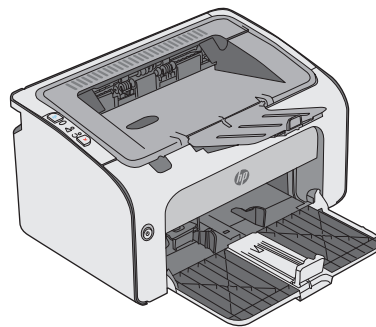
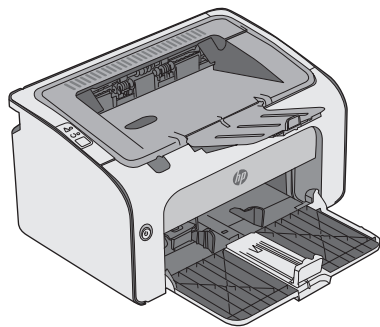




LaserJet Pro M11-M13

Guide de l'utilisateur



M11-M13



www.hp.com/support/ljM11-M13



HP LaserJet Pro M11-M13

Guide de l'utilisateur

Copyright et licence

© Copyright 2016HP Development Company, L.P.

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

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

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

Edition 2, 10/2016

Marques commerciales

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

Apple et le logo Apple sont des marques commerciales d'Apple, Inc. enregistrés aux Etats-Unis et dans d'autres pays/régions.

OS X est une marque commerciale d'Apple Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

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

Sommaire

1 Présentation de l'imprimante	1
Vues de l'imprimante	2
Vue avant de l'imprimante	2
Vue arrière de l'imprimante	3
Vue du panneau de commande	3
Spécifications de l'imprimante	5
Caractéristiques techniques	5
Systèmes d'exploitation pris en charge	5
Solutions d'impression mobile (en option)	6
Dimensions de l'imprimante	7
Consommation d'énergie, spécifications électriques et émissions acoustiques	7
Environnement de fonctionnement	7
Configuration de l'imprimante et installation du logiciel	8
2 Bacs à papier	9
Charger le bac d'alimentation	10
Chargement et impression des enveloppes	13
Introduction	13
Impression d'enveloppes	13
Orientation des enveloppes	13
3 Consommables, accessoires et pièces	15
Commande de consommables, accessoires et pièces	16
Commandes	16
Consommables et accessoires	16
Pièces d'autodépannage pour les clients	16
Remplacement du toner	17
Introduction	17
Informations sur le toner	17
Retrait et remplacement d'une cartouche de toner	18

4 Imprimer	21
Tâches d'impression (Windows)	22
Comment imprimer (Windows)	22
Imprimer en manuel des deux côtés (Windows)	23
Imprimer plusieurs pages par feuille (Windows)	24
Sélectionner le type de papier (Windows)	24
Tâches d'impression supplémentaires	24
Impression de tâches (OS X)	26
Comment imprimer (OS X)	26
Imprimer manuellement des deux côtés (OS X)	26
Imprimer plusieurs pages par feuille (OS X)	26
Sélectionner le type de papier (OS X)	27
Tâches d'impression supplémentaires	27
Impression mobile	28
Introduction	28
Wireless Direct (modèles sans fil uniquement)	28
Activation ou désactivation de Wireless Direct	28
Modification du nom Wireless Direct de l'imprimante	29
Logiciel HP ePrint	29
Impression intégrée Android	30
5 Gestion de l'imprimante	31
Configuration avancée avec le serveur Web intégré HP (EWS) (modèles sans fil uniquement)	32
Sections du serveur Web intégré HP	33
Onglet Informations	33
Onglet Paramètres	33
Onglet Réseau	33
Liens	33
Configurer les paramètres réseau IP	34
Introduction	34
Avis de non-responsabilité pour le partage d'imprimante	34
Affichage ou modification des paramètres réseau	34
Configuration manuelle des paramètres IPv4 TCP/IP	34
Fonctions de sécurité de l'imprimante	36
Introduction	36
Attribution ou modification du mot de passe du système à l'aide du serveur Web intégré HP	36
Paramètres d'économie d'énergie	37
Introduction	37
Imprimer avec EconoMode	37
Configuration du paramètre Veille/Extinction automatique après une période d'inactivité	37

Paramètre Délai lorsque les ports sont actifs	38
Mettre le micrologiciel à jour	40
Mise à jour du micrologiciel à l'aide de l'utilitaire de mise à jour du micrologiciel	40

6 Résolution des problèmes 41

Assistance clientèle	42
Interpréter l'état des voyants du panneau de commande	43
Restauration des valeurs usine par défaut	46
Résolution des problèmes d'alimentation ou de bourrage papier	47
L'imprimante n'entraîne pas de papier	47
L'imprimante entraîne plusieurs feuilles de papier	47
Bourrages papier fréquents ou récurrents	47
Elimination des bourrages papier	48
Suppression des bourrages papier	49
Introduction	49
Emplacements des bourrages papier	49
Eliminer les bourrages du bac d'alimentation	49
Suppression des bourrages dans la zone de la cartouche d'encre	52
Suppression des bourrages dans le bac de sortie	54
Améliorer la qualité d'impression	57
Introduction	57
Imprimer à partir d'un autre logiciel	57
Vérification du paramètre type de papier pour la tâche d'impression	57
Vérifier le paramètre de format de papier (Windows)	57
Vérifier le paramètre de format de papier (OS X)	57
Vérifier l'état du toner	57
Nettoyer l'imprimante	58
Impression d'une page de nettoyage	58
Inspection visuelle du toner	58
Vérifier le papier et l'environnement d'impression	58
Étape 1 : Utiliser du papier conforme aux spécifications HP	58
Étape 2 : Vérifier l'environnement	59
Essayer un autre pilote d'impression	59
Vérifier les paramètres EconoMode	59
Modification de la densité d'impression	60
Résoudre les problèmes de connexion directe	61
Résoudre les problèmes de réseau sans fil	62

Index 65

1 Présentation de l'imprimante

- [Vues de l'imprimante](#)
- [Spécifications de l'imprimante](#)
- [Configuration de l'imprimante et installation du logiciel](#)

Pour plus d'informations :

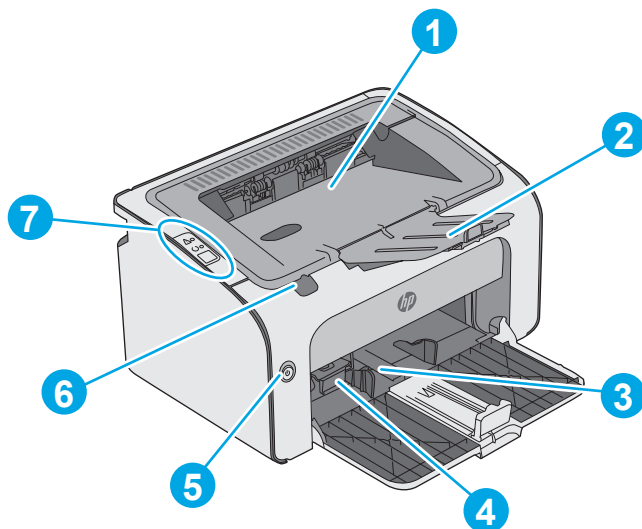
Les informations suivantes sont correctes au moment de la publication. Pour obtenir des informations à jour, reportez-vous à la section www.hp.com/support/ljm11-m13.

Le plan d'assistance HP tout inclus de l'imprimante comprend les informations suivantes :

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

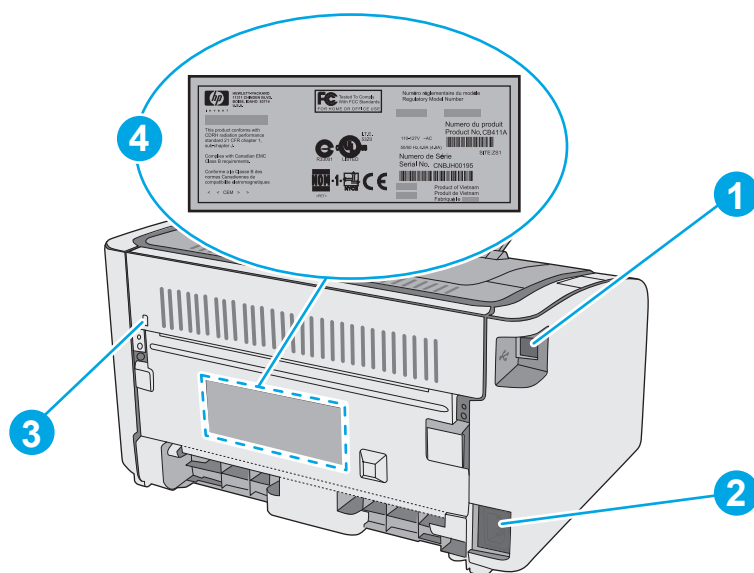
Vues de l'imprimante

Vue avant de l'imprimante



1	Bac de sortie
2	Extension du bac de sortie
3	Bac d'alimentation
4	Outil d'extension pour support court
5	Bouton Marche/Arrêt
6	Languette d'ouverture de la porte d'accès à la cartouche d'impression
7	Panneau de commande

Vue arrière de l'imprimante



1	Port USB
2	Branchement de l'alimentation
3	Logement pour verrou de sécurité de type câble
4	Numéro de série

Vue du panneau de commande

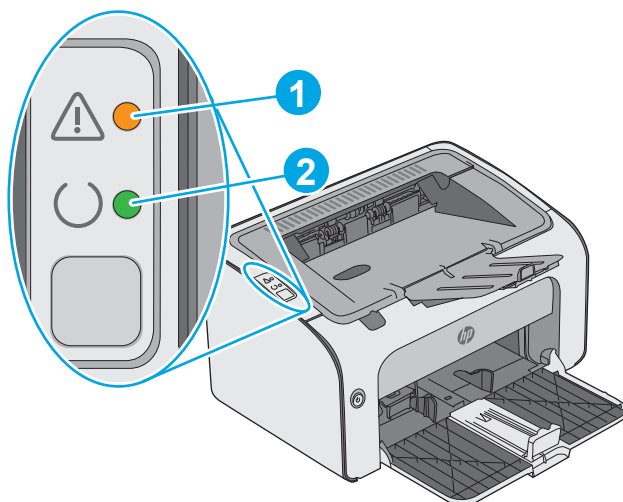


Tableau 1-1 HP LaserJet Pro M12a (modèle de base)

1	Voyant Attention	Le voyant Attention clignote lorsque l'imprimante nécessite une intervention de l'utilisateur, comme lorsque l'imprimante manque de papier ou qu'une cartouche de toner doit être remplacée. Si le voyant est allumé, sans clignoter, l'imprimante a rencontré un problème.
2	Voyant Prêt	Le voyant Prêt est allumé lorsque l'imprimante est prête à imprimer. Il clignote lorsque l'imprimante reçoit des données d'impression ou annule une tâche d'impression.

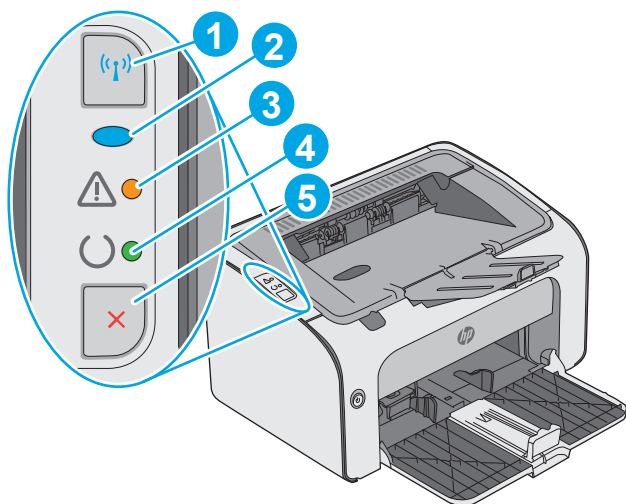


Tableau 1-2 HP LaserJet Pro M12w (modèles sans fil)

1	Bouton Réseau sans fil	Pour détecter les réseaux sans fil, appuyez sur le bouton Sans fil. Ce bouton permet également d'activer et de désactiver la fonction Sans fil.
2	Carte LED sans fil	Lorsque l'imprimante recherche un réseau, le voyant Sans fil clignote. Lorsque l'imprimante est connectée à un réseau sans fil, le voyant Sans fil est allumé.
3	Voyant Attention	Indique que la porte d'accès à la cartouche d'impression est ouverte ou qu'une autre erreur est survenue.
4	Voyant Prêt	Lorsque l'imprimante est prête à imprimer, le voyant Prêt est allumé. Lorsque l'imprimante traite des données, le voyant Prêt clignote.
5	Bouton Annuler	Appuyez sur ce bouton pour effectuer les actions suivantes : • Pour annuler la tâche d'impression, appuyez sur le bouton Annuler. • Maintenez le bouton enfoncé pendant 5 secondes pour imprimer une page de configuration.

Spécifications de l'imprimante

 **IMPORTANT :** Les spécifications suivantes sont correctes au moment de la publication, mais sont sujettes à modification. Pour obtenir des informations à jour, consultez www.hp.com/support/ljm11-m13.

- [Caractéristiques techniques](#)
- [Systèmes d'exploitation pris en charge](#)
- [Solutions d'impression mobile \(en option\)](#)
- [Dimensions de l'imprimante](#)
- [Consommation d'énergie, spécifications électriques et émissions acoustiques](#)
- [Environnement de fonctionnement](#)

Caractéristiques techniques

Consultez l'adresse www.hp.com/support/ljm11-m13 pour obtenir les dernières informations à ce sujet.

Systèmes d'exploitation pris en charge

Les informations suivantes s'appliquent aux pilotes d'impression PCLmS Windows et OS X spécifiques à l'imprimante.

Windows : le CD du programme d'installation HP installe le pilote PCLmS en fonction du système d'exploitation Windows, ainsi que des logiciels en option lorsque vous choisissez l'installation complète. Pour plus d'informations, consultez les notes d'installation du logiciel.

OS X : les ordinateurs Mac sont pris en charge par cette imprimante. Téléchargez HP Easy Start sur 123.hp.com ou sur la page d'assistance d'impression, puis utilisez HP Easy Start pour installer le pilote et l'utilitaire d'impression HP. Le logiciel HP Easy Start n'est pas inclus dans le CD fourni.

1. Accédez à 123.hp.com.
2. Suivez les étapes indiquées pour télécharger le logiciel de l'imprimante.

Système d'exploitation	Pilote d'impression installé	Remarques
Windows® XP	Le pilote d'impression HP PCLmS spécifique à l'imprimante est installé pour ce système d'exploitation pendant l'installation du logiciel de base.	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 et 64 bits	Le pilote d'impression HP PCLmS spécifique à l'imprimante est installé pour ce système d'exploitation pendant l'installation du logiciel de base.	
Windows 7, 32 bits et 64 bits	Le pilote d'impression HP PCLmS spécifique à l'imprimante est installé pour ce système d'exploitation pendant l'installation du logiciel de base.	

Système d'exploitation	Pilote d'impression installé	Remarques
Windows 8, 32 bits et 64 bits Windows 8.1, 32 bits et 64 bits	Le pilote d'impression HP PCLmS spécifique à l'imprimante est installé pour ce système d'exploitation pendant l'installation du logiciel de base.	
Windows Server 2003, 32 bits et 64 bits	Le pilote d'impression HP PCLmS spécifique à l'imprimante est installé pour ce système d'exploitation pendant l'installation du logiciel de base. Le programme d'installation de base installe uniquement le pilote.	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 Server 2008 (32 bits et 64 bits)	Le pilote d'impression spécifique à l'imprimante HP PCLmS est installé pour ce système d'exploitation pendant l'installation du logiciel de base.	
OS X 10.8 Mountain Lion, 10.9 Mavericks, 10.10 Yosemite, 10.11 El Capitan	Le pilote d'imprimante et l'utilitaire d'impression pour OS X sont disponibles au téléchargement sur 123.hp.com . Le programme d'installation HP pour OS X n'est pas inclus dans le CD fourni.	Téléchargez HP Easy Start sur 123.hp.com ou sur la page d'assistance d'impression, puis utilisez HP Easy Start pour installer le pilote et l'utilitaire d'impression HP. 1. Accédez à 123.hp.com. 2. Suivez les étapes indiquées pour télécharger le logiciel de l'imprimante.



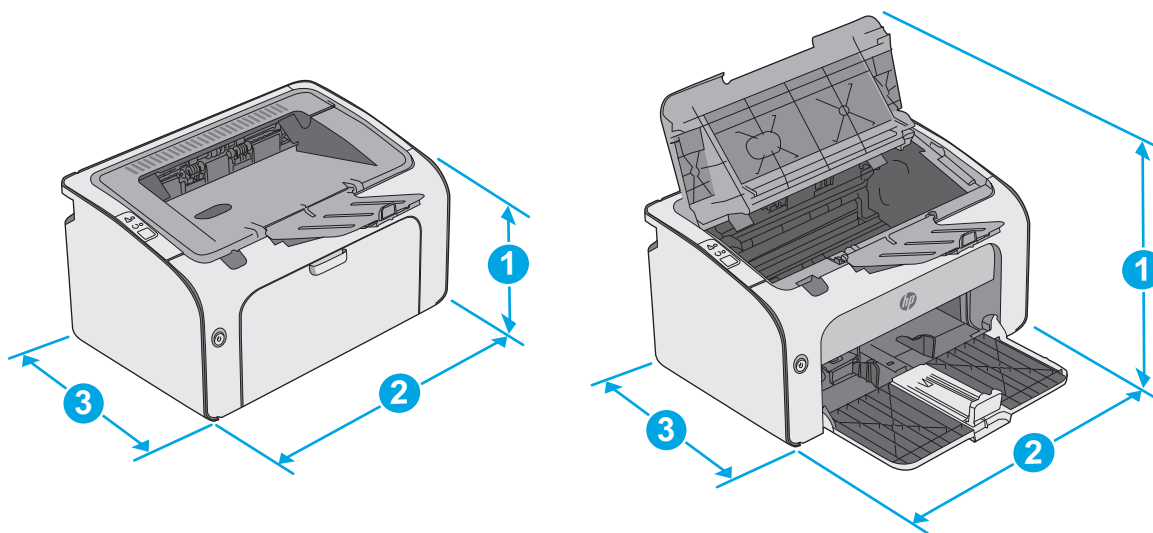
REMARQUE : Pour obtenir la liste des systèmes d'exploitation pris en charge, rendez-vous sur www.hp.com/support/ljm11-m13 dans le cadre du plan d'assistance HP tout inclus de l'imprimante.

Solutions d'impression mobile (en option)

L'imprimante prend en charge les logiciels suivants pour l'impression mobile :

- Logiciel HP ePrint
- HP ePrint via messagerie électronique (les services Web HP doivent être activés et l'imprimante doit être enregistrée sur HP Connected)
- Impression Android

Dimensions de l'imprimante



	Imprimante entièrement fermée	Imprimante entièrement ouverte
1. Hauteur	196 mm	296 mm
2. Largeur	349 mm	349 mm
3. Profondeur	229 mm	229 mm
Poids	5,2 kg	

Consommation d'énergie, spécifications électriques et émissions acoustiques

Visitez le site Web www.hp.com/support/ljm11-m13 pour obtenir les toutes dernières informations.

ATTENTION : Les alimentations électriques sont basées sur les pays/régions où l'imprimante est vendue. Ne convertissez pas les tensions de fonctionnement. Ceci endommagerait l'imprimante et annulerait sa garantie.

Environnement de fonctionnement

Environnement	En service	Stockage
Température	15 à 32,5 °C	-20 à 40 °C
Humidité relative	10 à 80 % d'humidité relative, sans condensation	10 à 90 % d'humidité relative, sans condensation

Configuration de l'imprimante et installation du logiciel

Pour obtenir les instructions de configuration de base, reportez-vous à la fiche d'installation et au guide de mise en route fournis avec l'imprimante. Pour obtenir des instructions supplémentaires, reportez-vous à l'assistance HP sur le Web.

Accédez à l'adresse www.hp.com/support/ljm11-m13 pour obtenir de l'aide complète HP pour l'imprimante. Trouvez les options d'assistance suivantes :

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

2 Bacs à papier

- [Charger le bac d'alimentation](#)
- [Chargement et impression des enveloppes](#)

Pour plus d'informations :

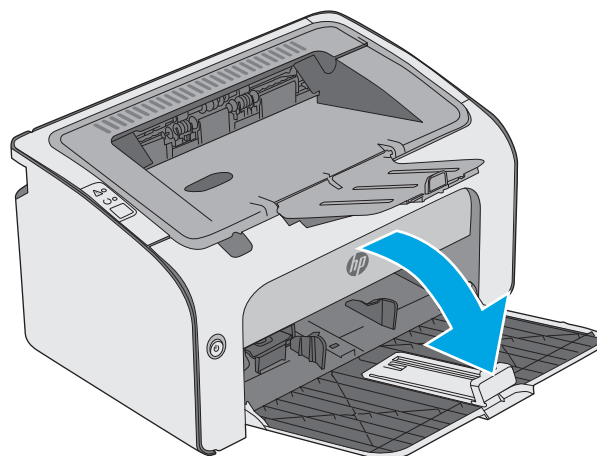
Les informations suivantes sont correctes au moment de la publication. Pour obtenir des informations à jour, reportez-vous à la section www.hp.com/support/ljm11-m13.

Le plan d'assistance HP tout inclus de l'imprimante comprend les informations suivantes :

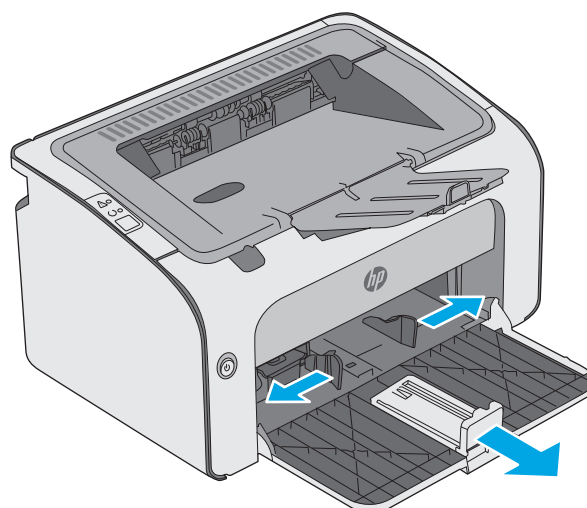
- Installation et configuration
- Utilisation
- Résolution des problèmes
- Téléchargement des mises à jour de logiciels et de micrologiciels
- Inscription au forum d'assistance
- Recherche d'informations réglementaires et de garantie

Charger le bac d'alimentation

1. Ouvrez le bac d'alimentation s'il n'est pas déjà ouvert.

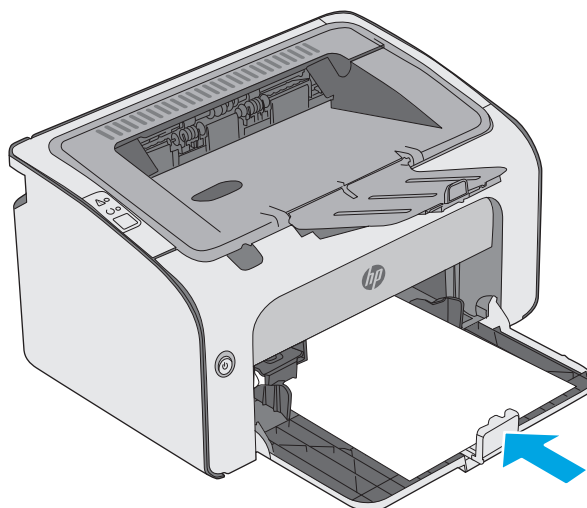


2. Réglez les guides de longueur et de largeur du papier vers l'extérieur.

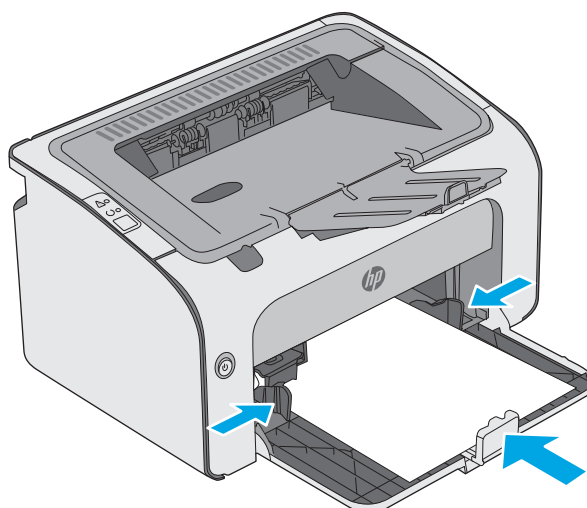


3. Chargez le papier dans le bac d'alimentation, face vers le haut et le haut de la feuille vers l'avant.

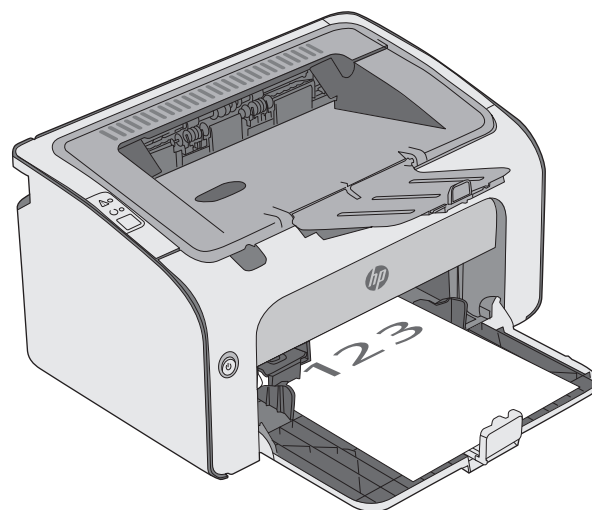
L'orientation du papier dans le bac varie en fonction du type de tâche d'impression. Pour plus d'informations, reportez-vous au tableau ci-dessous.



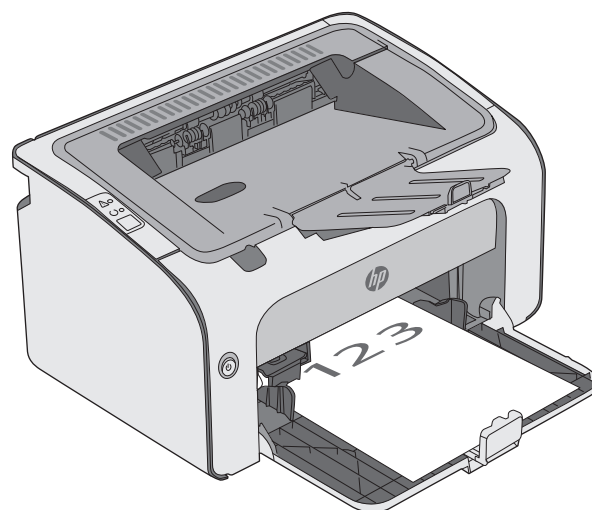
4. Réglez les guides papier vers l'intérieur jusqu'à ce qu'ils reposent sur le bord du papier.



Type de papier	Mode d'impression recto verso	Chargement du papier
Papier à en-tête ou préimprimé	Impression recto ou recto verso	Face vers le haut Bord avant supérieur introduit en premier



Perforé	Impression recto ou recto verso	Face vers le haut Trous face au bord gauche du produit
---------	---------------------------------	---



Chargement et impression des enveloppes

Introduction

Vous trouverez ci-dessous les consignes pour charger et imprimer les enveloppes. Pour des performances optimales, chargez uniquement 5 mm d'enveloppes (4 à 6 enveloppes) dans le bac d'alimentation prioritaire et uniquement 10 enveloppes dans le bac d'alimentation.

Pour imprimer des enveloppes, procédez comme suit pour sélectionner les paramètres appropriés dans le pilote d'impression.

Impression d'enveloppes

1. Dans le logiciel, sélectionnez l'option **Imprimer**.
2. Sélectionnez l'imprimante 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.

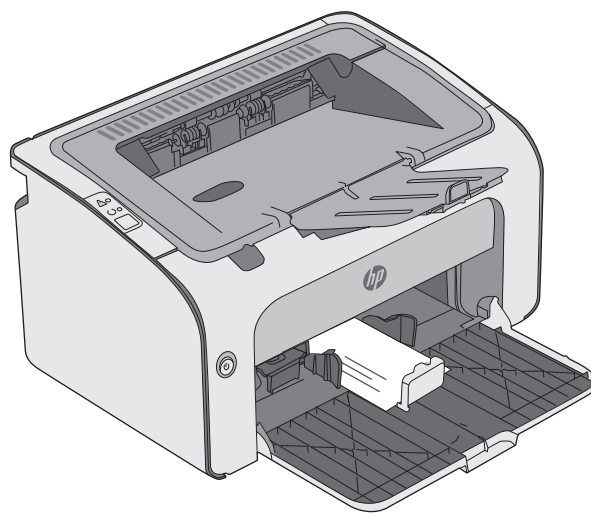


REMARQUE : Pour accéder à ces fonctions à partir de l'écran de démarrage de Windows 8 ou 8.1, sélectionnez **Périphériques**, puis **Imprimer** et choisissez l'imprimante.

3. Cliquez ou appuyez sur l'onglet **Papier/Qualité**.
4. Dans la liste déroulante **Type**, sélectionnez **Enveloppe**.
5. 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.

Orientation des enveloppes

Chargez les enveloppes dans le bac d'alimentation, face vers le haut, par l'extrémité courte à affranchir dans l'imprimante.



3 Consommables, accessoires et pièces

- [Commande de consommables, accessoires et pièces](#)
- [Remplacement du toner](#)

Pour plus d'informations :

Les informations suivantes sont correctes au moment de la publication. Pour obtenir des informations à jour, reportez-vous à la section www.hp.com/support/ljm11-m13.

Le plan d'assistance HP tout inclus de l'imprimante comprend les informations suivantes :

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

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 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 originaux.

Consommables et accessoires

Article	Description	Numéro de la cartouche	Référence
Consommables			
Cartouche de toner noir d'origine LaserJet HP 79A	Toner de remplacement noir	79A	CF279A

Pièces d'autodépannage pour les clients

Les pièces remplaçables par l'utilisateur (CSR) sont disponibles pour de nombreuses imprimantes HP LaserJet afin de minimiser les délais de réparation. Pour en savoir plus sur le programme CSR et ses avantages, rendez-vous à l'adresse www.hp.com/go/csr-support et www.hp.com/go/csr-faq.

Vous pouvez commander des pièces de remplacement HP à l'adresse www.hp.com/buy/parts 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 de l'imprimante.

- 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 de l'imprimante.

Remplacement du toner

- [Introduction](#)
- [Informations sur le toner](#)
- [Retrait et remplacement d'une cartouche de toner](#)

Introduction

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

Informations sur le toner

Lorsque le niveau de la cartouche de toner est bas ou très bas, l'imprimante 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.

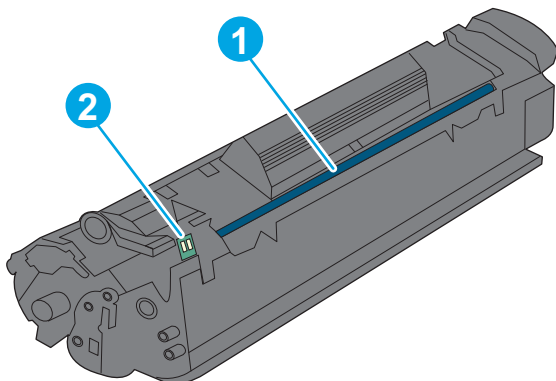
Pour acheter des cartouches ou vérifier la compatibilité des cartouches avec cette imprimante, rendez-vous sur le site HP SureSupply à l'adresse www.hp.com/go/suresupply. Faites défiler la page vers le bas et vérifiez que votre pays/région est correct.

Article	Description	Numéro de la cartouche	Référence
Cartouche de toner noir d'origine LaserJet HP 79A	Cartouche de toner noir de remplacement pour modèles M12a et M12w.	79A	CF279A

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 vert si vous devez retirer le toner de l'imprimante pour quelque temps.

L'image suivante montre les différentes pièces du toner.



1 Tambour d'image

ATTENTION : Ne touchez pas le tambour d'imagerie. Les traces de doigts peuvent nuire à la qualité d'impression.

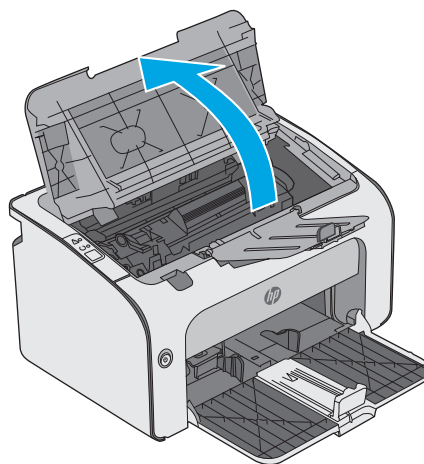
2 Puce mémoire

ATTENTION : si vous vous tachez avec du toner, essuyez la tâche 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.

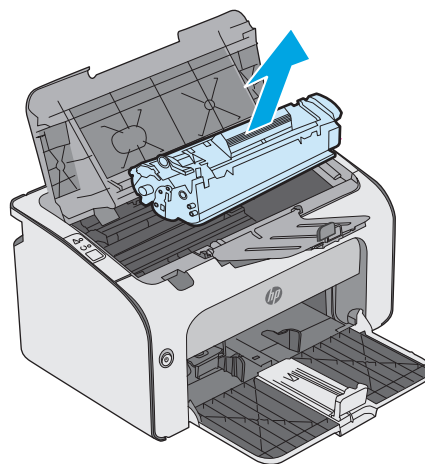
REMARQUE : L'emballage de la cartouche de toner contient des informations concernant le recyclage.

Retrait et remplacement d'une cartouche de toner

1. Ouvrez la porte d'accès à la cartouche.

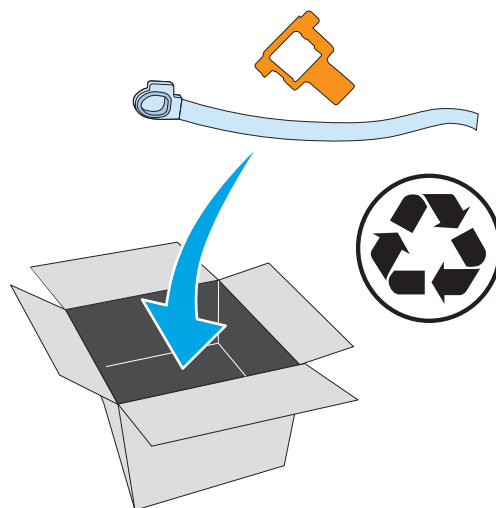


2. Retirez la cartouche de toner usagée de l'imprimante.

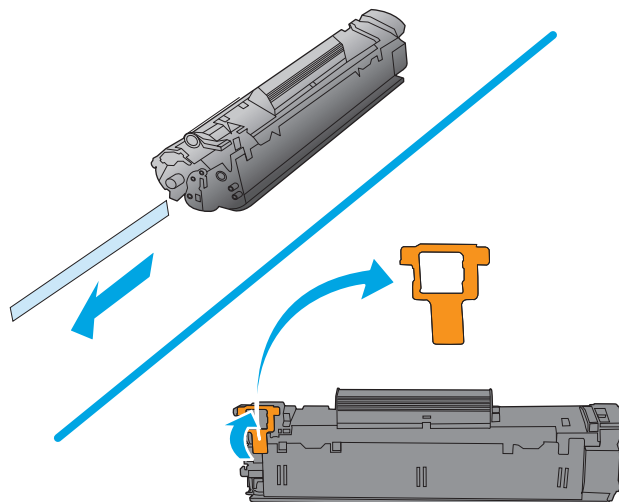


3. Retirez la cartouche de toner neuve de son emballage. Rangez la cartouche de toner usagée dans son emballage et dans sa boîte afin de la recycler.

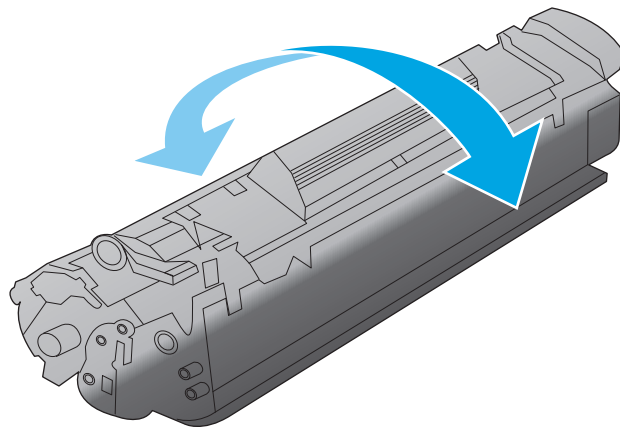
ATTENTION: Pour ne pas risquer d'endommager la cartouche de toner, tenez-la par ses bords. Ne touchez pas l'obturateur de cartouche ni la surface du rouleau.



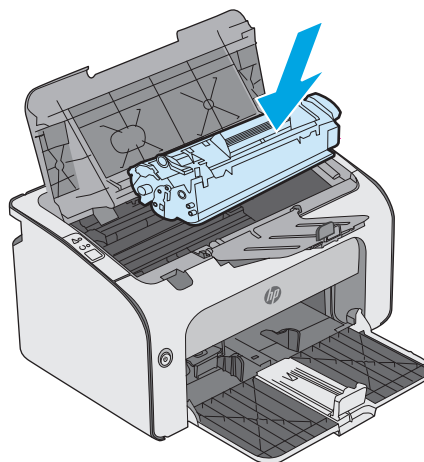
4. Retirez la bande adhésive de scellage et tirez sur la languette de la cartouche de toner neuve.



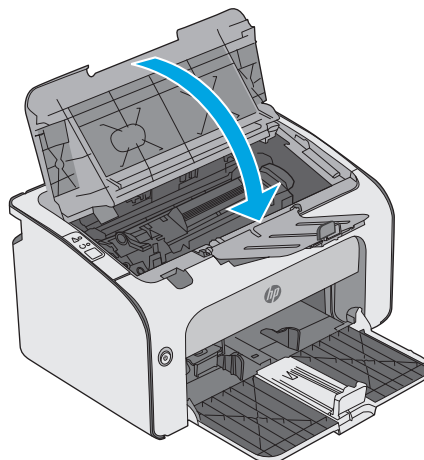
5. Saisissez les deux côtés de la cartouche de toner neuve et secouez-la légèrement d'avant en arrière pour répartir l'encre dans la cartouche.



6. Alignez la cartouche de toner neuve sur les repères situés dans l'imprimante, puis insérez la cartouche de toner neuve jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.



7. Fermez la porte d'accès à la cartouche.



4 Imprimer

- [Tâches d'impression \(Windows\)](#)
- [Impression de tâches \(OS X\)](#)
- [Impression mobile](#)

Pour plus d'informations :

Les informations suivantes sont correctes au moment de la publication. Pour obtenir des informations à jour, reportez-vous à la section www.hp.com/support/ljm11-m13.

Le plan d'assistance HP tout inclus de l'imprimante comprend les informations suivantes :

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

Tâches d'impression (Windows)

Comment imprimer (Windows)

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

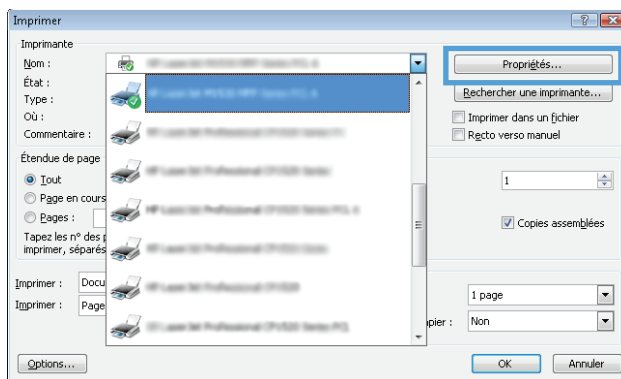
1. Dans le logiciel, sélectionnez l'option **Imprimer**.
2. Sélectionnez l'imprimante dans la liste d'imprimantes. Pour modifier les paramètres, ouvrez le pilote d'impression en cliquant ou en appuyant sur le bouton **Propriétés** ou **Préférences**.

 **REMARQUE :** le nom du bouton varie selon le logiciel.

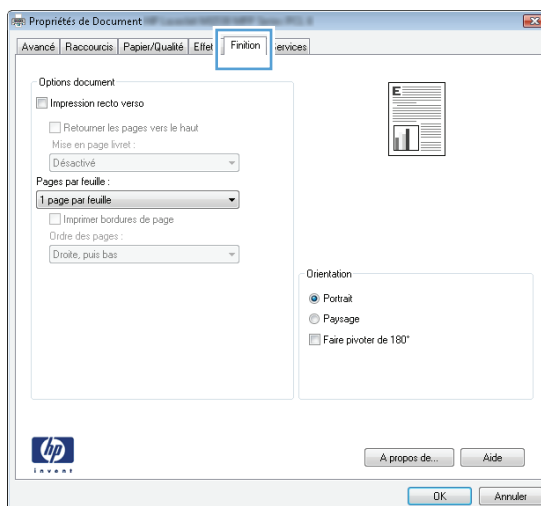
 **REMARQUE :** pour accéder à ces fonctions à partir de l'application de l'écran de démarrage de Windows 8 ou 8.1, sélectionnez **Périphériques**, puis **Imprimer** et choisissez l'imprimante.

 **REMARQUE :** Pour plus d'informations, cliquez sur le bouton Aide (?) dans le pilote d'impression.

 **REMARQUE :** Il est possible que le pilote d'impression soit différent de celui qui est présenté ici, mais les étapes sont les mêmes.



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.

Imprimer en manuel des deux côtés (Windows)

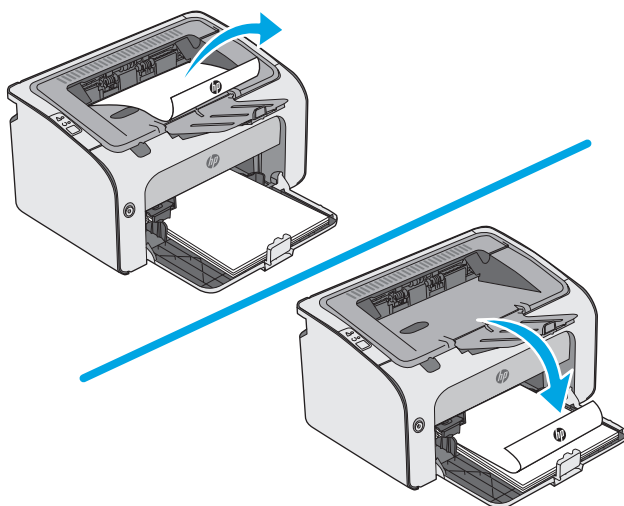
Suivez cette procédure pour les imprimantes qui ne disposent pas d'unité d'impression recto verso automatique ou pour imprimer sur du papier que l'unité d'impression recto verso ne prend pas en charge.

1. Chargez le papier, face vers le haut, dans le bac d'alimentation.
2. Dans le logiciel, sélectionnez l'option **Imprimer**.
3. Sélectionnez l'imprimante 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.

4. Cliquez ou appuyez sur l'onglet **Finition**.
5. Cochez la case **Impression recto verso (manuelle)**. Cliquez sur le bouton **OK** pour imprimer le recto de la tâche d'impression.
6. Retirez la pile imprimée du bac de sortie et, tout en conservant l'orientation du papier, placez-la dans le bac d'alimentation, face imprimée vers le bas.



7. Sur l'ordinateur, cliquez sur le bouton **Continuer** pour imprimer la deuxième moitié de la tâche.

Imprimer plusieurs pages par feuille (Windows)

1. Dans le logiciel, sélectionnez l'option **Imprimer**.
2. Sélectionnez l'imprimante 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'application 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 l'imprimante 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'application 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**, sélectionnez le type de papier qui décrit le mieux votre papier.
5. Sélectionnez l'option correspondant au type de papier que vous utilisez, puis cliquez sur le bouton **OK**.
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.

Tâches d'impression supplémentaires

Visitez le site Web www.hp.com/support/ljm11-m13.

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

Impression de tâches (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 l'imprimante.
3. Cliquez sur **Afficher les détails** ou **Copies et pages**, puis sélectionnez d'autres menus pour ajuster les paramètres d'impression.



REMARQUE : Le nom de l'élément varie selon le logiciel.

4. 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 l'imprimante.
3. Cliquez sur **Afficher les détails** ou **Copies et pages**, puis cliquez sur le menu **Recto verso manuel**.



REMARQUE : Le nom de l'élément varie selon le logiciel.

4. Cochez la case **Recto verso manuel**, puis sélectionnez une option de reliure.
5. Cliquez sur le bouton **Imprimer**.
6. Retirez de l'imprimante tout papier non imprimé du 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 du panneau de commande indiqué ou ouvrez et fermez la porte avant pour continuer.

Imprimer plusieurs pages par feuille (OS X)

1. Cliquez sur le menu **Fichier**, puis sur l'option **Imprimer**.
2. Sélectionnez l'imprimante.
3. Cliquez sur **Afficher les détails** ou **Copies et pages**, puis cliquez sur le menu **Mise en page**.



REMARQUE : Le nom de l'élément varie selon le logiciel.

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 l'imprimante.
3. Cliquez sur **Afficher les détails** ou **Copies et pages**, puis cliquez sur le menu **Support et qualité** ou **Papier/Qualité**.



REMARQUE : Le nom de l'élément varie selon le logiciel.

4. Faites votre sélection parmi les options **Support et qualité** ou **Papier/Qualité**.



REMARQUE : Cette liste contient l'ensemble principal d'options disponibles. Certaines options ne sont pas disponibles sur toutes les imprimantes.

- **Type de support :** Sélectionnez l'option de type de papier pour la tâche d'impression.
 - **Qualité d'impression :** Sélectionnez le niveau de résolution pour la tâche d'impression.
 - **EconoMode :** Sélectionnez cette option afin d'économiser le toner lors de l'impression des brouillons.
5. Cliquez sur le bouton **Imprimer**.

Tâches d'impression supplémentaires

Visitez le site Web www.hp.com/support/ljm11-m13.

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

Impression mobile

Introduction

HP propose plusieurs solutions mobiles et ePrint pour activer l'impression simplifiée 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 la page www.hp.com/go/LaserJetMobilePrinting.



REMARQUE : Mettez à jour le micrologiciel de l'imprimante afin que toutes les fonctions d'impression mobiles et d'impression ePrint soient prises en charge.

- [Wireless Direct \(modèles sans fil uniquement\)](#)
- [Logiciel HP ePrint](#)
- [Impression intégrée Android](#)

Wireless Direct (modèles sans fil uniquement)

Wireless Direct vous donne la possibilité d'imprimer à partir d'un périphérique portable sans fil sans avoir à vous connecter à un réseau ou à Internet.



REMARQUE : Actuellement, certains systèmes d'exploitation mobiles ne sont pas pris en charge par Wireless Direct.

Les systèmes d'exploitation des périphériques et ordinateurs suivants prennent en charge **Wireless Direct** :

- Les tablettes Android 4.0 et versions ultérieures et les téléphones possédant le Service d'impression HP ou le plug-in d'impression mobile Mopria
- La plupart des ordinateurs Windows 8.1, tablettes et ordinateurs portables possédant le pilote d'impression HP

Les systèmes d'exploitation des périphériques et ordinateurs suivants ne prennent pas en charge la fonction **Wireless Direct**, mais peuvent imprimer sur une imprimante qui la prend en charge :

- iPhone et iPad d'Apple
- Ordinateurs Mac exécutant OS X

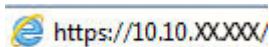
Pour plus d'informations sur l'impression Wireless Direct, rendez-vous sur www.hp.com/go/wirelessprinting.

Activation ou désactivation de Wireless Direct

La fonction Wireless Direct doit d'abord être activée à partir du serveur Web intégré (EWS) de l'imprimante.

1. Une fois l'imprimante connectée au réseau, imprimez une page de configuration et identifiez l'adresse IP de l'imprimante. Pour imprimer une page de configuration, procédez comme suit :
 - a. Maintenez enfoncé le bouton Annuler  jusqu'à ce que le voyant Prêt  commence à clignoter.
 - b. Relâchez le bouton Annuler .

2. Ouvrez un navigateur Web et, dans la barre d'adresse, tapez l'adresse IP ou le nom d'hôte exactement comme il apparaît sur la page de configuration de l'imprimante. Appuyez sur la touche **Entrée** du clavier de l'ordinateur. Le serveur EWS s'ouvre.



 **REMARQUE :** Si le navigateur Web affiche un message indiquant que l'accès au site Web comporte des risques, sélectionnez l'option pour continuer vers le site Web. L'accès à ce site Web ne va pas endommager l'ordinateur.

3. Cliquez sur l'onglet **Réseau**.
4. Sur la page **Réseau**, cliquez sur **Configuration Wireless Direct**. Cochez la case, saisissez le nom du réseau (SSID) dans le champ **Nom (SSID)**, puis cliquez sur le bouton **Appliquer**. L'adresse IP du périphérique mobile s'affiche sur la page **Réseau**.

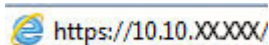
 **REMARQUE :** Pour trouver le nom du réseau (SSID), cliquez sur le menu **Configuration sans fil** de la page **Réseau**.

Modification du nom Wireless Direct de l'imprimante

Suivez cette procédure pour modifier le nom (SSID) de l'impression Wireless Direct de l'imprimante à l'aide du serveur Web intégré HP (EWS) :

Etape 1 : ouvrir le serveur Web intégré HP

1. Imprimez une page de configuration pour trouver l'adresse IP ou le nom d'hôte.
 - a. Maintenez enfoncé le bouton Annuler  jusqu'à ce que le voyant Prêt  commence à clignoter.
 - b. Relâchez le bouton Annuler .
2. Ouvrez un navigateur Web et, dans la barre d'adresse, tapez l'adresse IP ou le nom d'hôte exactement comme il apparaît sur la page de configuration de l'imprimante. Appuyez sur la touche **Entrée** du clavier de l'ordinateur. Le serveur EWS s'ouvre.



 **REMARQUE :** Si le navigateur Web affiche un message indiquant que l'accès au site Web comporte des risques, sélectionnez l'option pour continuer vers le site Web. L'accès à ce site Web ne va pas endommager l'ordinateur.

Etape 2 : modifier le nom Wireless Direct

1. Cliquez sur l'onglet **Réseau**.
2. Dans le volet de navigation de gauche, cliquez sur le lien **Configuration Wireless Direct**.
3. Dans le champ **Nom (SSID)**, saisissez le nouveau nom.
4. Cliquez sur **Appliquer**.

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 quelle imprimante compatible avec HP ePrint. Ce logiciel

facilite la recherche d'imprimantes compatibles avec HP ePrint enregistrées 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.
- **OS X** : 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 OS X 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/go/eprintsoftware pour trouver des pilotes et des informations.

 **REMARQUE :** Pour Windows, le nom du pilote d'impression HP ePrint Software est HP ePrint + JetAdvantage.

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

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

Impression intégrée Android

La solution d'impression intégrée de HP pour Android et Kindle permet aux périphériques portables de trouver et d'imprimer automatiquement sur les imprimantes HP qui se trouvent sur un réseau ou à portée du réseau sans fil pour une impression Wireless Direct.

L'imprimante doit être connectée au même réseau (sous-réseau) que le périphérique Android.

La solution d'impression est intégrée dans les nombreuses versions du système d'exploitation.

 **REMARQUE :** Si l'impression n'est pas disponible sur votre périphérique, accédez à [Google Play > Applications Android](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hp.print) et installez le plug-in Service d'impression HP.

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/go/LaserJetMobilePrinting.

5 Gestion de l'imprimante

- [Configuration avancée avec le serveur Web intégré HP \(EWS\) \(modèles sans fil uniquement\)](#)
- [Sections du serveur Web intégré HP](#)
- [Configurer les paramètres réseau IP](#)
- [Fonctions de sécurité de l'imprimante](#)
- [Paramètres d'économie d'énergie](#)
- [Mettre le micrologiciel à jour](#)

Pour plus d'informations :

Les informations suivantes sont correctes au moment de la publication. Pour obtenir des informations à jour, reportez-vous à la section www.hp.com/support/ljm11-m13.

Le plan d'assistance HP tout inclus de l'imprimante comprend les informations suivantes :

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

Configuration avancée avec le serveur Web intégré HP (EWS) (modèles sans fil uniquement)

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

- Visualiser des 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 des menus depuis le panneau de commande de l'imprimante
- Afficher et imprimer des pages internes
- Recevoir des notifications sur les événements relatifs à l'imprimante et aux consommables
- Afficher et modifier la configuration du réseau

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

Lorsque l'imprimante est connectée au réseau, le serveur Web intégré HP est automatiquement disponible.



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

Ouvrez le serveur Web intégré HP à partir d'un navigateur Web

1. Imprimez une page de configuration pour trouver l'adresse IP ou le nom d'hôte.
 - a. Maintenez enfoncé le bouton Annuler  jusqu'à ce que le voyant Prêt  commence à clignoter.
 - b. Relâchez le bouton Annuler .
2. Ouvrez un navigateur Web et, dans la barre d'adresse, tapez l'adresse IP ou le nom d'hôte exactement comme il apparaît sur la page de configuration de l'imprimante. Appuyez sur la touche **Entrée** du clavier de l'ordinateur. Le serveur EWS s'ouvre.

 <https://10.10.XXXX/>



REMARQUE : Si le navigateur Web affiche un message indiquant que l'accès au site Web comporte des risques, sélectionnez l'option pour continuer vers le site Web. L'accès à ce site Web ne va pas endommager l'ordinateur.

Sections du serveur Web intégré HP

Onglet Informations

Le groupe de pages d'informations comprend les pages suivantes :

- La page **Etat du périphérique** affiche l'état de l'imprimante et des consommables HP.
- La page **Configuration du périphérique** affiche les informations contenues dans la page de configuration de l'imprimante.
- La page **Etat des consommables** affiche l'état des consommables HP et indique leurs numéros de référence. Pour commander de nouveaux consommables, cliquez sur **Commander des consommables** dans la partie supérieure droite de la fenêtre.
- La page **Synthèse réseau** affiche les informations contenues dans la page correspondante.

Onglet Paramètres

Servez-vous de cet onglet pour configurer l'imprimante depuis l'ordinateur. Si cette imprimante est mise en réseau, consultez toujours l'administrateur de l'imprimante avant de modifier tout paramètre de cet onglet.

L'onglet **Paramètres** contient la page **Impression** qui permet de visualiser et de modifier les paramètres par défaut de tâche d'impression.

Onglet Réseau

Cet onglet permet aux administrateurs réseau de contrôler les paramètres réseau de l'imprimante lorsque ce dernier est connecté à un réseau IP.

Liens

Les liens se trouvent dans la partie supérieure droite des pages d'état. Vous devez disposer d'un accès à Internet pour utiliser ces liens. Si vous utilisez une connexion par modem et que vous n'étiez pas connecté lorsque vous avez initialement ouvert le serveur Web intégré HP, vous devez vous connecter avant de pouvoir accéder à ces sites Web. Vous devrez peut-être fermer, puis ouvrir à nouveau le serveur Web intégré HP pour pouvoir vous connecter.

- **Acheter des consommables.** Cliquez sur ce lien pour vous connecter au site Web Sure Supply et commander des consommables HP auprès du revendeur HP de votre choix.
- **Assistance.** Permet d'accéder au site d'assistance de l'imprimante. Vous pouvez chercher de l'aide quant à des thèmes généraux.

Configurer les paramètres réseau IP

- [Introduction](#)
- [Avis de non-responsabilité pour le partage d'imprimante](#)
- [Affichage ou modification des paramètres réseau](#)
- [Configuration manuelle des paramètres IPv4 TCP/IP](#)

Introduction

Consultez les sections suivantes pour configurer les paramètres réseau de l'imprimante.

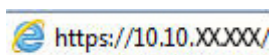
Avis de non-responsabilité pour le partage d'imprimante

HP ne prend pas en charge les réseaux peer-to-peer car il s'agit d'une fonction des systèmes d'exploitation Microsoft et non des pilotes d'imprimante HP. Rendez-vous sur le 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. Ouverture du serveur Web intégré HP (EWS) :
 - a. Imprimez une page de configuration pour trouver l'adresse IP ou le nom d'hôte.
 - i. Maintenez enfoncé le bouton Annuler  jusqu'à ce que le voyant Prêt  commence à clignoter.
 - ii. Relâchez le bouton Annuler .
 - 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 la page de configuration de l'imprimante. Appuyez sur la touche **Entrée** du clavier de l'ordinateur. Le serveur EWS s'ouvre.



REMARQUE : Si le navigateur Web affiche un message indiquant que l'accès au site Web comporte des risques, sélectionnez l'option pour continuer vers le site Web. L'accès à ce site Web ne va pas endommager l'ordinateur.

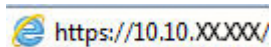
2. Cliquez sur l'onglet **Réseau** pour obtenir les informations sur le réseau. Modifiez les paramètres si nécessaire.

Configuration manuelle des paramètres IPv4 TCP/IP

Utilisez le serveur Web intégré pour définir manuellement une adresse IPv4, un masque de sous-réseau et une passerelle par défaut.

1. Ouverture du serveur Web intégré HP (EWS) :
 - a. Imprimez une page de configuration pour trouver l'adresse IP ou le nom d'hôte.
 - i. Maintenez enfoncé le bouton Annuler  jusqu'à ce que le voyant Prêt  commence à clignoter.
 - ii. Relâchez le bouton Annuler .

- 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 la page de configuration de l'imprimante. Appuyez sur la touche **Entrée** du clavier de l'ordinateur. Le serveur EWS s'ouvre.



REMARQUE : Si le navigateur Web affiche un message indiquant que l'accès au site Web comporte des risques, sélectionnez l'option pour continuer vers le site Web. L'accès à ce site Web ne va pas endommager l'ordinateur.

2. Cliquez sur l'onglet **Réseau**.
3. Dans la section **Configuration IPv4**, sélectionnez **Configuration IP manuelle**, puis modifiez les paramètres de configuration IPv4.
4. Cliquez sur le bouton **Appliquer**.

Fonctions de sécurité de l'imprimante

Introduction

L'imprimante 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.

- [Attribution ou modification du mot de passe du système à l'aide du serveur Web intégré HP](#)

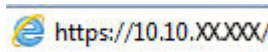
Attribution ou modification du mot de passe du système à l'aide du serveur Web intégré HP

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

1. Ouverture du serveur Web intégré HP (EWS) :

Imprimantes connectées au réseau

- a. Imprimez une page de configuration pour trouver l'adresse IP ou le nom d'hôte.
 - i. Maintenez enfoncé le bouton Annuler  jusqu'à ce que le voyant Prêt  commence à clignoter.
 - ii. Relâchez le bouton Annuler .
- 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 la page de configuration de l'imprimante. Appuyez sur la touche **Entrée** du clavier de l'ordinateur. Le serveur EWS s'ouvre.



REMARQUE : Si le navigateur Web affiche un message indiquant que l'accès au site Web comporte des risques, sélectionnez l'option pour continuer vers le site Web. L'accès à ce site Web ne va pas endommager l'ordinateur.

2. Dans l'onglet **Réseau**, cliquez sur le lien **Mot de passe** dans le volet de navigation de gauche.
3. Dans la section **Mot de passe**, saisissez le mot de passe dans le champ **Mot de passe**.
4. Saisissez à nouveau le mot de passe dans le champ **Confirmer le mot de passe**.
5. Cliquez sur le bouton **Appliquer**.



REMARQUE : Notez le mot de passe et conservez cette note dans un endroit sûr.

Paramètres d'économie d'énergie

- [Introduction](#)
- [Imprimer avec EconoMode](#)
- [Configuration du paramètre Veille/Extinction automatique après une période d'inactivité](#)
- [Paramètre Délai lorsque les ports sont actifs](#)

Introduction

L'imprimante inclut plusieurs fonctions d'économie d'énergie pour économiser l'énergie et prolonger la durée de vie des consommables.

Imprimer avec EconoMode

Cette imprimante est munie 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 serveur Web intégré HP.

1. Dans le logiciel, sélectionnez l'option **Imprimer**.
2. Sélectionnez l'imprimante, puis cliquez sur le bouton **Propriétés** ou **Préférences**.
3. Cliquez sur l'onglet **Papier/Qualité**.
4. Cliquez sur l'option **EconoMode**.

Configuration du paramètre Veille/Extinction automatique après une période d'inactivité

Utilisez le serveur Web intégré pour configurer le temps d'inactivité avant la mise en veille de l'imprimante.

Procédez comme suit pour modifier les paramètres de Veille/Extinction automatique après une période d'inactivité :

1. Ouverture du serveur Web intégré HP (EWS) :

Imprimantes connectées au réseau

- a. Imprimez une page de configuration pour trouver l'adresse IP ou le nom d'hôte.

- i. Maintenez enfoncé le bouton Annuler  jusqu'à ce que le voyant Prêt  commence à clignoter.
 - ii. Relâchez le bouton Annuler .
- 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 la page de configuration de l'imprimante. Appuyez sur la touche **Entrée** du clavier de l'ordinateur. Le serveur EWS s'ouvre.



REMARQUE : Si le navigateur Web affiche un message indiquant que l'accès au site Web comporte des risques, sélectionnez l'option pour continuer vers le site Web. L'accès à ce site Web ne va pas endommager l'ordinateur.

2. Cliquez sur l'onglet **Système**, puis sélectionnez la page **Paramètres d'énergie**.
3. Sélectionnez le délai de Veille/Extinction automatique après une période d'inactivité, puis cliquez sur le bouton **Appliquer**.

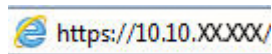
Paramètre Délai lorsque les ports sont actifs

Première méthode : utilisation du serveur Web intégré HP (EWS)

1. Ouvrez le serveur EWS HP :

Imprimantes connectées au réseau

- a. Imprimez une page de configuration pour trouver l'adresse IP ou le nom d'hôte.
 - i. Maintenez enfoncé le bouton Annuler  jusqu'à ce que le voyant Prêt  commence à clignoter.
 - ii. Relâchez le bouton Annuler .
- 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 la page de configuration de l'imprimante. Appuyez sur la touche **Entrée** du clavier de l'ordinateur. Le serveur EWS s'ouvre.



REMARQUE : Si le navigateur Web affiche un message indiquant que l'accès au site Web comporte des risques, sélectionnez l'option pour continuer vers le site Web. L'accès à ce site Web ne va pas endommager l'ordinateur.

2. Cliquez sur l'onglet **Paramètres**, puis sélectionnez la page **Paramètres d'énergie**.
3. Cochez la case **Délai lorsque les ports sont actifs** pour activer ou désactiver le paramètre.

Deuxième méthode : utilisation du logiciel de l'imprimante

1. Dans la liste des imprimantes, cliquez avec le bouton droit sur le nom de l'imprimante, puis cliquez sur l'élément de menu Propriétés pour ouvrir la boîte de dialogue **Propriétés de l'imprimante**.
2. Cliquez sur l'onglet **Paramètres du périphérique** et accédez à la section **Paramètres d'énergie**.
3. Cochez la case **Délai lorsque les ports sont actifs** pour activer ou désactiver le paramètre.



REMARQUE: Lorsque le paramètre **Délai lorsque les ports sont actifs** est sélectionné, l'imprimante ne s'éteint que si tous les ports sont inactifs. Lorsque le paramètre n'est pas sélectionné, l'imprimante s'éteint après une période d'inactivité déterminée par le paramètre **Arrêt après**. Une connexion USB ou un lien réseau actif peut empêcher l'imprimante de s'éteindre.

Mettre le micrologiciel à jour

HP publie régulièrement des mises à jour d'imprimantes ainsi que de nouvelles applications de services Web et de nouvelles fonctionnalités pour les applications de services Web déjà disponibles. Procédez comme suit pour mettre à jour le micrologiciel pour une seule imprimante. La mise à jour du micrologiciel entraîne la mise à jour automatique des applications de services Web.

Mise à jour du micrologiciel à l'aide de l'utilitaire de mise à jour du micrologiciel

Procédez comme suit pour télécharger et installer manuellement l'utilitaire de mise à jour du micrologiciel depuis le site HP.com.



REMARQUE : Un pilote d'impression doit être installé pour utiliser cette méthode.

1. Rendez-vous sur www.hp.com/support, sélectionnez la langue de votre pays/région, cliquez sur le lien **Logiciels et pilotes**, saisissez le nom de l'imprimante dans le champ de recherche, appuyez sur la touche **Entrée**, puis sélectionnez l'imprimante dans la liste de résultats de la recherche.
2. Sélectionnez le système d'exploitation.
3. Dans la section **Micrologiciel**, trouvez l' **utilitaire de mise à jour du micrologiciel**.
4. Cliquez sur **Téléchargement**, puis sur **Exécuter** et de nouveau sur **Exécuter**.
5. Au lancement de l'utilitaire, sélectionnez l'imprimante dans la liste déroulante, puis cliquez sur **Envoyer le micrologiciel**.



REMARQUE : Pour imprimer une page de configuration afin de vérifier la version du micrologiciel installé avant ou après le processus de mise à jour, cliquez sur **Imprimer Config**.

6. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour terminer l'installation, puis cliquez sur le bouton **Quitter** pour fermer l'utilitaire.

6 Résolution des problèmes

- [Assistance clientèle](#)
- [Interpréter l'état des voyants du panneau de commande](#)
- [Restauration des valeurs usine par défaut](#)
- [Résolution des problèmes d'alimentation ou de bourrage papier](#)
- [Suppression des bourrages papier](#)
- [Améliorer la qualité d'impression](#)
- [Résoudre les problèmes de connexion directe](#)
- [Résoudre les problèmes de réseau sans fil](#)

Pour plus d'informations :

Les informations suivantes sont correctes au moment de la publication. Pour obtenir des informations à jour, reportez-vous à la section www.hp.com/support/ljm11-m13.

Le plan d'assistance HP tout inclus de l'imprimante comprend les informations suivantes :

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

Assistance clientèle

Bénéficiez d'une assistance téléphonique pour votre pays/région	Les numéros de téléphone de votre pays/région sont indiqués sur la brochure se trouvant dans la boîte de votre imprimante ou sur le site www.hp.com/support/ .
Préparez le nom de votre imprimante, son numéro de série, la date d'achat et une description du problème rencontré	
Obtenez une assistance Internet 24 h/24, et téléchargez des utilitaires et des pilotes	www.hp.com/support/ljm11-m13
Commander des services supplémentaires d'entretien ou de maintenance HP	www.hp.com/go/carepack
Enregistrer l'imprimante	www.register.hp.com

Interpréter l'état des voyants du panneau de commande

Si l'imprimante requiert votre attention, un code d'erreur apparaît sur l'affichage du panneau de commande.

Tableau 6-1 Légende des voyants d'état

	Symbole de voyant éteint
	Symbole de voyant allumé
	Symbole de voyant clignotant

Tableau 6-2 Etat des voyants du panneau de commande

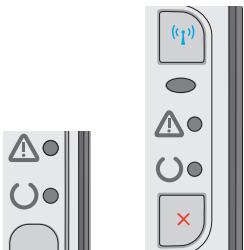
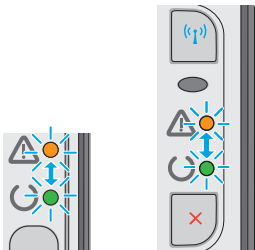
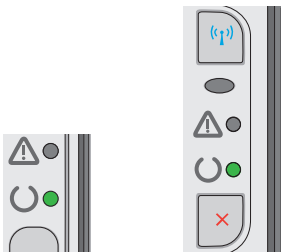
Etat du voyant	Etat de l'imprimante	Action
Tous les voyants sont éteints. 	L'imprimante est en mode d'arrêt automatique ou est hors tension.	Appuyez sur le bouton d'alimentation pour désactiver le mode d'arrêt automatique ou mettre l'imprimante sous tension.
Allumage alternatif des voyants d'état 	Les voyants d'état s'allument en alternance pendant la phase d'initialisation du formateur ou lorsque l'imprimante imprime une page de nettoyage.	Aucune action n'est requise. Patientez jusqu'à la fin de l'initialisation. L'imprimante doit afficher l'état Prêt une fois l'initialisation terminée.
Le voyant Prêt est allumé et le voyant Attention est éteint. 	L'imprimante se trouve à l'état Prêt.	Aucune action n'est requise. L'imprimante est prête à recevoir une tâche d'impression.

Tableau 6-2 Etat des voyants du panneau de commande (suite)

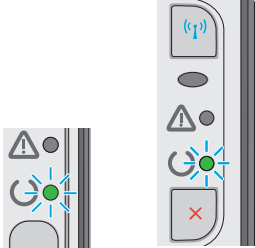
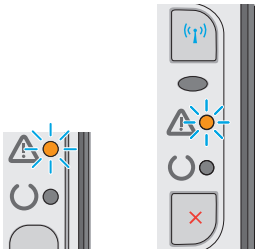
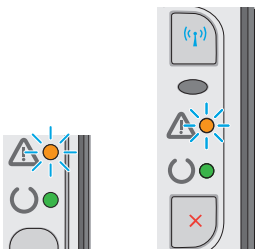
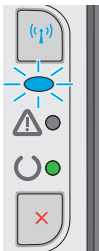
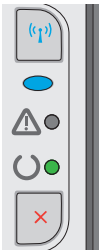
Etat du voyant	Etat de l'imprimante	Action
Le voyant Prêt clignote et le voyant Attention est éteint. 	L'imprimante reçoit ou traite des données.	Aucune action n'est requise. L'imprimante reçoit ou traite une tâche d'impression.
Le voyant Attention clignote et le voyant Prêt est éteint. 	L'imprimante a rencontré une erreur pouvant être résolue sur l'appareil (bouchage, porte ouverte, absence de cartouche d'impression ou absence de papier dans le bac adéquat).	Inspectez l'imprimante, identifiez la source de l'erreur et corrigez-la. Si le bac d'alimentation est vide ou si l'imprimante est en mode d'alimentation manuelle, placez le papier adapté dans le bac et suivez les instructions affichées à l'écran, ou ouvrez et fermez la porte d'accès à la cartouche d'impression pour reprendre l'impression.
Le voyant Attention clignote et le voyant Prêt est allumé. 	L'imprimante rencontre une erreur continue, mais va récupérer une situation normale sans action de votre part.	Si la récupération est réussie, l'imprimante repasse à l'état Traitement en cours et termine la tâche. Dans le cas contraire, l'imprimante continue d'afficher l'état Erreur continue. Essayez de retirer le support coincé dans le circuit papier, puis éteignez et rallumez l'imprimante.
Les voyants Attention et Prêt sont allumés. 	L'imprimante rencontre une erreur fatale dont elle ne peut récupérer.	1. Eteignez l'imprimante ou débranchez le câble d'alimentation de l'imprimante. 2. Attendez 30 secondes, puis allumez l'imprimante ou rebranchez le cordon d'alimentation à l'imprimante. 3. Attendez que l'imprimante s'initialise. Si l'erreur persiste, contactez l'assistance clientèle HP.

Tableau 6-2 Etat des voyants du panneau de commande (suite)

Etat du voyant	Etat de l'imprimante	Action
Le voyant Sans fil clignote. 	L'imprimante recherche un réseau sans fil.	Aucune action n'est requise.
Le voyant Sans fil est allumé. 	L'imprimante est connectée à un réseau sans fil.	Aucune action n'est requise.
Le voyant Sans fil est éteint. 	L'imprimante n'est connectée à aucun réseau et le module sans fil de l'imprimante est peut-être éteint.	Si le voyant est éteint, l'imprimante n'est pas connectée au réseau et le module sans fil de l'imprimante est peut-être désactivé. Appuyez sur le bouton Sans fil pour tenter de connecter l'appareil au réseau ou lancez l'utilitaire de configuration sans fil pour configurer l'imprimante. Pour vérifier que l'imprimante a bien trouvé le réseau, imprimez une page de configuration. L'imprimante doit disposer d'une adresse IP. Pour savoir comment connecter l'imprimante à un réseau sans fil, reportez-vous à la section Résoudre les problèmes de réseau sans fil à la page 62. Si l'imprimante ne parvient toujours pas à se connecter au réseau, désinstallez et réinstallez-la. Si l'erreur persiste, contactez un administrateur réseau ou consultez le manuel d'utilisation du routeur ou du point d'accès sans fil.

Restauration des valeurs usine par défaut

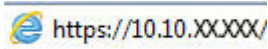
La restauration des paramètres d'usine par défaut permet de rétablir tous les paramètres de l'imprimante et du réseau aux valeurs d'usine par défaut. Elle ne permet pas de réinitialiser le nombre de pages, le format du bac ou la langue. Pour restaurer les paramètres usine par défaut de l'imprimante, procédez comme suit.

 **ATTENTION :** La restauration des paramètres d'usine par défaut consiste à rétablir les valeurs définies en usine et également à supprimer les pages stockées en mémoire.

1. Ouvrez le serveur EWS HP :

Imprimantes connectées au réseau

- a. Imprimez une page de configuration pour trouver l'adresse IP ou le nom d'hôte.
 - i. Maintenez enfoncé le bouton Annuler  jusqu'à ce que le voyant Prêt  commence à clignoter.
 - ii. Relâchez le bouton Annuler .
- 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 la page de configuration de l'imprimante. Appuyez sur la touche **Entrée** du clavier de l'ordinateur. Le serveur EWS s'ouvre.



REMARQUE : Si le navigateur Web affiche un message indiquant que l'accès au site Web comporte des risques, sélectionnez l'option pour continuer vers le site Web. L'accès à ce site Web ne va pas endommager l'ordinateur.

2. Cliquez sur l'onglet **Paramètres**.
3. Sélectionnez l'option **Rétablir les paramètres d'usine**, puis cliquez sur le bouton **Appliquer**.

L'imprimante redémarre automatiquement.

Résolution des problèmes d'alimentation ou de bourrage papier

Si l'imprimante présente des problèmes récurrents d'alimentation papier ou de bourrage, utilisez les informations suivantes pour réduire le nombre d'événements.

L'imprimante n'entraîne pas de papier

Si l'imprimante n'entraîne pas de papier du bac, essayez les solutions suivantes.

1. Ouvrez l'imprimante et retirez les éventuelles feuilles de papier coincées.
2. Chargez le bac de papier de taille adaptée à votre tâche.
3. Vérifiez que le format et le type de papier sont définis correctement dans le pilote logiciel ou le serveur Web intégré (EWS).
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 de l'imprimante si elle n'attend pas une réponse de votre part à un chargement manuel de papier. Chargez du papier, puis continuez.
6. Il est possible que le rouleau d'entraînement et le tampon de séparation soient contaminés.

L'imprimante entraîne plusieurs feuilles de papier

Si l'imprimante entraîne plusieurs feuilles de papier du bac, essayez les solutions suivantes.

1. Retirez la pile de papier du bac et assouplissez-la, faites-la pivoter 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 cette imprimante.
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 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.

Bourrages papier fréquents ou récurrents

Procédez comme suit pour résoudre les problèmes de bourrage papier. Si le problème persiste à l'issue de la première étape, passez à la suivante jusqu'à ce que vous l'ayez résolu.

1. Si le papier est coincé dans l'imprimante, éliminez le bourrage, puis imprimez une page de configuration pour tester l'imprimante.
2. Vérifiez que le bac est configuré pour le format et le type de papier adéquats dans le pilote logiciel ou le serveur Web intégré (EWS). Ajustez les paramètres du papier si nécessaire.
3. Eteignez l'imprimante pendant 30 secondes, puis rallumez-la.
4. Accédez au serveur Web intégré HP (EWS) pour imprimer une page de nettoyage afin de supprimer les débris de toner à l'intérieur de l'imprimante :

- a. Dans l'onglet **Informations** du serveur Web intégré (EWS), cliquez sur **Imprimer des pages d'information**.
 - b. Dans la section **Imprimer une page de nettoyage**, cliquez sur **Imprimer** pour imprimer une page de nettoyage.
5. Imprimez une page de configuration (pour tester l'imprimante).
 - a. Maintenez enfoncé le bouton Annuler  jusqu'à ce que le voyant Prêt  commence à clignoter.
 - b. Relâchez le bouton Annuler .

Si aucune de ces étapes ne permet de résoudre le problème, il est peut-être nécessaire de faire réparer l'imprimante. Contactez l'assistance clientèle HP.

Élimination des bouchages papier

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

1. Utilisez uniquement du papier conforme aux spécifications HP pour cette imprimante.
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. Si vous imprimez sur du papier épais, gaufré ou perforé, utilisez la fonction d'introduction manuelle à raison d'une feuille à la fois.
7. Vérifiez que le bac d'alimentation est configuré correctement pour le type et le format du papier.
8. Assurez-vous que l'environnement d'impression est situé dans les spécifications conseillées.

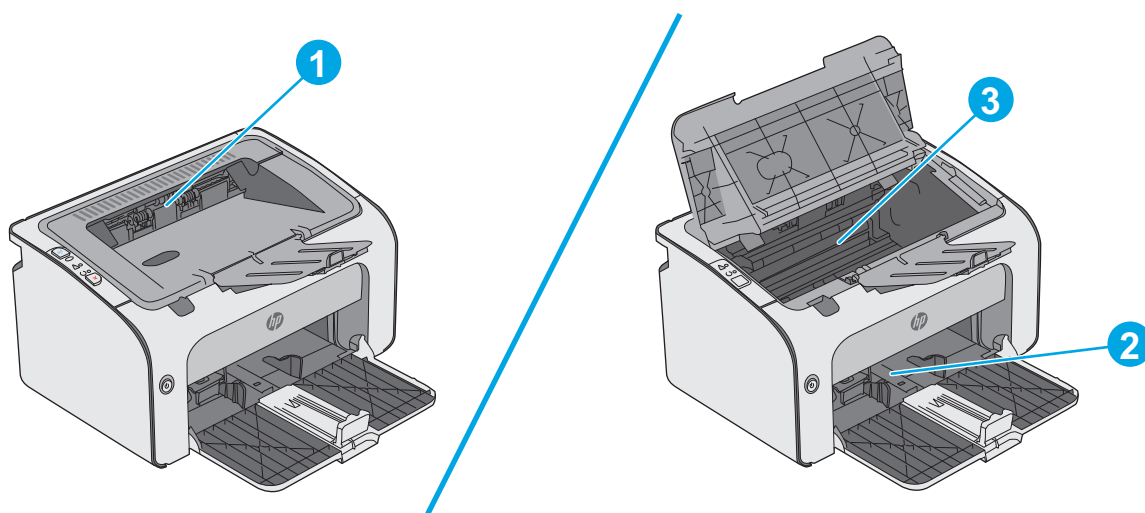
Suppression des bouchages papier

Introduction

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

- [Emplacements des bouchages papier](#)
- [Éliminer les bouchages du bac d'alimentation](#)
- [Suppression des bouchages dans la zone de la cartouche d'encre](#)
- [Suppression des bouchages dans le bac de sortie](#)

Emplacements des bouchages papier

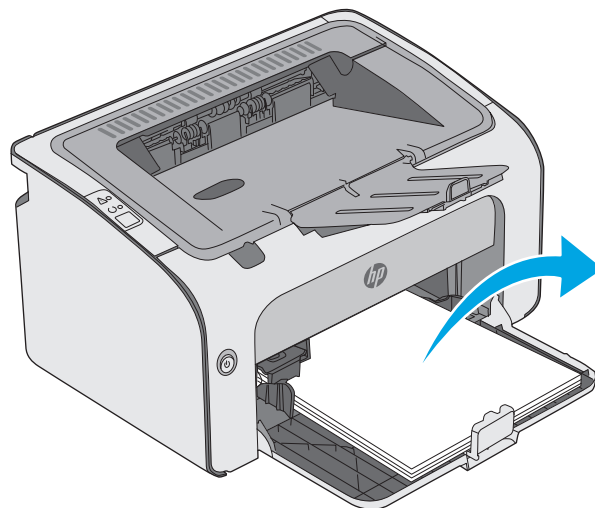


1	Bac de sortie
2	Bac d'alimentation
3	Zone de cartouche de toner

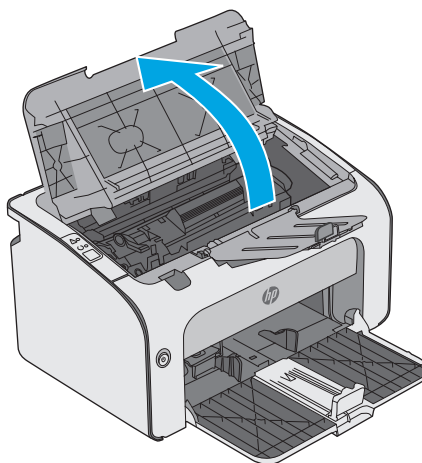
Éliminer les bouchages du bac d'alimentation

Lorsqu'un bouchage se produit, le voyant Attention  clignote à plusieurs reprises sur le panneau de commande de l'imprimante.

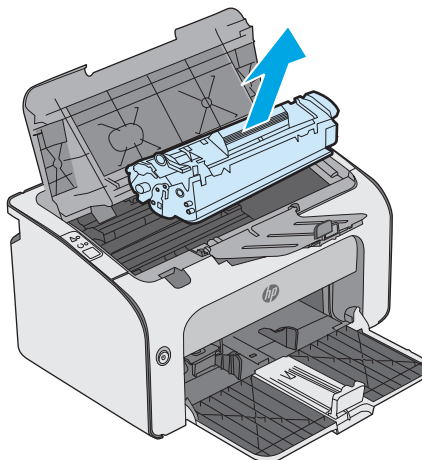
1. Retirez tout surplus de papier du bac d'alimentation.



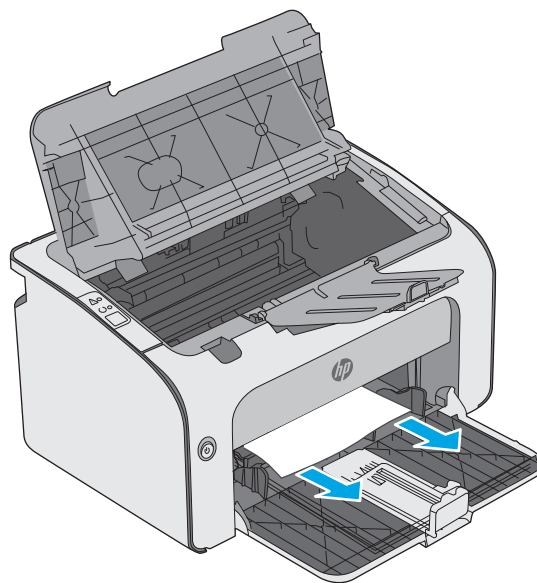
2. Ouvrez le couvercle supérieur.



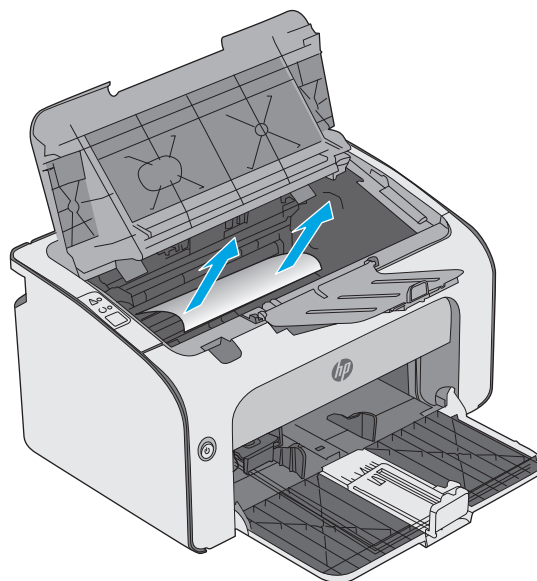
3. Retirez la cartouche d'encre.



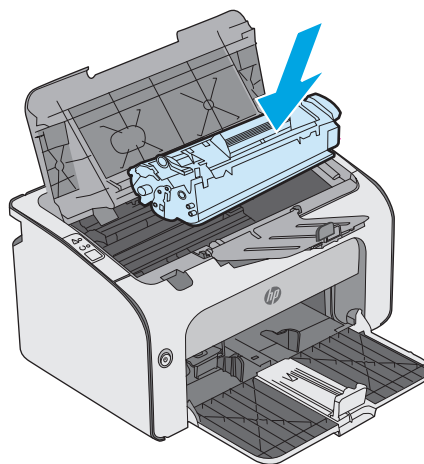
4. Retirez tout papier coincé visible dans la zone du bac d'alimentation. Retirez le papier coincé délicatement des deux mains pour éviter de le déchirer.



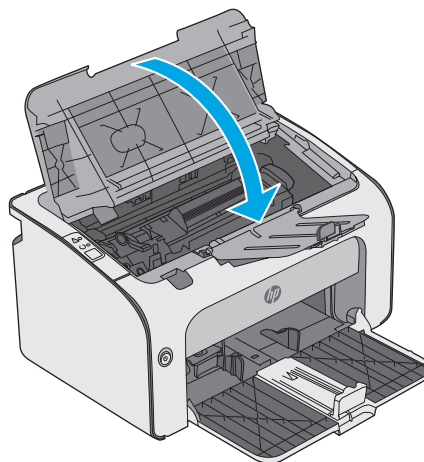
5. Retirez tout papier coincé de la zone de la cartouche de toner. Retirez le papier coincé délicatement des deux mains pour éviter de le déchirer.



6. Réinsérez la cartouche de toner.



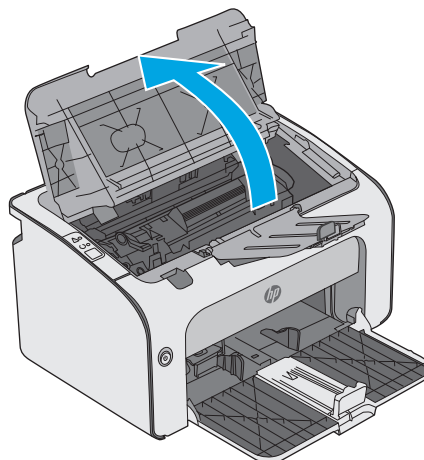
7. Fermez le couvercle supérieur.



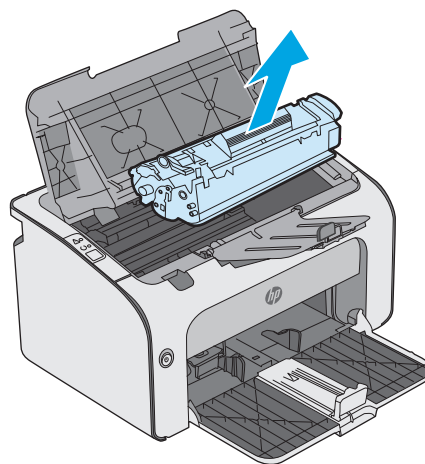
Suppression des bouchages dans la zone de la cartouche d'encre

Lorsqu'un bouchage se produit, le voyant Attention  clignote à plusieurs reprises sur le panneau de commande de l'imprimante.

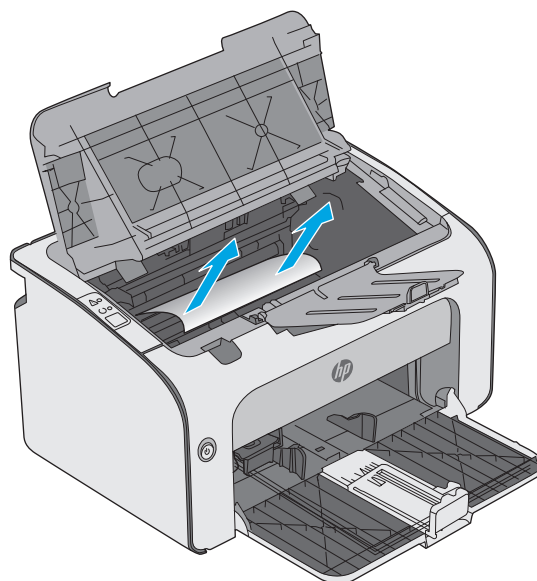
1. Ouvrez le couvercle supérieur.



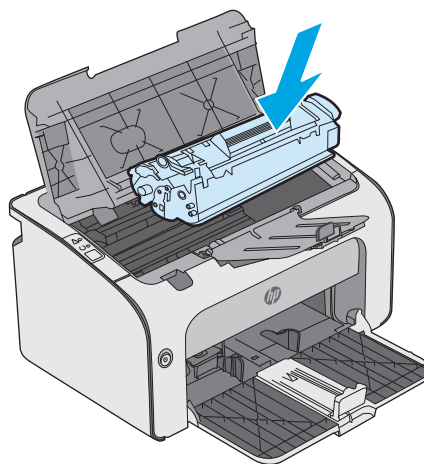
2. Retirez la cartouche d'encre.



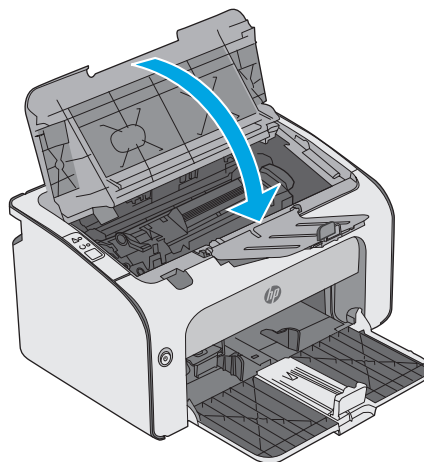
3. Retirez tout papier coincé de la zone de la cartouche de toner. Retirez le papier coincé à deux mains afin de ne pas le déchirer.



4. Réinsérez la cartouche de toner.



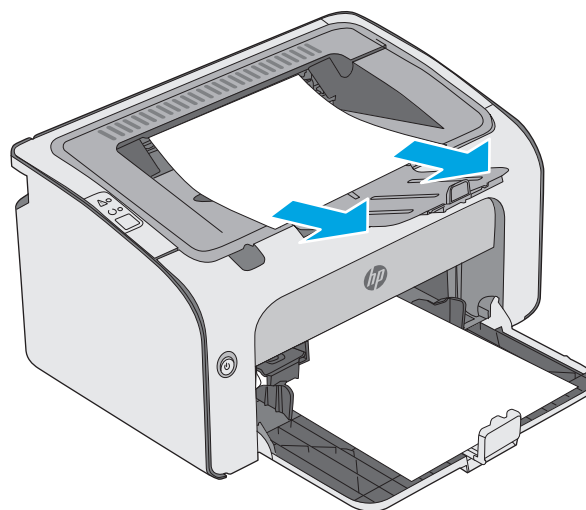
5. Fermez le couvercle supérieur.



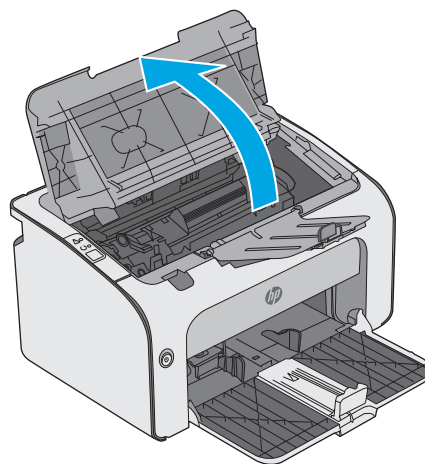
Suppression des bouchages dans le bac de sortie

Lorsqu'un bouchage se produit, le voyant Attention  clignote à plusieurs reprises sur le panneau de commande de l'imprimante.

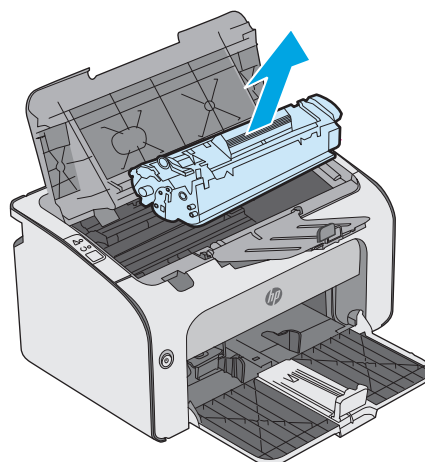
1. Retirez tout papier coincé visible dans la zone du bac de sortie. Retirez le papier coincé délicatement des deux mains pour éviter de le déchirer.



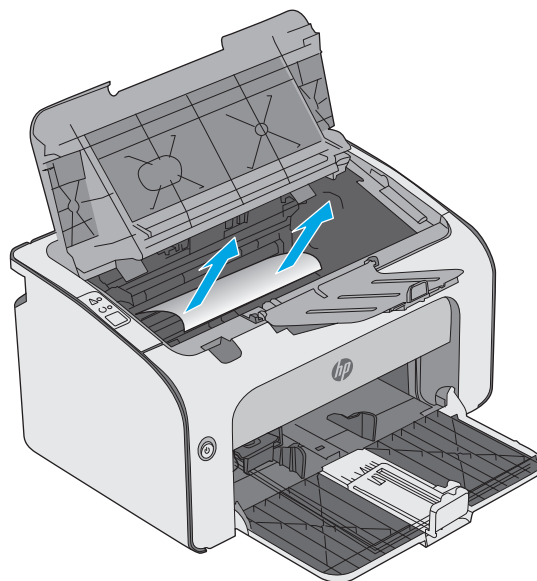
2. Ouvrez le couvercle supérieur.



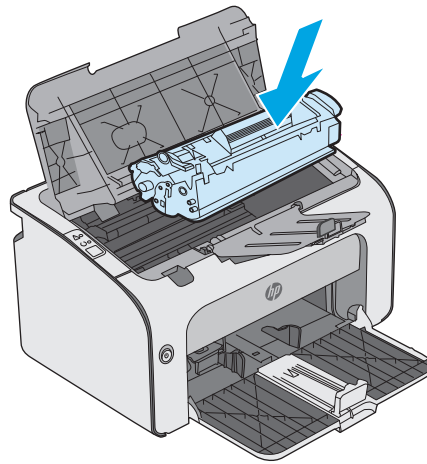
3. Retirez la cartouche d'encre.



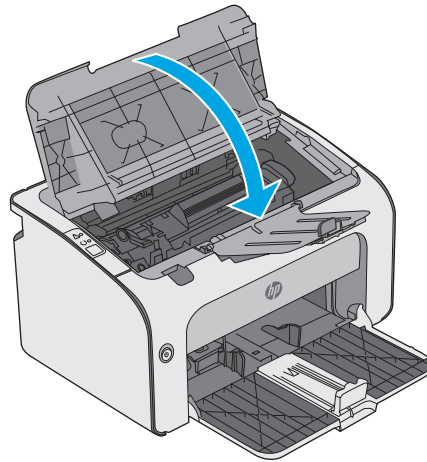
4. Retirez tout papier coincé de la zone de la cartouche de toner.



5. Réinsérez la cartouche de toner.



6. Fermez le couvercle supérieur.



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

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 l'imprimante, puis cliquez sur le bouton **Propriétés** ou **Préférences**.
3. Cliquez sur l'onglet **Papier/Qualité**.
4. Développez la liste des options **Type** :
5. Développez la catégorie de types de papier qui correspond le mieux à votre papier.
6. Sélectionnez l'option pour le type de papier que vous utilisez et cliquez sur le bouton **OK**.
7. 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. Dans le menu **Imprimante**, sélectionnez l'imprimante.
3. Par défaut, le pilote d'impression affiche le menu **Copies et pages**. Ouvrez la liste déroulante des menus, puis cliquez sur le menu **Finition**.
4. Sélectionnez un type dans la liste déroulante **Type de média**.
5. Cliquez sur le bouton **Imprimer**.

Vérifier l'état du toner

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

- Pourcentage approximatif de la durée de vie restante d'une cartouche
- Estimation des pages restantes

- Numéros de référence des toners HP
- Nombre de pages imprimées

L'imprimante imprime la page d'état des consommables lorsqu'elle imprime la page de configuration.

1. Maintenez enfoncé le bouton Annuler  jusqu'à ce que le voyant Prêt  commence à clignoter.
2. Relâchez le bouton Annuler .

Nettoyer l'imprimante

Impression d'une page de nettoyage

1. Dans l'onglet **Informations** du serveur Web intégré (EWS), cliquez sur **Imprimer des pages d'information**.
2. Dans la section **Imprimer une page de nettoyage**, cliquez sur **Imprimer** pour imprimer une page de nettoyage.

Inspection visuelle du toner

Suivez ces étapes pour inspecter chaque toner.

1. Retirez la cartouche de toner de l'imprimante.
2. Vérifiez si la puce mémoire n'est pas endommagée.
3. Examinez la surface du tambour d'image vert.

 **ATTENTION :** Ne touchez pas le tambour d'image. Vous risquez de dégrader la qualité d'impression si vous y laissez des empreintes de doigts.

4. Si vous constatez des rayures, des empreintes de doigts ou tout autre dommage sur le tambour d'image, remplacez le toner.
5. 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 l'imprimante.
- 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 rugueux. L'utilisation d'un papier plus lisse permet généralement d'obtenir une meilleure qualité d'impression.

Étape 2 : Vérifier l'environnement

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

- Placez l'imprimante à l'abri des courants d'air (ne pas la mettre à proximité d'une fenêtre ou d'une porte ouverte ou d'un conduit de climatisation, par exemple).
- Assurez-vous que l'imprimante n'est pas exposée à des températures ou à une humidité en dehors de ses spécifications.
- Ne placez pas l'imprimante dans un espace confiné, tel qu'un placard.
- Posez l'imprimante sur une surface plane et stable.
- Retirez tout ce qui bloque les ventilations de l'imprimante. L'imprimante a besoin d'une bonne circulation de l'air sur tous ses côtés, y compris le dessus.
- Protégez l'imprimante contre les particules en suspension, la poussière, la vapeur, la graisse ou autres éléments susceptibles d'entraîner le dépôt de résidus à l'intérieur.

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 manque 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/ljm11-m13.

Pilote HP PCLmS	• Fourni comme pilote par défaut sur le CD inclus avec l'imprimante. Ce pilote est installé automatiquement, sauf si vous en sélectionnez un autre • Recommandé pour tous les environnements Windows • Fournit à la plupart des utilisateurs une vitesse, une qualité d'impression et une prise en charge des fonctionnalités de l'imprimante optimales • Conçu pour fonctionner avec l'interface GDI (Graphic Device Interface) de Windows pour une vitesse optimale dans les environnements Windows • Compatibilité totale non garantie avec les programmes tiers et logiciels personnalisés basés sur PCL
------------------------	--

Vérifier les paramètres EconoMode

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 dure plus longtemps que les composants mécaniques du toner. Si la qualité d'impression commence à se dégrader et n'est plus acceptable, envisagez le remplacement du toner.



REMARQUE : cette fonctionnalité est disponible avec le pilote d'impression PCL 6 pour Windows. Si vous ne possédez pas le pilote correspondant, vous pouvez quand même activer cette fonctionnalité en utilisant le serveur Web intégré HP.

Suivez ces étapes si toute la page est trop foncée ou trop claire.

1. Dans le logiciel, sélectionnez l'option **Imprimer**.
2. Sélectionnez l'imprimante, puis cliquez sur le bouton **Propriétés** ou **Préférences**.
3. Cliquez sur l'onglet **Papier/qualité** et localisez la zone **Qualité d'impression**.
4. Si toute la page est trop foncée, utilisez les paramètres suivants :
 - Sélectionnez l'option **600 ppp**.
 - Cochez la case **EconoMode** pour activer la fonction.

Si toute la page est trop claire, utilisez les paramètres suivants :

- Sélectionnez l'option **FastRes 1200**.
 - Décochez la case **EconoMode** pour désactiver la fonction.
5. 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.

Modification de la densité d'impression

Vous pouvez modifier le paramètre de densité d'impression à partir de la boîte de dialogue des propriétés d'impression.

1. **Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2008 et Windows Server 2003 (vue par défaut du menu Démarrer) :** Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Imprimantes et télécopieurs**.
-ou-
Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2008 et Windows Server 2003 (vue classique du menu Démarrer) : Cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Imprimantes**.
-ou-
Windows Vista : Dans le menu **Démarrer**, cliquez sur **Panneau de configuration**, puis dans **Matériel et audio**, cliquez sur **Imprimantes**.
2. Dans la liste des imprimantes, effectuez un clic droit sur le nom de ce produit, puis sur l'option de menu **Propriétés** pour ouvrir la boîte de dialogue des propriétés de l'imprimante.
3. Cliquez sur l'onglet **Paramètres du périphérique** et déplacez le curseur **Densité d'impression** sur la valeur désirée.
4. Cliquez sur le bouton **Appliquer** pour valider le paramètre, puis sur le bouton **OK** pour fermer la boîte de dialogue.

Résoudre les problèmes de connexion directe

Si vous avez connecté l'imprimante directement à un ordinateur, vérifiez le câble USB.

- Vérifiez que le câble est branché à l'ordinateur et au périphérique.
- Vérifiez que le câble ne mesure pas plus de 2 m . Remplacez le câble, si nécessaire.
- Vérifiez que le câble fonctionne correctement en le branchant à un autre appareil. Remplacez le câble si nécessaire.

Résoudre les problèmes de réseau sans fil

Le programme d'installation ne peut pas détecter l'imprimante pendant le processus de configuration.

Cause	Solution
L'imprimante est hors tension.	Vérifiez que l'imprimante est sous tension et prête. Redémarrez l'imprimante, si nécessaire.
Le produit est placé trop loin du routeur ou du point d'accès sans fil.	Rapprochez l'imprimante du routeur ou du point d'accès sans fil.
Un pare-feu personnel bloque la communication.	Désactivez temporairement le pare-feu pour installer l'imprimante. Réactivez le pare-feu une fois l'imprimante installée. Si la désactivation du pare-feu vous permet de communiquer avec le produit, vous pouvez attribuer une adresse IP statique à l'imprimante avant de réactiver le pare-feu. Pour plus d'informations sur les pare-feu utilisés dans un environnement HP, visitez le site www.hp.com/support/XP_firewall_information .
Le produit ne communique pas avec le routeur ou le point d'accès sans fil.	• Vérifiez que le voyant du réseau sans fil (📶) est allumé. Si ce n'est pas le cas, appuyez sur la touche du réseau sans fil (📶). • Rapprochez l'imprimante du routeur ou du point d'accès sans fil et réessayez. • Restaurez les paramètres de réseau sans fil par défaut. a. Mettez l'imprimante hors tension. b. Maintenez enfoncé le bouton des périphériques sans fil (📶) et le bouton Annuler ✖, puis mettez l'imprimante sous tension. c. Maintenez les touches enfoncées jusqu'à ce que les voyants clignotent simultanément, puis relâchez-les. Si l'erreur persiste, désinstallez le produit et relancez le programme d'installation. Lorsque vous y êtes invité, saisissez les paramètres réseau avant de poursuivre l'installation.

L'imprimante ne parvient pas à connecter au réseau sans fil.

Cause	Solution
Les paramètres de réseau sans fil de l'imprimante et les paramètres du réseau ne correspondent pas.	Il se peut que vous deviez configurer les paramètres de réseau manuellement sur l'imprimante. Vérifiez que vous connaissez les paramètres de réseau sans fil suivants : • Mode de communication • Nom du réseau (SSID) • Canal (réseaux ad hoc uniquement) • Type d'authentification Utilisez l'utilitaire de configuration sans fil pour configurer l'imprimante pour qu'elle fonctionne sur le réseau sans fil. Si l'erreur persiste, désinstallez le produit et relancez le programme d'installation. Lorsque vous êtes invité, saisissez les paramètres réseau avant de poursuivre l'installation.
Le routeur ou le point d'accès sans fil est configuré avec un filtre de contrôle d'accès au support (MAC) qui refuse à l'imprimante l'accès au réseau.	Configurez le routeur ou le point d'accès sans fil pour intégrer l'adresse matérielle de l'imprimante dans la liste des adresses MAC acceptées. Consultez le manuel de l'imprimante pour plus d'informations.

La connexion sans fil est parfois désactivée.

Cause	Solution
L'environnement de l'imprimante affecte peut-être la communication sans fil. Les situations suivantes peuvent altérer la communication sans fil :	Déplacez l'imprimante dans un endroit où elle peut recevoir un signal continu du routeur ou du point d'accès sans fil. Ou rapprochez-la du routeur ou du point d'accès sans fil.
• L'imprimante et le routeur ou le point d'accès sans fil sont séparés par un mur en béton ou à structure métallique. • Un téléviseur, un ordinateur, un four à micro-ondes, un interphone, un téléphone mobile/cellulaire, un chargeur de batterie ou un adaptateur secteur se trouve à proximité du réseau. • Une station de diffusion ou un câble haute tension se situe dans l'environnement du réseau. • Une lumière fluorescente située à proximité du réseau est allumée ou éteinte.	

Index

A

- Accessoires
 - commande 16
 - références 16
- Assistance
 - en ligne 42
- Assistance à la clientèle HP 42
- Assistance clientèle
 - en ligne 42
- Assistance en ligne 42
- Assistance technique
 - en ligne 42

B

- Bac 1
 - chargement 10
 - chargement des enveloppes 13
- Bac d'alimentation prioritaire
 - chargement d'enveloppes 13
- Bac de sortie
 - emplacement 2
- Bacs
 - capacité 5
 - emplacement 2
 - inclus 5
- Bacs, sortie
 - emplacement 2
- Bourrages
 - causes de 48
 - emplacement 49
- Bourrages papier
 - emplacements 49
- Bouton marche/arrêt,
 - emplacement 2

C

- Capots, emplacement 2
- Cartouche
 - remplacement 17

- Cartouche de toner
 - pièces 17
 - remplacement 17
- Chargement des enveloppes 13
- Commande
 - consommables et accessoires 16
- Configuration minimale
 - serveur Web intégré HP 32
- Connexion de l'alimentation
 - emplacement 3
- Consommables
 - commande 16
 - références 16
 - remplacement de la cartouche de toner 17
- Consommation
 - d'énergie 7

D

- Délai de mise en veille
 - activation 37
 - désactivation 37
- Densité d'impression 60
- Dépannage
 - bourrages 48
 - LED, erreurs 43
 - LED, état des voyants 43
 - problèmes d'alimentation papier 47
- dimensions, imprimante 7

E

- Etat
 - des voyants du panneau de commande 43
- état des consommables 57
- état du toner 57

- Exigences relatives au navigateur
 - serveur Web intégré HP 32
- Exigences relatives au navigateur Web
 - serveur Web intégré HP 32
- Explorer, versions prises en charge
 - serveur Web intégré HP 32

F

- Fournitures
 - références 16

H

- HP Device Toolbox, utilisation de 32
- HP EWS, utilisation de 32

I

- Impression des deux côtés
 - Mac 26
- Impression mobile
 - périphériques Android 30
- Impression recto verso
 - Mac 26
 - manuellement (Mac) 26
 - manuellement (Windows) 23
 - Windows 23
- Impression Wireless Direct 28
- Imprimer des deux côtés
 - manuellement, Windows 23
 - Windows 23
- Internet Explorer, versions prises en charge
 - serveur Web intégré HP 32

L

- Logiciel HP ePrint 29
- logiciels d'impression mobile pris en charge 6

- M**
Mémoire
 incluse 5
- N**
Netscape Navigator, versions prises en charge
 serveur Web intégré HP 32
nettoyage
 circuit papier 58
- O**
Onglet Informations (serveur Web intégré) 33
Onglet Paramètres (serveur Web intégré) 33
Onglet Réseau (serveur Web intégré) 33
OS (système d'exploitation)
 pris en charge 5
- P**
Pages par feuille
 sélection (Mac) 26
 sélection (Windows) 24
pages par minute 5
Panneau de commande
 emplacement 2
 état des voyants 43
Papier
 bourrages 48
 sélection 58
Papier, commande 16
paramètre EconoMode 59
Paramètre EconoMode 37
paramètres
 valeurs usines par défaut, restauration 46
Paramètres du mode économique 37
Périphériques Android
 impression à partir de 30
Pièces de rechange
 références 16
Pilotes d'impression pris en charge 5
Pilotes pris en charge 5
Plusieurs pages par feuille
 impression (Mac) 26
 impression (Windows) 24
poids, imprimante 7
- Ports d'interface
 emplacement 3
Problèmes d'entraînement du papier
 résolution 47
Puce mémoire (toner)
 emplacement 17
- R**
Recto verso manuel
 Mac 26
 Windows 23
Références
 accessoires 16
 consommables 16
 fournitures 16
 pièces de rechange 16
 toner 16
 toners 16
Remplacement
 cartouche de toner 17
Réseau
 mot de passe, changement 36
 mot de passe, configuration 36
Réseaux
 pris en charge 5
Résolution de problèmes
 problèmes de connexion directe 61
 problèmes de réseau sans fil 62
restauration des valeurs usine par défaut 46
- S**
Serveur Web intégré
 acheter des consommables 33
 assistance 33
 état des consommables 33
 état du produit 33
 fonctions 32
 modification du mot de passe 36
 onglet Informations 33
 onglet Paramètres 33
 onglet Réseau 33
 ouverture 36
 page de configuration 33
Serveur Web intégré HP
 fonctions 32
- modification du mot de passe 36
ouverture 36
Sites Web
 assistance clientèle 42
Solutions d'impression mobile 5
Spécifications
 électriques et acoustiques 7
Spécifications acoustiques 7
Spécifications électriques 7
Systèmes d'exploitation (OS)
 pris en charge 5
Systèmes d'exploitation pris en charge 5
- T**
Toner
 références 16
Toners
 références 16
type de papier
 sélection (Windows) 24
Types de papier
 sélection (Mac) 27
- V**
valeurs par défaut, restauration 46
valeurs usine par défaut, restauration 46