</li> </ul>
	<ul> <li>Contrôlez l'accès via des protocoles qui peuvent ne pas être sécurisés, notamment les protocoles d'impression, services d'impression, protocoles de découverte, services de résolution de nom et protocoles de gestion de configuration.</li> </ul>
Authentification 802.1X	Configurez des paramètres d'authentification 802.1X sur le serveur d'impression Jetdirect, tel que requis pour l'authentification des clients sur le réseau, et réinitialisez les paramètres
(Pour certains modèles HP Jetdirect uniquement)	d'authentification 802.1X aux valeurs par défaut.
uniquement)	<b>ATTENTION:</b> Lors du changement des paramètres d'authentification 802.1X, il est possible que le produit perde de sa connexion. Pour vous reconnecter, il peut s'avérer nécessaire de réinitialiser le serveur d'impression à son état par défaut et de réinstaller le produit.
IPsec/Pare-feu	Afficher ou configurer une stratégie de pare-feu ou une stratégie IPsec/pare-feu.
(Pour certains modèles HP Jetdirect uniquement)	
Agent d'annonce	Activez ou désactivez l'agent d'annonce du périphérique HP, définissez le serveur de configuration et configurez l'authentification mutuelle à l'aide de certificats.
(Pour certains modèles HP Jetdirect uniquement)	connigaration et connigurez t authentinication mutuelle à talue de certificats.
Statistiques réseau	Affiche les informations statistiques sur le réseau collectées et stockées sur le serveur d'impression HP Jetdirect.

Tableau 5-7 Onglet Réseau du serveur Web intégré HP (suite)

Menu	Description
Infos protocole	Affiche la liste des différents paramètres de configuration réseau sur le serveur d'impression HP Jetdirect pour chaque protocole.
Page de configuration	Affiche la page de configuration HP Jetdirect qui contient les informations d'état et de configuration.

#### Liste Autres liens



74

REMARQUE: Configurez les liens qui s'affichent dans la liste Autres liens grâce au menu Modifier autres liens dans l'onglet **Général**. Les éléments suivants sont les liens par défaut.

Tableau 5-8 Liste Autres liens du serveur Web intégré HP

Menu	Description
Assistance produits	Etablit la connexion au site d'assistance du produit pour obtenir une aide couvrant divers sujets.
Acheter des consommables	Etablit la connexion au site Web HP SureSupply pour trouver des informations sur les achats de consommables HP originaux, comme les cartouches de toner et le papier.
hp instant support	Etablit la connexion au site Web HP pour trouver des solutions aux problèmes rencontrés avec le produit.

Chapitre 5 Gérer le produit FRWW

# Configuration avancée avec HP Utility pour OS X

Utilisez HP Utility pour connaître le statut du produit ou pour afficher ou modifier les paramètres du produit depuis l'ordinateur.

Utilisez HP Utility lorsque le produit est connecté à l'aide d'un câble USB ou est connecté à un réseau TCP/IP.

#### Ouvrir l'utilitaire HP

- 1. Sur l'ordinateur, ouvrez le menu **Préférences système** puis cliquez sur **Imprimer et télécopier**, **Imprimer et numériser** ou **Imprimantes et scanners**.
- 2. Sélectionnez le produit dans la liste.
- 3. Cliquez sur le bouton **Options et consommables**.
- 4. Cliquez sur l'onglet **Utilitaire**.
- 5. Cliquez sur le bouton **Ouvrir l'utilitaire d'impression**.

#### Caractéristiques de HP Utility

La barre d'outils de l'utilitaire HP comprend les éléments suivants :

- Périphériques : cliquez sur ce bouton pour afficher ou masquer les produits Mac trouvés par l'utilitaire HP.
- Tous les paramètres : cliquez sur ce bouton pour revenir à la vue principale de l'utilitaire HP.
- Assistance HP: cliquez sur ce bouton pour ouvrir un navigateur et accéder au site Web d'assistance HP.
- Consommables: Cliquez sur ce bouton pour ouvrir le site Web HP SureSupply.
- **Inscription**: Cliquez sur ce bouton pour ouvrir le site Web HP d'inscription.
- **Recyclage**: Cliquez sur ce bouton pour ouvrir le site Web du programme de recyclage des partenaires HP Planet.

HP Utility se compose de pages que vous pouvez ouvrir en cliquant dans la liste **Tous les paramètres**. Le tableau suivant décrit les tâches disponibles à partir de HP Utility.

Article	Description	
Etat des consommables	Indique l'état des consommables du produit et contient des liens vers des sites de commande de consommables en ligne.	
Informations relatives au périphérique	Affiche les informations concernant le produit sélectionné.	
Téléchargement de fichiers	Transfère les fichiers de l'ordinateur au produit.	
Téléchargement de polices	Transfère les fichiers de polices de l'ordinateur au produit.	
HP Connected	Donne accès au site Web HP Connected.	
Mise à jour du micrologiciel	Transfère un fichier de mise à jour du micrologiciel vers le produit.	
	<b>REMARQUE:</b> cette option est disponible uniquement une fois que le menu <b>Affichage</b> est ouvert et que l'élément <b>Afficher les options avancées</b> est sélectionné.	

Article	Description	
Commandes	Envoie des caractères spéciaux ou des commandes d'impression au produit après la tâche d'impression.	
	<b>REMARQUE</b> : cette option est disponible uniquement une fois que le menu <b>Affichage</b> est ouvert et que l'élément <b>Afficher les options avancées</b> est sélectionné.	
Gestion des consommables	Configure le comportement du produit lorsque les consommables approchent de la fin de leur durée de vie restante estimée.	
Configuration des bacs	Modifie les paramètres du bac par défaut.	
Périphériques de sortie	Gère les paramètres des accessoires de sortie facultatifs.	
Mode recto verso	Active le mode d'impression recto verso automatique.	
EconoMode et densité du toner	Configure les paramètres pour économiser le toner.	
Alertes par courrier électronique	Configure des alertes e-mail automatiques sous certaines conditions, par exemple : les consommables doivent être remplacés, les bacs sont vides, les portes sont ouvertes, un bourrage papier s'est produit.	
Résolution	Définit la résolution d'impression par défaut.	
Protection des ports de connexion directe	Désactive l'impression via ports USB ou ports parallèles.	
Tâches en mémoire	Gère les tâches d'impression stockées sur le disque dur du produit.	
Paramètres réseau	Configure les paramètres réseau, tels que les paramètres IPv4 et IPv6.	
Paramètres supplémentaires	Donne accès au serveur Web intégré HP.	

Chapitre 5 Gérer le produit FRWW

76

# Configurer les paramètres réseau IP

- Partage de l'imprimante : avertissement
- Affichage ou modification des paramètres réseau
- Renommer le produit sur le réseau
- Configuration manuelle des paramètres IPv4 TCP/IP via le panneau de commande
- Configuration manuelle des paramètres IPv6 TCP/IP via le panneau de commande
- Paramètres de vitesse de liaison et de recto verso

#### Partage de l'imprimante : avertissement

HP ne prend pas en charge les réseaux peer-to-peer car cette fonction est une fonction des systèmes d'exploitation Microsoft et non des pilotes d'imprimante HP. Reportez-vous au site Web de Microsoft : www.microsoft.com.

#### Affichage ou modification des paramètres réseau

Utilisez le serveur Web intégré HP pour afficher ou modifier les paramètres de configuration IP.

- 1. Ouvrez le serveur EWS HP:
  - **a.** Panneau de commande à 4 lignes : Afficher l'écran du panneau de commande pour afficher l'adresse IP.

Panneaux de commande à écran tactile : Sur l'écran d'accueil du panneau de commande du produit, touchez le bouton 📵 pour afficher l'adresse IP ou le nom d'hôte.

**b.** Ouvrez un navigateur Web, et dans la barre d'adresse, tapez l'adresse IP ou le nom d'hôte exactement comme il apparaît sur le panneau de commande du produit. Appuyez sur la touche Entréedu clavier de l'ordinateur. L'EWS s'ouvre.



REMARQUE: Lors d'une tentative d'ouverture du serveur EWS, si le navigateur Web affiche le message Le certificat de sécurité de ce site Web présente un problème, cliquez sur Poursuivre sur ce site Web (non recommandé).

Le fait de cliquer sur **Poursuivre sur ce site Web (non recommandé)** ne nuit pas à l'ordinateur lorsque vous naviguez dans le serveur EWS du produit HP.

 Cliquez sur l'onglet Réseau pour obtenir les informations sur le réseau. Modifiez les paramètres si nécessaire.

## Renommer le produit sur le réseau

Pour renommer le produit sur un réseau afin de l'identifier de manière univoque, utilisez le serveur Web intégré HP.

1. Ouvrez le serveur EWS HP:

Panneau de commande à 4 lignes : Afficher l'écran du panneau de commande pour afficher l'adresse
 IP.

Panneaux de commande à écran tactile: Sur l'écran d'accueil du panneau de commande du produit, touchez le bouton 😱 pour afficher l'adresse IP ou le nom d'hôte.

**b.** Ouvrez un navigateur Web, et dans la barre d'adresse, tapez l'adresse IP ou le nom d'hôte exactement comme il apparaît sur le panneau de commande du produit. Appuyez sur la touche Entréedu clavier de l'ordinateur. L'EWS s'ouvre.



REMARQUE: Lors d'une tentative d'ouverture du serveur EWS, si le navigateur Web affiche le message Le certificat de sécurité de ce site Web présente un problème, cliquez sur Poursuivre sur ce site Web (non recommandé).

Le fait de cliquer sur **Poursuivre sur ce site Web (non recommandé)** ne nuit pas à l'ordinateur lorsque vous naviguez dans le serveur EWS du produit HP.

- 2. Ouvrez l'onglet **Général**.
- 3. Sur la page **Informations relatives au périphérique**, le nom du produit par défaut se trouve dans le champ **Nom du périphérique**. Vous pouvez modifier ce nom pour identifier le produit de manière univoque.
- **REMARQUE**: Les autres champs de cette page sont facultatifs.
- 4. Cliquez sur le bouton **Appliquer** pour enregistrer les modifications.

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

Utilisez les menus Administration du panneau de commande pour définir manuellement une adresse IPv4, un masque de sous-réseau et une passerelle par défaut.

- 1. Appuyez sur le bouton Accueil 🏠 du panneau de commande du produit.
- 2. Ouvrez les menus suivants :
  - Administration
  - Paramètres réseau
  - Menu Jetdirect
  - TCP/IP
  - Paramètres IPV 4
  - Méthode de configuration
- 3. Sélectionnez l'option Manuel, puis touchez le bouton Enregistrer.
- 4. Ouvrez le menu Paramètres manuels.
- 5. Touchez l'option Adresse IP, Masque de sous-réseau ou Passerelle par défaut.
- 6. Touchez le premier champ pour ouvrir un clavier. Saisissez les bons chiffres pour ce champ, puis touchez le bouton OK.

Répétez le processus pour chaque champ, puis touchez le bouton Enregistrer.

Chapitre 5 Gérer le produit

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

Utilisez les menus Administration du panneau de commande pour définir manuellement une adresse IPv6.

- 1. Appuyez sur le bouton Accueil 🏠 du panneau de commande du produit.
- 2. Pour activer la configuration manuelle, ouvrez les menus suivants :
  - Administration
  - Paramètres réseau
  - Menu Jetdirect
  - TCP/IP
  - Paramètres IPV6
  - Adresse
  - Paramètres manuels
  - Activer

Sélectionnez l'option Activé, puis touchez le bouton Enregistrer.

- 3. Pour configurer l'adresse, touchez le bouton Adresse, puis le champ pour ouvrir un clavier.
- 4. Saisissez l'adresse à l'aide du clavier, puis touchez le bouton OK.
- 5. Appuyez sur le bouton Enregistrer ou sur le bouton OK.

#### Paramètres de vitesse de liaison et de recto verso

REMARQUE: Ces informations ne s'appliquent qu'aux réseaux Ethernet. Elles ne s'appliquent pas aux réseaux sans fil.

La vitesse de liaison et le mode de communication du serveur d'impression doivent correspondre à ceux du réseau. Dans la plupart des situations, vous pouvez laisser le produit en mode automatique. Si les modifications de la vitesse de liaison et des paramètres d'impression recto verso sont incorrectes, il se peut que le produit ne puisse communiquer avec d'autres périphériques réseau. Pour apporter des modifications, utilisez le panneau de commande du produit.

- REMARQUE: Le paramètre du produit doit correspondre au paramètre du périphérique réseau (concentrateur, commutateur, passerelle, routeur ou ordinateur).
- REMARQUE: Lorsque vous modifiez ces paramètres, le produit se met hors tension, puis de nouveau sous tension. N'effectuez des modifications que lorsque le produit est inactif.
  - 1. Appuyez sur le bouton Accueil 🏠 du panneau de commande du produit.
  - 2. Ouvrez les menus suivants :
    - Administration
    - Paramètres réseau

- Menu Jetdirect
- Vit. liai.
- 3. Sélectionnez l'une des options suivantes :
  - Auto : Le serveur d'impression se configure automatiquement avec la vitesse de liaison et le mode de communication les plus élevés disponibles sur le réseau.
  - Semi-duplex 10T: 10 Mbit/s, fonctionnement en semi-duplex.
  - Duplex intégral 10T: 10 Mbit/s, fonctionnement en duplex intégral.
  - Auto 10T: 10 Mbit/s, fonctionnement en duplex automatique.
  - Semi-duplex 100TX: 100 Mbit/s, fonctionnement en semi-duplex.
  - Duplex intégral 100TX : 100 Mbit/s, fonctionnement en duplex intégral.
  - Auto 100TX: 100 Mbit/s, fonctionnement en duplex automatique.
  - 1000T Intégral : 1 000 Mbit/s, fonctionnement en duplex intégral.
- **4.** Appuyez sur le bouton Enregistrer ou sur le bouton OK. Le produit se met hors tension, puis de nouveau sous tension.

# Caractéristiques de sécurité du produit

#### Introduction

Le produit comprend plusieurs fonctions de sécurité qui permettent de limiter le nombre de personnes ayant accès aux paramètres de configuration, de sécuriser les données et d'empêcher l'accès aux composants matériels les plus précieux.

- Déclarations de sécurité
- Sécurité IP
- Attribution ou modification du mot de passe du système à l'aide du serveur Web intégré
- Se connecter au produit
- Prise en charge du chiffrement : Disques durs HP High Performance Secure
- Verrouillage du formateur

#### Déclarations de sécurité

Le produit prend en charge des normes de sécurité et des protocoles recommandés qui aident à sécuriser le produit et à protéger les informations critiques présentes sur le réseau. Ces normes et protocoles simplifient également le contrôle et la maintenance du produit.

Pour plus d'informations sur les solutions d'imagerie et d'impression sécurisées HP, rendez-vous à l'adresse suivante : <a href="www.hp.com/go/secureprinting">www.hp.com/go/secureprinting</a>. Ce site Web propose des liens vers des livres blancs et FAQ sur les fonctions de sécurité.

#### Sécurité IP

Le standard IPsec est un ensemble de protocoles qui contrôlent le trafic réseau IP vers le périphérique et à partir de ce dernier. IPsec offre l'authentification hôte à hôte, l'intégrité des données et le chiffrement des communications réseau.

Pour les produits connectés au réseau et disposant d'un serveur d'impression HP Jetdirect, vous pouvez configurer IPsec en utilisant l'onglet **Réseau** dans le serveur Web intégré HP.

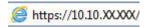
#### Attribution ou modification du mot de passe du système à l'aide du serveur Web intégré

Attribuez un mot de passe administrateur pour l'accès au produit et au serveur Web intégré HP, afin qu'aucun utilisateur non autorisé ne puisse modifier les paramètres du produit.

- 1. Ouvrez le serveur EWS HP:
  - **a.** Panneau de commande à 4 lignes : Afficher l'écran du panneau de commande pour afficher l'adresse IP.

Panneaux de commande à écran tactile : Sur l'écran d'accueil du panneau de commande du produit, touchez le bouton 🚯 pour afficher l'adresse IP ou le nom d'hôte.

b. Ouvrez un navigateur Web, et dans la barre d'adresse, tapez l'adresse IP ou le nom d'hôte exactement comme il apparaît sur le panneau de commande du produit. Appuyez sur la touche Entréedu clavier de l'ordinateur. L'EWS s'ouvre.



REMARQUE: Lors d'une tentative d'ouverture du serveur EWS, si le navigateur Web affiche le message Le certificat de sécurité de ce site Web présente un problème, cliquez sur Poursuivre sur ce site Web (non recommandé).

Le fait de cliquer sur **Poursuivre sur ce site Web (non recommandé)** ne nuit pas à l'ordinateur lorsque vous naviguez dans le serveur EWS du produit HP.

- 2. Cliquez sur l'onglet **Sécurité**.
- Ouvrez le menu Sécurité générale.
- 4. Dans la zone **Définir le mot de passe de l'administrateur local**, saisissez le nom à associer au mot de passe dans le champ **Nom d'utilisateur**.
- 5. Saisissez le mot de passe dans le champ **Nouveau mot de passe**, puis saisissez-le à nouveau dans le champ **Confirmer le mot de passe**.
- REMARQUE: Pour modifier un mot de passe existant, tapez d'abord ce mot de passe dans le champ Ancien mot de passe.
- 6. Cliquez sur le bouton Appliquer.
- REMARQUE: Notez le mot de passe et conservez cette note dans un endroit sûr.

#### Se connecter au produit

Certaines fonctions sur le panneau de commande peuvent être sécurisées afin d'éviter que des personnes non autorisées s'en servent. Lorsqu'une fonction est sécurisée, le produit vous demande de vous connecter avant de l'utiliser. Vous pouvez également vous connecter sans attendre l'invite en sélectionnant Connexion sur le panneau de commande du produit.

Généralement, les informations d'identification au produit sont les mêmes que pour la connexion au réseau. Consultez l'administrateur réseau pour ce produit si vous avez des questions sur les données d'authentification à utiliser.

- 1. Appuyez sur le bouton Accueil 🏠 du panneau de commande du produit.
- 2. Sélectionnez Connexion.
- 3. Suivez les invites pour entrer les informations d'identification.
- **REMARQUE**: Pour sécuriser le produit, appuyez sur le bouton Déconnexion lorsque vous avez terminé de l'utiliser.

# Prise en charge du chiffrement : Disques durs HP High Performance Secure

Ce disque dur permet de chiffrer les données en fonction du matériel. Vous pouvez ainsi stocker de manière sécurisée vos données importantes, sans enfreindre les performances du produit. Ce disque dur robuste est basé sur la dernière norme AES (Advanced Encryption Standard) et dispose de nombreuses fonctions qui vous permettent de gagner du temps.

Utilisez le menu **Sécurité** dans le serveur Web intégré HP pour configurer le disque.

# Verrouillage du formateur

Le formateur dispose d'un logement que vous pouvez utiliser pour attacher un câble de sécurité. Verrouillez le formateur pour éviter que quelqu'un n'en retire des composants importants.

#### Paramètres d'économie d'encre

#### Introduction

- Imprimer avec EconoMode
- Définir l'heure de veille et configurer le produit de manière à n'utiliser qu'1 watt maximum

#### Imprimer avec EconoMode

Ce produit est muni d'une option EconoMode pour l'impression des brouillons. L'utilisation d'EconoMode peut économiser du toner. Mais elle peut également réduire la qualité d'impression.

HP ne recommande pas une utilisation permanente de la fonction EconoMode. Si la fonction EconoMode est employée de manière permanente, il est possible que l'encre survive aux composants mécaniques du toner. Si la qualité d'impression commence à se dégrader et n'est plus acceptable, envisagez le remplacement du toner.

REMARQUE: Si votre pilote d'impression ne propose pas cette option, définissez-la à l'aide du panneau de commande du produit.

#### Configuration du mode EconoMode à partir du pilote d'impression

- 1. Dans le logiciel, sélectionnez l'option Imprimer.
- 2. Sélectionnez le produit, puis cliquez sur le bouton **Propriétés** ou **Préférences**.
- 3. Cliquez sur l'onglet Papier/Qualité.
- 4. Cochez la case **EconoMode** pour activer la fonctionnalité, puis cliquez sur **OK**.

#### Configuration du mode EconoMode à partir du panneau de commande du produit

- 1. Appuyez sur le bouton Accueil 🏠 du panneau de commande du produit.
- 2. Ouvrez les menus suivants :
  - Administration
  - Paramètres généraux
  - Qualité d'impression
- 3. Cliquez sur EconoMode.
- **4.** Sélectionnez Activer ou Désactiver pour activer ou désactiver la fonction, puis appuyez sur Enregistrer ou sur le bouton OK.

# Définir l'heure de veille et configurer le produit de manière à n'utiliser qu'1 watt maximum

Le produit dispose de plusieurs options pour la fonction d'économie d'énergie. Le délai pour passer en veille/arrêt automatique peut être modifié et la consommation électrique dans cet état varie en fonction de ce que vous avez choisi pour l'option Réveil/allumage automatique.

- 1. Appuyez sur le bouton Accueil 🏠 du panneau de commande du produit.
- 2. Ouvrez les menus suivants :

- Administration
- Paramètres généraux
- Paramètres d'énergie
- Paramètres de la minuterie de mise en veille
- 3. Panneau de commande à 4 lignes uniquement : Sélectionnez Minuterie Veille/Extinction auto. puis Activé. Appuyez sur le bouton OK.
- 4. Sélectionnez Veille/Extinction automatique après.
- 5. Utilisez le clavier pour saisir la durée appropriée, puis appuyez sur le bouton Enregistrer ou sur le bouton OK.
- REMARQUE: Par défaut, la durée du mode Veille est de 1 minute.
- 6. Sélectionnez l'une des options Réveil/allumage automatique pour ces événements :
  - Tous les évènements: Le produit se réactive lorsqu'il reçoit une tâche d'impression (via le port USB, le port réseau ou la connexion sans fil), ou lorsque quelqu'un appuie sur un bouton du panneau de commande ou ouvre une porte/un bac.
  - Port réseau : Le produit se réactive lorsqu'il reçoit une tâche d'impression envoyée via le port réseau, ou lorsque quelqu'un appuie sur un bouton du panneau de commande ou ouvre une porte/un bac.
     Lorsque ce paramètre est configuré, le produit utilise au maximum 1 watt quand l'appareil est en mode Veille/Extinction automatique.
  - Bouton de mise en marche uniquement : Le produit se réactive seulement lorsque quelqu'un appuie sur le bouton d'alimentation. Lorsque ce paramètre est configuré, le produit utilise au maximum 1 watt quand l'appareil est en mode Veille/Extinction automatique.

#### **HP Web Jetadmin**

86

HP Web Jetadmin est un outil primé leader sur le marché qui permet de gérer efficacement une grande variété de produits HP en réseau, notamment des imprimantes, des produits multifonction et des télénumériseurs. Cette solution unique vous permet d'installer, de surveiller, d'entretenir, de dépanner et de sécuriser à distance votre environnement d'impression et d'imagerie, ce qui améliore finalement la productivité de votre entreprise en vous aidant à gagner du temps, à contrôler les coûts et à protéger votre investissement.

Des mises à niveau de HP Web Jetadmin sont régulièrement proposées pour pouvoir prendre en charge les fonctions spécifiques du produit. Consultez le site <a href="www.hp.com/go/webjetadmin">www.hp.com/go/webjetadmin</a> et cliquez sur le lien Auto-Assistance et Documentation pour en savoir plus sur les mises à niveau.

Chapitre 5 Gérer le produit FRWW

# Mises à jour des logiciels et micrologiciels

HP met régulièrement à jour les fonctions disponibles dans le micrologiciel du produit. Pour profiter des toutes dernières fonctions, mettez à jour le micrologiciel du produit. Télécharger le fichier de mise à jour du micrologiciel le plus récent sur le site Web :

Visitez le site Web <u>www.hp.com/support/ljM604</u>, <u>www.hp.com/support/ljM605</u>, <u>www.hp.com/support/ljM606</u>. Cliquez sur **Pilotes et logiciels**.

# 6 Résolution des problèmes

- Assistance clientèle
- Système d'aide du panneau de commande
- Restauration des paramètres d'usine par défaut
- <u>Le message « Le niveau de la cartouche est bas » ou « Le niveau de la cartouche est très bas » s'affiche sur le panneau de commande de l'imprimante</u>
- Le produit n'entraîne pas le papier ou rencontre un défaut d'alimentation
- Suppression de bourrages papier
- Améliorer la qualité d'impression
- Résoudre des problèmes de réseau câblé

#### Pour plus d'informations :

Visitez le site Web www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606.

Le plan d'assistance HP tout inclus du produit comprend les informations suivantes :

- Installation et configuration
- Utilisation
- Résolution des problèmes
- Téléchargement des mises à jour du logiciel
- Inscription au forum d'assistance
- Recherche d'informations réglementaires et de garantie

FRWW 89

# Assistance clientèle

Bénéficiez d'une assistance téléphonique pour votre pays/région	Vous trouverez les numéros de téléphone de votre pays/région sur le dépliant livré dans la boîte avec votre produit ou sur le site Web	
Préparez le nom de votre produit, son numéro de série, la date d'achat et une description du problème rencontré.	www.hp.com/support/.	
Obtenez une assistance Internet 24 h/24, et téléchargez des utilitaires et des pilotes	www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/support/ljM605, www.hp.com/support/ljM606	
Commander des services supplémentaires d'entretien ou de maintenance HP	www.hp.com/go/carepack	
Enregistrez votre produit	www.register.hp.com	

# Système d'aide du panneau de commande

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

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

Certains écrans d'aide incluent des animations qui vous guident dans les procédures, telles que la suppression des bourrages.

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

Si l'appareil vous signale une erreur ou un avertissement, appuyez sur le bouton Aide 2 pour afficher un message qui décrit le problème. Le message contient aussi des instructions pour résoudre le problème.

# Restauration des paramètres d'usine par défaut

#### Introduction

Utilisez l'une des méthodes suivantes pour restaurer les paramètres d'usine du produit.

REMARQUE: La restauration des paramètres d'usine peut réinitialiser la langue du produit.

#### Restaurer les paramètres d'usine à partir du panneau de commande du produit

- Appuyez sur le bouton Accueil 🏠 du panneau de commande du produit.
- Ouvrez les menus suivants :
  - Administration
  - Paramètres généraux
  - Rétablissement paramètres d'usine
- Un message de vérification précise que l'utilisation de la fonction de réinitialisation peut entraîner une perte de données. Sélectionnez Réinitialiser pour terminer le processus.
- REMARQUE: Une fois cette opération de réinitialisation terminée, le produit redémarre automatiquement.

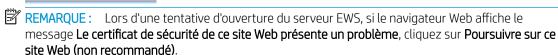
#### Rétablir les paramètres d'usine à partir du serveur Web intégré HP (produits connectés au réseau uniquement)

- 1. Ouvrez le serveur EWS HP:
  - Panneau de commande à 4 lignes : Afficher l'écran du panneau de commande pour afficher l'adresse a.

Panneaux de commande à écran tactile : Sur l'écran d'accueil du panneau de commande du produit, touchez le bouton 👪 pour afficher l'adresse IP ou le nom d'hôte.

Ouvrez un navigateur Web, et dans la barre d'adresse, tapez l'adresse IP ou le nom d'hôte exactement comme il apparaît sur le panneau de commande du produit. Appuyez sur la touche Entrée du clavier de l'ordinateur. L'EWS s'ouvre.





Le fait de cliquer sur Poursuivre sur ce site Web (non recommandé) ne nuit pas à l'ordinateur lorsque vous naviguez dans le serveur EWS du produit HP.

- 2. Ouvrez l'onglet Général.
- Sur le côté gauche de l'écran, cliquez sur **Rétablir les paramètres d'usine**.
- Cliquez sur le bouton Réinitialiser.
- REMARQUE: Une fois cette opération de réinitialisation terminée, le produit redémarre automatiquement.

# Le message « Le niveau de la cartouche est bas » ou « Le niveau de la cartouche est très bas » s'affiche sur le panneau de commande de l'imprimante

Le niveau de la cartouche est bas : lorsque le niveau d'une cartouche de toner est bas, l'imprimante vous en avertit. La durée de vie restante effective du toner peut varier. Veillez à toujours disposer d'une cartouche de remplacement afin de pouvoir en changer en temps voulu. Le toner ne doit pas nécessairement être remplacé immédiatement.

Continuez à imprimer avec la cartouche actuelle jusqu'à ce que la qualité d'impression ne soit plus acceptable même après redistribution du toner. Pour redistribuer le toner, retirez la cartouche de toner de l'imprimante et secouez-la délicatement d'avant en arrière sur son axe horizontal. Pour obtenir une représentation graphique, reportez-vous aux instructions de remplacement des cartouches. Réinsérez la cartouche de toner dans l'imprimante, puis refermez le capot.

Le niveau de la cartouche est très bas : lorsque le niveau du toner est très bas, l'imprimante vous avertit. La durée de vie restante effective du toner peut varier. Veillez à toujours disposer d'une cartouche de remplacement afin de pouvoir en changer en temps voulu. Il n'est pas nécessaire de remplacer le toner tant que la qualité d'impression reste acceptable.

Lorsqu'un toner HP atteint un niveau très bas, la garantie de protection Premium d'HP pour ce toner prend fin.

#### Modification des paramètres « très bas »

Vous pouvez modifier la réponse de l'imprimante lorsque les consommables atteignent l'état Très bas. Vous n'avez pas besoin de restaurer ces paramètres lorsque vous installez un nouveau toner.

- 1. Sur l'écran d'accueil du panneau de commande, recherchez et sélectionnez Consommables.
- 2. Ouvrez les menus suivants :
  - Gestion des consommables
  - Paramètres des consommables
  - Cartouche noire ou Cartouches couleur
  - Paramètres très bas
- 3. Sélectionnez l'une des options suivantes :
  - Sélectionnez l'option Stop pour interrompre l'impression lorsque la cartouche atteint le seuil Très bas.
  - Sélectionnez l'option <u>Invite pour continuer</u> pour interrompre l'impression lorsque la cartouche atteint le seuil **Très bas**. Vous pouvez confirmer l'invite ou remplacez la cartouche d'impression pour reprendre l'impression.
  - Sélectionnez l'option Continuer pour que l'imprimante vous informe lorsque le niveau de la cartouche est très bas, mais qu'elle poursuive l'impression en ignorant le paramètre **Très bas** sans votre intervention. Ce paramètre peut entraîner une qualité d'impression médiocre.

#### Pour les produits dotés de fonctions de télécopie

Lorsque l'imprimante est définie sur l'option Stop ou Invite pour continuer, il existe un risque que les télécopies ne s'impriment pas à la reprise de l'impression. Ce problème peut survenir si l'imprimante a reçu plus de télécopies que celles qu'il pouvait enregistrer pendant l'attente.

L'imprimante peut imprimer des télécopies sans s'arrêter après avoir dépassé le niveau Très bas si vous sélectionnez l'option Continuer pour les cartouches de toner, mais la qualité d'impression peut être affectée.

#### Consommables bas

Commande de consommables et de papier	www.hp.com/go/suresupply	
Commande via un bureau de service ou d'assistance	Contactez un prestataire de services ou un bureau d'assistance agréé HP.	
Commandes par le biais du serveur Web intégré (EWS) HP	Pour y accéder, saisissez l'adresse IP ou le nom d'hôte de l'imprimante dans le champ d'adresse/d'URL d'un navigateur Web pris en charge de votre ordinateur. Le serveur EWS comprend un lien menant vers le site Web HP SureSupply. Ce dernier fournit des options pour l'achat de consommables HP d'origine.	

# Le produit n'entraîne pas le papier ou rencontre un défaut d'alimentation

#### Introduction

Les solutions suivantes peuvent aider à résoudre les problèmes si le produit n'entraîne pas le papier du bac ou entraîne plusieurs feuilles de papier à la fois.

- <u>Le produit n'entraîne pas de papier</u>
- Le produit entraîne plusieurs feuilles de papier

#### Le produit n'entraîne pas de papier

Si le produit n'entraîne pas de papier du bac, essayez les solutions suivantes.

- 1. Ouvrez le produit et retirez les éventuelles feuilles de papier coincées.
- 2. Chargez le bac de papier de taille adaptée à votre tâche.
- 3. Assurez-vous que le format et le type de papier sont définis correctement sur le panneau de commande du produit.
- 4. Assurez-vous que les guides papier du bac sont réglés à la taille du papier. Ajustez les guides pour l'indentation appropriée dans le bac.
- 5. Vérifiez sur le panneau de commande du produit s'il n'attend pas une réponse de votre part à un chargement manuel de papier. Chargez du papier, puis continuez.
- 6. Les rouleaux situés au-dessus du bac peuvent être sales. Nettoyez-les à l'aide d'un chiffon non pelucheux humidifié d'eau chaude.

## Le produit entraîne plusieurs feuilles de papier

Si le produit entraîne plusieurs feuilles de papier du bac, essayez les solutions suivantes.

- 1. Retirez la pile de papier du bac et assouplissez-la, tournez-la de 180 degrés et retournez-la. *N'aérez pas le papier*. Remettez la pile de papier dans le bac.
- 2. Utilisez uniquement du papier conforme aux spécifications HP pour ce produit.
- 3. Utilisez du papier non froissé, plié ou endommagé. Si nécessaire, utilisez du papier d'une autre ramette.
- 4. Assurez-vous que le bac n'est pas surchargé. Si c'est le cas, retirez la pile de papier du bac, tassez-la, puis remettez une partie du papier dans le bac.
- 5. Assurez-vous que les guides papier du bac sont réglés à la taille du papier. Ajustez les guides pour l'indentation appropriée dans le bac.
- 6. Assurez-vous que l'environnement d'impression est situé dans les spécifications conseillées.

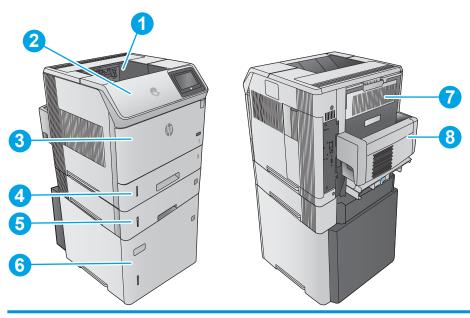
# Suppression de bourrages papier

#### Introduction

Les informations suivantes comprennent des instructions pour éliminer les bourrages papier du produit.

- Emplacements des bourrages
- Auto-navigation pour l'élimination des bourrages
- Les bourrages papier sont-ils fréquents ou récurrents ?
- Elimination des bourrages papier dans le bac 1
- Elimination des bourrages papier dans le bac 2 et les bacs de 500 feuilles
- Elimination des bourrages papier dans le bac à haute capacité de 1 500 feuilles
- Elimination des bourrages papier dans la zone de la cartouche de toner
- Elimination des bourrages papier dans le bac de sortie arrière
- Elimination des bourrages papier dans la zone de l'unité de fusion
- Elimination des bourrages papier dans le bac de sortie
- <u>Elimination des bourrages papier dans l'unité recto verso</u>
- Elimination des bourrages papier dans le bac à enveloppes
- Elimination des bourrages papier dans la trieuse à 5 bacs
- Elimination des bourrages papier dans le bac d'empilement ou le bac d'empilement/agrafeuse

# Emplacements des bourrages



1	Bac de sortie	Reportez-vous à la section <u>Elimination des bourrages papier</u> dans le bac de sortie à la page 111.
2	Zone de la cartouche de toner	Reportez-vous à la section <u>Elimination des bourrages papier</u> dans la zone de la cartouche de toner à la page 102.
3	Bac 1	Reportez-vous à la section <u>Elimination des bourrages papier</u> dans le bac 1 à la page 98.
4	Bac 2	Reportez-vous à la section <u>Elimination des bourrages papier</u> dans le bac 2 et les bacs de 500 feuilles à la page 99.
5	Bac à papier de 500 feuilles en option	Reportez-vous à la section <u>Elimination des bourrages papier</u> dans le bac 2 et les bacs de 500 feuilles à la page 99.
6	Bac haute capacité de 1 500 feuilles en option	Reportez-vous à la section <u>Elimination des bourrages papier</u> dans le bac à haute capacité de 1 500 feuilles à la page 100.
7	Bac de sortie arrière et zone de l'unité de fusion	Reportez-vous aux sections <u>Elimination des bourrages papier</u> dans le bac de sortie arrière à la page 106 et <u>Elimination des bourrages papier dans la zone de l'unité de fusion à la page 106</u> .
8	Unité d'impression recto verso en option	Reportez-vous à la section <u>Elimination des bourrages papier</u> dans l'unité recto verso à la page 111.
	Bac à enveloppes (non illustré)	Reportez-vous à la section <u>Elimination des bourrages papier</u> dans le bac à enveloppes à la page 113.
	Trieuse à 5 bacs (non illustrée)	Reportez-vous à la section <u>Elimination des bourrages papier</u> dans la trieuse à 5 bacs à la page 114.
	Bac d'empilement ou bac d'empilement/agrafeuse (non illustré)	Reportez-vous à la section <u>Elimination des bourrages papier</u> dans le bac d'empilement ou le bac d'empilement/agrafeuse à la page 116.

#### Auto-navigation pour l'élimination des bourrages

La fonction d'auto-navigation vous aide à éliminer les bourrages en affichant des instructions étape-par-étape sur le panneau de commande. A la fin de chaque étape, le produit affiche des instructions concernant l'étape suivante jusqu'à ce que vous terminiez la procédure.

#### Les bourrages papier sont-ils fréquents ou récurrents?

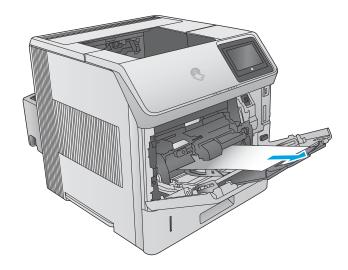
Pour réduire le nombre de bourrages papier, essayez les solutions suivantes.

- 1. Utilisez uniquement du papier conforme aux spécifications HP pour ce produit.
- 2. Utilisez du papier non froissé, plié ou endommagé. Si nécessaire, utilisez du papier d'une autre ramette.
- 3. N'utilisez pas du papier qui a déjà servi pour une impression ou une copie.
- 4. Assurez-vous que le bac n'est pas surchargé. Si c'est le cas, retirez la pile de papier du bac, tassez-la, puis remettez du papier dans le bac.
- 5. Assurez-vous que les guides papier du bac sont réglés à la taille du papier. Réglez les guides de façon à ce qu'ils touchent la pile de papier sans l'infléchir.
- 6. Assurez-vous que le bac est totalement inséré dans l'appareil.
- Si vous imprimez sur du papier épais, gaufré ou perforé, utilisez la fonction d'introduction manuelle à raison d'une feuille à la fois.
- 8. Ouvrez le menu Bacs du panneau de commande du produit. Vérifiez que le bac d'alimentation est configuré correctement pour le type et le format du papier.
- 9. Assurez-vous que l'environnement d'impression est situé dans les spécifications conseillées.

#### Elimination des bourrages papier dans le bac 1

Suivez la démarche ci-dessous pour éliminer les bourrages papier dans le bac 1. Lorsqu'un bourrage se produit, le panneau de commande affiche une animation qui vous aide à le supprimer.

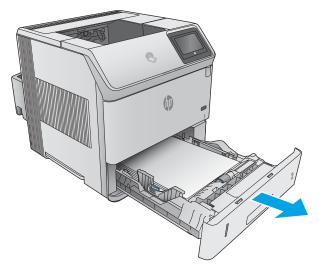
1. Tirez doucement le papier bloqué hors du produit.



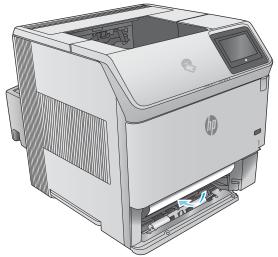
# Elimination des bourrages papier dans le bac 2 et les bacs de 500 feuilles

Utilisez la procédure suivante pour vérifier le papier dans tous les emplacements de bourrages possibles liés au bac 2 et aux bacs de 500 feuilles. Lorsqu'un bourrage se produit, le panneau de commande affiche une animation qui vous aide à le supprimer.

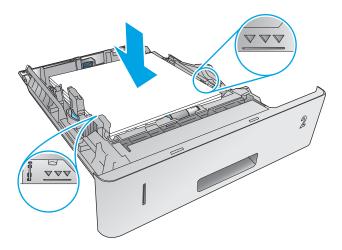
1. Tirez en levant légèrement le bac pour le retirer entièrement du produit.



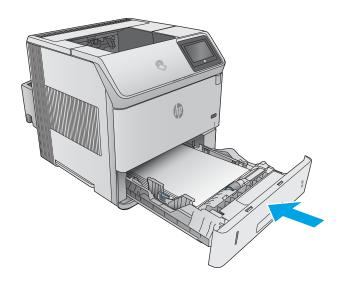
2. Si le bord du papier est visible dans la zone d'alimentation, tirez doucement le papier du produit en tirant vers le bas et vers l'arrière du produit. Ensuite, ressortez-le du produit. (ne tirez pas brusquement sur le papier, car il risque de se déchirer). Si le papier n'est pas visible, regardez dans le bac suivant ou dans la zone du couvercle supérieur.



3. Vérifiez que le papier repose bien à plat (coins inclus) et qu'il ne dépasse pas les indicateurs de hauteur maximale.



4. Réinsérez le bac, puis fermez-le.



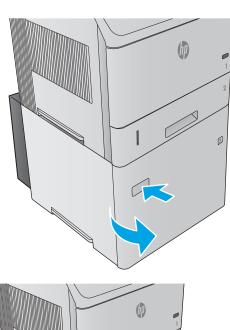
# Elimination des bourrages papier dans le bac à haute capacité de 1 500 feuilles

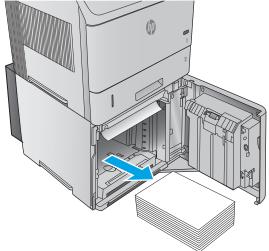
Suivez la démarche ci-dessous pour éliminer les bourrages papier dans le bac à haute capacité de 1 500 feuilles. Lorsqu'un bourrage se produit, le panneau de commande affiche une animation qui vous aide à le supprimer.

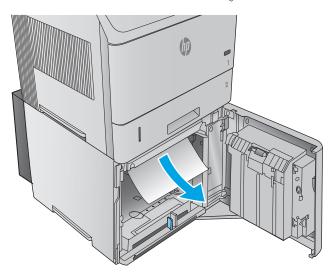
Ouvrez la porte avant du bac.

Retirez la pile de papier.

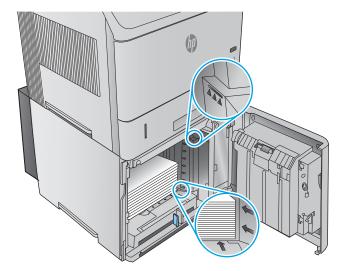
Si le bord du papier est visible dans la zone d'alimentation, ressortez doucement le papier du produit en tirant vers le bas (ne tirez pas brusquement sur le papier, car il risque de se déchirer). Si le papier n'est pas visible, regardez dans la zone du couvercle supérieur. 3.



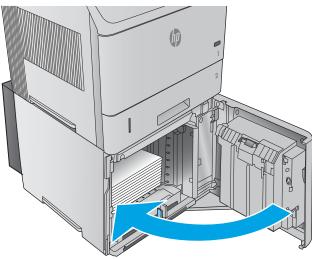




Assurez-vous que le papier ne dépasse pas les repères des guides et que le bord avant de la pile est aligné sur les flèches.



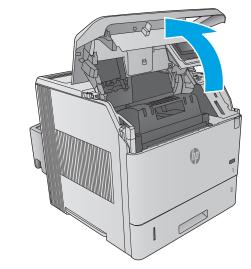
5. Fermez la porte avant du bac.



# Elimination des bourrages papier dans la zone de la cartouche de toner

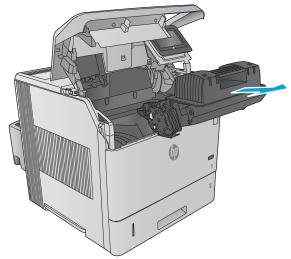
Suivez la démarche ci-dessous pour vérifier le papier dans tous les emplacements de bourrages possibles à l'intérieur de la zone de la cartouche de toner. Lorsqu'un bourrage se produit, le panneau de commande affiche une animation qui vous aide à le supprimer.

Ouvrez le couvercle supérieur.

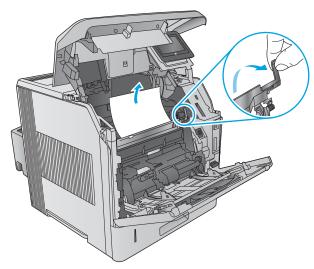


Retirez la cartouche d'encre.

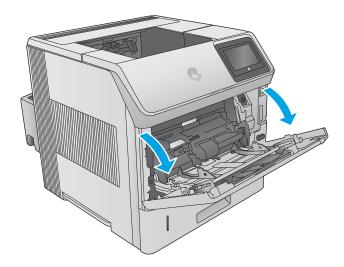
ATTENTION: Pour éviter d'endommager le toner, ne l'exposez pas à la lumière plus de quelques minutes. Recouvrez la cartouche de toner d'une feuille de papier lorsqu'elle se trouve à l'extérieur du produit.



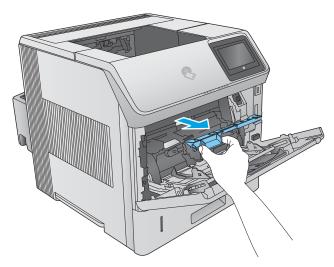
Soulevez la plaque d'accès au papier par la poignée verte. Tirez doucement le papier bloqué hors du produit. Ne le déchirez pas ! Si vous éprouvez des difficultés à retirer le papier, essayez de le dégager depuis la zone du bac.



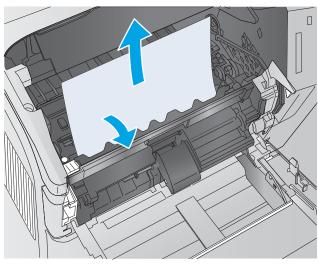
4. Ouvrez le bac 1.



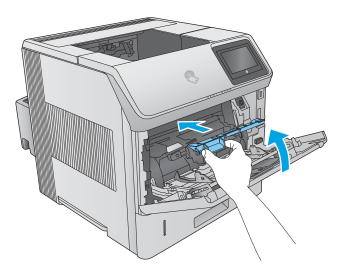
5. Retirez le capot de l'accessoire à enveloppes. S'il y a du papier à cet endroit, retirez-le.



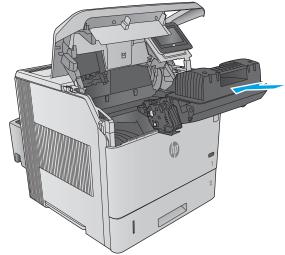
6. Faites pivoter le guide papier pour vérifier qu'il n'y a pas de bourrage papier en dessous. S'il y a du papier bloqué à cet endroit, retirez-le.



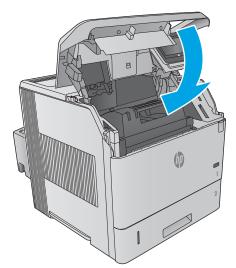
Replacez le capot de l'accessoire à enveloppes, puis fermez le bac 1.



Remplacez la cartouche de toner.



Fermez le capot supérieur.

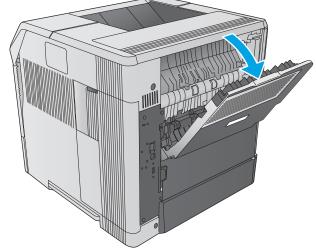


# Elimination des bourrages papier dans le bac de sortie arrière

Suivez la démarche ci-dessous pour éliminer les bourrages papier dans le bac de sortie arrière. Lorsqu'un bourrage se produit, le panneau de commande affiche une animation qui vous aide à le supprimer.

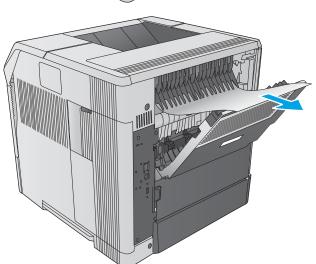
Ouvrez le bac de sortie arrière.

**REMAROUE**: Si la plus grande partie du papier est toujours dans le produit, il est préférable de le retirer par la zone du couvercle supérieur.



Saisissez les deux côtés du papier et tirez-le 2. doucement hors du périphérique. Il se peut que de l'encre non fixée soit présente sur la feuille. Veillez à ne pas en renverser sur vous ou dans le produit.

**REMARQUE**: Si le papier est difficile à enlever, essayez d'ouvrir complètement le couvercle supérieur afin d'atténuer la pression exercée sur le papier. Si la feuille est déchirée, ou si vous ne pouvez toujours pas la retirer, dégagez le bourrage à partir de la zone de fusion.



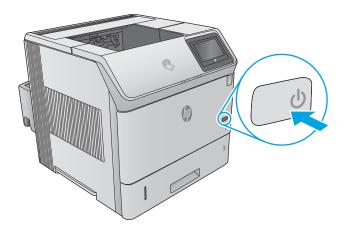
# Elimination des bourrages papier dans la zone de l'unité de fusion

Suivez la démarche ci-dessous pour vérifier le papier dans tous les emplacements de bourrages possibles à l'intérieur de la zone de l'unité de fusion. Lorsqu'un bourrage se produit, le panneau de commande affiche une animation qui vous aide à le supprimer.

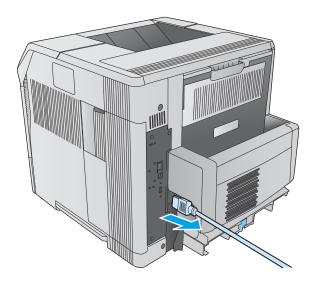
N'ayez recours à cette solution que dans les cas suivants :

- Le papier est bloqué dans l'unité de fusion et ne peut pas être retiré depuis la zone du capot supérieur ou la zone de sortie arrière.
- Une feuille de papier se déchire lorsque vous tentez d'éliminer un bourrage de l'unité de fusion.

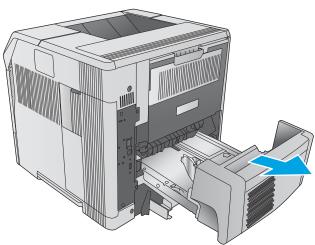
Mettez l'imprimante hors tension.



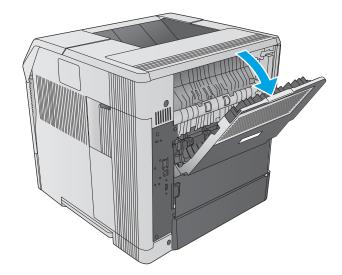
Débranchez le cordon d'alimentation.



Si une unité recto verso facultative est installée, soulevez-la et retirez-la directement. Mettez-la de côté.

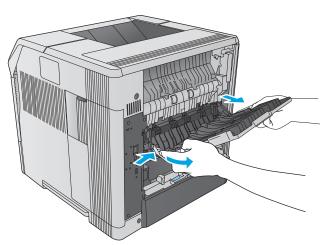


Ouvrez le bac de sortie arrière.

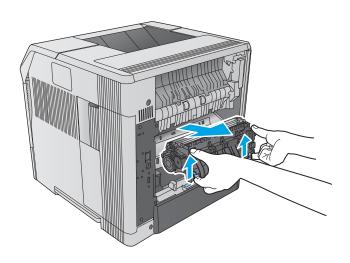


5. Retirez le bac de sortie arrière. Placez votre doigt près de la charnière gauche et poussez fermement vers la droite jusqu'à ce que le guide du logement passe dans le trou dans l'imprimante. Faites pivotez le bac de sortie vers l'extérieur pour le retirer.

**AVERTISSEMENT!** L'unité de fusion est très chaude. Pour éviter les brûlures, attendez que l'unité de fusion refroidisse avant de poursuivre.

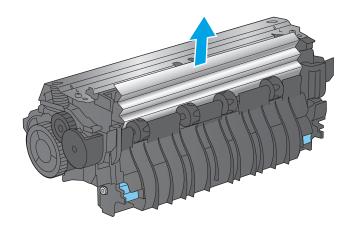


6. Soulevez les deux leviers bleus situés sur les côtés de l'unité de fusion pour dégager cette dernière, puis tirez dessus pour l'ôter du produit.

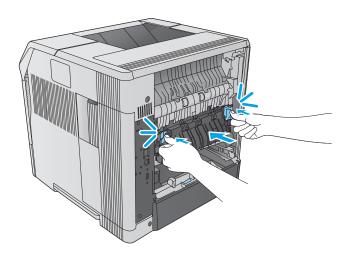


Retirez le papier coincé. Si nécessaire, soulevez le guide en plastique noir situé en haut de l'unité de fusion pour accéder à la feuille bloquée.

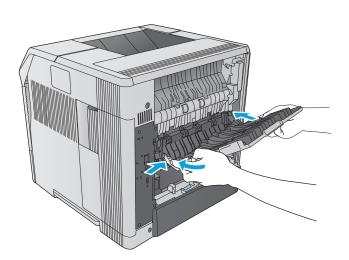
ATTENTION: N'utilisez pas d'objet tranchant ou métallique pour éliminer le bourrage papier dans l'unité de fusion. Vous risqueriez d'endommager l'unité de fusion.



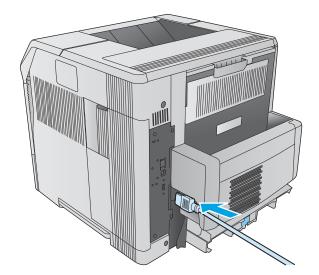
Poussez l'unité de fusion à l'intérieur du produit jusqu'à ce qu'elle se bloque.



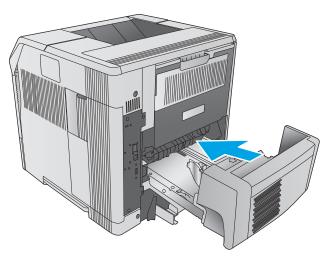
Remettez le bac de sortie arrière en place. Insérez le guide de logement droit dans le trou dans l'imprimante. Poussez vers l'intérieur sur la charnière gauche, puis faites-le glisser dans le trou dans le produit. Fermez le bac de sortie arrière.



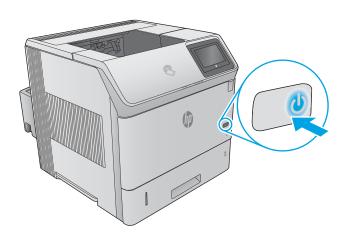
10. Branchez le câble d'alimentation au produit.



11. Replacez l'unité recto verso facultative, si elle avait été retirée de l'imprimante.



12. Mettez le produit sous tension.



# Elimination des bourrages papier dans le bac de sortie

Suivez la démarche ci-dessous pour vérifier le papier dans tous les emplacements de bourrages possibles à l'intérieur du bac de sortie. Lorsqu'un bourrage se produit, le panneau de commande affiche une animation qui vous aide à le supprimer.

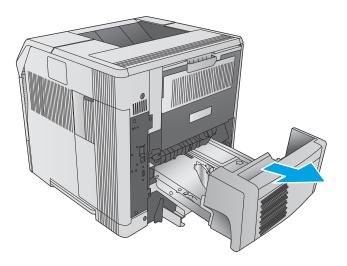
Si vous apercevez du papier dans le bac de sortie, saisissez le bord avant de celui-ci pour le retirer.



# Elimination des bourrages papier dans l'unité recto verso

Suivez la démarche ci-dessous pour vérifier le papier dans tous les emplacements de bourrages possibles à l'intérieur de l'unité recto verso. Lorsqu'un bourrage se produit, le panneau de commande affiche une animation qui vous aide à le supprimer.

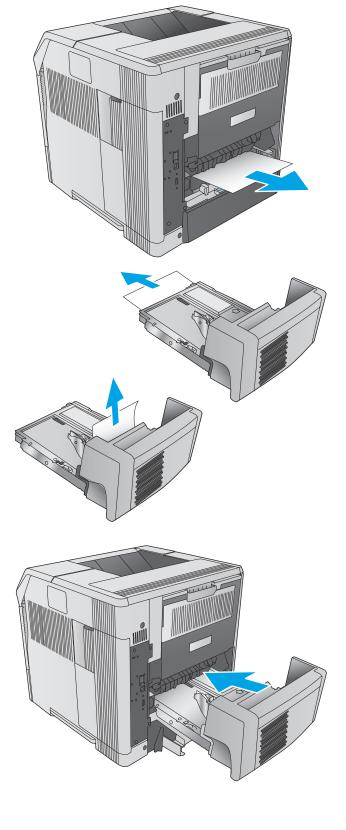
Soulevez l'unité recto verso, puis retirez-la.



2. Retirez le papier situé sur le dessus du bac 2. Vous devrez peut-être mettre la main à l'intérieur du produit.

3. Retirez doucement le papier de l'unité recto verso.

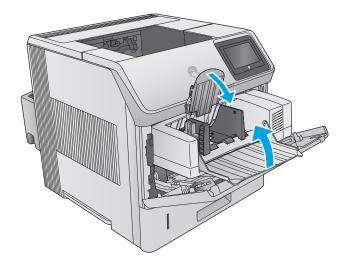
4. Insérez l'unité recto verso dans le produit.



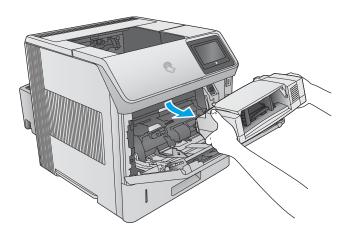
# Elimination des bourrages papier dans le bac à enveloppes

Suivez la démarche ci-dessous pour éliminer les bourrages papier dans le bac à enveloppes. Lorsqu'un bourrage se produit, le panneau de commande affiche une animation qui vous aide à le supprimer.

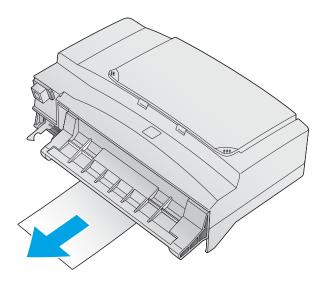
Retirez toutes les enveloppes chargées dans le bac à enveloppes. Réduisez le poids des enveloppes et soulevez l'extension du bac pour la fermer.



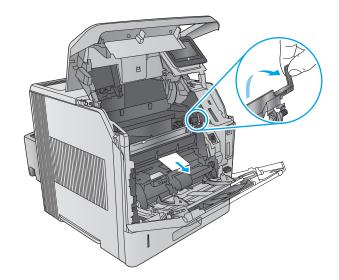
Saisissez les deux côtés du bac à enveloppes et retirez-le doucement du produit.



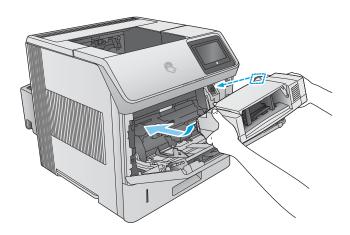
Retirez lentement toute enveloppe bloquée dans le bac à enveloppes.



Retirez lentement les enveloppes coincées dans le 4. produit.



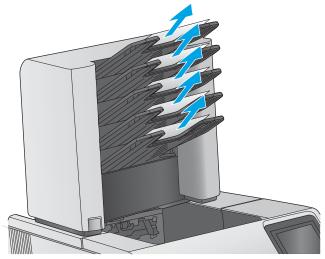
5. Installez le bac à enveloppes.



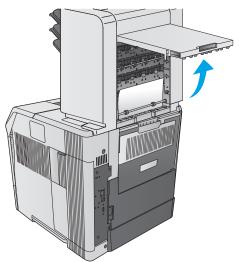
# Elimination des bourrages papier dans la trieuse à 5 bacs

Suivez la démarche ci-dessous pour vérifier le papier dans tous les emplacements de bourrages possibles à l'intérieur de la trieuse à 5 bacs. Lorsqu'un bourrage se produit, le panneau de commande affiche une animation qui vous aide à le supprimer.

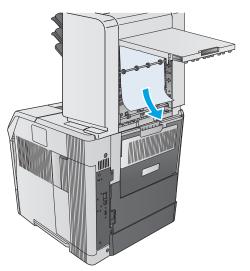
Retirez tout papier présent dans les bacs de sortie.



A l'arrière de la trieuse à 5 bacs, ouvrez la porte d'accès aux bourrages.

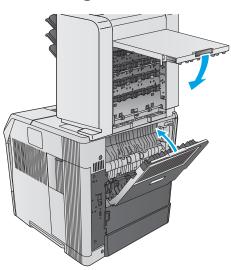


Si le papier est bloqué en haut de la trieuse à 5 bacs, tirez-le vers le bas et sans l'incliner pour l'enlever. 3.



Si le papier est bloqué en bas de la trieuse à 5 bacs, ouvrez le bac de sortie arrière, puis tirez sur le papier vers le haut et sans l'incliner pour l'enlever.

Fermez la porte d'accès aux bourrages et le bac de sortie arrière.



# Elimination des bourrages papier dans le bac d'empilement ou le bac d'empilement/ agrafeuse

- Elimination des bourrages papier dans le bac d'empilement ou le bac d'empilement/agrafeuse
- Elimination des bourrages d'agrafes dans le bac d'empilement/agrafeuse

### Elimination des bourrages papier dans le bac d'empilement ou le bac d'empilement/agrafeuse

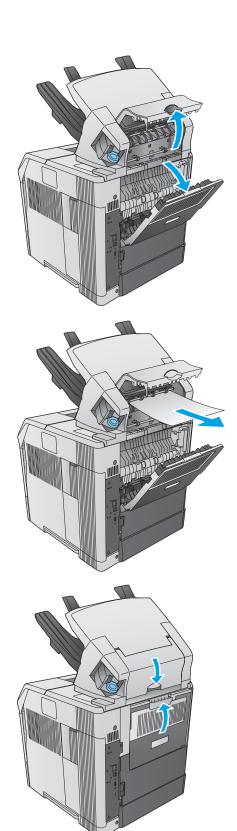
Suivez la démarche ci-dessous pour vérifier le papier dans tous les emplacements de bourrages possibles à l'intérieur du bac d'empilement ou bac d'empilement/agrafeuse. Lorsqu'un bourrage se produit, le panneau de commande affiche une animation qui vous aide à le supprimer.

A l'arrière du produit, ouvrez la porte du bac d'empilement ou bac d'empilement/agrafeuse et ouvrez le bac de sortie arrière.

Retirez doucement tout papier bloqué.

Fermez la porte du bac d'empilement ou bac d'empilement/agrafeuse, puis fermez le bac de 3. sortie arrière.

**REMARQUE**: Pour que l'impression continue, le bac de sortie doit être repoussé en position inférieure.

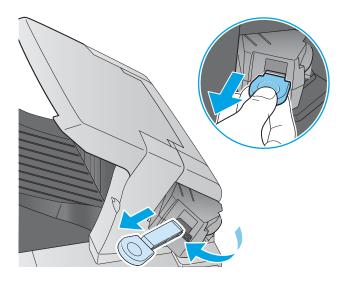


### Elimination des bourrages d'agrafes dans le bac d'empilement/agrafeuse

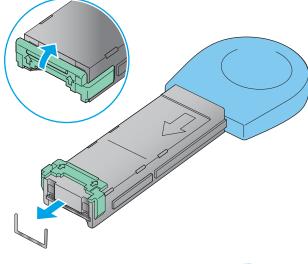
Suivez la démarche ci-dessous pour éliminer les bourrages d'agrafes à l'intérieur du bac d'empilement/ agrafeuse. Lorsqu'un bourrage se produit, le panneau de commande affiche une animation qui vous aide à le supprimer.

Après la suppression d'un bourrage d'agrafes, l'agrafeuse doit se recharger, ce qui signifie que les premiers documents risquent de ne pas être agrafés. Si vous envoyez une tâche d'impression alors que l'agrafeuse présente un bourrage ou qu'elle ne contient pas d'agrafes, la tâche est imprimée à condition que le chemin vers le bac d'empilement soit dégagé.

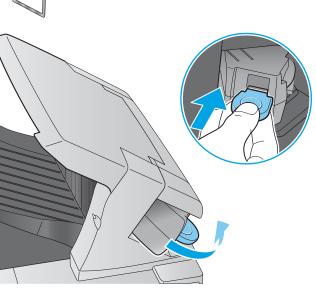
Faites pivoter l'agrafeuse située à droite du bac d'empilement/agrafeuse vers l'avant du produit jusqu'à ce qu'elle soit en position ouverte. Tirez sur la cartouche bleue d'agrafes pour la retirer.



Faites pivoter le capot vert situé à l'extrémité de la cartouche d'agrafes vers le haut, puis retirez l'agrafe coincée.



Insérez la cartouche d'agrafes dans l'agrafeuse et faites pivoter l'agrafeuse vers l'arrière de l'imprimante jusqu'à ce que l'unité s'enclenche.



# Améliorer la qualité d'impression

#### Introduction

Si vous rencontrez des problèmes de qualité d'impression, essayez les solutions suivantes dans l'ordre indiqué pour résoudre le problème.

- Imprimer à partir d'un autre logiciel
- Vérification du paramètre type de papier pour la tâche d'impression
- Vérifier l'état du toner
- Nettoyage du produit
- Inspection visuelle du toner
- Vérifier le papier et l'environnement d'impression
- Essayer un autre pilote d'impression

## Imprimer à partir d'un autre logiciel

Essayez d'imprimer à partir d'un autre logiciel. Si la page est correctement imprimée, le problème provient de l'application logicielle à partir de laquelle vous avez imprimé.

### Vérification du paramètre type de papier pour la tâche d'impression

Vérifiez les paramètres du type de papier lors de l'impression depuis un logiciel et si les pages copiées présentent des traînées, des impressions incohérentes ou sombres, si le papier est gondolé, s'il présente des points de toner éparpillés, si l'encre n'est pas fixée ou s'il y a des zones sans toner.

#### Vérifier le paramètre de format de papier (Windows)

- 1. Dans le logiciel, sélectionnez l'option **Imprimer**.
- 2. Sélectionnez le produit, puis cliquez sur le bouton **Propriétés** ou **Préférences**.
- 3. Cliquez sur l'onglet Papier/Qualité.
- 4. Dans la liste déroulante **Type de papier**, cliquez sur l'option **Plus...**
- 5. Développez la liste des options Type :
- 6. Développez la catégorie de types de papier qui correspond le mieux à votre papier.
- 7. Sélectionnez l'option pour le type de papier que vous utilisez et cliquez sur le bouton **OK**.
- 8. Cliquez sur le bouton **OK** pour fermer la boîte de dialogue **Propriétés du document**. Dans la boîte de dialogue **Imprimer**, cliquez sur le bouton **OK** pour lancer la tâche d'impression.

#### Vérifier le paramètre de format de papier (OS X)

- 1. Cliquez sur le menu **Fichier**, puis sur l'option **Imprimer**.
- 2. Sélectionnez le produit.
- 3. Cliquez sur Afficher les détails puis cliquez sur le menu Support et qualité ou Papier/Qualité.

- 4. Sélectionnez un type dans la liste déroulante **Type de support**.
- 5. Cliquez sur le bouton **Imprimer**.

### Vérifier l'état du toner

Suivez la procédure suivante pour vérifier la durée de vie restante estimée des toners et, si nécessaire, l'état des autres pièces remplaçables.

#### Étape 1 : Impression de la page d'état consommables

- Appuyez sur le bouton Accueil 🏠 du panneau de commande du produit.
- 2. Sélectionnez Consommables.
- La liste de l'état de tous les consommables apparaît à l'écran. 3.
- Si vous souhaitez imprimer un rapport sur l'état de tous les consommables, y compris les références des pièces HP d'origine pour renouveler une commande de consommables, sélectionnez Gestion des consommables puis Imprimer une page d'état des consommables.

#### Étape 2 : Vérifier l'état des fournitures

Regardez le rapport d'état des fournitures pour vérifier le pourcentage de vie restant pour les cartouches de toner et, si nécessaire, l'état des autres pièces remplaçables.

Des problèmes de qualité d'impression peuvent survenir si vous utilisez un toner dont la durée de vie estimée arrive à expiration. Lorsque le niveau d'un consommable est très bas, la page état du produit vous en avertit. Une fois qu'un consommable HP a atteint un niveau très bas, la garantie Premium de HP (protection des consommables) de ce consommable expire.

Il n'est pas nécessaire de remplacer le toner tant que la qualité d'impression reste acceptable. Veillez à toujours disposer d'une cartouche de remplacement afin de pouvoir en changer en temps voulu.

Si vous estimez devoir remplacer un toner ou une autre pièce remplacable, la page état des consommables dresse la liste des numéros des pièces HP originales.

Vérifiez que vous utilisez bien une cartouche HP originale.

Une cartouche de toner HP authentique porte soit la mention « HP », soit le logo HP. Pour plus d'informations sur l'identification des cartouches HP, consultez la page www.hp.com/go/ learnaboutsupplies.

# Nettoyage du produit

#### Impression d'une page de nettoyage

Pendant le processus d'impression, du toner et des particules de poussière peuvent s'accumuler à l'intérieur du produit et provoquer des problèmes de qualité d'impression tels que des taches d'encre ou des projections, des traînées, des stries, des lignes ou des marques répétées.

Pour nettoyer le circuit papier, procédez comme suit :

- Appuyez sur le bouton Accueil 🏠 du panneau de commande du produit.
- 2. Sélectionnez Maintenance du périphérique.
- 3. Sélectionnez Etalonnage/nettoyage puis sur Page de nettoyage pour imprimer la page.

Le message de **Nettoyage** s'affiche sur le panneau de commande du produit. Le processus de nettoyage dure quelques minutes. Ne mettez pas l'appareil hors tension tant que la procédure de nettoyage n'est pas terminée. Lorsqu'il est terminé, jetez la page imprimée.

### Inspection visuelle du toner

Suivez ces étapes pour inspecter chaque toner.

- 1. Retirez le toner du produit.
- 2. Vérifiez si la puce mémoire n'est pas endommagée.
- 3. Examinez la surface du tambour d'imagerie vert.
  - ATTENTION: Ne touchez pas le tambour d'imagerie. Vous risquez de dégrader la qualité d'impression si vous y laissez des empreintes de doigts.
- Si vous constatez des rayures, des empreintes de doigts ou tout autre dommage sur le tambour d'imagerie, remplacez le toner.
- Remettez le toner en place et imprimez quelques pages pour voir si le problème est résolu.

### Vérifier le papier et l'environnement d'impression

### Étape 1 : Utiliser du papier conforme aux spécifications HP

Certains problèmes de qualité d'impression surviennent lorsque l'utilisateur emploie du papier non conforme aux spécifications HP.

- Utilisez toujours un type et un grammage de papier pris en charge par le produit.
- Utilisez un papier de bonne qualité et sans coupures, entailles, déchirures, taches, particules libres, poussière, plis, vides, agrafes ni bords froissés ou pliés.
- N'utilisez pas du papier qui a déjà servi pour une impression.
- Utilisez du papier qui ne contient pas de matière métallique, comme des paillettes.
- Utilisez un papier conçu pour les imprimantes laser. N'utilisez pas un papier conçu exclusivement pour les imprimantes jet d'encre.
- Utilisez un papier qui n'est pas trop ruqueux. L'utilisation d'un papier plus lisse permet généralement d'obtenir une meilleure qualité d'impression.

#### Étape 2 : Vérifier l'environnement

L'environnement peut influer directement sur la qualité de l'impression et est une cause fréquente de problèmes de qualité d'impression ou d'entrainement du papier. Essayez les solutions suivantes :

- Placez le produit hors des endroits où se trouvent des courants d'air, tels que près de ventilations de climatisation ou de fenêtres ou de portes ouvertes.
- Assurez-vous que le produit n'est pas exposé à des températures ou à une humidité qui sortent des spécifications du produit.
- Ne placez pas le produit dans un espace confiné, tel gu'un placard.
- Posez le produit sur une surface plane et stable.
- Retirez tout ce qui bloque les ventilations du produit. Le produit a besoin d'une bonne circulation de l'air sur tous ses côtés, y compris le dessus.
- Protégez le produit de débris aériens, de poussière, de vapeur, de graisse ou d'autres éléments qui peuvent laisser des résidus à l'intérieur du produit.

#### Etape 3 : Configurer l'alignement de chaque bac

Suivez ces étapes lorsque le texte ou les images ne sont pas centrées ou alignées correctement sur la page imprimée lors de l'impression à partir de bacs spécifiques.

- 1. Appuyez sur le bouton Accueil 🏠 du panneau de commande du produit.
- 2. Ouvrez les menus suivants :
  - Administration
  - Paramètres généraux
  - Qualité d'impression
  - Concordance des images
- Sélectionnez le bac à régler. 3.
- 4. Sélectionnez Imprimer la page de test, puis suivez les instructions indiquées sur les pages imprimées.
- 5. Sélectionnez à nouveau Imprimer la page de test pour vérifier les résultats, puis affinez les réglages si nécessaire.
- Appuyez sur le bouton Enregistrer ou sur OK pour enregistrer les nouveaux paramètres.

# Essayer un autre pilote d'impression

Essayez un autre pilote d'impression si vous imprimez depuis un logiciel et si les pages imprimées présentent des lignes inattendues sur les images, s'il mangue du texte ou des images, si le format est incorrect ou si les polices d'écriture ont été remplacées par d'autres.

Téléchargez l'un des pilotes suivants à partir du site Web HP: www.hp.com/support/ljM604, www.hp.com/ support/liM605, www.hp.com/support/liM606.

Pilote HP PCL 6	<ul> <li>Fourni comme pilote par défaut sur le CD du produit. Ce pilote est installé automatiquement, sauf si vous en sélectionnez un autre</li> </ul>
	Recommandé pour tous les environnements Windows
	<ul> <li>Fournit la meilleure vitesse d'impression, qualité et d'impression et support des fonctions du produit pour tous les utilisateurs</li> </ul>
	<ul> <li>Conçu pour fonctionner avec l'interface GDI (Graphic Device Interface) de Windows pour une vitesse optimale dans les environnements Windows</li> </ul>
	<ul> <li>Peut ne pas être totalement compatible avec les logiciels tiers ou personnalisés basés sur le PCL 5</li> </ul>
Pilote HP UPD PS	<ul> <li>Conseillé pour l'impression avec les logiciels Adobe<sup>®</sup> ou avec les autres applications exigeantes en termes de graphisme</li> </ul>
	<ul> <li>Prend en charge l'impression avec besoins d'émulation PostScript ou les polices PostScript en flash</li> </ul>
HP UPD PCL 5	<ul> <li>Recommandé pour l'impression de bureau dans les environnements Windows</li> </ul>
	<ul> <li>Compatible avec les versions PCL et les produits HP LaserJet antérieurs</li> </ul>
	• Le meilleur choix pour les impressions à partir de logiciels tiers ou personnalisés
	<ul> <li>Le meilleur choix pour les environnements mixtes, nécessitant que le produit soit défini sur PCL 5 (UNIX, Linux, mainframe).</li> </ul>
	<ul> <li>Conçu pour être utilisé dans des environnements Windows d'entreprise afin de fournir un seul pilote pour plusieurs modèles de produit</li> </ul>
	<ul> <li>Particulièrement recommandé pour les impressions sur différents modèles de produits à partir d'un ordinateur portable Windows</li> </ul>
HP UPD PCL 6	Recommandé pour l'impression sur tous les environnements Windows.
	<ul> <li>Fournit la meilleure vitesse d'impression, qualité et d'impression et support des fonctions de l'imprimante pour tous les utilisateurs</li> </ul>
	<ul> <li>Conçu pour fonctionner avec l'interface GDI (Graphic Device Interface) de Windows pour une vitesse optimale dans les environnements Windows</li> </ul>
	<ul> <li>Peut ne pas être totalement compatible avec les logiciels tiers ou personnalisés basés sur le PCL 5</li> </ul>

# Résoudre des problèmes de réseau câblé

#### Introduction

Vérifiez les points suivants pour vous assurer que le produit communique avec le réseau. Avant de commencer, imprimez une page de configuration via le panneau de commande du produit et recherchez l'adresse IP du produit indiquée sur cette page.

- Connexion physique faible
- L'ordinateur utilise une adresse IP incorrecte pour le produit
- L'ordinateur est incapable de communiquer avec le produit
- Le produit utilise des paramètres de vitesse de liaison et de mode duplex incorrects pour le réseau
- De nouveaux logiciels peuvent poser des problèmes de compatibilité
- L'ordinateur ou la station de travail n'est peut-être pas correctement configuré(e)
- Le produit est désactivé ou d'autres paramètres réseau sont incorrects

**REMARQUE**: HP ne prend pas en charge les réseaux peer-to-peer car cette fonction est une fonction des systèmes d'exploitation Microsoft et non des pilotes d'imprimante HP. Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site de Microsoft à l'adresse www.microsoft.com.

### Connexion physique faible

- Vérifiez que le produit est connecté au port réseau approprié à l'aide d'un câble de longueur suffisante.
- Vérifiez que le câble est correctement branché. 2.
- Le voyant d'activité orange et le voyant vert d'état des liaisons situés à côté de la connexion du port réseau à l'arrière du produit doivent être allumés.
- Si le problème persiste, essayez un autre câble ou un autre port sur le concentrateur.

# L'ordinateur utilise une adresse IP incorrecte pour le produit

- Ouvrez les propriétés de l'imprimante et cliquez sur l'onglet **Ports**. Vérifiez que l'adresse IP actuelle du produit est sélectionnée. L'adresse IP est indiquée sur la page de configuration du produit.
- Si vous avez installé le produit à l'aide du port TCP/IP standard HP, cochez la case nommée **Toujours** imprimer sur cette imprimante, même si son adresse IP change.
- Si vous avez installé le produit à l'aide d'un port TCP/IP standard Microsoft, utilisez le nom d'hôte plutôt que 3. l'adresse IP.
- Si l'adresse IP est correcte, supprimez le produit, puis ajoutez-le de nouveau.

# L'ordinateur est incapable de communiquer avec le produit

- Testez la connexion réseau en exécutant une commande Ping sur le réseau.
  - Sur votre ordinateur, ouvrez une invite de ligne de commande.

- Sous Windows, cliquez sur **Démarrer**, **Exécuter**, tapez cmd, puis appuyez sur Entrée.
- Pour OS X, allez dans **Applications > Utilitaires**, puis ouvrez **Terminal**.
- b. Tapez ping puis l'adresse IP de votre produit.
- c. Si la fenêtre affiche des temps de propagation en boucle, cela signifie que le réseau est opérationnel.
- Si la commande ping a échoué, vérifiez que les concentrateurs réseau sont actifs, puis vérifiez que les paramètres réseau, ceux du produit et ceux de l'ordinateur sont tous configurés pour le même réseau.

#### Le produit utilise des paramètres de vitesse de liaison et de mode duplex incorrects pour le réseau

HP recommande de laisser ces paramètres en mode automatique (paramètre par défaut). Si vous modifiez ces paramètres, vous devez également les modifier pour votre réseau.

## De nouveaux logiciels peuvent poser des problèmes de compatibilité

Pour tout nouveau logiciel, vérifiez que celui-ci est correctement installé et qu'il utilise le pilote d'imprimante approprié.

# L'ordinateur ou la station de travail n'est peut-être pas correctement configuré(e)

- Vérifiez les paramètres de pilotes réseau, de pilotes d'impression et de redirection du réseau.
- Vérifiez que le système d'exploitation est correctement configuré.

### Le produit est désactivé ou d'autres paramètres réseau sont incorrects

- Consultez la page de configuration pour vérifier l'état du protocole réseau. Activez-le, si nécessaire.
- 2. Configurez de nouveau les paramètres réseau si nécessaire.

# Index

A Accessoire NFC référence 40	Bac à support personnalisé orientation du papier 36 référence 40	Bac 2 99 bac d'empilement 116 bac de sortie 111
Accessoires commande 40 références 40	Bac d'empilement référence 40 suppression des bourrages 116	causes de 98 emplacement 97 unité d'impression recto verso
accessoires de stockage USB	Bac d'empilement/agrafeuse	111
impression à partir de 65 Adresse IPv4 78	références 40 Bac de 1 500 feuilles	unité de fusion 106 Bourrages papier
Adresse IPv6 79	bourrages papier 100	bac à enveloppes 113
Agrafes dans l'agrafeuse suppression des bourrages 116	suppression des bourrages 100 Bac de 500 feuilles	bac de 500 feuilles 99 bac de sortie arrière 106
Agrafeuse	suppression des bourrages 99	bac HCI 100
suppression des bourrages 116	Bac de sortie	emplacements 97
Aide, panneau de commande 91 Aide en ligne, panneau de	suppression des bourrages 111 Bac de sortie arrière	trieuse 114 zone de la cartouche de toner
commande 91	suppression des bourrages 106	102
AirPrint 64	Bac haute capacité de 1 500 feuilles	Bouton Accueil
Assistance	référence 40	emplacement 4, 5
en ligne 90	Bac HCI	Bouton Actualiser
Assistance à la clientèle HP 90	suppression des bourrages 100	emplacement 5
Assistance clientèle	Bacs	Bouton Aide
en ligne 90	capacité 8	emplacement 4, 5
Assistance en ligne 90	emplacement 2	Bouton Arrêter
Assistance technique	inclus 8	emplacement 4, 5
en ligne 90	Bacs, sortie	Bouton de sélection de langue
	emplacement 2	emplacement 5
В	Bacs à papier	Bouton marche/arrêt
Bac 1	références 40	emplacement 2
orientation du papier 28	Bacs à papier de 500 feuilles	Bouton Réseau
suppression des bourrages 98	références 40	emplacement 5
Bac 2	Bacs de sortie	Bouton Se connecter
suppression des bourrages 99	emplacement 2	emplacement 5
Bac 2 et bacs de 500 feuilles	Bonjour	Bouton Se déconnecter
chargement 29	identification 68	emplacement 5
orientation du papier 31	Bourrages 100	Bouton Veille
Bac à enveloppes	agrafeuse 116	emplacement 5
référence 40	auto-navigation 98	
suppression des bourrages 113	Bac 1 98	

FRWW Index 127

déponnage muméro de commande 49 problèmes de réseau 125 fonctions 75 premplacement 44 réseau câblé 125 HP Web Jetadmin 86  Cartouche d'agrafes référence 49 problèmes d'alimentation papier eférence 49 problèmes d'alimentation papier s'anuméros de commande 44 Disque dur référence 40 Disque dur référence 40 Disque dur papier dans bac 2 et bacs de 500 feuilles 29 papier dans le bac 1 26 Chargement de bac à haute capacité 32 Chargement de bac à haute capacité 32 Chargement de bac à expoport personnalisé 34 commande 40 consommables et accessoires 40 Configuration générale serveur Web intégré HP 68 Connexión de l'alimentation emplacement 3 consommables (commande 40 remplacement du bac à consommables (commande 40 remplacement de l'alimentation emplacement de serveur Web intégré HP 68 Exigences relatives au navigateur serveur Web intégré HP 68 Exigences relatives au navigateur Web manables (commande 40 remplacement 3 cerveur Web intégré HP 68 Exigences relatives au navigateur Web manables (commande 41 remplacement des cartouches d'agrafes 49 utilisation torisque bas 93 références 41 remplacement des cartouches d'agrafes 49 utilisation orisque bas 93 références 41 remplacement des cartouches d'agrafes 49 utilisation d'intergie 21 Consommation d'énergie 21 HP Utility, DS X 75 HP Web Jetadmin 86  Dépannage 125 fonction 75 fonctique 125 mourrages 98 paramètres de seu càblé 125 heurage 98 partir d'accessoires de stockage USB 65 mumeriesion papier 12 partir d'accessoires de stockage USB 65 mumeriesion napieresion notion 60 muméros de référence 40 mercessoires de stockage USB 65 manuellement (Windows) 53 migression notion 60 ferience 40 muméros de référence 40 migression notion 60 ferience 40 muméros de référence 40 muméros de référence 40 migression notion	C	D	HP Utility pour Mac
remplacement 44 Cartouche d'agrafes référence 49 remplacement 49 cartouches of agrafes numéros de commande 44 Cartouches d'agrafes numéros de référence 40 Dimensions, produit 12 DIMM Disque dur numéros de référence 40 Disque dur référence 40 Disque dur numéros de référence 40 Disque dur référence 40 Disque dur numéros de référence 40 Disque dur numéros de référence 40 Disque dur référence 40 Disque dur numéros de référence 40 Disque dur du numéros de référence 40 Disque dur duréférence 40 Disque	Cartouche	dépannage	Bonjour 75
Cartouche d'agrafes référence 49 prophèmes d'allimentation papier 98 punifors de commande 44 Dimensions, produit 12 USB 65 Impression d'apartir d'accessoires de stockage unifors de commande 44 Disque dur référence 40 papier dans bac 2 et bacs de 500 feuilles 29 papier dans bac 2 et bacs de 500 feuilles 29 papier dans bac 2 et bacs de 500 feuilles 29 papier dans bac 2 et bacs de 500 feuilles 29 papier dans bac 2 et bacs de 500 feuilles 29 papier dans bac 2 et bacs de 500 feuilles 29 papier dans bac 2 et bacs de 500 feuilles 29 papier des bac à haute capacité 32 Chargement du bac à enveloppes 37 Chargement du bac à support personnalise 34 de consommables et accessoires 40 Configuration générale serveur Web intégré HP 68 Exigences relatives au navigateur serveur Web intégré HP 68 Exigences relatives au navigateur web serveur Web intégré HP 68 Exigences relatives au navigateur web serveur Web intégré HP 68 Exigences relatives au navigateur web serveur Web intégré HP 68 Exigences relatives au navigateur web serveur Web intégré HP 68 Exigences relatives au navigateur web serveur Web intégré HP 68 Exigences relatives au navigateur web serveur Web intégré HP 68 Exigences relatives au navigateur web serveur Web intégré HP 68 Exigences relatives au navigateur web serveur Web intégré HP 68 Exigences relatives au navigateur web serveur Web intégré HP 68 Exigences relatives au navigateur web serveur Web intégré HP 68 Exigences relatives au navigateur web serveur Web intégré HP 68 Exigences relatives au navigateur web serveur Web intégré HP 68 Exigences relatives au navigateur web serveur Web intégré HP 68 Exigences relatives au navigateur web serveur Web intégré HP 68 Exigences relatives au navigateur web serveur Web intégré HP 68 Exigences relatives au navigateur web serveur Web intégré HP 68 Exigences relatives au navigateur web serveur Web intégré HP 68 Exigences relatives au navigateur web serveur Web intégré HP 68 Internet Explorer versions prises en charge serveur Web intégré HP 68 Internet Explorer versions prises en	numéro de commande 49	problèmes de réseau 125	fonctions 75
référence 49 problèmes d'alimentation papier d'arbouches d'agrafes numéros de commande 44 Cartouches d'agrafes eférences 41 numéros de référence 40 Disque dur référence 40 Disque dur référence 40 Disque dur papier dans bac 2 et bacs de 500 feuilles 29 papier dans le bac 1 26 Enveloppes 37 Chargement du bac à support personnalisé 34 commande (20 Configuration générale serveur Web intégré HP 70 Configuration générale serveur Web intégré HP 70 consommables (20 Connexion de l'alimentation emplacement d'a toner de papierence 3 d'agrafes 49 utilisation torsque bas 93 consommation d'éerergie 21 (avec de l'agrafes 49 utilisation torsque bas 93 références 41 HP Utility, Davis 40 des des un problèmes d'alimentation emplacement du toner 44 (consommation d'éerergie 21 (avec de l'agrafes 49 utilisation torsque bas 93 consommation d'éerergie 21 (avec de l'agrafes 49 utilisation torsque bas 93 consommation d'éerergie 21 (avec de l'agrafes 49 utilisation torsque bas 93 consommation d'éerergie 21 (avec de l'agrafes 49 utilisation torsque bas 93 consommation d'éerergie 21 (avec de l'agrafes 49 utilisation de l'agrafes 49 utilisation torsque bas 93 consommation d'éerergie, optimiser 84 (avec de l'agrafes 49 utilisation torsque bas 93 consommation d'éerergie, optimiser 84 (avec de l'agrafes 49 utilisation torsque bas 93 consommation d'éerergie, optimiser 84 (avec de l'agrafes 49 utilisation torsque bas 93 consommation d'éerergie, optimiser 84 (avec de l'agrafes 49 utilisation torsque bas 93 consommation d'éerergie, optimiser 84 (avec de l'agrafes 49 utilisation torsque bas 93 consommation d'éerergie, optimiser 84 (avec de l'agrafes 49 utilisation torsque bas 93 consommation d'eergie, optimiser 84 (avec de l'agrafes 49 utilisation torsque bas 93 consommation d'eergie, optimiser 84 (avec de l'agrafes 49 utilisation torsque bas 93 consommation d'eergie, optimiser 84 (avec de l'agrafes 49 utilisation torsque bas 93 consommation	remplacement 44	réseau câblé 125	HP Web Jetadmin 86
remplacement 49 problèmes d'alimentation papier of problèmes d'alimentation papier d'accessoires de stockage numéros de commande 44 Disque dur référence 40 Impression des deux côtés naméros de commande 44 papier dans bac 2 et bacs de 500 feuilles 29 papier dans le bac 1 26 papier dans le bac 1 26 Chargement de bac à haute capacité 32 Chargement de bac à haute capacité 32 Chargement du bac à enveloppes 37 Chargement du bac à support personnalisé 34 et at du son d'actu du son d'actual de serveur Web intégré HP 68 consommables et accessoires 40 configuration minimale serveur Web intégré HP 68 Exigences relatives au navigateur Web serveur Web intégré HP 68 Exigences relatives au navigateur Web serveur Web intégré HP 68 Exigences relatives au navigateur Web serveur Web intégré HP 68 Exigences relatives au navigateur Web serveur Web intégré HP 68 Exigences relatives au navigateur Web serveur Web intégré HP 68 Exigences relatives au navigateur Web serveur Web intégré HP 68 Exigences relatives au navigateur Web serveur Web intégré HP 68 Exigences relatives au navigateur Web serveur Web intégré HP 68 Exigences relatives au navigateur Web serveur Web intégré HP 68 Exigences relatives au navigateur Web serveur Web intégré HP 68 Exigences relatives au navigateur Web serveur Web intégré HP 68 Exigences relatives au navigateur Web serveur Web intégré HP 68 Exigences relatives au navigateur Web serveur Web intégré HP 68 Exigences relatives au navigateur Web serveur Web intégré HP 68 Exigences relatives au navigateur Web serveur Web intégré HP 68 Exigences relatives au navigateur Web serveur Web intégré HP 68 Exigences relatives au navigateur Web serveur Web intégré HP 68 Exigences relatives au navigateur Web serveur Web intégré HP 68 Internet Explorer, versions prises en charge serveur Web intégré HP 68 Internet Explorer, versions prises en charge serveur Web intégré HP 68 Internet Explorer, versions prises en charge serveur	Cartouche d'agrafes	Dépannage	
remplacement 49 cartouches cartouches cartouches de commande 44 Cartouches d'agrafes numéros de reférence 40 Cartouches d'agrafes numéros de reférence 40 Cartouches d'agrafes numéros de reférence 40 Cartouches d'agrafes Disque dur référence 40 Disque dur référence 40 Disque dur référence 40 Disque surs papier dans bac 2 et bacs de 500 feuilles 29 papier dans le bac 1 26 Chargement de bac à haute capacité 3 Chargement de bac à haute capacité Chargement du bac à enveloppes 37 Chargement du bac à enveloppes 38 Consommables exerveur Web intégré HP 68 Connexion panneau de commande 82 Connexion panneau de commande 82 Connexion de l'alimentation emplacement 3 consommables commande 40 remplacement 4 Consommables d'at, affichage dans HP Utility pour Mac 75 paramètres de seuil bas 93 références 41 remplacement du toner 44 Consommables d'at, affichage dans HP Utility pour Mac 75 paramètres de seuil bas 93 références 41 remplacement d'accessoires de stockage Impression de deux côtés Mac 56 Impression MEC 62 Impression mobile périphériques Android 64 Impression NFC 62 Impression mobile périphériques Android 64 Impression MEC 62 Impression mobile périphériques Android 64 Impression NFC 62 Impression recto verso Mac 56 manuellement (Windows) 53 Impression l'étate d'accessoires de stockage Impression de deux côtés Impression wert everso Mac 56 manuellement (Windows) 53 Impression VEC 62 Impression PEC 62 Impression PEC 62 Impression PEC 62 Impression NFC 62 Impression PEC 62 Impression NFC 62 Impression NFC 62 Impression verto verso Mac 56 Impression VEC 62 Impression	référence 49	bourrages 98	T.
cartouches onmande 44 Cartouches d'agrafes références 41 Cartouches d'agrafes d'agrafes authorité d'accessoires de stockage références 40 Chargement de commande 44 Chargement des cartouches d'agrafes 2 papier dans le bac 1 26 Chargement des enveloppes 37 Chargement des enveloppes 37 Chargement du bac à eveloppes 37 Chargement du bac à support personnalisé 34 consommables et accessoires 40 Configuration générale serveur Web intégré HP 70 Configuration minimale serveur Web intégré HP 68 Connexion de l'alimentation emplacement 3 Consommables commande 40 consommables commande 40 remplacement d'atoner 44 Consommables d'atone soul bas 93 références 41 remplacement des cartouches d'agrafes 49 utilisation lorsque bas 93 Consommation d'énergie, 21 Consommation d'énergie, pptimiser 84 consommation d'énergie, pptimiser 84 consommation d'énergie, optimiser 84 consommation d'énergie, optimiser 84 consommation d'énergie, optimiser 84 consommation d'énergie, pptimiser 84 consommation d'énergie, pptimiser 84 consommation d'énergie, pptimiser 84 consommation d'énergie, optimiser 84 consommation d'energie, optimiser 84 consommation d'energie, optimiser 84 consommation d'energie, optimiser 84 consommation	remplacement 49	problèmes d'alimentation papier	impression
numéros de commande 44 Cartouches d'agrafes références 41 Cartouches d'agrafes numéros de commande 44 Cartouches d'agrafes numéros de commande 44 Cartouches d'encre numéros de commande 44 Chargement papier dans bac 2 et bacs de 500 feulles 29 papier dans le bac 1 26 Chargement de bac à haute capacité 32 Chargement de bac à haute capacité 32 Chargement du bac à enveloppes 37 Chargement du bac à enveloppes 37 Chargement du bac à enveloppes 37 Chargement du bac à support personnalisé 34 commande consommables et accessoires 40 Configuration minimale serveur Web intégré HP 70 Configuration minimale serveur Web intégré HP 68 Connexion panneau de commande 82 Connexion de l'alimentation emplacement 3 Consommables consommables consommables effet, affichage dans HP Utility pour Mac 75 paramètres de seuit bas 93 références 41 remplacement des cartouches d'agrafes 49 utilisation lorsque bas 93 Consommation d'énergie 21 Consommation d'énergie, optimiser 84 Consommation d'energie, optimiser 85 Consommation d'energie, optimiser 86 Consommation d'energie, optimiser 86 Consommation d'			à partir d'accessoires de stockage
Cartouches d'agrafes références 41 numéros de référence 40 taches on mémoire 60 insque dur référence 40 muméros de commande 44 papier dans bac 2 et bacs de 500 feuilles 29 papier dans le bac 1 26 parajeir dans bac 1 26 parajeir dans bac 1 26 parajeir dans bac 2 et bacs de 500 feuilles 29 papier dans le bac 1 26 parajeir dans bac 1 26 parajeir dans le bac 1 26 prigner dans bac 2 et bacs de 500 feuilles 29 parajeir dans le bac 1 26 prigner dans le bac 1 26 prigners dans le bac 1 26 prigners de bac à haute capacité 32 prersonalisé 34 personalisé 34 personalisé 34 personalisé 34 personalisé 34 personalisé 34 état du produit 4,5 manuellement (Mac) 56 manuellement (Mindows) 53 paramètres (Windows) 54 par	numéros de commande 44	Dimensions, produit 12	USB 65
références 41 Cartouches d'encre Disque dur référence 40 Chargement papier dans bac 2 et bacs de 500 feuilles 29 papier dans le bac 1 26 Chargement de bac à haute capacité 32 Chargement du bac à enveloppes 37 Chargement du bac à enveloppes 37 Chargement du bac à support personnalisé 34 comanade consommables et accessoires 40 Configuration minimale serveur Web intégré HP 70 Configuration minimale serveur Web intégré HP 68 Connexion de l'alimentation emplacement d'uner 44 Consommables Commande 40 Cremplacement d'uner 44 Consommables (agrafes 49 consommation d'énergie, optimiser 84 Consommation d'énergie, optimiser 84 Consommation d'energie, optimiser 84 Logicel 1 watt maximum 84  Logicel 1 vatt maximum 84  Logicel 2 Logicel 1  Logicel 1 livatives de un vision de l'alimentation emplacement 4 Logicel 1 vatt maximum 84  Logicel 2 Logicel 1  Logicel 1 limpression des deux côtés paramètres (Windows) 53  Impression del del Impression mobile lampression mobile lampre	Cartouches d'agrafes		Impression
Cartouches d'encre numéros de commande 44 référence 40 Mac 56 paramètres (Windows) 53 Impression mobile périphériques Android 64 Impression mobile périphériques Android 64 Impression par communication en champ proche 62 Impression recto verso Mac 56 manuellement (Mac) 56 manuellement (Mac) 56 manuellement (Mac) 56 manuellement (Mac) 56 manuellement (Mindows) 53 Mindows 54 Mindows 54 Mindows 54 Mindows 55 Mindo	=		
numéros de commande 44 Chargement papier dans bac 2 et bacs de 500 feuilles 29 papier dans le bac 1 26 Chargement de bac à haute capacité 32 Chargement de bac à haute capacité 32 Chargement du bac à enveloppes 37 Chargement du bac à support personnalisé 34 commande consommables et accessoires 40 Configuration générale serveur Web intégré HP 70 Configuration minimale serveur Web intégré HP 68 Connexion panneau de commande 82 Connexion de l'alimentation emplacement 3 consommables commande 40 remplacement du toner 44 Consommables commande 40 remplacement des cartouches d'agrafes 49 utilisation lorsque bas 93 Consommation d'énergie 21 Consommation d'énergie, optimiser 84 consommation d'énergie, optimiser 84 consommation électrique 1 watt maximum 84  Kits de maintenance références 41 remplacement 3 Richage dans HP Utility, Dox Richage dans HP Utility pour emplacement 3 Richage dans HP Utility pour emplacement 3 Richage dans HP Utility pour Mac 75 Formateur emplacement 3 Richage dans HP Utility pour Mac 75 Formateur emplacement 3 Richage dans HP Utility pour Mac 75 Formateur emplacement 3 Richage dans HP Utility pour Mac 75 Formateur emplacement 3 Richage dans HP Utility pour Mac 75 Richage dans HP			
Chargement papier dans bac 2 et bacs de 500 feuilles 29 papier dans le bac 1 26 Chargement de bac à haute capacité 32 Chargement de bac à haute capacité 37 Chargement du bac à enveloppes 37 Chargement du bac à support personalisé 34 Consommables et accessoires 40 Configuration minimale serveur Web intégré HP 70 Configuration minimale serveur Web intégré HP 68 Connexion panneau de commande 82 Connexion emplacement 3 consommables (Connexion de l'alimentation emplacement 4 Consommables (Consommables) Connexion d'énergie 39 références 41 remplacement de cartouches d'agrafes 49 utilisation lorsque bas 93 Consommation d'énergie, optimiser 84 Consommation électrique 1 vat maximum 84  Disques durs cryptés 82  Cryptés 82  Cryptés 82  Cryptés 82  Cryptés 82  Externet (RJ-64)  Enveloppes 1 (Impression mobile péripériques Android 64 Impression NFC 62 Impression par communication en champ proche 62 Impression par communication en champ roche 62 Impression retto verso  Mac 56  manuellement (Windows) 53 paramètres		•	•
papier dans bac 2 et bacs de 500 feuilles 29 papier dans le bac 1 26 Chargement de bac à haute capacité 32 Chargement du bac à support personnalisé 34 Commande commande commande serveur Web intégré HP 70 Configuration générale serveur Web intégré HP 68 Connexion panneau de commande 82 Connexion de l'alimentation emplacement du toner 44 Consommables (accessoires 40 Consommables (accessoires 40) Consommables (accessoires 40) Consommables (accessoires 40) Configuration ninimale serveur Web intégré HP 68 Connexion panneau de commande 82 Connexion de l'alimentation emplacement du toner 44 Consommables (accessoires 40) Consommables (accessoires 40) Consommables (accessoires 40) Consommables (accessoires 40) Configuration ninimale exerveur Web intégré HP 68 Connexion panneau de commande 82 Connexion de l'alimentation emplacement du toner 44 Consommables (accessoires 40)			
papier dans le bac 1 26 Chargement de bac à haute capacité 32 Chargement du bac à haute capacité 32 Chargement du bac à enveloppes 37 Chargement du bac à enveloppes 40 Configuration minimale 40 Etiquettes 12 Exigences relatives au navigateur 25 Serveur Web intégré HP 68 Exigences relatives au navigateur 25 Serveur Web intégré HP 68 Exigences relatives au navigateur 25 Serveur Web intégré HP 68 Exigences relatives au navigateur 25 Serveur Web intégré HP 68 Exigences relatives au navigateur 25 Serveur Web intégré HP 68 Exigences relatives au navigateur 25 Serveur Web intégré HP 68 Exigences relatives au navigateur 25 Serveur Web intégré HP 68 Exigences relatives au navigateur 25 Serv	_	•	•
Chargement de bac à haute capacité 32 Chargement des enveloppes 37 Chargement du bac à enveloppes 37 Consommables 6tat du produit 4,5 6tat du toner 121 6tat du toner 121 6tiquettes impression VEC 62 Impression NFC 62 Impression recto verso Mac 56 manuellement (Mac) 56 Impression vertouvels (Mindows) 53 Impression VEG 62 Impressi		cryptes oz	•
Chargement de bac à haute capacité 32		F	
chargement dans le bac 1 26 champ proche 62 Impression recto verso de tat du bac à enveloppes 37 detat du bac à support personnalisé 34 état du produit 4,5 manuellement (Mac) 56 manuellement (Mac) 50 manuellement (Mac) 50 manuellement (Mac) 50 manuellement (Mac) 50 manuellement (Mac) 5			•
Chargement du bac à enveloppes 37 état			
Chargement du bac à enveloppes 37 état		<del>-</del>	
Chargement du bac à support personnalisé 34     état des consommables 121     état du produit 4, 5     état du nomer 121     Windows 53     Windows 53     Windows 53     Windows 53     Connexion générale     serveur Web intégré HP 70     emplacement 4     serveur Web intégré HP 68     connexion de l'alimentation     emplacement 3     consommables     exigences relatives au navigateur Web intégré HP 68     connexion de l'alimentation     emplacement 3     consommables     exigences relatives au navigateur Web intégré HP 68     consommables     exigences relatives au navigateur Web intégré HP 68     consommables     explorer, versions prises en charge     commande 40     remplacement du toner 44 Consommables     état, affichage dans HP Utility pour Mac 75     paramètres de seuil bas 93     références 41     remplacement des cartouches d'agrafes 49     utilisation lorsque bas 93 Consommation d'énergie, optimiser     84     consommation d'énergie, optimiser     84     consommation d'énergie, optimiser     84     consommation d'énergie, optimiser     84     consommation d'exercite de seurile de d'intégration de matériel)     emplacement 4     logiciel     serveur Web intégré HP 74     logiciel			·
personnalisé 34 état des consommables 121 manuellement (Windows) 53 paramètres (Windows) 54 paramètres			
commande état du produit 4, 5 paramètres (Windows) 53 consommables et accessoires 40 état du toner 121 Windows 53 impression USB Easy-Access 65 Impression Windows 53 impression Windows 54 impression Windows 53 impression Windows 53 impression Windows 54 impression Windows 53 impression Windows 54 impression Windows 53 impression	=	-	
consommables et accessoires 40 état du toner 121 Windows 53  Configuration générale serveur Web intégré HP 70 emplacement 4 Impression USB Easy-Access 65  Serveur Web intégré HP 70 emplacement 4 Impression Wi-Fi Direct 62  Configuration minimale serveur Web intégré HP 68 impression (Windows) 54 manuellement, Windows 53  Connexion Exigences relatives au navigateur panneau de commande 82 serveur Web intégré HP 68  Connexion de l'alimentation emplacement 3 exigences relatives au navigateur Web intégré HP 68  Consommables Explorer, versions prises en charge serveur Web intégré HP 68  Consommables Explorer, versions prises en charge serveur Web intégré HP 68  État, affichage dans HP Utility pour Mac 75 paramètres de seuil bas 93 références 41 emplacement des cartouches d'agrafes 49 emplacement 3 emplacement 3 Kits de maintenance références 41 emplacement 3 Kits de maintenance références 41  Consommation of d'énergie 21  Consommation d'énergie, optimiser 84  Consommation d'énergie, optimiser 84  Consommation d'énergie, optimiser 84  Consommation d'énergie, optimiser 84  Liste des autres liens serveur Web intégré HP 74  Logement du verrou de sécurité emplacement 4 Logiciel	·		
Configuration générale serveur Web intégré HP 70 emplacement 4 Impression USB Easy-Access 65 serveur Web intégré HP 70 emplacement 4 Impression Wi-Fi Direct 62 Impression Wi-Fi Direct 62 Impression Wi-Fi Direct 62 Imprimer des deux côtés serveur Web intégré HP 68 impression (Windows) 54 manuellement, Windows 53 manuellement 4 manuellement, Windows 53 manuellement 4 printer Explorer, versions prises en charge serveur Web intégré HP 68 manuellement, Windows 53 manuellement Explorer, versions p			·
serveur Web intégré HP 70 emplacement 4 Impression Wi-Fi Direct 62 Configuration minimale serveur Web intégré HP 68 impression (Windows) 54 manuellement, Windows 53 Connexion Exigences relatives au navigateur emplacement 3 serveur Web intégré HP 68 serveur Web intégré HP 68 Connexion de l'alimentation emplacement 3 Explorer, versions prises en charge serveur Web intégré HP 68 Interrupteur marche/arrêt emplacement du toner 44 Consommables Explorer, versions prises en charge serveur Web intégré HP 68 Interrupteur marche/arrêt emplacement 2 IPsec 81 Consommables Formateur emplacement de scalib bas 93 références 41 emplacement 3 Kits de maintenance références 41 emplacement 3 Kits de maintenance références 41 semplacement 3 Kits de maintenance références 41 Else des autres liens serveur Web intégré HP 74 Consommation d'énergie, optimiser 84 Consommation d'énergie, optimiser 84 T watt maximum 84  Etiquettes impression Wi-Fi Direct 62 Imprimer des deux côtés manuellement, Windows 53 Mindows 53 Interrupteur marche/arrêt emplacement 2 IPsec 81  Interrupteur marche/arrêt emplacement 2 IPsec 81  K Kits de maintenance références 41  L Liste des autres liens serveur Web intégré HP 74 Logement du verrou de sécurité emplacement 4 Logiciel			
Configuration minimale serveur Web intégré HP 68 impression (Windows) 54 manuellement, Windows 53 manuellement windows 54 manuellement, Windows 53 manuellement, Windows 53 manuellement, Windows 53 manuellement, Windows 53 manuellement windows 54 manuellement, Windows 54 manuellement, Windows 53			
serveur Web intégré HP 68 impression (Windows) 54 manuellement, Windows 53  Connexion Exigences relatives au navigateur panneau de commande 82 serveur Web intégré HP 68 Internet Explorer, versions prises en charge serveur Web intégré HP 68 serveur Web			•
Connexion	_	•	•
panneau de commande 82 serveur Web intégré HP 68 Internet Explorer, versions prises en Exigences relatives au navigateur Web charge serveur Web intégré HP 68 Interrupteur marche/arrêt emplacement du toner 44 serveur Web intégré HP 68 emplacement 2 lPsec 81 serveur Web intégré HP 68 serveur Web intégré HP 68 lonsommables emplacement du toner 44 serveur Web intégré HP 68 serveur Web intégré HP 74 Logement du verrou de sécurité emplacement 4 Logiciel	serveur Web intégré HP 68	•	
Connexion de l'alimentation emplacement 3 serveur Web intégré HP 68 consommables commande 40 remplacement du toner 44  Consommables état, affichage dans HP Utility pour Mac 75 paramètres de seuil bas 93 références 41 remplacement des cartouches d'agrafes 49 utilisation lorsque bas 93 Consommation d'énergie 21 Consommation d'énergie, optimiser 84  Consommation électrique 1 watt maximum 84  Exigences relatives au navigateur Web serveur Web intégré HP 68 serveur Web intégré HP 68 serveur Web intégré HP 68 Interrupteur marche/arrêt emplacement 2 IPsec 81  Interrupteur marche/arrêt emplacement 2 IPsec 81  K K K K K K K K K K K K K K K K K K	Connexion		
emplacement 3  consommables  commande 40  remplacement du toner 44  Consommables  état, affichage dans HP Utility pour  Mac 75  paramètres de seuil bas 93  références 41  remplacement des cartouches  d'agrafes 49  utilisation lorsque bas 93  Consommation  d'énergie 21  Consommation d'énergie, optimiser  84  consommation d'energie, optimiser  84  consommation électrique  1 watt maximum 84  serveur Web intégré HP 68  serveur Web intégré HP 68  linterrupteur marche/arrêt  emplace en charge  Interrupteur marche/arrêt  serveur Web intégré HP 68  serveur Web intégré HP 68  serveur Web intégré HP 68  linterrupteur marche/arrêt  emplacement 2  IPsec 81  Formateur  pload, Mac 75  Jetadmin, HP Web 86  Kits de maintenance  références 41  Kits de maintenance  références 41  Liste des autres liens  serveur Web intégré HP 74  Logement du verrou de sécurité  emplacement 3  Logement du verrou de sécurité  emplacement 4  Logiciel	·	=	
consommables	Connexion de l'alimentation	3	3
commande 40 serveur Web intégré HP 68 emplacement 2 lPsec 81  Consommables F fonts J Jetadmin, HP Web 86  paramètres de seuil bas 93 références 41 emplacement 3 K Kits de maintenance références 41 fonsommation d'énergie 21 HP (module d'intégration de matériel) emplacement 3 serveur Web intégré HP 68 emplacement 4 Logement du verrou de sécurité emplacement 4 Logiciel	emplacement 3	serveur Web intégré HP 68	serveur Web intégré HP 68
remplacement du toner 44  Consommables  état, affichage dans HP Utility pour  Mac 75  paramètres de seuil bas 93  références 41  remplacement des cartouches  d'agrafes 49  utilisation lorsque bas 93  Consommation  d'énergie 21  Consommation d'énergie, optimiser  84  consommation électrique  1 watt maximum 84  IPsec 81  IPsec	consommables	Explorer, versions prises en charge	Interrupteur marche/arrêt
Consommables état, affichage dans HP Utility pour Mac 75 paramètres de seuil bas 93 références 41 remplacement des cartouches d'agrafes 49 utilisation lorsque bas 93 Consommation d'énergie 21 Consommation d'énergie, optimiser 84 consommation électrique 1 watt maximum 84  F fonts J Jetadmin, HP Web 86  K Kits de maintenance références 41  Kits de maintenance références 41  L Liste des autres liens serveur Web intégré HP 74 Logement du verrou de sécurité emplacement 3  L Logement du verrou de sécurité emplacement 4 Logiciel	commande 40	serveur Web intégré HP 68	emplacement 2
état, affichage dans HP Utility pour Mac 75 paramètres de seuil bas 93 références 41 remplacement des cartouches d'agrafes 49 utilisation lorsque bas 93 Consommation d'énergie 21 Consommation d'énergie, optimiser 84 Consommation électrique 1 watt maximum 84  fonts J Jetadmin, HP Web 86  Kits de maintenance références 41  Kits de maintenance références 41  Liste des autres liens serveur Web intégré HP 74 Logement du verrou de sécurité emplacement 3  Logement du verrou de sécurité emplacement 4 Logiciel	remplacement du toner 44		IPsec 81
Mac 75 upload, Mac 75 Jetadmin, HP Web 86  paramètres de seuil bas 93 références 41 emplacement 3 K  remplacement des cartouches d'agrafes 49 Gestion du réseau 77  Consommation d'énergie 21 H  Consommation d'énergie, optimiser 84  consommation électrique 1 watt maximum 84  Upload, Mac 75 Jetadmin, HP Web 86  Kits de maintenance références 41  L  Liste des autres liens serveur Web intégré HP 74  Logement du verrou de sécurité emplacement 4  Logiciel	Consommables	F	
paramètres de seuil bas 93 références 41 remplacement des cartouches d'agrafes 49 utilisation lorsque bas 93  Consommation d'énergie 21  Consommation d'énergie, optimiser 84  Consommation électrique 1 watt maximum 84  Formateur  Emplacement 3  K  Kits de maintenance références 41  L  Liste des autres liens serveur Web intégré HP 74  Logement du verrou de sécurité emplacement 4  Logiciel	état, affichage dans HP Utility pour	fonts	J
références 41 emplacement 3 K remplacement des cartouches d'agrafes 49 G utilisation lorsque bas 93 Gestion du réseau 77  Consommation d'énergie 21 HIP (module d'intégration de matériel) 84 emplacement 3 Logement du verrou de sécurité HP ePrint 62 emplacement 4 Logiciel	Mac 75	upload, Mac 75	Jetadmin, HP Web 86
références 41 emplacement 3 K remplacement des cartouches d'agrafes 49 G utilisation lorsque bas 93 Gestion du réseau 77  Consommation d'énergie 21 H Consommation d'énergie, optimiser 84 Econsommation électrique 1 watt maximum 84 HP Utility, OS X 75  Kits de maintenance références 41  L Liste des autres liens serveur Web intégré HP 74 Logement du verrou de sécurité emplacement 4 Logiciel	paramètres de seuil bas 93	Formateur	
d'agrafes 49 utilisation lorsque bas 93 Consommation d'énergie 21 Consommation d'énergie, optimiser 84 Consommation électrique 1 watt maximum 84  Gestion du réseau 77  L Liste des autres liens Liste des autres liens serveur Web intégré HP 74 Logement du verrou de sécurité emplacement 3 Logement du verrou de sécurité emplacement 4 Logiciel		emplacement 3	K
d'agrafes 49 utilisation lorsque bas 93 Gestion du réseau 77  Consommation d'énergie 21  Consommation d'énergie, optimiser 84  Consommation électrique 1 watt maximum 84  Gestion du réseau 77  L Liste des autres liens serveur Web intégré HP 74 Logement du verrou de sécurité emplacement 3 Logement du verrou de sécurité emplacement 4 Logiciel	remplacement des cartouches		Kits de maintenance
utilisation lorsque bas 93  Consommation d'énergie 21  Consommation d'énergie, optimiser 84  Consommation électrique 1 watt maximum 84  Gestion du réseau 77  L  Liste des autres liens Serveur Web intégré HP 74 Logement du verrou de sécurité emplacement 3  Logement du verrou de sécurité emplacement 4 Logiciel		G	références 41
Consommation d'énergie 21  Consommation d'énergie, optimiser 84  Consommation électrique 1 watt maximum 84  H  Liste des autres liens  Serveur Web intégré HP 74  Logement du verrou de sécurité  emplacement 3  L  Liste des autres liens  Serveur Web intégré HP 74  Logement du verrou de sécurité  emplacement 4  Logiciel		Gestion du réseau 77	
d'énergie 21  Consommation d'énergie, optimiser 84  consommation électrique 1 watt maximum 84  HIP (module d'intégration de matériel) serveur Web intégré HP 74  Logement du verrou de sécurité emplacement 4  HP Utility, OS X 75  Liste des autres liens serveur Web intégré HP 74  Logement du verrou de sécurité emplacement 4  Logiciel			L
Consommation d'énergie, optimiser 84  consommation électrique 1 watt maximum 84  HIP (module d'intégration de matériel) serveur Web intégré HP 74  Logement du verrou de sécurité  emplacement 3  hP ePrint 62  HP Utility, OS X 75  Logiciel		H	Liste des autres liens
emplacement 3 Logement du verrou de sécurité consommation électrique HP ePrint 62 emplacement 4 1 watt maximum 84 HP Utility, OS X 75 Logiciel	_	HIP (module d'intégration de matériel)	serveur Web intégré HP 74
consommation électrique HP ePrint 62 emplacement 4  1 watt maximum 84 HP Utility, OS X 75 Logiciel			Logement du verrou de sécurité
1 watt maximum 84 HP Utility, OS X 75 Logiciel			
i wattinahinan 04		HP Utility, OS X 75	
	i wattiiaxiiiiaiii 04		_

128 Index FRWW

Logiciel HP ePrint 63	orientation du bac 2 et des bacs de	Port USB
logiciels d'impression mobile pris en	500 feuilles 31	emplacement 4
charge 12	sélection 122	Problèmes d'entraînement du papier
3	Papier, commande 40	résolution 95
M	Papier spécial	Puce mémoire (toner)
Masque de sous-réseau 78	impression (Windows) 54	emplacement 44
Mémoire	Paramètres d'impression	emplacement 44
incluse 8	Serveur Web intégré HP 70	R
Micrologiciel	<del>-</del>	Recto verso manuel
_	Paramètres d'impression recto verso	
mise à jour Mac 75	réseau, modification 79	Mac 56
mode veille 84	Paramètres d'usine	Windows 53
Module d'intégration de matériel (HIP)	rétablissement 92	Références
emplacement 3	Paramètres de vitesse de liaison	accessoires 40
	réseau, modification 79	cartouches d'agrafes 41
N	Paramètres du pilote Mac	consommables 41
Netscape Navigator, versions prises en	stockage de tâches 59	pièces de rechange 41
charge	Paramètres réseau	toner 41
serveur Web intégré HP 68	serveur Web intégré HP 72	remplacement
Nettoyage	Passerelle, paramètre par défaut 78	toner 44
circuit papier 121	Passerelle par défaut, définition 78	Remplacement
Numéro de produit	Pavé numérique	des cartouche d'agrafes 49
emplacement 3	emplacement 2	Réseau
Numéro de série	Périphériques Android	configuration, affichage 77
emplacement 3	impression à partir de 64	configuration, modification 77
emplacement 5		nom du produit, modification 77
0	Pièces de rechange	Réseau local (LAN)
OS X	références 41	
HP Utility 75	Pilotes d'impression pris en charge	emplacement 4
Outils de résolution des problèmes	10	Réseaux
	Pilotes pris en charge 10	adresse IPv4 78
serveur Web intégré HP 71	Plusieurs pages par feuille	adresse IPv6 79
D.	impression (Mac) 57	HP Web Jetadmin 86
P	impression (Windows) 54	masque de sous-réseau 78
Pages d'informations	Poids, produit 12	passerelle par défaut 78
serveur Web intégré HP 69	Port d'impression USB 2.0 haute	pris en charge 8
Pages par feuille	vitesse	rétablissement des paramètres
sélection (Mac) 57	emplacement 4	d'usine 92
sélection (Windows) 54	Port de télécopie	
pages par minute 8	emplacement 4	S
Panneau de commande	Port LAN	Sécurité
aide 91	emplacement 4	disque dur crypté 82
emplacement 2	Port RJ-45	Sécurité, paramètres
emplacement des fonctions 4, 5	emplacement 4	serveur Web intégré HP 71
Papier	Ports	Sécurité IP 81
bourrages 98		serveur d'impression sans fil
chargement dans bac 2 et bacs de	emplacement 4	référence 40
500 feuilles 29	Ports d'interface	
chargement du bac 1 26	emplacement 4	Serveur Web intégré
_	Ports USB, en option	fonctions 68
orientation dans le bac à support	référence 40	modification des paramètres
personnalisé 36	port USB	réseau 77
orientation du bac 1 28	activation 65	

FRWW Index 129

modification du nom du produit	impression 60
77	suppression 60
ouverture 77	Tâches en mémoire
Serveur Web intégré (EWS)	création (Mac) 59
attribution de mots de passe 81	création (Windows) 58
connexion réseau 68	impression 60
Serveur Web intégré HP	suppression 60
configuration générale 70	TCP/IP
fonctions 68	
	configuration manuelle des
liste des autres liens 74	paramètres IPv4 78
modification des paramètres	configuration manuelle des
réseau 77	paramètres IPv6 79
modification du nom du produit	téléchargement, Mac 75
77	toner
outils de résolution des	pièces 44
problèmes 71	utilisation lorsque bas 93
ouverture 77	Toner
pages d'informations 69	paramètres de seuil bas 93
paramètres d'impression 70	références 41
paramètres de sécurité 71	toners
paramètres de securite 771 paramètres réseau 72	remplacement 44
Services Web HP 72	•
	Transparents
Services Web HP	impression (Windows) 54
activation 72	Trieuse
Sites Web	suppression des bourrages 114
assistance clientèle 90	Trieuse à bacs multiples
HP Web Jetadmin,	référence 40
téléchargement 86	Type de papier
Spécifications	sélection (Windows) 54
électriques et acoustiques 21	Types de papier
Spécifications acoustiques 21	sélection (Mac) 57
Spécifications électriques 21	
Stockage,tâche	U
paramètres Mac 59	unité d'impression recto verso
Stockage de tâches	référence 40
sous Windows 58	Unité d'impression recto verso
Support	emplacement 3
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Unité de fusion
Support d'impression	suppression des bourrages 106
chargement dans le bac 1 26	Unité recto verso
Suppression	suppression des bourrages 111
tâches en mémoire 60	Utilitaire HP 75
Systèmes d'exploitation pris en	
charge 10	V
	verrouillage
T	formateur 83
tâches,en mémoire	Vitesse, optimiser 84
paramètres Mac 59	
Tâches,en mémoire	Z
création (Windows) 58	Zone de la cartouche de toner
· -,	suppression des bourrages 102

130 Index FRWW